

A woman with her hair in a bun, wearing a white long-sleeved shirt and dark trousers, is sitting on a light-colored tufted sofa. She is reading a large, dark book. The room is bright, with large windows in the background covered by sheer white curtains. Sunlight filters through the curtains, creating a warm atmosphere. On a small table next to her, there is a water bottle and a glass. The overall scene is cozy and relaxed.

Radiateurs

TARIF TECHNIQUE France | avril 2024



HOME OF SMART
CLIMATE SOLUTIONS

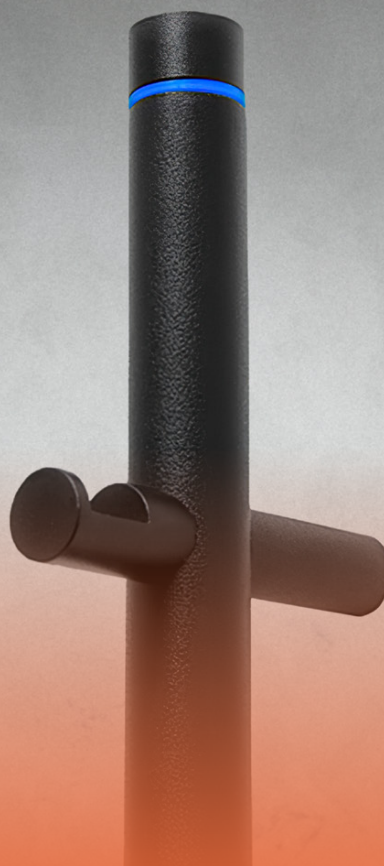
WWW.VASCO.EU

Un climat intérieur intelligent, tel est l'objectif de VASCO. En tant que marque de système au sein d'ARBONIA climate, nous développons activement des **solutions globales** à l'épreuve du temps pour obtenir le climat intérieur le plus efficace sur le plan énergétique et le plus durable grâce à une combinaison de systèmes. Du refroidissement au chauffage, pour tous les types d'espaces et de bâtiments. Plus que jamais, VASCO allie confort et efficacité énergétique.



Sèche-serviettes

Un radiateur monotube, idéal pour la salle de bains. Idéalement conçu pour le séchage des textiles (serviettes, peignoirs, etc.) !



Bientôt disponible

Radiateur électrique

La commande est située entre les tubes, à hauteur des yeux !



VASCO propose le **chauffage** & le **refroidissement** pour vous offrir un climat intérieur idéal et à la carte

Nous passons la majeure partie de notre temps dans des locaux fermés. La qualité de l'air a donc un impact important sur notre santé, notre bien-être, notre tonus et notre résistance. Les équipements VASCO vous garantissent un climat intérieur idéal dans l'habitat, et ce, qu'il s'agisse de chauffer ou refroidir.

VASCO s'engage à garantir à l'utilisateur le meilleur confort de chauffage possible quels que soient l'environnement et le moment. Tout comme elle veut proposer un confort d'installation optimal à l'installateur et le design esthétique le plus adapté à l'architecte. Il en résulte une gamme de radiateurs décoratifs qui se distingue depuis quarante ans sur le marché et qui est déjà prête pour les quarante prochaines années.

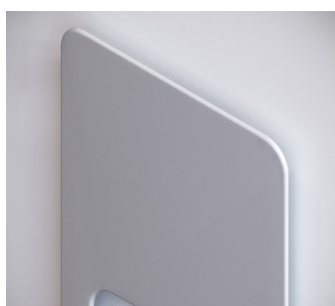


Grâce à **VASCO Climate Control**, vous ne « surchauffez » jamais votre maison : vous programmez les différents paramètres pour atteindre le confort intérieur, idéal à vos yeux ! Le nouveau système de réglage Climate Control de VASCO vous invite à vivre une expérience de confort d'utilisation inégalé. Désormais, tous vos équipements - radiateurs, ventilation et chauffage par le sol -, sont connectés à Internet, via une seule et même interface. Grâce à cette appli conviviale, vous vous connectez où et quand bon vous semble pour régler et moduler à l'envi, pièce par pièce, votre confort intérieur et ce, où que vous soyez.



Contenu tarif

| Radiateurs salle de bains 26 | |
|------------------------------|----|
| Oni | 28 |
| Iris-A | 30 |
| Agave-A | 33 |
| Aster-A | 35 |
| Aster HF-S | 37 |
| Bano | 39 |
| Carré Salle de bains | 43 |
| Arche Salle de bains | 45 |
| Zana Salle de bains | 47 |



Oni P. 28



Iris-A P. 30



Agave-A P. 33



Aster-A P. 35



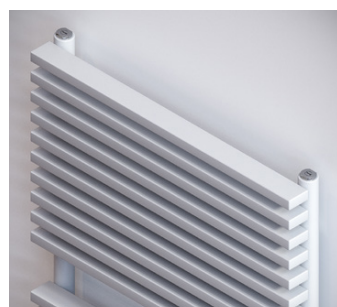
Bano P. 39



Carré Bain P. 43



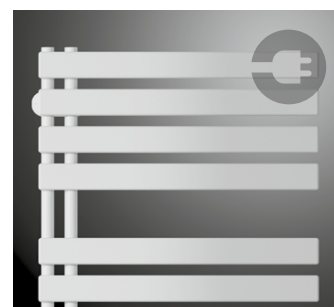
Arche Bain P. 45



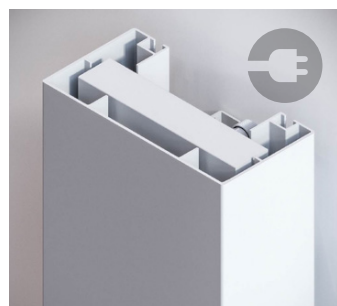
Zana Bain P. 47

| Radiateurs électriques 60 | |
|---|-------------------|
| Radiateurs purement électriques 64 | |
| Beams Mono-EL 66 | E-Bano 84 |
| Oni-EL 68 | E-Panel 86 |
| Niva-EL 70 | Iris-A BL 97 |
| Iris-A 72 | Agave-A BL 98 |
| Agave-A 74 | Aster-A BL 99 |
| Aster-A 76 | Carré Bain BL 100 |
| Aster HF-S 78 | Niva-A BL 101 |
| Carré Bain 80 | Niva-EL BL 102 |
| Zana Bain 82 | E-Bano BL 102 |
| Radiateurs mixtes 104 | |
| Niva Mixte 106 | Aster-A Mixte 109 |
| Iris-A Mixte 108 | |

| Radiateurs électriques 60 | |
|---|-----|
| Correspondance des régulations par radiateur | 62 |
| Radiateurs purement électriques | |
| Du chauffage central à l'électrique | 91 |
| Accessoires pour la conversion à l'électrique | 91 |
| Prêt à l'emploi | 93 |
| Spécifications techniques Soufflant | 103 |
| Radiateurs mixtes | |
| Spécifications techniques | 110 |



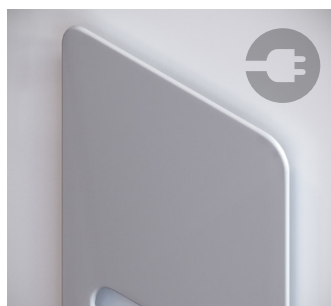
Aster HF-S EL P. 78



Beams Mono-EL P. 66



Niva-EL P. 70



Oni-EL P. 68

| Radiateurs en aluminium 128 | |
|-----------------------------|-----|
| Oni | 28 |
| Beams | 130 |
| Bryce | 136 |
| Alu-Zen | 142 |
| Zaros | 145 |



Beams P. 130



Bryce P. 136



Alu-Zen P. 142



Zaros P. 145

| | |
|----------------------------|------------|
| Radiateurs en acier | 152 |
| Niva | 154 |
| Niva Ventil Convecteur | 166 |
| Carré | 176 |
| Arche | 193 |
| Zana | 199 |
| Viola-A | 212 |
| Tulipa-A | 246 |



Niva P. 154



Niva Ventil Convecteur P. 166



Carré P. 176



Arche P. 193



Zana P. 199



Viola-A P. 212



Tulipa-A P. 246

| | |
|----------------------------|------------|
| Radiateurs panneaux | 264 |
| FlatLine | 266 |
| Flat-V-Line | 272 |
| Flat-Plint-Line | 274 |



FlatLine P. 266



Flat-V-Line P. 272



Flat-Plint-Line P. 274

| | |
|----------------------------|------------|
| Radiateurs plinthes | 282 |
| Primula | 284 |
| Flat-Plint-Line | 274 |



Primula P. 284



Flat-Plint-Line P. 274

| | |
|------------------------------|------------|
| Radiateurs à colonnes | 310 |
| Vintage | 312 |



Vintage P. 312

| | |
|--|------------|
| Technique | 330 |
| Systèmes de raccordement possibles | 332 |
| Vannes | 334 |
| Facteurs de correction | 338 |
| Résumé couleurs | 339 |
| Résumé accessoires | 340 |
| Modèles de vannes en combinaison avec les radiateurs | 345 |
| Résumé radiateurs de stock | 12 |



**VASCO LIVRE EN 4 JOURS
OUVRÉS LES COMMANDES
DE RADIATEURS DE STOCK**



INNOVATION
DESIGN
DURABILITÉ
TECHNOLOGIE

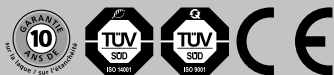
Le standard technologique imposé par VASCO pour la conception et le développement des radiateurs décoratifs est particulièrement élevé. Les exigences en matière de forme le sont tout autant. Cela a engendré et engendre toujours des produits et des solutions uniques et pionniers sur le marché. VASCO a été la première à recourir à grande échelle à la technologie de soudage laser pour la fabrication de radiateurs sans soudures apparentes.

Elle a de ce fait été à l'origine de générations à succès de radiateurs décoratifs, dont certains sont devenus de véritables icônes stylistiques. Une autre technologie brevetée par VASCO est celle du raccordement central intelligent. Une application dont le kit de vanne design unique est installé en un tournemain et qui, par sa position centrale et son design spécial, forme un ensemble fluide avec le radiateur. VASCO opère avec le même souci du détail pour le développement et la finition des accessoires de radiateurs. Les purgeurs et les bouchons sont dotés d'un design propre de sorte qu'ils ne constituent plus des éléments perturbateurs, mais font partie intégrante de la plastique du radiateur.

Le design ne tire pas sa valeur de sa propre existence, mais de la mesure dans laquelle il répond à l'objectif final : une fonctionnalité optimale. C'est aussi la ferme conviction de VASCO. L'authenticité est la norme, y compris dans la plastique du radiateur décoratif. Il se doit d'être un produit fonctionnel crédible non dénué de caractère. Stylé, esthétique et pur à voir, sentir, éprouver et vivre. L'entreprise durable s'inscrit aussi dans les gènes de VASCO. La production d'un confort de chauffage longue durée avec des systèmes, des équipements et des matériaux durables et éconergétiques est et reste le point de départ. Avec ses radiateurs en aluminium, VASCO a été la première à faire le pas d'un produit 100 % durable avec la garantie d'un recyclage optimal, sans perte de qualité.

GARANTIE

VASCO offre une garantie usine de **10 ans sur l'étanchéité et la peinture** pour autant que les radiateurs soient utilisés dans des conditions normales et dans un circuit de chauffage à l'eau chaude. Les accessoires VASCO et des composants électriques combinés à des radiateurs VASCO bénéficient quant à eux de **deux ans de garantie**. Conditions générales de vente: www.vasco.eu. VASCO est en outre certifiée ISO 9001 et ISO 14001, et garantit ainsi un système de contrôle constant de la qualité et de l'environnement.



Tous nos produits répondent en outre au nouveau règlement européen pour les produits de construction qui est entré en vigueur le 1er juillet 2013. Tous nos produits portent ainsi le marquage CE. Chaque produit individuel dispose d'une Declaration of Performance (DoP) disponible via le site www.vasco.eu.

NORME EUROPÉENNE **EN 442**

75/65/20°C (φ 50K) =
75°C arrivée
65°C retour
20°C température ambiante

90/70/20°C (φ 60K) =
90°C arrivée
70°C retour
20°C température ambiante

55/45/20°C (φ 30K) =
55°C arrivée
45°C retour
20°C température ambiante

Prix en euro (hors TVA)

Conditions générales de vente: www.vasco.eu. VASCO ne peut pas être rendu responsable des fautes d'impression et des modifications de produit.

DESIGN-AWARDS

Les radiateurs VASCO sont toujours conçus par de grands designers. Vous avez ainsi la garantie de bénéficier d'un produit unique, créatif et exceptionnel. La forme est basée sur une grande longévité indépendante des tendances ou styles éphémères.

Les radiateurs sont ramenés à leur quintessence et s'adaptent à tous les intérieurs. Voilà pourquoi les radiateurs VASCO ont été récompensés par des prix internationaux renommés :



FNAS D'OR



VASCO Group ETIM certified:
<http://www.etim-international.com>

SIGNIFICATION DES PICTOGRAMMES



Les radiateurs certifiés NF sont identifiés dans le catalogue par la présence du logo NF sur la page produit du radiateur concerné.



VASCO livre en 4 jours ouvrés les commandes de radiateurs de stock



5 ans de garantie sur le radiateur



10 ans de garantie sur le radiateur



2 ans de garantie sur les accessoires



2 ans de garantie sur les vannes



2 ans de garantie sur les composants électriques



exécution en acier



exécution en aluminium



100 % recyclable



porte-serviettes gratuit



exécution positionnement libre



modèle électrique disponible



radiateurs mixtes



disponible en couleur



nouveauté 2024



la solution 2-en-1 idéale



l'idéal en combinaison avec une pompe à chaleur



pour les systèmes à basse température d'eau



fonctionnement silencieux



avec réglage du ventilateur



avec réglage modulant du ventilateur



avec échangeur de chaleur cuivre/aluminium



fonctionnement écoénergétique



écran tactile à commande intuitive



système à peindre



contrôle manuel



contrôle via l'appli VCC



contrôle domotique



NOBLE

BLANC/NOIR

**GRIS NATUREL
MAT**

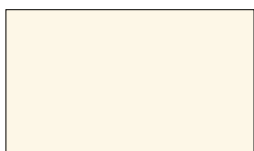
**GRIS PUR
MAT**

**GRIS MÉTALLISÉ
GRANULÉ**



Pergamon
SAN 0019

01 (0019)



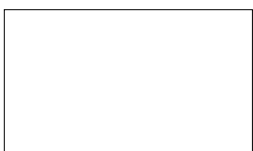
Blanc Crème
RAL 9001

08 (9001)



Blanc Brouillard
N500

15 (0500)



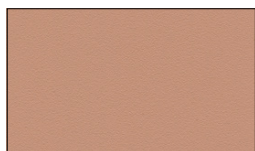
Blanc de Sécurité
RAL 9003

22 (9003)



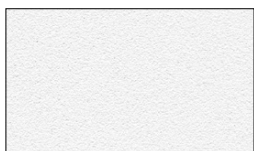
Aluminium Gris
M307

29 (0307)



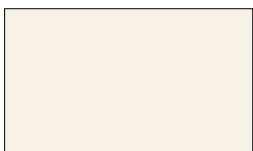
Rose
3012

02 (3012)



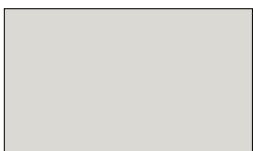
Blanc Texturé
S600

09 (0600)



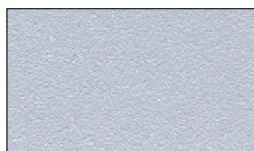
Sable Clair
N502

16 (0502)



Télé Gris 4
RAL 7047

23 (7047)



Aluminium Blanc
M306

30 (0306)



Argent
9898

03 (9898)



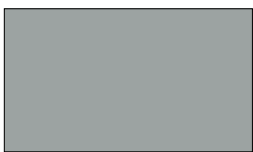
Blanc Signalisation
RAL 9016

10 (9016)



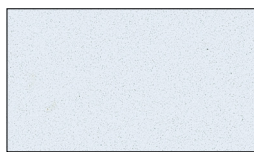
Sable
N503

17 (0503)



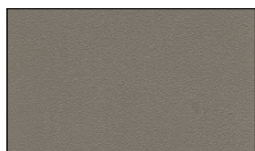
Gris Fenêtre
RAL 7040

24 (7040)



Blanc Gris Janvier
M303

31 (0303)



Beige Perle
1035

04 (1035)



Blanc Pur
RAL 9010

11 (9010)



Gris Platine
N504

18 (0504)



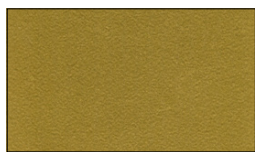
Télé Gris 2
RAL 7046

25 (7046)



Gris Aluminium Janvier
M302

32 (0302)



Or
9899

05 (9899)



Brun Noir
9826

12 (9826)



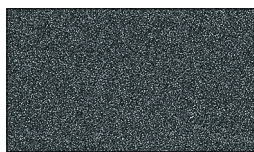
Gris Poussière
N505

19 (0505)



Bleu Gris
RAL 7031

26 (7031)



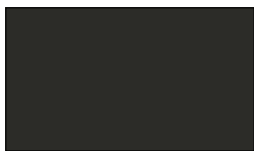
Anthracite Janvier
M301

33 (0301)



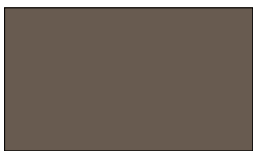
Curry
9894

06 (9894)



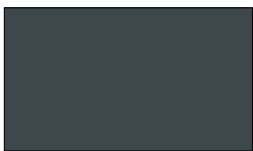
Anthracite Gris
9827

13 (9827)



Gris Chaud
N506

20 (0506)



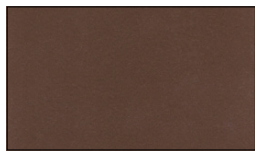
Gris Ardoise
RAL 7015

27 (7015)



Noir Janvier
M300

34 (0300)



Bronze
9893

07 (9893)



Noir Foncé (granulé)
RAL 9005

14 (9005)



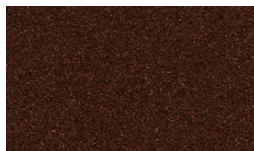
Gris Brun
N507

21 (0507)



Gris Anthracite
RAL 7016

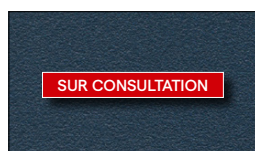
28 (7016)



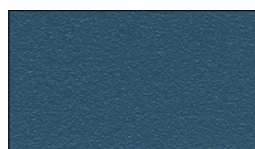
Brun Janvier
M304

35 (0304)

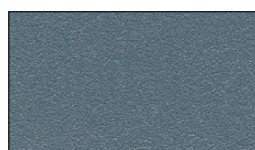
BLEU-VERT
GRANULÉ



Bleu Foncé
9801 36 (9801)



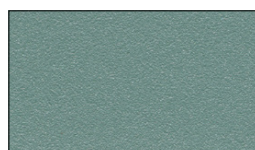
Bleu Moyen
9802 37 (9802)



Bleu Gris
9803 38 (9803)



Vert Forêt
9804 39 (9804)



Vert Jade
9805 40 (9805)



Vert-Gris
9806 41 (9806)



Vert Chaud
9807 42 (9807)

TERRA-COTTA
GRANULÉ



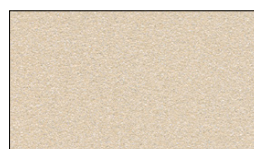
Brun Foncé
9808 43 (9808)



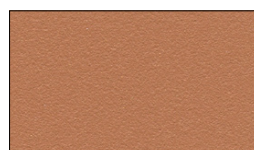
Brun Rouille
9809 44 (9809)



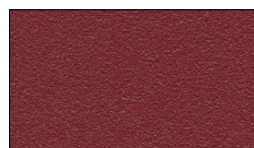
Brun Quartz
9810 45 (9810)



Beige Clair
9811 46 (9811)



Brun Orangé
9812 47 (9812)



Rouge Sang
9813 48 (9813)



Violet Bordeaux
9814 49 (9814)

COULEURS UNIES
GRANULÉ



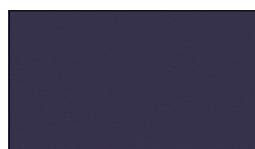
Jaune Melon
9815 50 (9815)



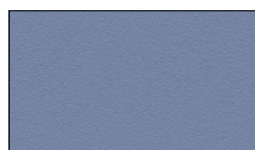
Rouge Carmin
9816 51 (9816)



Pourpre
9817 52 (9817)



Bleu Nuit
9818 53 (9818)



Bleu Pigeon
S601 54 (0601)



Vert Jaune
9820 55 (9820)



Vert Mousse
9821 56 (9821)

COULEURS

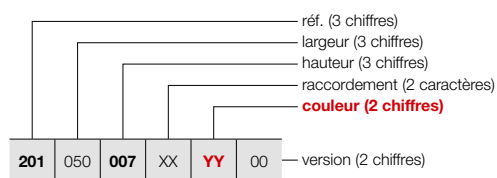
Une couche de fond cataphorétique (comme dans l'industrie automobile) et une couche de finition faite d'un revêtement époxy/polyester électrostatique sont les garants d'une finition parfaite dans différentes **couleurs et structures contemporaines**.

Les radiateurs VASCO sont proposés de série en RAL 9016 (blanc signalisation) et/ou S600 (texture fine blanche). **S600** est la couleur standard pour tous les radiateurs aluminium, collection FlatLine, Vintage et pour le Niva. **RAL 9016** est la couleur standard pour tous les autres radiateurs. **Collection FlatLine** seulement possible en S600.

Le prix de la couleur équivaut au prix standard + 15% (également + 15% pour S600 à l'exception des radiateurs mentionnés ci-dessus). Pour introduire le code de commande adéquat, vous devez indiquer le code de couleur (YY) lors de votre commande.

Exemple :

Référence radiateur sur mesure Primula P1/80



Positionnement libre

| | | |
|----------|--------------------|------|
| | P1/80 | |
| RAL 9016 | 1186 112 0000 9016 | € 52 |
| COULEUR | 1186 112 0000 XXXX | € 60 |

Indiquer la couleur à la commande (XXXX)

COLORIS SUR MESURE

Notre production est capable de fournir n'importe quel coloris sur demande. Pour nous faire part de souhaits spécifiques et connaître les disponibilités, veuillez prendre contact via www.vasco.eu ou via votre commercial.

Les couleurs représentées sont purement indicatives. Il est possible que la palette de couleurs subisse des changements intermédiaires. Veuillez nous contacter pour obtenir des informations exactes et actuelles : www.vasco.eu

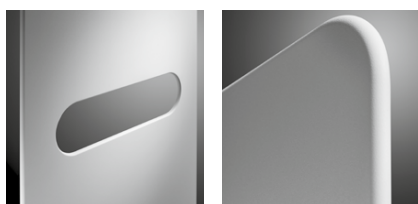


VASCO LIVRE EN 4 JOURS OUVRÉS LES COMMANDES DE RADIATEURS DE STOCK

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

ONI

VOIR P. 28



O-P

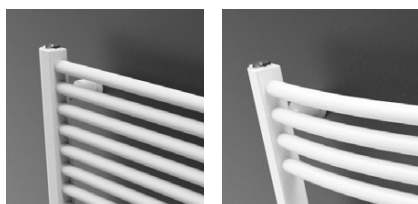
O-NP

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|----------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. ONI O-P : 311 | | | | | | | | |
| - | 500 | 1400 | 573 | 307 | 1193 | 11311-01 | 1372 | - |
| - | 500 | 1800 | 795 | 420 | 1344 | 11311-02 | 1546 | - |
| - | 500 | 2000 | 815 | 430 | 1422 | 11311-03 | 1635 | - |
| RÉF. ONI O-NP : 312 | | | | | | | | |
| - | 500 | 1400 | 573 | 307 | 1101 | 11312-01 | 1266 | - |
| - | 500 | 1800 | 795 | 420 | 1256 | 11312-02 | 1444 | - |
| - | 500 | 2000 | 815 | 430 | 1331 | 11312-03 | 1531 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

IRIS-A

VOIR P. 30



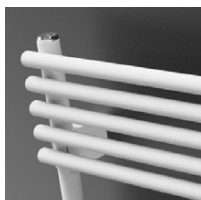
HDM-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---------------------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. IRIS-A HDM-A : 388 | | | | | | | | |
| 28 | 450 | 1104 | 511 | 268 | 703 | 11388-01 | 808 | - |
| 34 | 450 | 1308 | 600 | 314 | 843 | 11388-02 | 969 | - |
| 43 | 450 | 1682 | 764 | 400 | 927 | 11388-03 | 1066 | - |
| 18 | 500 | 696 | 369 | 195 | 573 | 11388-04 | 659 | - |
| 28 | 500 | 1104 | 563 | 296 | 727 | 11388-05 | 836 | - |
| 34 | 500 | 1308 | 661 | 346 | 869 | 11388-06 | 999 | - |
| 43 | 500 | 1682 | 842 | 440 | 960 | 11388-07 | 1104 | - |
| 18 | 600 | 696 | 436 | 230 | 600 | 11388-08 | 690 | - |
| 28 | 600 | 1104 | 666 | 349 | 766 | 11388-09 | 881 | - |
| 34 | 600 | 1308 | 782 | 409 | 916 | 11388-10 | 1053 | - |
| 43 | 600 | 1682 | 996 | 521 | 1017 | 11388-11 | 1170 | - |
| 51 | 600 | 1954 | 1154 | 606 | 1153 | 11388-12 | 1326 | - |
| 34 | 750 | 1308 | 960 | 501 | 984 | 11388-13 | 1132 | - |
| 43 | 750 | 1682 | 1222 | 639 | 1103 | 11388-14 | 1268 | - |
| 51 | 750 | 1954 | 1417 | 743 | 1257 | 11388-15 | 1446 | - |
| 43 | 900 | 1682 | 1445 | 755 | 1186 | 11388-16 | 1364 | - |
| 51 | 900 | 1954 | 1675 | 878 | 1358 | 11388-17 | 1562 | - |
| RÉF. IRIS-A HDRM-A : 389 | | | | | | | | |
| 43 | 600 | 1682 | 996 | 521 | 1119 | 11389-01 | 1287 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

AGAVE-A

VOIR P. 33



HRM-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

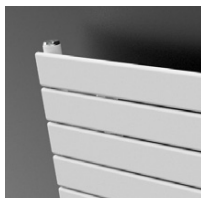
RÉF. AGAVE-A HRM-A : 394

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|-------------|-----------------|-------------|---|
| 29 | 500 | 1171 | 638 | 345 | 770 | 11394-01 | 886 | - |
| 44 | 500 | 1798 | 921 | 493 | 1183 | 11394-02 | 1360 | - |
| 29 | 600 | 1171 | 763 | 411 | 799 | 11394-03 | 919 | - |
| 44 | 600 | 1798 | 1102 | 591 | 1263 | 11394-04 | 1452 | - |
| 44 | 750 | 1798 | 1372 | 738 | 1360 | 11394-05 | 1564 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

ASTER-A

VOIR P. 35



HF-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ASTER-A HF-A : 397

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 21 | 450 | 1471 | 634 | 336 | 781 | 11397-01 | 898 | - |
| 27 | 450 | 1834 | 780 | 410 | 865 | 11397-02 | 995 | - |
| 16 | 600 | 1169 | 667 | 357 | 765 | 11397-03 | 880 | - |
| 21 | 600 | 1471 | 825 | 441 | 876 | 11397-04 | 1007 | - |
| 27 | 600 | 1834 | 1014 | 541 | 988 | 11397-05 | 1136 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

ASTER HF-S

VOIR P. 37



HF-S R



HF-S L

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ASTER HF-S R : 372

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 20 | 450 | 1834 | 687 | 355 | 873 | 11372-01 | 1004 | - |
| 20 | 600 | 1834 | 844 | 434 | 927 | 11372-02 | 1066 | - |

RÉF. ASTER HF-S L : 373

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 20 | 450 | 1834 | 687 | 355 | 873 | 11373-01 | 1004 | - |
| 20 | 600 | 1834 | 844 | 434 | 927 | 11373-02 | 1066 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

BANO

VOIR P. 39



BM



BMR

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |

RÉF. BANO BM : 101

| | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|
| 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 154 | 11101-01 |
| 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 192 | 11101-03 |
| 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 243 | 11101-06 |
| 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 217 | 11101-04 |
| 30 | 500 | 1450 | 698 | 372 | 225 | 11101-02 |
| 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 256 | 11101-07 |
| 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 222 | 11101-08 |
| 30 | 600 | 1450 | 822 | 439 | 299 | 11101-05 |
| 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 261 | 11101-09 |
| 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 291 | 11101-10 |

RÉF. BANO BMR : 104

| | | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|
| 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 289 | 11104-09 |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

BANO avec raccordement central

VOIR P. 41



BMmm



BMRmm

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |

RÉF. BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL BMmm : 103

| | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|
| 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 195 | 11103-01 |
| 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 238 | 11103-09 |
| 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 302 | 11103-10 |
| 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 270 | 11103-03 |
| 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 322 | 11103-05 |
| 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 280 | 11103-04 |
| 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 327 | 11103-06 |
| 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 363 | 11103-07 |

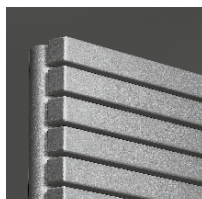
RÉF. BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL BMRmm : 105

| | | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|
| 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 362 | 11105-07 |
|----|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

CARRÉ SALLE DE BAINS

VOIR P. 43



CB

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB : 128

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|-------------|-----------------|-------------|---|
| 40 | 500 | 1375 | 747 | 399 | 1260 | 11128-12 | 1449 | - |
| 50 | 600 | 1735 | 1089 | 581 | 1569 | 11128-24 | 1804 | - |

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

ARCHE SALLE DE BAINS

VOIR P. 45



AB

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ARCHE SALLE DE BAINS AB : 259

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|-------------|-----------------|-------------|---|
| 28 | 500 | 1470 | 805 | 419 | 1182 | 11259-04 | 1359 | - |
| 36 | 500 | 1870 | 1022 | 531 | 1371 | 11259-02 | 1577 | - |
| 28 | 600 | 1470 | 942 | 487 | 1232 | 11259-05 | 1417 | - |
| 36 | 600 | 1870 | 1197 | 622 | 1434 | 11259-03 | 1649 | - |

BEAMS MONO-EL

VOIR P. 66



BEAMS MONO-EL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | version | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. BEAMS MONO-EL : 349

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|-----|----|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 150 | 1800 | 950 | 00 | 1102 | 11349-01 | 1267 | - |
| | | | | 14 | 1002 | 11349-02 | 1152 | - |
| | | | | 15 | 937 | 11349-03 | 1077 | - |

Régulation incluse dans le prix!

ONI-EL

VOIR P. 68



O-P-EL



O-NP-EL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. O-P-EL : 348

| | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 500 | 1400 | 750 | 1240 | 11348-01 | 1426 | - |
| - | 500 | 1800 | 1000 | 1380 | 11348-02 | 1587 | - |

RÉF. O-NP-EL : 356

| | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 500 | 1800 | 1000 | 1324 | 11356-01 | 1523 | - |
|---|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|

Régulation incluse dans le prix!

NIVA-EL

VOIR P. 70



NIVA-EL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

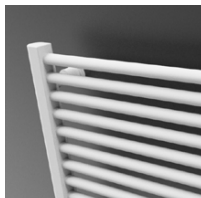
RÉF. NIVA-EL : 361

| | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 420 | 1820 | 900 | 874 | 11361-01 | 1005 | - |
| - | 520 | 920 | 500 | 767 | 11361-02 | 882 | - |
| - | 520 | 1420 | 900 | 837 | 11361-03 | 963 | - |
| - | 520 | 1820 | 1100 | 915 | 11361-04 | 1052 | - |
| - | 620 | 1820 | 1300 | 946 | 11361-05 | 1088 | - |
| - | 620 | 2020 | 1500 | 1054 | 11361-06 | 1212 | - |

Régulation incluse dans le prix!

IRIS-A ÉLECTRIQUE

VOIR P. 72



HD-EL-A



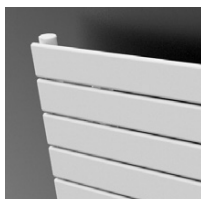
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390 | | | | | | | |
| 28 | 500 | 1104 | 500 | 441 | 11390-01 | 507 | - |
| 34 | 500 | 1308 | 750 | 496 | 11390-02 | 570 | - |
| 43 | 600 | 1682 | 1000 | 583 | 11390-05 | 670 | - |
| 51 | 600 | 1954 | 1250 | 708 | 11390-03 | 814 | - |
| 51 | 750 | 1954 | 1500 | 814 | 11390-04 | 936 | - |

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 91.

ASTER-A ÉLECTRIQUE

VOIR P. 76



HF-EL-A



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398 | | | | | | | |
| 16 | 500 | 1169 | 500 | 639 | 11398-01 | 735 | - |
| 27 | 500 | 1834 | 750 | 781 | 11398-02 | 898 | - |
| 27 | 600 | 1834 | 1000 | 943 | 11398-03 | 1084 | - |

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 91.

ASTER HF-S EL

VOIR P. 78



HF-S EL R



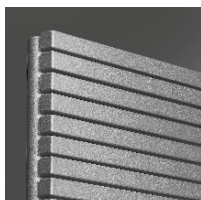
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. ASTER HF-S EL R : 374 | | | | | | | |
| 20 | 450 | 1834 | 750 | 928 | 11374-01 | 1067 | - |
| 20 | 600 | 1834 | 1000 | 996 | 11374-02 | 1145 | - |

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 91.

CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

VOIR P. 80



CB-EL

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335

| | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 50 | 600 | 1737 | 1250 | 1333 | 11335-01 | 1533 | - |
|----|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 91.
E-BANO

VOIR P. 84



BM-EL

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |

RÉF. E-BANO BM-EL : 342

| | | | | | |
|----|-----|------|------|------------|-----------------|
| 18 | 500 | 878 | 500 | 336 | 11342-05 |
| 26 | 500 | 1274 | 750 | 368 | 11342-06 |
| 35 | 500 | 1714 | 1000 | 415 | 11342-07 |
| 37 | 600 | 1802 | 1250 | 453 | 11342-08 |

Régulation incluse dans le prix!
E-PANEL

VOIR P. 86



EP-H-FL



EP-H-RIB



EP-V-FL

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339

| | | | | | | | |
|---|------|-----|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 500 | 600 | 500 | 679 | 11339-01 | 781 | - |
| - | 800 | 600 | 1000 | 767 | 11339-02 | 882 | - |
| - | 1001 | 600 | 1500 | 936 | 11339-03 | 1076 | - |
| - | 1201 | 600 | 2000 | 1064 | 11339-04 | 1224 | - |

RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340

| | | | | | | | |
|---|------|-----|------|------------|-----------------|-------------|---|
| - | 500 | 600 | 500 | 578 | 11340-01 | 665 | - |
| - | 800 | 600 | 1000 | 651 | 11340-02 | 749 | - |
| - | 1001 | 600 | 1500 | 784 | 11340-03 | 902 | - |
| - | 1201 | 600 | 2000 | 905 | 11340-04 | 1041 | - |

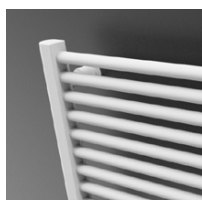
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341

| | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 400 | 1801 | 1000 | 814 | 11341-01 | 936 | - |
| - | 500 | 1800 | 1250 | 887 | 11341-02 | 1020 | - |
| - | 500 | 2000 | 1500 | 958 | 11341-03 | 1102 | - |
| - | 600 | 2000 | 1750 | 1028 | 11341-04 | 1182 | - |

Régulation incluse dans le prix!

IRIS-A SOUFLANT

VOIR P. 97



HD-EL-BL-A

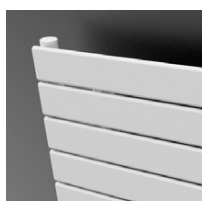
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. IRIS-A SOUFLANT HD-EL-BL-A : 392 | | | | | | | | |
| 28 | 500 | 1104 | 500 | +1000 | 654 | 11392-01 | 752 | - |
| 34 | 500 | 1308 | 750 | +1000 | 697 | 11392-02 | 802 | - |
| 43 | 600 | 1682 | 1000 | +1000 | 850 | 11392-03 | 978 | - |
| 51 | 600 | 1954 | 1250 | +1000 | 960 | 11392-04 | 1104 | - |
| 51 | 750 | 1954 | 1500 | +1000 | 1101 | 11392-05 | 1266 | - |

Soufflant inclus dans le prix!

ASTER-A SOUFLANT

VOIR P. 99



HF-EL-BL-A

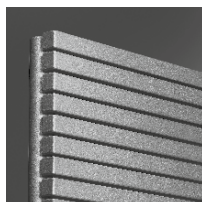
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. ASTER-A SOUFLANT HF-EL-BL-A : 399 | | | | | | | | |
| 16 | 500 | 1169 | 500 | +1000 | 920 | 11399-01 | 1058 | - |
| 27 | 500 | 1834 | 750 | +1000 | 1096 | 11399-02 | 1260 | - |
| 27 | 600 | 1834 | 1000 | +1000 | 1322 | 11399-03 | 1520 | - |

Soufflant inclus dans le prix!

CARRÉ SALLE DE BAINS SOUFLANT

VOIR P. 100



CB-EL-BL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS SOUFLANT CB-EL-BL : 319 | | | | | | | | |
| 32 | 500 | 1137 | 750 | +1000 | 1414 | 11319-01 | 1626 | - |
| 50 | 600 | 1737 | 1250 | +1000 | 1863 | 11319-02 | 2142 | - |

Soufflant inclus dans le prix!

NIVA-A ÉLECTRIQUE SOUFLANT

VOIR P. 101



NIVA-EL-BL-A

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | puissance Soufflant (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. NIVA-A SOUFLANT NIVA-EL-BL-A : 402 | | | | | | | | |
| - | 620 | 1298 | 750 | +1000 | 1321 | 11402-02 | 1519 | - |
| - | 620 | 1842 | 1000 | +1000 | 1479 | 11402-01 | 1701 | - |

Soufflant inclus dans le prix!

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

E-BANO SOUFLANT

VOIR P. 102



BM-EL-BL

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | résistance électrique | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |

RÉF. E-BANO SOUFLANT BM-EL-BL : 327

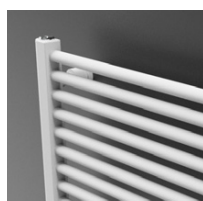
| | | | | | | |
|----|-----|------|------|-------|------------|-----------------|
| 35 | 500 | 1714 | 1000 | +1000 | 663 | 11327-01 |
| 18 | 500 | 878 | 500 | +1000 | 586 | 11327-02 |
| 26 | 500 | 1274 | 750 | +1000 | 617 | 11327-03 |
| 37 | 600 | 1802 | 1250 | +1000 | 700 | 11327-04 |

Soufflant inclus dans le prix!

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

IRIS-A SOUFLANT MIXTE

VOIR P. 108



HDM-BL-MIX-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. IRIS-A SOUFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393

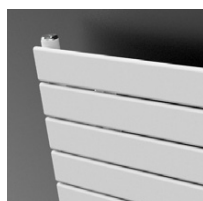
| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|-------|------------|-----------------|-------------|---|
| 42 | 600 | 1682 | 996 | 521 | +1000 | 896 | 11393-01 | 1030 | - |
|----|-----|------|-----|-----|-------|------------|-----------------|-------------|---|

Soufflant inclus dans le prix!

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

ASTER-A SOUFLANT MIXTE

VOIR P. 109



HF-BL-MIX-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ASTER-A SOUFLANT MIXTE HF-BL-MIX-A : 400

| | | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|-------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 27 | 600 | 1834 | 1014 | 541 | +1000 | 1156 | 11400-01 | 1329 | - |
|----|-----|------|------|-----|-------|-------------|-----------------|-------------|---|

Soufflant inclus dans le prix!

GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

BEAMS MONO

VOIR P. 130



BEAMS MONO

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. BEAMS MONO : 258

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|------------|---|
| - | 150 | 1800 | 671 | 351 | 766 | 11258-09 | 881 | - |
| - | 150 | 2000 | 734 | 384 | 810 | 11258-10 | 932 | - |

BEAMS

VOIR P. 132



BEAMS

GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. BEAMS : 258

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 2 | 320 | 1600 | 1127 | 583 | 1058 | 11258-04 | 1217 | - |
| 2 | 320 | 1800 | 1237 | 643 | 1121 | 11258-01 | 1289 | - |
| 2 | 320 | 2000 | 1348 | 701 | 1150 | 11258-05 | 1323 | - |
| 3 | 490 | 1600 | 1658 | 867 | 1540 | 11258-06 | 1771 | - |
| 3 | 490 | 1800 | 1821 | 947 | 1635 | 11258-02 | 1880 | - |
| 3 | 490 | 2000 | 1983 | 1026 | 1679 | 11258-03 | 1931 | - |
| 4 | 660 | 1800 | 2385 | 1247 | 2103 | 11258-07 | 2418 | - |
| 4 | 660 | 2000 | 2598 | 1337 | 2165 | 11258-08 | 2490 | - |

BRYCE MONO

VOIR P. 136



BRYCE MONO

GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

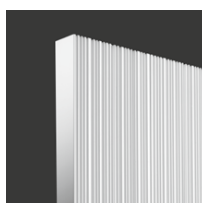
| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. BRYCE MONO : 209

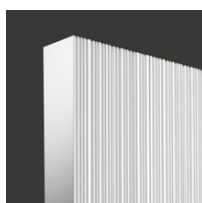
| | | | | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|------------|---|
| - | 150 | 1800 | 586 | 306 | 766 | 11209-10 | 881 | - |
|---|-----|------|-----|-----|------------|-----------------|------------|---|

BRYCE

VOIR P. 138



BRYCE V75



BRYCE V100

GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V75 : 328

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 450 | 1800 | 1555 | 784 | 1439 | 11328-01 | 1655 | - |
| - | 525 | 1800 | 1792 | 895 | 1650 | 11328-02 | 1898 | - |
| - | 600 | 1800 | 2028 | 1007 | 1856 | 11328-03 | 2134 | - |
| - | 600 | 2000 | 2204 | 1123 | 1908 | 11328-04 | 2194 | - |

RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V100 : 209

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 450 | 1800 | 1644 | 838 | 1636 | 11209-01 | 1881 | - |
| - | 525 | 1800 | 1914 | 975 | 1870 | 11209-03 | 2151 | - |
| - | 600 | 1800 | 2184 | 1113 | 2106 | 11209-08 | 2422 | - |
| - | 600 | 2000 | 2391 | 1218 | 2165 | 11209-05 | 2490 | - |

GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

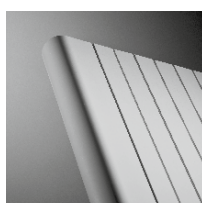
| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ALU-ZEN VERTICAL : 114

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 450 | 1800 | 1596 | 817 | 1636 | 11114-06 | 1881 | - |
| - | 525 | 1800 | 1874 | 960 | 1870 | 11114-01 | 2151 | - |
| - | 600 | 1800 | 2155 | 1104 | 2106 | 11114-03 | 2422 | - |
| - | 600 | 2000 | 2351 | 1204 | 2165 | 11114-02 | 2490 | - |

ALU-ZEN

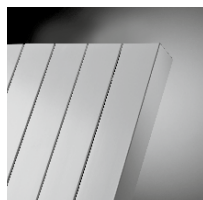
VOIR P. 142



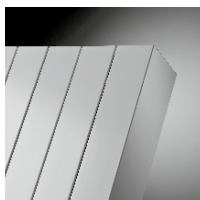
ALU-ZEN

ZAROS VERTICAL

VOIR P. 145



ZAROS V75



ZAROS V100

GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V75 : 247

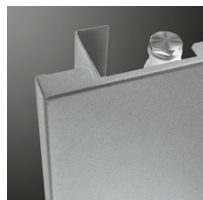
| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 5 | 375 | 1600 | 1159 | 594 | 1040 | 11247-05 | 1196 | - |
| 5 | 375 | 1800 | 1281 | 656 | 1105 | 11247-06 | 1271 | - |
| 6 | 450 | 1800 | 1518 | 770 | 1290 | 11247-07 | 1484 | - |
| 7 | 525 | 1800 | 1755 | 876 | 1478 | 11247-01 | 1700 | - |
| 8 | 600 | 1800 | 1991 | 984 | 1662 | 11247-04 | 1911 | - |
| 8 | 600 | 2000 | 2171 | 1106 | 1712 | 11247-02 | 1969 | - |

RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V100 : 246

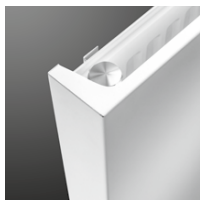
| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 7 | 525 | 1800 | 2049 | 1039 | 1640 | 11246-01 | 1886 | - |
| 8 | 600 | 1800 | 2326 | 1173 | 1848 | 11246-03 | 2125 | - |
| 8 | 600 | 2000 | 2536 | 1299 | 1901 | 11246-02 | 2186 | - |

NIVA VERTICAL LAQUE

VOIR P. 156



N1L1



N2L1

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|-----------------|
| - | 420 | 1220 | 645 | 337 | 603 | 11191-02 | 693 | - |
| - | 420 | 1820 | 934 | 486 | 703 | 11191-03 | 808 | 11191-05 |
| - | 420 | 2020 | 1023 | 532 | 744 | 11191-06 | 856 | - |
| - | 520 | 1220 | 815 | 424 | 679 | 11191-21 | 781 | - |
| - | 520 | 1820 | 1128 | 587 | 796 | 11191-16 | 915 | 11191-01 |
| - | 520 | 2020 | 1257 | 654 | 839 | 11191-22 | 965 | - |
| - | 620 | 1220 | 985 | 510 | 707 | 11191-07 | 813 | - |
| - | 620 | 1820 | 1322 | 687 | 823 | 11191-17 | 946 | 11191-04 |
| - | 620 | 2020 | 1490 | 775 | 876 | 11191-20 | 1007 | - |
| - | 720 | 1820 | 1515 | 784 | 856 | 11191-08 | 984 | - |
| - | 720 | 2020 | 1724 | 897 | 913 | 11191-09 | 1050 | - |

RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| - | 420 | 1820 | 1330 | 681 | 1055 | 11192-02 | 1213 | - |
| - | 420 | 2020 | 1438 | 736 | 1095 | 11192-04 | 1259 | - |
| - | 520 | 1220 | 1213 | 621 | 1023 | 11192-05 | 1176 | - |
| - | 520 | 1820 | 1633 | 836 | 1186 | 11192-31 | 1364 | - |
| - | 520 | 2020 | 1764 | 903 | 1229 | 11192-32 | 1413 | - |
| - | 620 | 1220 | 1437 | 732 | 1062 | 11192-37 | 1221 | - |
| - | 620 | 1820 | 1935 | 991 | 1232 | 11192-33 | 1417 | - |
| - | 620 | 2020 | 2091 | 1071 | 1283 | 11192-34 | 1475 | - |
| - | 620 | 2220 | 2243 | 1160 | 1365 | 11192-39 | 1570 | - |
| - | 720 | 1820 | 2237 | 1146 | 1283 | 11192-07 | 1475 | - |
| - | 720 | 2020 | 2417 | 1238 | 1335 | 11192-35 | 1535 | - |
| - | 720 | 2220 | 2594 | 1322 | 1431 | 11192-36 | 1646 | - |

NIVA HORIZONTAL LAQUE

VOIR P. 160



NH1L1 / NH2L1

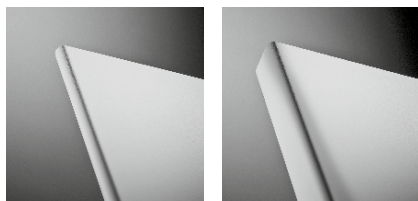
NH2L2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193 | | | | | | | | |
| - | 520 | 450 | 301 | 158 | 517 | 11193-01 | 595 | - |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194 | | | | | | | | |
| - | 1020 | 650 | 1165 | 609 | 1117 | 11194-23 | 1285 | - |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195 | | | | | | | | |
| - | 1078 | 650 | 1496 | 774 | 1296 | 11195-16 | 1490 | - |

NIVA SOFT VERTICAL

VOIR P. 163



NS1L1

NS2L1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197 | | | | | | | | |
| - | 440 | 1220 | 645 | 337 | 603 | 11197-06 | 693 | - |
| - | 440 | 1820 | 934 | 486 | 703 | 11197-07 | 808 | - |
| - | 440 | 2020 | 1023 | 532 | 744 | 11197-08 | 856 | - |
| - | 540 | 1220 | 815 | 424 | 679 | 11197-04 | 781 | - |
| - | 540 | 1820 | 1128 | 587 | 796 | 11197-01 | 915 | - |
| - | 540 | 2020 | 1257 | 654 | 839 | 11197-05 | 965 | - |
| - | 640 | 1220 | 985 | 510 | 707 | 11197-09 | 813 | - |
| - | 640 | 1820 | 1322 | 687 | 823 | 11197-02 | 946 | - |
| - | 640 | 2020 | 1490 | 775 | 876 | 11197-03 | 1007 | - |
| - | 740 | 1820 | 1515 | 784 | 856 | 11197-10 | 984 | - |
| - | 740 | 2020 | 1724 | 897 | 913 | 11197-11 | 1050 | - |
| RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198 | | | | | | | | |
| - | 440 | 1820 | 1330 | 681 | 1055 | 11198-08 | 1213 | - |
| - | 440 | 2020 | 1438 | 736 | 1095 | 11198-09 | 1259 | - |
| - | 540 | 1220 | 1213 | 621 | 1023 | 11198-10 | 1176 | - |
| - | 540 | 1820 | 1633 | 836 | 1186 | 11198-01 | 1364 | - |
| - | 540 | 2020 | 1764 | 903 | 1229 | 11198-02 | 1413 | - |
| - | 640 | 1820 | 1935 | 991 | 1232 | 11198-03 | 1417 | - |
| - | 640 | 2020 | 2091 | 1071 | 1283 | 11198-04 | 1475 | - |
| - | 740 | 1820 | 2237 | 1146 | 1283 | 11198-11 | 1475 | - |
| - | 740 | 2020 | 2417 | 1238 | 1335 | 11198-05 | 1535 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

CARRÉ PLUS VERTICAL

VOIR P. 176



CPVN-PLUS

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

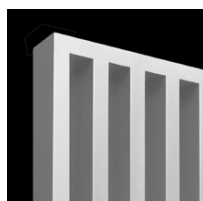
RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 12 | 355 | 1800 | 1293 | 659 | 873 | 11210-16 | 1004 | - |
| 14 | 415 | 2000 | 1632 | 836 | 1096 | 11210-05 | 1260 | - |
| 18 | 535 | 1800 | 1862 | 954 | 1311 | 11210-07 | 1508 | - |
| 18 | 535 | 2000 | 2046 | 1048 | 1409 | 11210-09 | 1620 | - |
| 20 | 595 | 1800 | 2047 | 1048 | 1454 | 11210-11 | 1672 | - |
| 20 | 595 | 2000 | 2250 | 1152 | 1563 | 11210-12 | 1797 | - |

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

ARCHE VERTICAL

VOIR P. 193



W

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

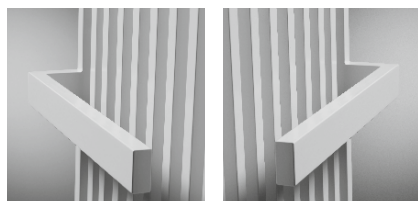
RÉF. ARCHE VERTICAL W : 117

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|------------|---|
| 10 | 470 | 1800 | 1050 | 560 | 688 | 11117-03 | 791 | - |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|------------|---|

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

ARCHE PLUS VERTICAL

VOIR P. 195



WL

WR

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL WVL : 118

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 10 | 470 | 1800 | 1050 | 560 | 915 | 11118-01 | 1052 | - |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|

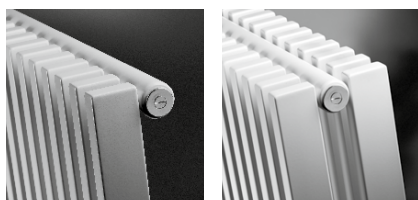
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL WVR : 119

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 10 | 470 | 1800 | 1050 | 560 | 915 | 11119-01 | 1052 | - |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

ZANA VERTICAL

VOIR P. 199



ZV-1

ZV-2

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 10 | 384 | 1800 | 1074 | 567 | 704 | 11254-03 | 810 | - |
| 12 | 464 | 1800 | 1289 | 681 | 825 | 11254-12 | 949 | - |
| 12 | 464 | 2000 | 1425 | 752 | 892 | 11254-01 | 1026 | - |
| 14 | 544 | 1800 | 1504 | 794 | 950 | 11254-07 | 1093 | - |
| 14 | 544 | 2000 | 1663 | 878 | 1026 | 11254-08 | 1180 | - |
| 16 | 624 | 1800 | 1719 | 908 | 1069 | 11254-09 | 1229 | - |
| 16 | 624 | 2000 | 1900 | 1003 | 1157 | 11254-02 | 1331 | - |

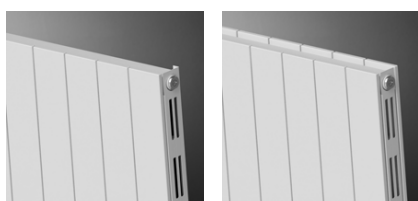
RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 14 | 544 | 2000 | 2651 | 1400 | 1743 | 11255-02 | 2004 | - |
| 18 | 704 | 2000 | 3409 | 1800 | 2189 | 11255-01 | 2517 | - |

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

VIOLA-A VERTICAL

VOIR P. 212



V1-ZB-A

V2-ZB-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-----|------------|-----------------|------------|---|
| 6 | 477 | 2000 | 1104 | 563 | 519 | 11386-01 | 597 | - |
|---|-----|------|------|-----|------------|-----------------|------------|---|

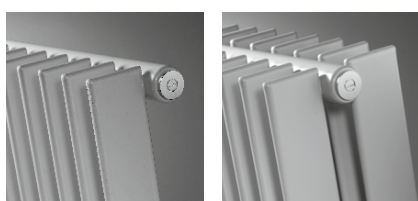
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387

| | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 8 | 637 | 2000 | 1965 | 1003 | 1243 | 11387-01 | 1429 | - |
|---|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

TULIPA-A VERTICAL

VOIR P. 253



TV1-A

TV2-A

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |

RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|-----|------------|-----------------|-------------|---|
| 12 | 540 | 1800 | 1320 | 684 | 829 | 11378-01 | 953 | - |
| 12 | 540 | 2000 | 1476 | 768 | 895 | 11378-02 | 1029 | - |

RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|------|------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 12 | 540 | 2000 | 2424 | 1248 | 1565 | 11379-01 | 1800 | - |
| 14 | 630 | 2000 | 2828 | 1456 | 1799 | 11379-02 | 2069 | - |

FLATLINE

PROGRAMME DE STOCK COMPLET: VOIR P. 266



T21S

T22

T33

FLAT-V-LINE

VOIR P. 272



T21S

T22

| tubes | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| RÉF. FLAT-V-LINE T21S : 298 | | | | | | |
| - | 400 | 1600 | 1047 | 531 | 1528 | 11298-07 |
| - | 400 | 1800 | 1120 | 562 | 1581 | 11298-01 |
| - | 400 | 2000 | 1198 | 598 | 1670 | 11298-02 |
| - | 500 | 1800 | 1400 | 703 | 1913 | 11298-03 |
| - | 500 | 2000 | 1498 | 748 | 1999 | 11298-04 |
| - | 600 | 1800 | 1680 | 843 | 2240 | 11298-05 |
| - | 600 | 2000 | 1798 | 898 | 2332 | 11298-06 |
| RÉF. FLAT-V-LINE T22 : 299 | | | | | | |
| - | 400 | 1800 | 1394 | 668 | 1855 | 11299-01 |
| - | 400 | 2000 | 1509 | 708 | 1969 | 11299-02 |
| - | 500 | 1800 | 1743 | 836 | 2293 | 11299-03 |
| - | 500 | 2000 | 1886 | 886 | 2402 | 11299-04 |
| - | 600 | 1800 | 2092 | 1003 | 2709 | 11299-05 |
| - | 600 | 2000 | 2263 | 1063 | 2814 | 11299-06 |
| - | 700 | 1800 | 2440 | 1170 | 3076 | 11299-07 |
| - | 700 | 2000 | 2640 | 1240 | 3185 | 11299-08 |
| - | 800 | 2000 | 3018 | 1417 | 3690 | 11299-09 |
| - | 800 | 2200 | 3251 | 1631 | 3864 | 11299-10 |

FLAT-PLINT-LINE

VOIR P. 274



T22

T33

| tubes | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| RÉF. FLAT-PLINT-LINE T22 : 300 | | | | | | |
| - | 1000 | 200 | 605 | 313 | 804 | 11300-01 |
| - | 1200 | 200 | 726 | 376 | 896 | 11300-02 |
| - | 1600 | 200 | 968 | 501 | 1095 | 11300-03 |
| - | 2000 | 200 | 1210 | 626 | 1281 | 11300-04 |
| RÉF. FLAT-PLINT-LINE T33 : 301 | | | | | | |
| - | 1000 | 200 | 866 | 450 | 1018 | 11301-01 |
| - | 1200 | 200 | 1039 | 540 | 1141 | 11301-02 |
| - | 1600 | 200 | 1386 | 720 | 1399 | 11301-03 |
| - | 2000 | 200 | 1732 | 900 | 1655 | 11301-04 |

Radiateurs
salle de bains



Depuis de nombreuses années, VASCO accorde une attention particulière au **chauffage de vos « pièces intimes »**, afin d'y faire régner une ambiance agréable avec des radiateurs palpables et bien visibles. Des modèles à échelons pratiques de toutes formes et de toutes tailles, aux radiateurs compacts et au design épuré, qui vous réchauffent déjà rien qu'au premier coup d'œil.

Les radiateurs de salles de bains VASCO augmentent le sentiment de bien-être dans la salle de bains par le biais de solutions et d'accessoires ciblés et astucieux.

Confort optimal et design esthétique intemporel s'expriment jusque dans les moindres détails. Les raccordements et les systèmes de fixation sont bien pensés et bien intégrés à la forme du radiateur. Les séchoirs, les étagères, les sèche-serviettes et les boutons de commande forment un tout harmonieux avec le design.

Radiateurs salle de bains

| | |
|----------------------|----|
| Oni | 28 |
| Iris-A | 30 |
| Agave-A | 33 |
| Aster-A | 35 |
| Aster HF-S | 37 |
| Bano | 39 |
| Carré Salle de bains | 43 |
| Arche Salle de bains | 45 |
| Zana Salle de bains | 47 |



TYPES

- O-P: avec une (1400 mm) ou deux (1800/2000 mm) découpes porte-serviette
- O-NP: sans découpes

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé d'un panneau avant ultrafin en aluminium avec un tube de chauffage en cuivre

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Le passage du tube cuivre a été fraisé jusqu'à 2 mm de la surface du radiateur. Le tube est ensuite sertie dans le panneau en aluminium.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 53

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

ONI

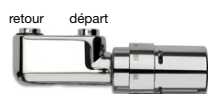
La simplicité et l'efficacité ramenées à l'essentiel, sans fioritures

Intemporel, l'Oni allie un design épuré et sobre à un confort d'utilisation sans précédent. Ses angles arrondis et sa surface de chauffage plane sont du plus bel effet. Disponible dans presque tous les coloris VASCO, l'Oni se fond harmonieusement dans chaque intérieur.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE (O-NP) EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
 n°. d'art. voir p. 50
prix € 214

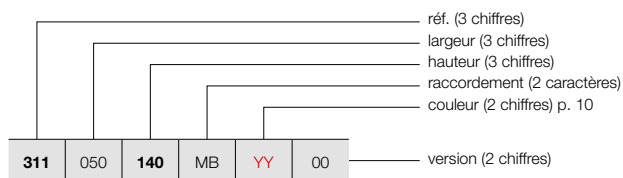
porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
 n°. d'art. voir p. 50
prix € 214

Autres accessoires, voir p. 50

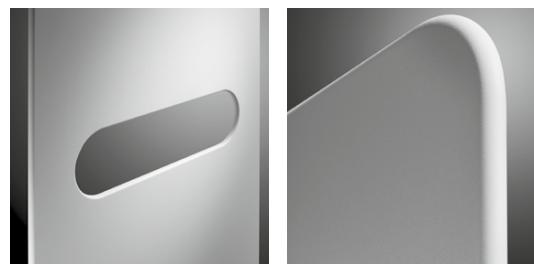


COMMENT COMMANDER ONI

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



ONI (O-P, O-NP)

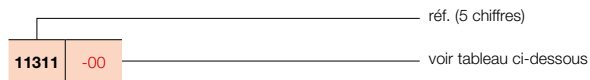


O-P

O-NP

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ONI

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



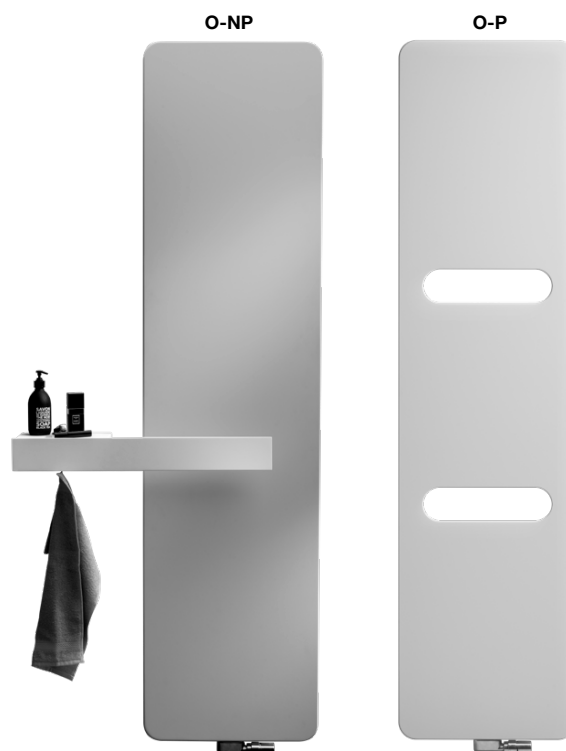
GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------|---|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. ONI O-P : 311 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | 050 | 140 | MB | YY | 00 | - | 500 | 1400 | 573 | 307 | 1,22 | 16,30 | 0,35 | - | 1193 | 11311-01 | 1372 |
| | | 180 | | | | - | 500 | 1800 | 795 | 420 | 1,25 | 20,85 | 0,45 | - | 1344 | 11311-02 | 1546 |
| | | 200 | | | | - | 500 | 2000 | 815 | 430 | 1,25 | 22,95 | 0,60 | - | 1422 | 11311-03 | 1635 |
| RÉF. ONI O-NP : 312 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 312 | 050 | 140 | MB | YY | 00 | - | 500 | 1400 | 573 | 307 | 1,22 | 16,30 | 0,35 | - | 1101 | 11312-01 | 1266 |
| | | 180 | | | | - | 500 | 1800 | 795 | 420 | 1,25 | 20,85 | 0,45 | - | 1256 | 11312-02 | 1444 |
| | | 200 | | | | - | 500 | 2000 | 815 | 430 | 1,25 | 22,95 | 0,60 | - | 1331 | 11312-03 | 1531 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**





VASCO

TYPES

- Droit (HDM-A) et cintré (HDRM-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Les tubes horizontaux HDRM-A sont légèrement cintrés (10°).

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Kit de montage disponible pour le HDM-A en positionnement libre (voir p. 49), ne convient pas pour les raccords 45 et 54

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 54

RACCORDEMENT

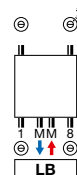
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.

IRIS-A

Design, puissance et durabilité réunis en un seul modèle compact

Le modèle de base par excellence pour les radiateurs de salle de bains depuis déjà de nombreuses années. L'harmonie parfaite entre le profil vertical en D et les tubes horizontaux crée une structure homogène où tout se marie à merveille. Le radiateur Iris-A garantit en outre un montage sans le moindre problème grâce au raccord central astucieux. Un radiateur qui combine un design à la finition parfaite et un confort supérieur, pour de très longues années.

RACCORDEMENT (LB)

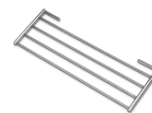


Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix €251
 Raccords, voir p. 345

LIVRÉ GRATUITEMENT



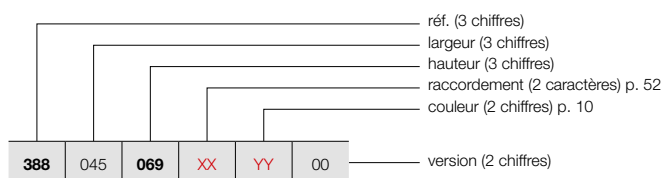
standard, séchoir et étagère pliante chromée



HDM-A

COMMENT COMMANDER IRIS-A

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

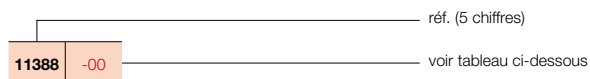


POSITIONNEMENT LIBRE (HDM-A)

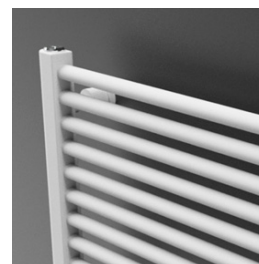
Voir p. 49 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS-A

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



IRIS-A (HDM-A)



HDM-A

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | | | | |
| RÉF. IRIS-A HDM-A : 388 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 388 | 045 | 069 | XX | YY | 00 | 18 | 450 | 696 | 335 | 177 | 1,23 | 5,14 | 3,14 | 300 | 555 | - | 638 |
| | | | | | | 28 | 450 | 1104 | 511 | 268 | 1,25 | 7,84 | 4,87 | 500 | 703 | 11388-01 | 808 |
| | | | | | | 34 | 450 | 1308 | 600 | 314 | 1,25 | 9,40 | 5,90 | 500 | 843 | 11388-02 | 969 |
| | | | | | | 43 | 450 | 1682 | 764 | 400 | 1,25 | 11,82 | 7,55 | 750 | 927 | 11388-03 | 1066 |
| | | | | | | 110 | 130 | 168 | | | | | | | | | |
| 388 | 050 | 069 | XX | YY | 00 | 18 | 500 | 696 | 369 | 195 | 1,23 | 5,52 | 3,38 | 300 | 573 | 11388-04 | 659 |
| | | | | | | 28 | 500 | 1104 | 563 | 296 | 1,25 | 8,40 | 5,24 | 500 | 727 | 11388-05 | 836 |
| | | | | | | 34 | 500 | 1308 | 661 | 346 | 1,25 | 10,11 | 6,36 | 750 | 869 | 11388-06 | 999 |
| | | | | | | 43 | 500 | 1682 | 842 | 440 | 1,25 | 12,72 | 8,13 | 750 | 960 | 11388-07 | 1104 |
| | | | | | | 110 | 130 | 168 | | | | | | | | | |
| 388 | 060 | 069 | XX | YY | 00 | 18 | 600 | 696 | 436 | 230 | 1,23 | 6,27 | 3,85 | 500 | 600 | 11388-08 | 690 |
| | | | | | | 28 | 600 | 1104 | 666 | 349 | 1,25 | 9,52 | 5,99 | 750 | 766 | 11388-09 | 881 |
| | | | | | | 34 | 600 | 1308 | 782 | 409 | 1,26 | 11,52 | 7,29 | 750 | 916 | 11388-10 | 1053 |
| | | | | | | 43 | 600 | 1682 | 996 | 521 | 1,25 | 14,51 | 9,29 | 1000 | 1017 | 11388-11 | 1170 |
| | | | | | | 110 | 130 | 168 | 195 | | | | | | | | |
| | | | | | | 51 | 600 | 1954 | 1154 | 606 | 1,25 | 17,25 | 10,90 | 1250 | 1153 | 11388-12 | 1326 |
| 388 | 075 | 069 | XX | YY | 00 | 18 | 750 | 696 | 535 | 282 | 1,24 | 7,41 | 4,57 | 500 | 643 | - | 739 |
| | | | | | | 28 | 750 | 1104 | 818 | 429 | 1,25 | 11,20 | 7,08 | 750 | 818 | - | 941 |
| | | | | | | 34 | 750 | 1308 | 960 | 501 | 1,26 | 13,64 | 8,67 | 1000 | 984 | 11388-13 | 1132 |
| | | | | | | 43 | 750 | 1682 | 1222 | 639 | 1,26 | 17,19 | 11,02 | 1250 | 1103 | 11388-14 | 1268 |
| | | | | | | 110 | 130 | 168 | 195 | | | | | | | | |
| | | | | | | 51 | 750 | 1954 | 1417 | 743 | 1,25 | 20,35 | 12,90 | 1500 | 1257 | 11388-15 | 1446 |
| 388 | 090 | 069 | XX | YY | 00 | 18 | 900 | 696 | 633 | 334 | 1,24 | 8,54 | 5,28 | 500 | 688 | - | 791 |
| | | | | | | 28 | 900 | 1104 | 967 | 506 | 1,25 | 13,20 | 8,20 | 1000 | 873 | - | 1004 |
| | | | | | | 34 | 900 | 1308 | 1135 | 592 | 1,26 | 15,76 | 10,06 | 1250 | 1047 | - | 1204 |
| | | | | | | 43 | 900 | 1682 | 1445 | 755 | 1,26 | 19,88 | 12,76 | 1500 | 1186 | 11388-16 | 1364 |
| | | | | | | 110 | 130 | 168 | 195 | | | | | | | | |
| | | | | | | 51 | 900 | 1954 | 1675 | 878 | 1,25 | 23,44 | 14,90 | 1500 | 1358 | 11388-17 | 1562 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

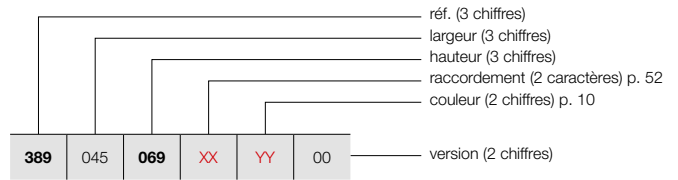
IRIS-A (HDRM-A)



HDRM-A

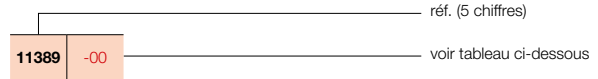
COMMENT COMMANDER IRIS-A

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS-A

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. IRIS-A HDRM-A : 389 | | | | | | | | | | | | |
| 389 045 069 XX YY 00 | 18 | 450 | 696 | 335 | 177 | 1,23 | 5,14 | 3,14 | 300 | 613 | - | 705 |
| | 28 | 450 | 1104 | 511 | 268 | 1,25 | 7,84 | 4,87 | 500 | 772 | - | 888 |
| | 34 | 450 | 1308 | 600 | 314 | 1,25 | 9,40 | 5,90 | 500 | 926 | - | 1065 |
| | 43 | 450 | 1682 | 764 | 400 | 1,25 | 11,82 | 7,55 | 750 | 1024 | - | 1178 |
| 389 050 069 XX YY 00 | 18 | 500 | 696 | 369 | 195 | 1,23 | 5,52 | 3,38 | 300 | 630 | - | 725 |
| | 28 | 500 | 1104 | 563 | 296 | 1,25 | 8,40 | 5,24 | 500 | 800 | - | 920 |
| | 34 | 500 | 1308 | 661 | 346 | 1,25 | 10,11 | 6,36 | 750 | 958 | - | 1102 |
| | 43 | 500 | 1682 | 842 | 440 | 1,25 | 12,72 | 8,13 | 750 | 1055 | - | 1213 |
| 389 060 069 XX YY 00 | 18 | 600 | 696 | 436 | 230 | 1,23 | 6,27 | 3,85 | 500 | 663 | - | 762 |
| | 28 | 600 | 1104 | 666 | 349 | 1,25 | 9,52 | 5,99 | 750 | 841 | - | 967 |
| | 34 | 600 | 1308 | 782 | 409 | 1,26 | 11,52 | 7,29 | 750 | 1007 | - | 1158 |
| | 43 | 600 | 1682 | 996 | 521 | 1,25 | 14,51 | 9,29 | 1000 | 1119 | 11389-01 | 1287 |
| | 51 | 600 | 1954 | 1154 | 606 | 1,25 | 17,25 | 10,90 | 1250 | 1270 | - | 1461 |
| 389 075 069 XX YY 00 | 18 | 750 | 696 | 535 | 282 | 1,24 | 7,41 | 4,57 | 500 | 707 | - | 813 |
| | 28 | 750 | 1104 | 818 | 429 | 1,25 | 11,20 | 7,08 | 750 | 901 | - | 1036 |
| | 34 | 750 | 1308 | 960 | 501 | 1,26 | 13,64 | 8,67 | 1000 | 1081 | - | 1243 |
| | 43 | 750 | 1682 | 1222 | 639 | 1,26 | 17,19 | 11,02 | 1250 | 1213 | - | 1395 |
| | 51 | 750 | 1954 | 1417 | 743 | 1,25 | 20,35 | 12,90 | 1500 | 1379 | - | 1586 |
| 389 090 069 XX YY 00 | 18 | 900 | 696 | 633 | 334 | 1,24 | 8,54 | 5,28 | 500 | 752 | - | 865 |
| | 28 | 900 | 1104 | 967 | 506 | 1,25 | 13,20 | 8,20 | 1000 | 961 | - | 1105 |
| | 34 | 900 | 1308 | 1135 | 592 | 1,26 | 15,76 | 10,06 | 1250 | 1150 | - | 1323 |
| | 43 | 900 | 1682 | 1445 | 755 | 1,26 | 19,88 | 12,76 | 1500 | 1305 | - | 1501 |
| | 51 | 900 | 1954 | 1675 | 878 | 1,25 | 23,44 | 14,90 | 1500 | 1488 | - | 1711 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



TYPES

- Droit (HRM-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

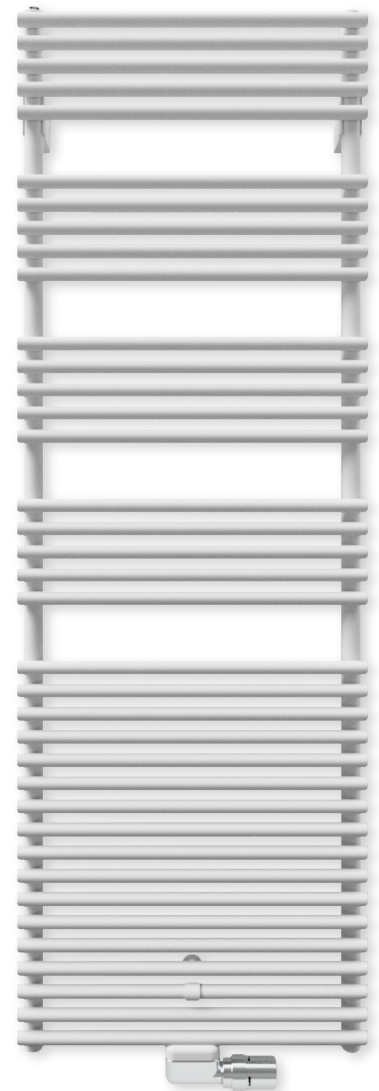
- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 54

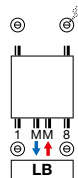
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.

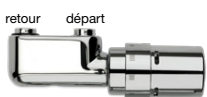


VASCO

RACCORDEMENT (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52

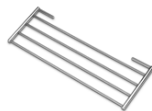


n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

LIVRÉ GRATUITEMENT



standard, séchoir et étagère plante chromée

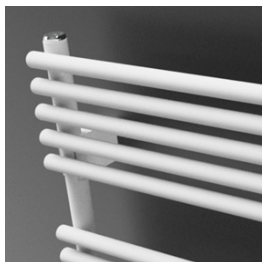
AGAVE-A

Un sèche-serviette élancé et raffiné

Des tubes d'une grande finesse, formant une structure élégante qui ne manque pas de passionner et de charmer par ses douces rondeurs, encore accentuées par les tubes horizontaux posés sur les collecteurs verticaux. Si le confort de la salle de bains est synonyme d'intimité, l'intimité est synonyme d'Agave-A. Un must absolu, qui contribue largement à l'ambiance agréable que vous êtes en droit d'attendre d'une salle de bains contemporaine.



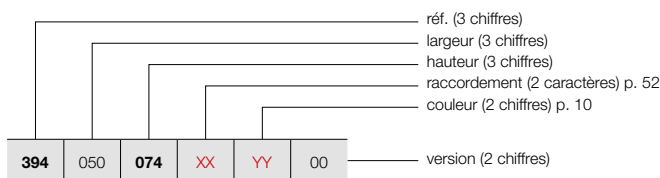
AGAVE-A (HRM-A)



HRM-A

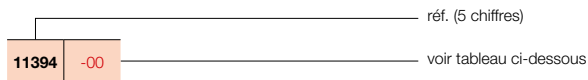
COMMENT COMMANDER AGAVE-A

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK AGAVE-A

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. AGAVE-A HRM-A : 394 | | | | | | | | | | | | |
| 394 050 074 XX YY 00 | 20 | 500 | 742 | 434 | 235 | 1,19 | 7,40 | 3,10 | 500 | 578 | - | 665 |
| | 29 | 500 | 1171 | 638 | 345 | 1,19 | 11,50 | 4,90 | 500 | 770 | 11394-01 | 886 |
| | 37 | 500 | 1501 | 789 | 426 | 1,19 | 15,10 | 6,40 | 750 | 935 | - | 1075 |
| | 44 | 500 | 1798 | 921 | 493 | 1,21 | 17,80 | 7,50 | 1000 | 1183 | 11394-02 | 1360 |
| 394 060 074 XX YY 00 | 20 | 600 | 742 | 519 | 279 | 1,20 | 8,60 | 3,60 | 500 | 646 | - | 743 |
| | 29 | 600 | 1171 | 763 | 411 | 1,20 | 13,30 | 5,60 | 750 | 799 | 11394-03 | 919 |
| | 37 | 600 | 1501 | 943 | 508 | 1,20 | 17,50 | 7,40 | 1000 | 1152 | - | 1325 |
| | 44 | 600 | 1798 | 1102 | 591 | 1,21 | 20,60 | 8,70 | 1250 | 1263 | 11394-04 | 1452 |
| 394 075 074 XX YY 00 | 20 | 750 | 742 | 646 | 344 | 1,22 | 10,30 | 4,30 | 500 | 694 | - | 798 |
| | 29 | 750 | 1171 | 950 | 508 | 1,21 | 16,00 | 6,70 | 1000 | 863 | - | 992 |
| | 37 | 750 | 1501 | 1175 | 630 | 1,21 | 21,00 | 8,90 | 1250 | 1165 | - | 1340 |
| | 44 | 750 | 1798 | 1372 | 738 | 1,20 | 24,70 | 10,40 | 1250 | 1360 | 11394-05 | 1564 |
| 394 090 074 XX YY 00 | 20 | 900 | 742 | 773 | 408 | 1,24 | 12,00 | 5,10 | 500 | 704 | - | 810 |
| | 29 | 900 | 1171 | 1137 | 604 | 1,23 | 18,70 | 7,90 | 1250 | 880 | - | 1012 |
| | 37 | 900 | 1501 | 1405 | 749 | 1,22 | 24,60 | 10,30 | 1500 | 1201 | - | 1381 |
| | 44 | 900 | 1798 | 1641 | 886 | 1,19 | 28,80 | 12,10 | 1500 | 1403 | - | 1613 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- HF-A: une série de tubes

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 55

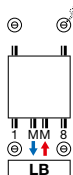
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.



VASCO

RACCORDEMENT (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

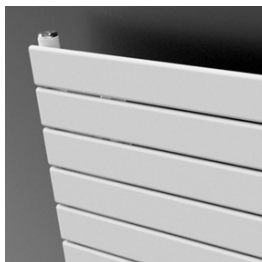
ASTER-A

Minimalisme au service d'un confort maximal

Le radiateur Aster-A confère une nouvelle dimension au minimalisme grâce à son look contemporain aux lignes épurées et à son émission calorifique rapide et contrôlée, qui crée d'emblée une sensation de sérénité et de bien-être dans la salle de bains.



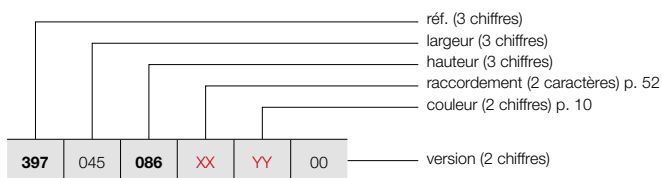
ASTER-A (HF-A)



HF-A

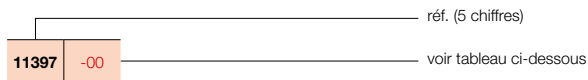
COMMENT COMMANDER ASTER-A

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ASTER-A

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------|-------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt Ø50K) | 55/45/20 (Watt Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ASTER-A HF-A : 397 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 397 | 045 | 086 | XX | YY | 00 | 12 | 450 | 866 | 390 | 209 | 1,20 | 10,20 | 3,00 | 300 | 578 | - | 665 |
| | | 116 | | | | 16 | 450 | 1169 | 513 | 274 | 1,22 | 13,40 | 4,00 | 500 | 699 | - | 804 |
| | | 147 | | | | 21 | 450 | 1471 | 634 | 336 | 1,23 | 17,60 | 5,30 | 500 | 781 | 11397-01 | 898 |
| | | 183 | | | | 27 | 450 | 1834 | 780 | 410 | 1,24 | 21,80 | 6,50 | 750 | 865 | 11397-02 | 995 |
| 397 | 060 | 116 | XX | YY | 00 | 16 | 600 | 1169 | 667 | 357 | 1,21 | 17,00 | 4,90 | 500 | 765 | 11397-03 | 880 |
| | | 147 | | | | 21 | 600 | 1471 | 825 | 441 | 1,21 | 22,30 | 6,40 | 750 | 876 | 11397-04 | 1007 |
| | | 183 | | | | 27 | 600 | 1834 | 1014 | 541 | 1,21 | 27,70 | 8,00 | 1000 | 988 | 11397-05 | 1136 |
| 397 | 070 | 183 | XX | YY | 00 | 27 | 700 | 1834 | 1167 | 629 | 1,20 | 31,70 | 9,00 | 1250 | 1075 | - | 1236 |
| 397 | 080 | 183 | XX | YY | 00 | 27 | 800 | 1834 | 1318 | 717 | 1,18 | 35,60 | 10,00 | 1250 | 1148 | - | 1320 |
| | | 213 | | | | 31 | 800 | 2137 | 1523 | 832 | 1,17 | 41,00 | 11,40 | 1500 | 1351 | - | 1554 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



TYPES

- HF-S R (2 collecteurs à droite)
- HF-S L (2 collecteurs à gauche)

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

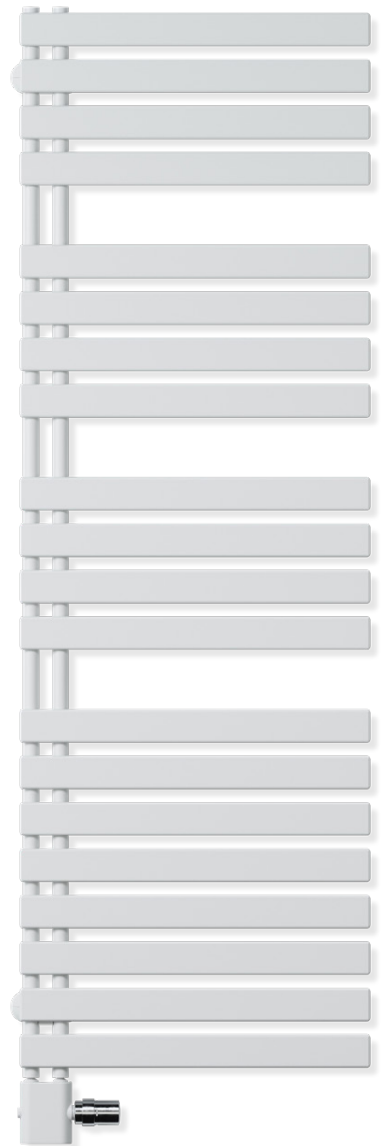
- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

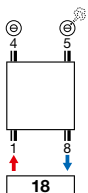
- Voir p. 55

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182001 0000 9016
prix € 162
 Raccords, voir p. 345



n°. d'art. 11911630102
prix € 52



n°. d'art. 11911631102
prix € 72

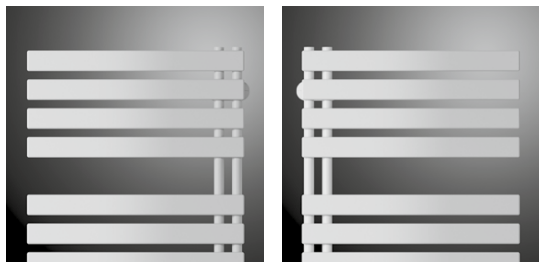
ASTER HF-S

Ouvert sur le côté, avec des tubes aplatis

Le design asymétrique et les tubes de chauffage aplatis sont caractéristiques du Aster HF-S. L'ouverture sur le côté du radiateur permet de glisser facilement ses serviettes. Le radiateur design est disponible en version gauche ou droite.



ASTER HF-S (HF-S R, HF-S L)

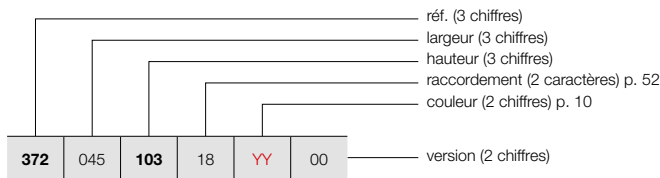


HF-S R

HF-S L

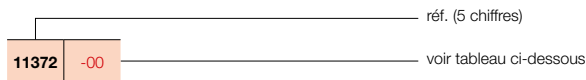
COMMENT COMMANDER ASTER HF-S

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ASTER HF-S

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) |
| RÉF. ASTER HF-S R : 372 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 372 | 045 | 103 | 18 | YY | 00 | 12 | 450 | 1039 | 416 | 217 | 1,27 | 10,10 | 2,90 | 500 | 640 | - | 736 |
| | | 143 | | | | 16 | 450 | 1436 | 552 | 289 | 1,27 | 13,40 | 4,00 | 500 | 757 | - | 871 |
| | | 183 | | | | 20 | 450 | 1834 | 687 | 355 | 1,29 | 16,90 | 5,10 | 750 | 873 | 11372-01 | 1004 |
| 372 | 060 | 103 | 18 | YY | 00 | 12 | 600 | 1039 | 520 | 268 | 1,30 | 12,90 | 3,80 | 500 | 676 | - | 777 |
| | | 143 | | | | 16 | 600 | 1436 | 682 | 351 | 1,30 | 17,30 | 4,80 | 750 | 802 | - | 922 |
| | | 183 | | | | 20 | 600 | 1834 | 844 | 434 | 1,30 | 21,80 | 6,20 | 1000 | 927 | 11372-02 | 1066 |
| RÉF. ASTER HF-S L : 373 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 373 | 045 | 103 | 18 | YY | 00 | 12 | 450 | 1039 | 416 | 217 | 1,27 | 10,10 | 2,90 | 500 | 640 | - | 736 |
| | | 143 | | | | 16 | 450 | 1436 | 552 | 289 | 1,27 | 13,40 | 4,00 | 500 | 757 | - | 871 |
| | | 183 | | | | 20 | 450 | 1834 | 687 | 355 | 1,29 | 16,90 | 5,10 | 750 | 873 | 11373-01 | 1004 |
| 373 | 060 | 103 | 18 | YY | 00 | 12 | 600 | 1039 | 520 | 268 | 1,30 | 12,90 | 3,80 | 500 | 676 | - | 777 |
| | | 143 | | | | 16 | 600 | 1436 | 682 | 351 | 1,30 | 17,30 | 4,80 | 750 | 802 | - | 922 |
| | | 183 | | | | 20 | 600 | 1834 | 844 | 434 | 1,30 | 21,80 | 6,20 | 1000 | 927 | 11373-02 | 1066 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Droit (BM) et cintré (BMR)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Pas d'autres couleurs possibles

SPÉCIAL

- Les tubes horizontaux BMR sont légèrement cintrés (10°).

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 56

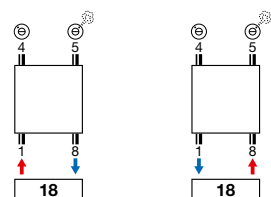
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 101 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

BANO

Simplicité et qualité, puissance thermique et économie

Le radiateur sèche-serviettes Bano est un élément familier de nos salles de bains depuis des années déjà. Par la simplicité et la praticité de sa forme, il combine esthétique et convivialité en alliant le confort de l'émission calorifique et la fonctionnalité de sèche-serviette.



BANO (BM, BMR)



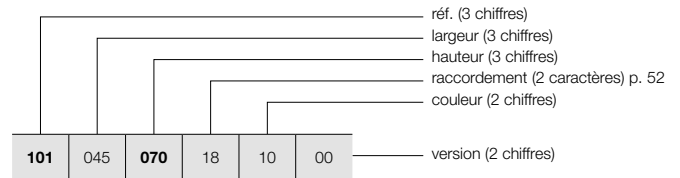
BM



BMR

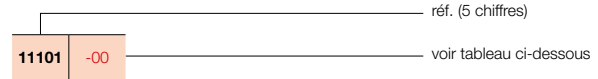
COMMENT COMMANDER BANO

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BANO

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BANO | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------|----------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 101 | 045 | 070 | 18 | 10 | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |
| RÉF. BANO BM : 101 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 045 | 070 | 18 | 10 | 00 | 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 1,23 | 4,50 | 3,20 | 300 | 154 | 11101-01 |
| | | 118 | | | | 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 1,20 | 7,30 | 4,90 | 500 | 192 | 11101-03 |
| | | 145 | | | | 30 | 450 | 1450 | 636 | 338 | 1,24 | 8,90 | 5,95 | 500 | 216 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 1,23 | 10,30 | 6,98 | 750 | 243 | 11101-06 |
| 101 | 050 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 1,20 | 7,80 | 5,27 | 500 | 217 | 11101-04 |
| | | 145 | | | | 30 | 500 | 1450 | 698 | 372 | 1,23 | 9,50 | 6,40 | 750 | 225 | 11101-02 |
| | | 171 | | | | 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 1,23 | 11,10 | 7,51 | 750 | 256 | 11101-07 |
| 101 | 060 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 1,20 | 8,90 | 6,03 | 750 | 222 | 11101-08 |
| | | 145 | | | | 30 | 600 | 1450 | 822 | 439 | 1,23 | 10,80 | 7,33 | 750 | 299 | 11101-05 |
| | | 171 | | | | 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 1,22 | 12,60 | 8,59 | 1000 | 261 | 11101-09 |
| | | 197 | | | | 40 | 600 | 1978 | 1118 | 596 | 1,23 | 14,40 | 9,85 | 1250 | 310 | - |
| 101 | 075 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 750 | 1186 | 825 | 447 | 1,20 | 10,50 | 7,15 | 750 | 233 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 1,22 | 14,80 | 10,20 | 1250 | 291 | 11101-10 |
| | | 197 | | | | 40 | 750 | 1978 | 1365 | 721 | 1,25 | 17,00 | 11,70 | 1500 | 325 | - |
| RÉF. BANO BMR : 104 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 045 | 070 | 18 | 10 | 00 | 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 1,23 | 6,03 | 3,20 | 300 | 173 | - |
| | | 118 | | | | 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 1,20 | 10,05 | 4,90 | 500 | 213 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 450 | 1450 | 636 | 338 | 1,24 | 12,25 | 5,95 | 500 | 237 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 1,23 | 14,40 | 6,98 | 750 | 268 | - |
| 104 | 050 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 1,20 | 10,72 | 5,27 | 500 | 235 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 500 | 1450 | 698 | 372 | 1,23 | 13,06 | 6,40 | 750 | 248 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 1,23 | 15,33 | 7,51 | 750 | 286 | - |
| 104 | 060 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 1,20 | 12,10 | 6,03 | 750 | 244 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 600 | 1450 | 822 | 439 | 1,23 | 14,70 | 7,33 | 750 | 327 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 1,22 | 17,24 | 8,59 | 1000 | 289 | 11104-09 |
| | | 197 | | | | 40 | 600 | 1978 | 1118 | 596 | 1,23 | 19,78 | 9,85 | 1250 | 340 | - |
| 104 | 075 | 118 | 18 | 10 | 00 | 25 | 750 | 1186 | 825 | 447 | 1,20 | 14,15 | 7,15 | 750 | 255 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 1,22 | 20,08 | 10,20 | 1250 | 320 | - |
| | | 197 | | | | 40 | 750 | 1978 | 1365 | 721 | 1,25 | 23,00 | 11,70 | 1500 | 360 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Droit (BMmm) et cintré (BMRmm)
- Avec raccordement central

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Pas d'autres couleurs possibles

SPÉCIAL

- Les tubes horizontaux BMRmm sont légèrement cintrés (10°).

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 56

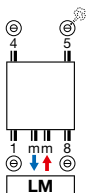
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182001 0000 9016
prix € 162
 Raccords, voir p. 345



n°. d'art. 11911630102
prix € 52

BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL

Les radiateurs de salle de bains Bano cumulent bien des atouts

Un look élégant, grâce à une structure équilibrée, faite de tubes ronds horizontaux et de profilés en D pour les collecteurs verticaux. Tubes et collecteurs présentent la même qualité supérieure : soudage laser et finition irréprochable pour une solidité à toute épreuve et de très longues années de confort.



BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL (BMmm, BMRmm)



BMmm

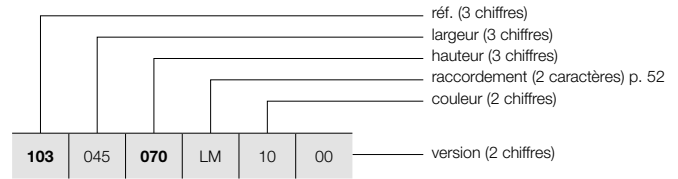


BMRmm

COMMENT COMMANDER

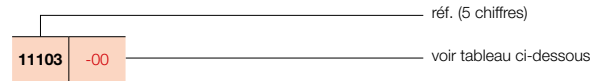
BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|------------------|--|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | |

RÉF. BANO BMMM : 103

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|------|------|-----|------|-------|-------|------|-----|----------|
| 103 | 045 | 070 | LM | 10 | 00 | 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 1,23 | 4,50 | 3,20 | 300 | 195 | 11103-01 |
| | | 118 | | | | 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 1,20 | 7,30 | 4,90 | 500 | 238 | 11103-09 |
| | | 145 | | | | 30 | 450 | 1450 | 636 | 338 | 1,24 | 8,90 | 5,95 | 500 | 271 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 1,23 | 10,30 | 6,98 | 750 | 302 | 11103-10 |
| 103 | 050 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 1,20 | 7,80 | 5,27 | 500 | 270 | 11103-03 |
| | | 145 | | | | 30 | 500 | 1450 | 698 | 372 | 1,23 | 9,50 | 6,40 | 750 | 283 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 1,23 | 11,10 | 7,51 | 750 | 322 | 11103-05 |
| 103 | 060 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 1,20 | 8,90 | 6,03 | 750 | 280 | 11103-04 |
| | | 145 | | | | 30 | 600 | 1450 | 822 | 439 | 1,23 | 10,80 | 7,33 | 750 | 375 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 1,22 | 12,60 | 8,59 | 1000 | 327 | 11103-06 |
| | | 197 | | | | 40 | 600 | 1978 | 1118 | 596 | 1,23 | 14,40 | 9,85 | 1250 | 377 | - |
| 103 | 075 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 750 | 1186 | 825 | 447 | 1,20 | 10,50 | 7,15 | 750 | 292 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 1,22 | 14,80 | 10,20 | 1250 | 363 | 11103-07 |
| | | 197 | | | | 40 | 750 | 1978 | 1365 | 721 | 1,25 | 17,00 | 11,70 | 1500 | 397 | - |

RÉF. BANO BMRMM : 105

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|------|------|-----|------|-------|-------|------|-----|----------|
| 105 | 045 | 070 | LM | 10 | 00 | 15 | 450 | 702 | 316 | 169 | 1,23 | 6,03 | 3,20 | 300 | 217 | - |
| | | 118 | | | | 25 | 450 | 1186 | 523 | 283 | 1,20 | 10,05 | 4,90 | 500 | 261 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 450 | 1450 | 636 | 338 | 1,24 | 12,25 | 5,95 | 500 | 299 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 450 | 1714 | 750 | 400 | 1,23 | 14,40 | 6,98 | 750 | 330 | - |
| 105 | 050 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 500 | 1186 | 574 | 311 | 1,20 | 10,72 | 5,27 | 500 | 294 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 500 | 1450 | 698 | 372 | 1,23 | 13,06 | 6,40 | 750 | 311 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 500 | 1714 | 823 | 439 | 1,23 | 15,33 | 7,51 | 750 | 356 | - |
| 105 | 060 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 600 | 1186 | 676 | 366 | 1,20 | 12,10 | 6,03 | 750 | 303 | - |
| | | 145 | | | | 30 | 600 | 1450 | 822 | 439 | 1,23 | 14,70 | 7,33 | 750 | 410 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 600 | 1714 | 970 | 520 | 1,22 | 17,24 | 8,59 | 1000 | 362 | 11105-07 |
| | | 197 | | | | 40 | 600 | 1978 | 1118 | 596 | 1,23 | 19,78 | 9,85 | 1250 | 419 | - |
| 105 | 075 | 118 | LM | 10 | 00 | 25 | 750 | 1186 | 825 | 447 | 1,20 | 14,15 | 7,15 | 750 | 319 | - |
| | | 171 | | | | 35 | 750 | 1714 | 1184 | 635 | 1,22 | 20,08 | 10,20 | 1250 | 397 | - |
| | | 197 | | | | 40 | 750 | 1978 | 1365 | 721 | 1,25 | 23,00 | 11,70 | 1500 | 441 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 49).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 57

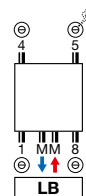
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 334.

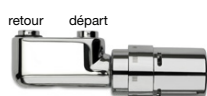


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 50

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 50

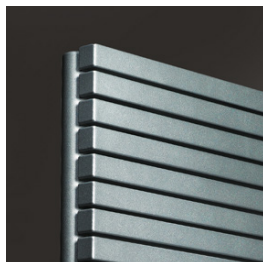
CARRÉ SALLE DE BAINS

Chic et graphique

Loin des standards classiques, le modèle de salle de bains Carré Bain CB revendique en beauté, sa différence. Rythmé par un élégant jeu de tubes horizontaux, aux profils droits et carrés, ce modèle graphique a infiniment de caractère et apportera une touche incontestable de modernité. Ingénieux, le faible espace laissé entre chaque tube, concourt à la modernité graphique de ce modèle ultra performant, aux lignes épurées.



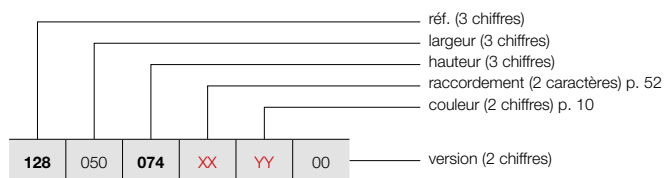
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)



CB

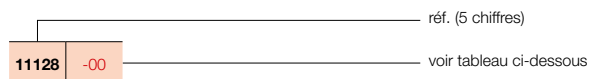
COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARRÉ SALLE DE BAINS

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB : 128 | | | | | | | | | | | | |
| 128 050 074 XX YY 00 | 21 | 500 | 745 | 438 | 235 | 1,22 | 12,80 | 6,20 | 500 | 825 | - | 949 |
| 137 | 40 | 500 | 1375 | 747 | 399 | 1,23 | 22,95 | 11,80 | 750 | 1260 | 11128-12 | 1449 |
| 173 | 50 | 500 | 1735 | 925 | 493 | 1,23 | 29,00 | 14,80 | 1000 | 1488 | - | 1711 |
| 128 060 074 XX YY 00 | 21 | 600 | 745 | 521 | 278 | 1,23 | 14,35 | 7,30 | 500 | 870 | - | 1001 |
| 137 | 40 | 600 | 1375 | 886 | 473 | 1,23 | 27,35 | 13,90 | 1000 | 1327 | - | 1526 |
| 173 | 50 | 600 | 1735 | 1089 | 581 | 1,23 | 33,35 | 17,20 | 1250 | 1569 | 11128-24 | 1804 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TUBES

- AB: Horizontaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- L' Arche est couronné avec le Design Plus Award 2005, le Red Dot Product Design Award 2006, le Silver Award Designpreis Deutschland 2006 et nominé pour le Henry van de Velde 2005.
- Radiateur avec interlignes

FIXATIONS

- Fixations murales standard (télescopique)

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 57

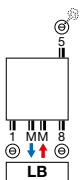
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

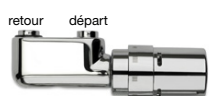


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



patère (chromé)
 n°. d'art. voir p. 50

prix € 95
 Autres accessoires, voir p. 50

ARCHE SALLE DE BAINS

Le sèche-serviette multi-récompensé

Un exemple classique de design astucieux, pratique et facile à monter grâce au raccord central ingénieux, qui allie les formes et l'efficacité de façon unique. Le caractère reposant, aux lignes épurées, renforce la sensation de bien-être. L'émission calorifique sur mesure, les accessoires mûrement réfléchis et le bon rapport à basses températures sont autant de garanties d'un investissement durable offrant un rendement permanent.



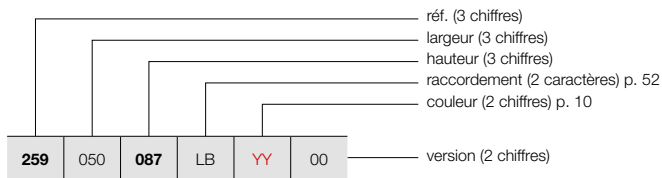
ARCHE SALLE DE BAINS (AB)



AB

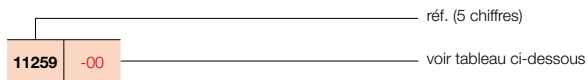
COMMENT COMMANDER ARCHE SALLE DE BAINS

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE SALLE DE BAINS

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE SALLE DE BAINS | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. ARCHE SALLE DE BAINS AB : 259 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 259 | 050 | 087 | LB | YY | 00 | 16 | 500 | 870 | 502 | 264 | 1,26 | 12,20 | 6,55 | - | 829 | - | 953 |
| | | 147 | | | | 28 | 500 | 1470 | 805 | 419 | 1,28 | 20,65 | 11,45 | - | 1182 | 11259-04 | 1359 |
| | | 187 | | | | 36 | 500 | 1870 | 1022 | 531 | 1,28 | 25,65 | 14,15 | - | 1371 | 11259-02 | 1577 |
| 259 | 060 | 087 | LB | YY | 00 | 16 | 600 | 870 | 588 | 311 | 1,25 | 14,10 | 7,58 | - | 868 | - | 998 |
| | | 147 | | | | 28 | 600 | 1470 | 942 | 487 | 1,29 | 24,03 | 13,35 | - | 1232 | 11259-05 | 1417 |
| | | 187 | | | | 36 | 600 | 1870 | 1197 | 622 | 1,28 | 29,93 | 17,05 | - | 1434 | 11259-03 | 1649 |
| 259 | 070 | 087 | LB | YY | 00 | 16 | 700 | 870 | 672 | 357 | 1,24 | 16,00 | 8,60 | - | 888 | - | 1021 |
| | | 147 | | | | 28 | 700 | 1470 | 1077 | 557 | 1,29 | 27,40 | 15,25 | - | 1259 | - | 1448 |
| | | 187 | | | | 36 | 700 | 1870 | 1368 | 711 | 1,28 | 34,20 | 19,95 | - | 1458 | - | 1677 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 49).

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 58

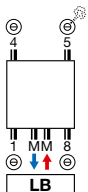
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 334.

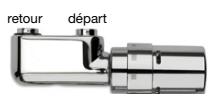


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 50

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 50

ZANA SALLE DE BAINS

La chaleur dans sa forme la plus pure

Le radiateur Zana Salle de bains est un concept qui allie la tradition et les tendances dans un design exceptionnellement pur. Une solution de confort qui s'exprime parfaitement à tous égards grâce au raccord central intégré particulièrement pratique. La structure transparente et intemporelle et le design aux lignes épurées font du radiateur Zana Salle de bains un objet très recherché, dans les petites salles de bains aussi.



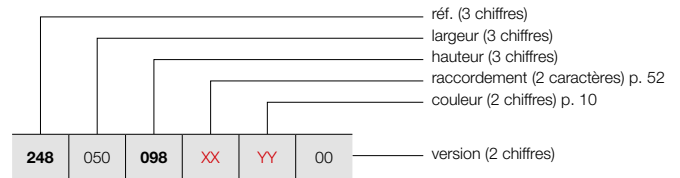
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)



ZBD

COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|------|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt (Φ50K) | 55/45/20 (Watt (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD : 248 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | 050 | 098 | XX | YY | 00 | 21 | 500 | 984 | 658 | 360 | 1,18 | 19,35 | 8,80 | 500 | 750 | 863 |
| | | 150 | | | | 32 | 500 | 1504 | 976 | 531 | 1,19 | 29,45 | 12,35 | 1000 | 1096 | 1260 |
| | | 182 | | | | 40 | 500 | 1824 | 1189 | 647 | 1,19 | 35,67 | 14,53 | 1250 | 1356 | 1559 |
| 248 | 060 | 098 | XX | YY | 00 | 21 | 600 | 984 | 788 | 436 | 1,16 | 22,10 | 10,40 | 750 | 785 | 903 |
| | | 150 | | | | 32 | 600 | 1504 | 1151 | 633 | 1,17 | 33,70 | 15,80 | 1250 | 1152 | 1325 |
| | | 182 | | | | 40 | 600 | 1824 | 1383 | 757 | 1,18 | 40,84 | 19,12 | 1500 | 1435 | 1650 |

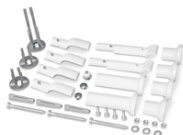
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



RADIATEURS SALLE DE BAINS FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.




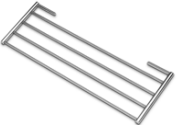




| FIXATIONS | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|----------------------|---|----------|--------------------|------------|
| CB / ZBD | | | | |
| INSTALLATION MURALE | 4 fixations | RAL 7016 | 1187 007 0000 7016 | 39 |
| POSITIONNEMENT LIBRE | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
| HDM-A | | | | |
| KIT DE MONTAGE |  | RAL 9016 | 11810410000 | 107 |
| | | COULEUR | 11810410000C | 123 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS SALLE DE BAINS ACCESSOIRES

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  | 372 mm | CHROMÉ | 1183 274 0000 0099 | 160 |
| | 372 mm | S600 | 1183 274 0000 0600 | 160 |
| | 372 mm | RAL 9005 [■] | 1183 274 0000 9005 | 160 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; | | | | |
| SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE  | | | CHROMÉ 1183 002 0000 0099 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> Standard inclus pour le Iris-A, Agave-A. 380 x 158 mm | | | | |
| PATÈRE CARRÉ  | | | CHROMÉ 1183 500 0000 0099 | 81 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES DROIT  | | | CHROMÉ 1183 207 0000 0099 | 198 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm | | | | |
| PATÈRE  | | | CHROMÉ 1183 410 0000 0099 | 95 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm; | | | | |
| PORTE-SERVIETTES DROIT  | | | CHROMÉ 1183 228 0000 0099 | 198 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm | | | | |



■ noir texturé
 ■ noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
 d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
 c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
 a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

RADIATEURS SALLE DE BAINS ACCESSOIRES
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

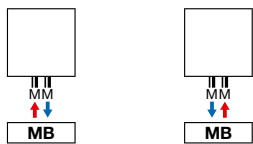
| ACCESSOIRES | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------|---|---------------------------------------|-------------|-----------|
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | HF-S R / HF-S L / BMmm / BMRmm | | |
| | | BLANC | 11911630102 | 52 |
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | HF-S R / HF-S L / BMmm / BMRmm | | |
| | | CHROMÉ | 11911631102 | 72 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

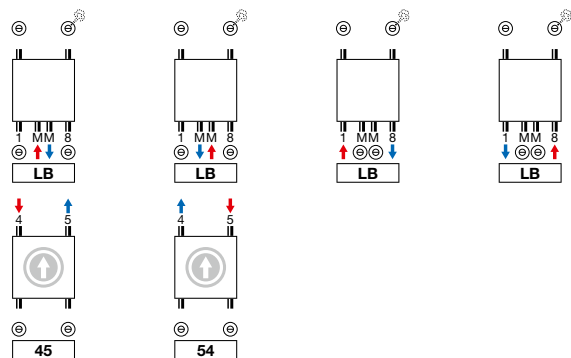
VASCO

RADIATEURS SALLE DE BAINS RACCORDEMENTS

ONI: O-P / O-NP

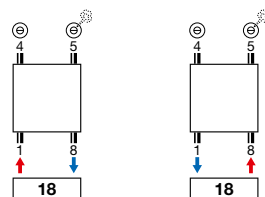


IRIS-A: HDM-A / HDRM-A / HDM-BL-MIX-A
AGAVE-A: HRM-A
ASTER-A: HF-A / HF-BL-MIX-A

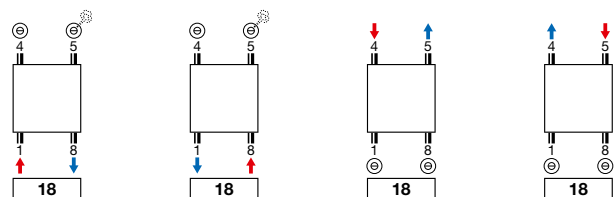


Ⓜ Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé (hauteur du radiateur = hauteur + 9 mm)

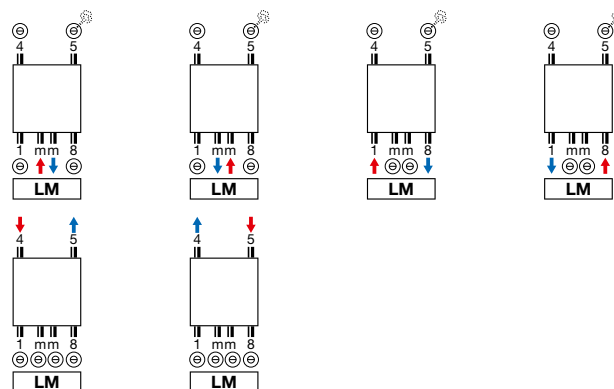
ASTER HF-S: HF-S R / HF-S L



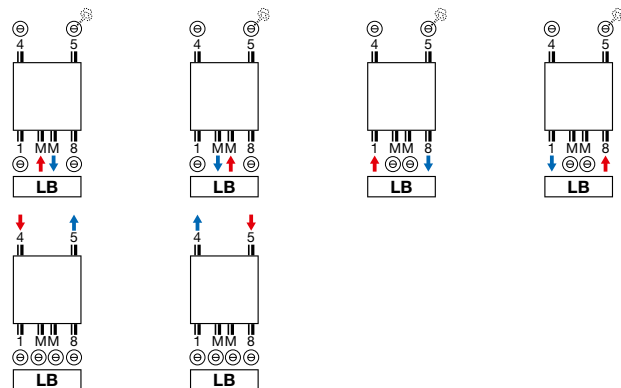
BANO: BM / BMR



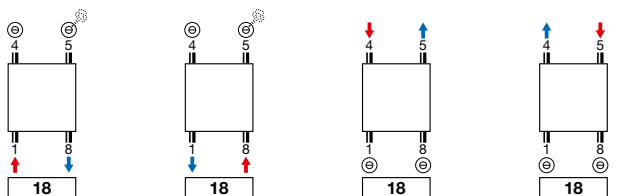
BANO avec raccordement central: BMmm / BMRmm



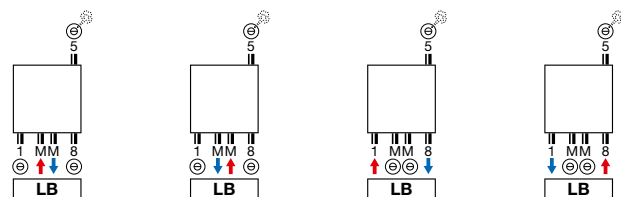
CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (STOCK) / CB (NON-STOCK)



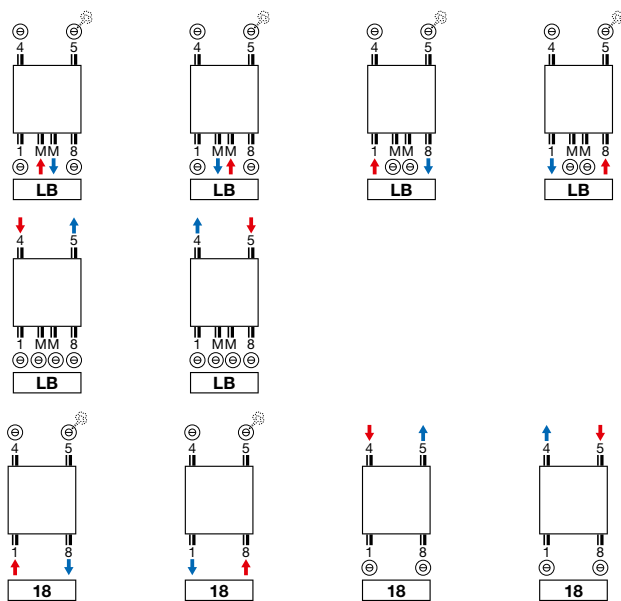
CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (NON-STOCK)



ARCHE SALLE DE BAINS: AB

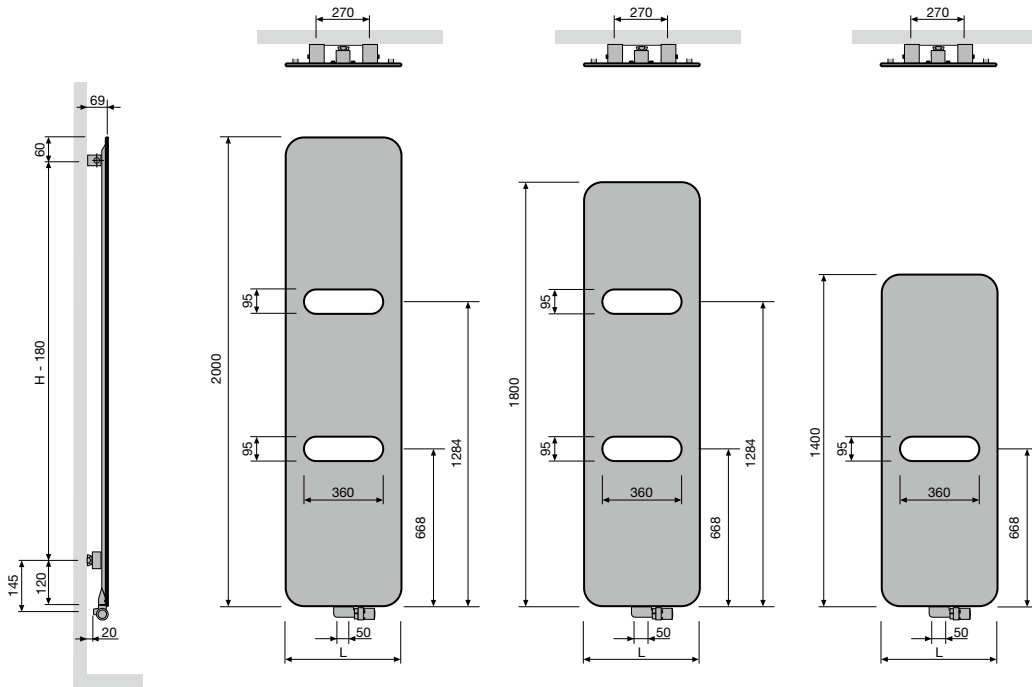


ZANA SALLE DE BAINS: ZBD



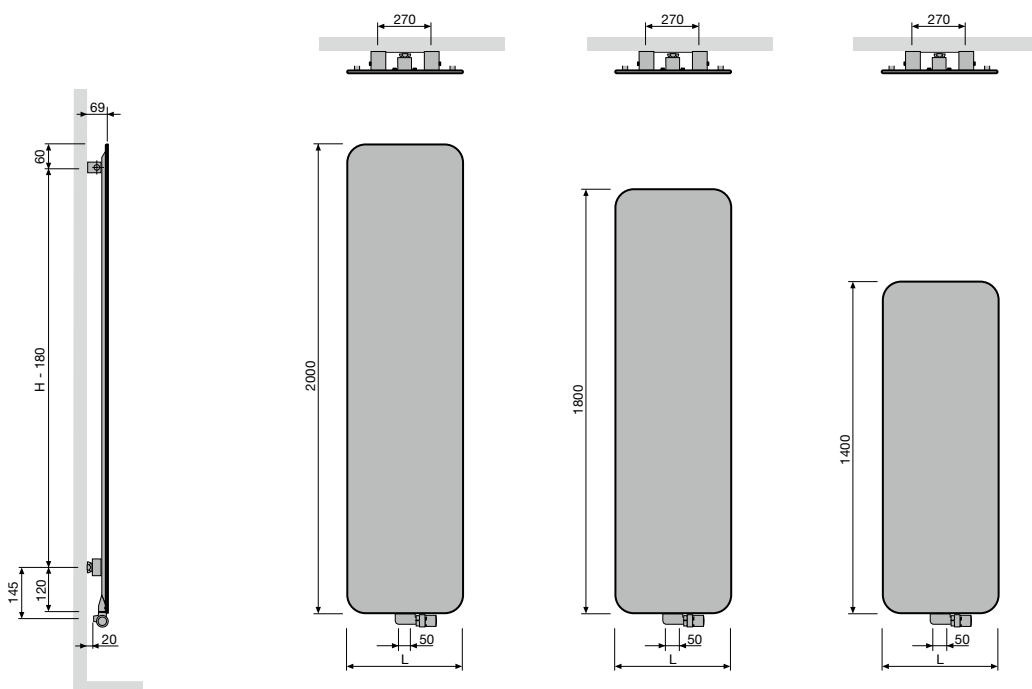
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ONI (O-P)



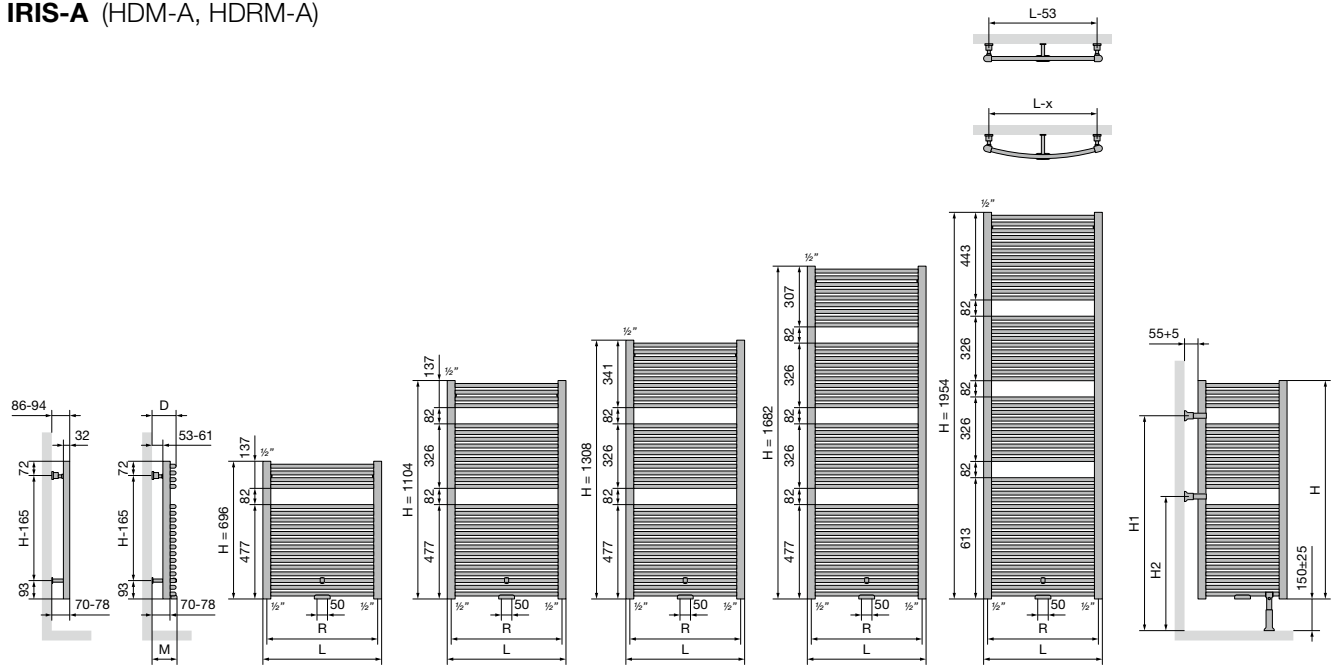
O-P
 Pas entre les raccords 50
 Pas entre les fixations L-270

ONI (O-NP)



O-NP
 Pas entre les raccords 50
 Pas entre les fixations L-270

IRIS-A (HDM-A, HDRM-A)

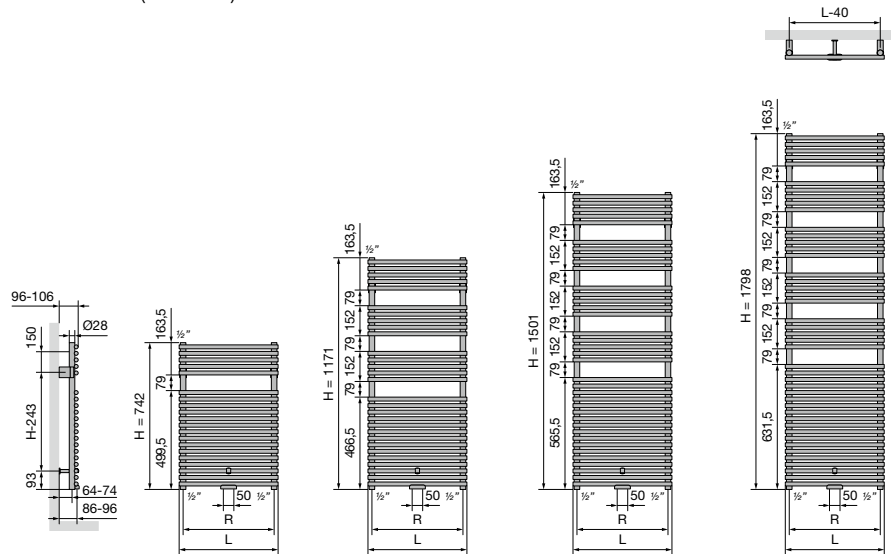


| | | HDM-A | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|-------|-----|-----|-----|
| Largeur (L) | | 450 | 500 | 600 | 750 | 900 |
| Pas entre les raccords par le bas (R) | | 410 | 460 | 560 | 710 | 860 |
| Pas entre les fixations | | L-53 | H-165 | | | |

| | | POSITIONNEMENT LIBRE HDM-A | | | | |
|-------------|--|----------------------------|------|------|------|------|
| Hauteur (H) | | 696 | 1104 | 1308 | 1682 | 1954 |
| H1 | | 668 | 1076 | 1076 | 1484 | 1620 |
| H2 | | 396 | 668 | 668 | 668 | 804 |

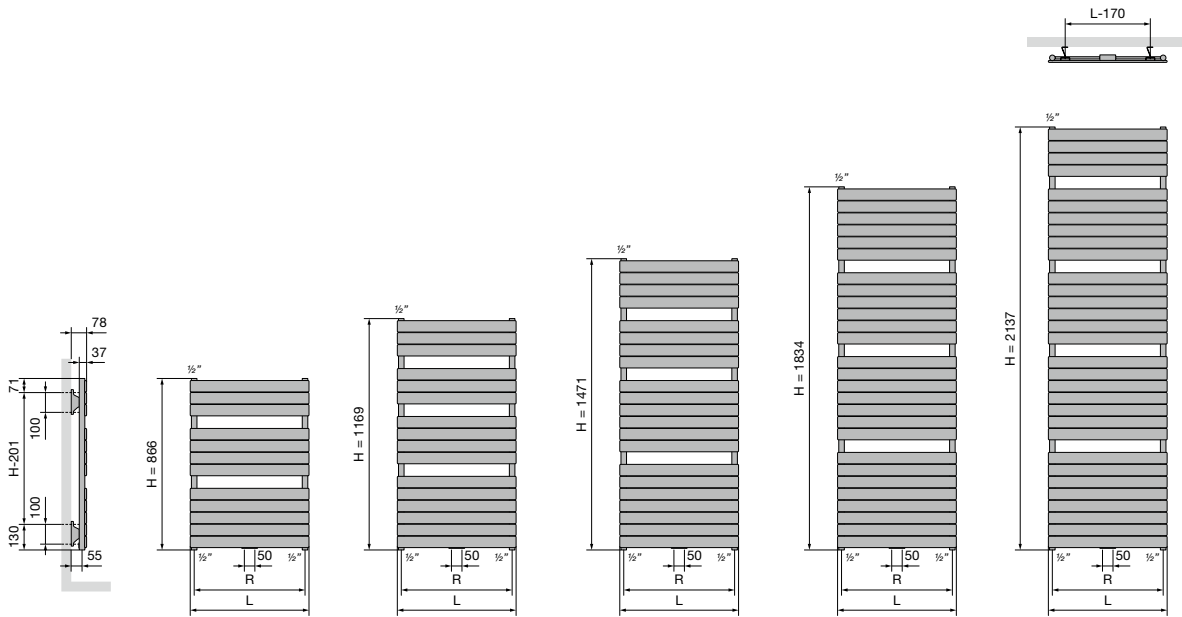
| | | HDRM-A | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Largeur (L) | | 447 | 498 | 598 | 747 | 897 |
| Pas entre les raccords par le bas (R) | | 407 | 458 | 558 | 707 | 857 |
| Distance entre mur et milieu robinet MM (M) | | 92-100 | 91-99 | 94-102 | 100-108 | 107-115 |
| Distance entre mur et face avant du radiateur (D) | | 102-110 | 101-109 | 104-112 | 110-118 | 117-125 |
| Pas horizontal entre les fixations | | 400 | 452 | 552 | 702 | 852 |
| Pas vertical entre les fixations | | H-165 | | | | |

AGAVE-A (HRM-A)



| | | HRM-A | | | |
|---------------------------------------|--|-------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | | 500 | 600 | 750 | 900 |
| Pas entre les raccords par le bas (R) | | 460 | 560 | 710 | 860 |
| Pas entre les fixations | | L-40 | H-243 | | |

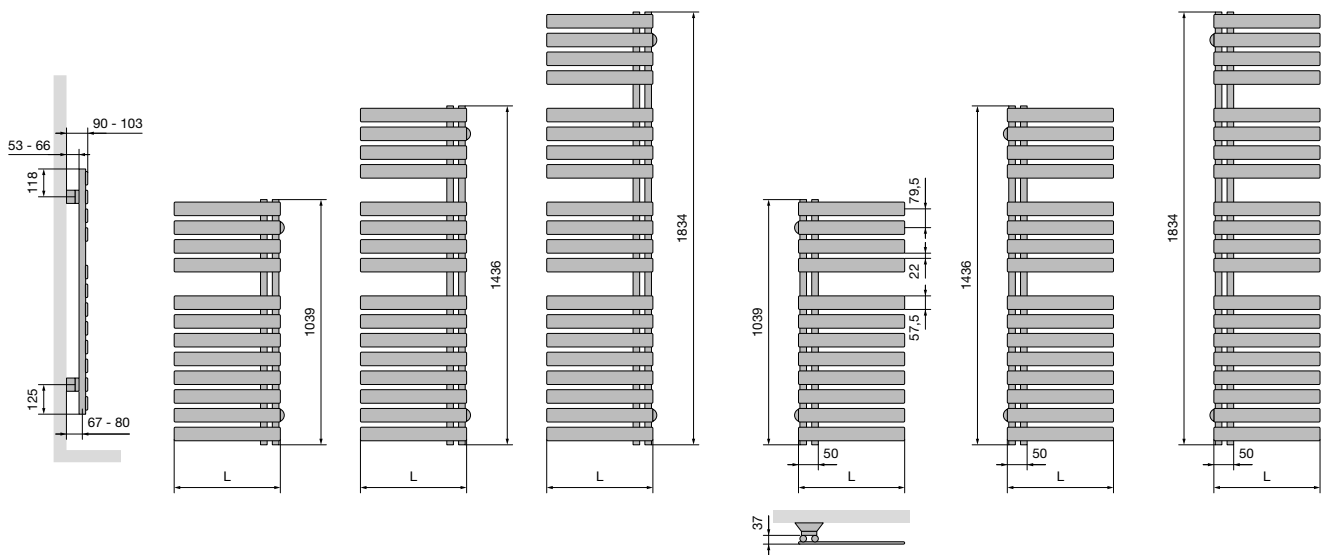
ASTER-A (HF-A)



| | | HF-A | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|-------|-----|-----|
| | Largeur (L) | 450 | 600 | 700 | 800 |
| | Pas entre les raccords par le bas (R) | 410 | 560 | 660 | 760 |
| | Pas entre les fixations | L-170 | H-201 | | |

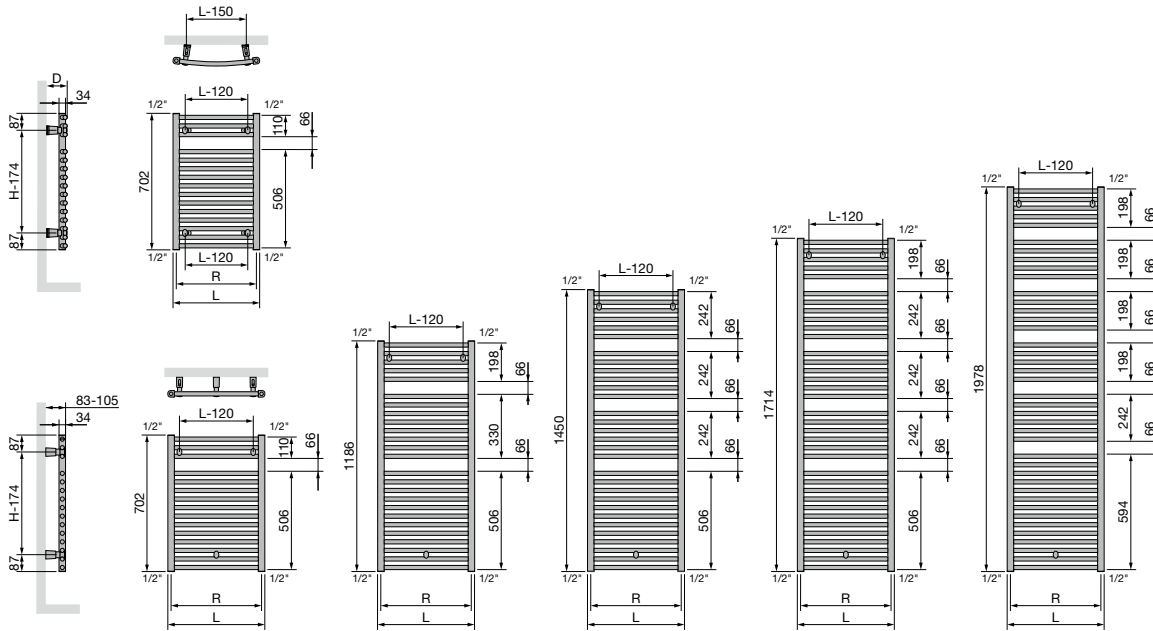


ASTER HF-S (HF-S R, HF-S L)



| | | HF-S R / HF-S L | |
|--|-------------|------------------------|-----|
| | Largeur (L) | 450 | 600 |

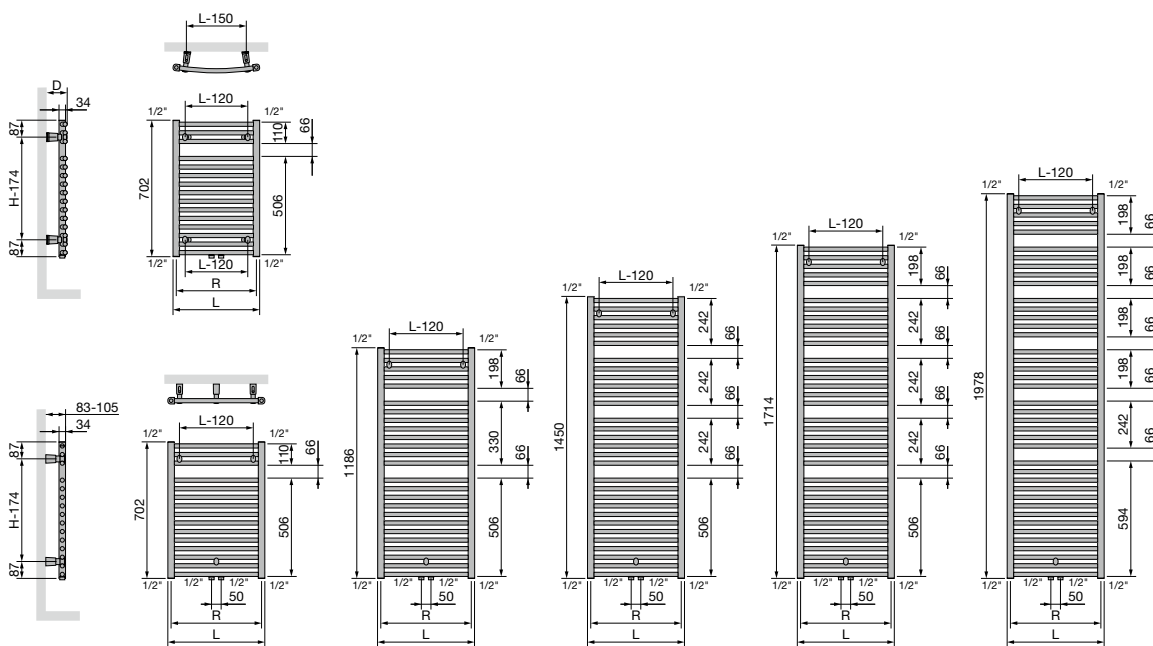
BANO (BM, BMR)



| | BM | | | |
|--|-----------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | 450 | 500 | 600 | 750 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 416 | 466 | 566 | 716 |
| Pas entre les fixations | L-120 | H-174 | | |

| | BMR | | | |
|---|------------|--------|--------|---------|
| Largeur (L) | 446 | 495 | 595 | 744 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 412 | 461 | 561 | 710 |
| Distance entre mur et face avant du radiateur (D) | 88-108 | 89-109 | 95-115 | 105-125 |
| Pas entre les fixations | L-150 | H-174 | | |

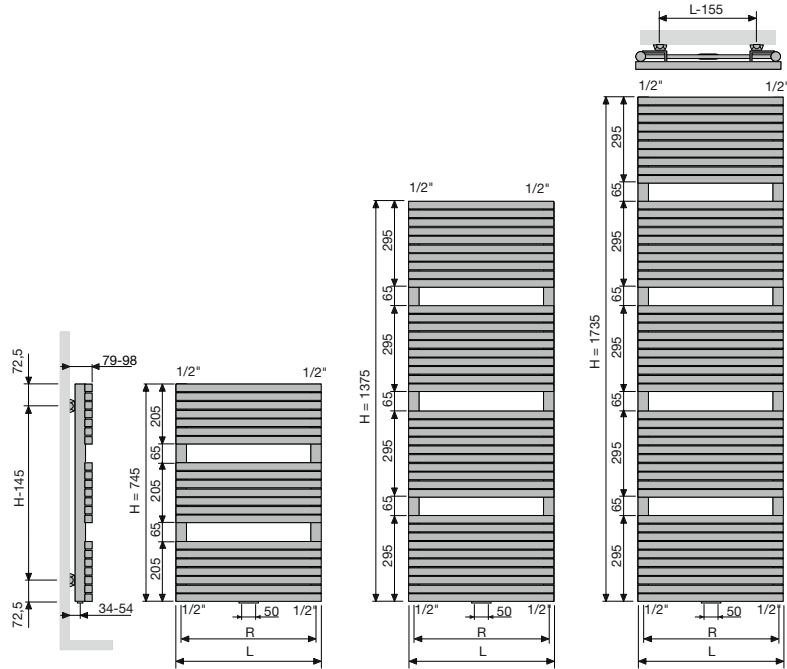
BANO avec raccordement central (BMmm, BMRmm)



| | BMmm | | | |
|--|-------------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | 450 | 500 | 600 | 750 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 416 | 466 | 566 | 716 |
| Pas entre les fixations | L-120 | H-174 | | |

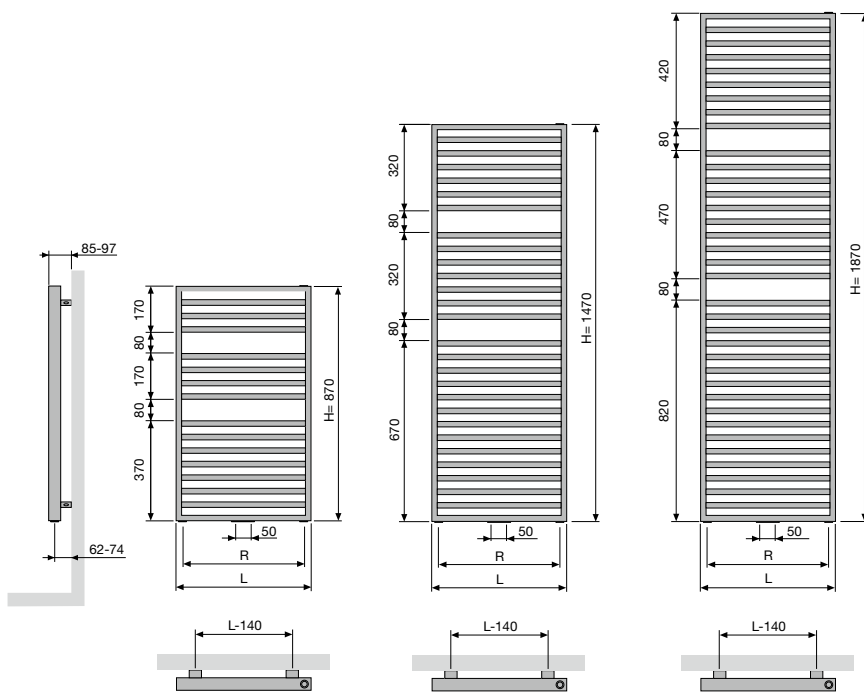
| | BMRmm | | | |
|---|--------------|--------|--------|---------|
| Largeur (L) | 446 | 495 | 595 | 744 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 412 | 461 | 561 | 710 |
| Distance entre mur et face avant du radiateur (D) | 88-108 | 89-109 | 95-115 | 105-125 |
| Pas entre les fixations | L-150 | H-174 | | |

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)



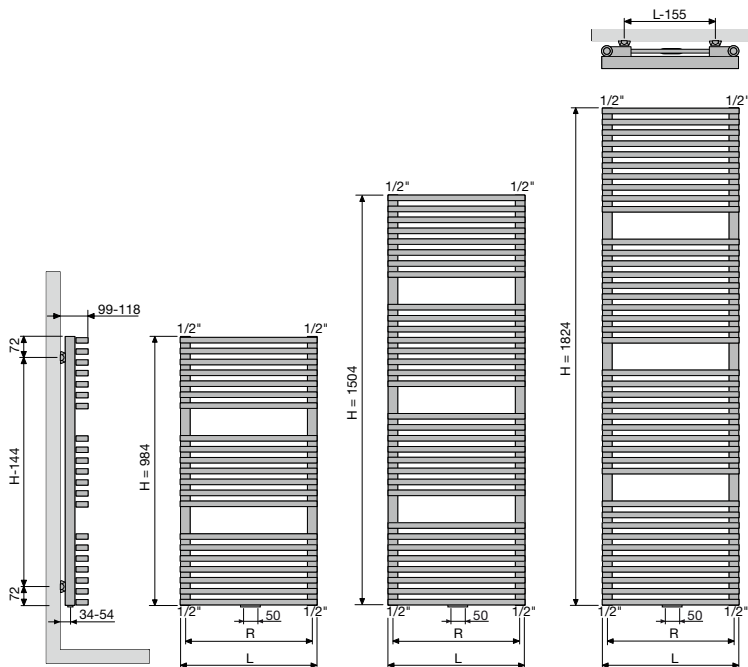
| | CB | |
|--|-----------|-------|
| Largeur (L) | 500 | 600 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 465 | 565 |
| Pas entre les fixations | L-155 | H-145 |

ARCHE SALLE DE BAINS (AB)



| | AB | | |
|--|-----------|-------|-----|
| Largeur (L) | 500 | 600 | 700 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 400 | 500 | 600 |
| Pas entre les fixations | L-140 | H-120 | |

ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)



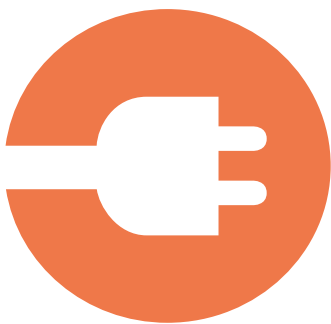
ZBD

| | | |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Largeur (L) | 500 | 600 |
| Pas entre les raccords par le bas (R) | 465 | 565 |
| Pas entre les fixations | L-155 | H-144 |



VASCO

Radiateurs électriques



Les radiateurs électriques VASCO sont entièrement conçus pour **une régulation rapide, efficace et économe de la chaleur**. Des thermostats individuels garantissent une répartition uniforme de la chaleur. La chaleur peut être réglée et adaptée en fonction de vos souhaits, tout en respectant votre facture énergétique. Les radiateurs électriques VASCO sont livrés avec des fixations murales pratiques garantissant un montage sans souci.

**VASCO COMPLÈTE SA
GAMME ÉLECTRIQUE
CONFORMÉMENT AUX
NORMES ECODESIGN 2018**



EcoDesign est une directive européenne qui fixe des exigences minimales en matière de performances énergétiques des produits électriques. Des normes EcoDesign européennes plus strictes sont entrées en vigueur le 1er janvier 2018 afin de réduire la consommation énergétique des appareils électriques. Les radiateurs électriques doivent désormais disposer de diverses fonctionnalités d'économie d'énergie.

Radiateurs électriques

| | | | |
|--|-----|---------------|-----|
| Radiateurs purement électriques | | 64 | |
| Beams Mono-EL | 66 | E-Bano | 84 |
| Oni-EL | 68 | E-Panel | 86 |
| Niva-EL | 70 | Iris-A BL | 97 |
| Iris-A | 72 | Agave-A BL | 98 |
| Agave-A | 74 | Aster-A BL | 99 |
| Aster-A | 76 | Carré Bain BL | 100 |
| Aster HF-S | 78 | Niva-A BL | 101 |
| Carré Bain | 80 | E-Bano BL | 102 |
| Zana Bain | 82 | | |
| Radiateurs mixtes | | 104 | |
| Niva Mixte | 106 | Aster-A Mixte | 109 |
| Iris-A Mixte | 108 | | |

RADIATEURS ÉLECTRIQUES CORRESPONDANCE DES RÉGULATIONS PAR RADIATEUR

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE UNE ALTERNATIVE DURABLE

Dans les maisons modernes, bien isolées et souvent équipées de panneaux photovoltaïques, le chauffage électrique offre une solution rentable, pratique et, surtout, durable.

Dans certaines pièces spécifiques comme la salle de bains, où la température idéale est plus élevée, un radiateur électrique permet d'obtenir rapidement la chaleur souhaitée. Grâce à leur temps de réaction rapide, les radiateurs électriques combinent tous les avantages du chauffage électrique à l'esthétisme d'un design épuré.

Les radiateurs électriques se commandent de 3 manières :



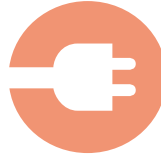
Manuellement



Par Wi-Fi avec l'application VASCO Climate Control



Par contrôle domotique



| BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL) | ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL) | NIVA-EL (NIVA-EL) | IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A) | AGAVE-A (HR-EL-A) | ASTER-A (HF-EL-A) | ASTER HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L) | CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL) | ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL) | E-BANO (BM-EL) | E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-EL, EP-H-RIB) | E-PANEL VERTICAL (EP-V-EL) | IRIS-A SOUFFLANT (HD-EL-BL-A) | AGAVE-A SOUFFLANT (HR-EL-BL-A) | ASTER-A SOUFFLANT (HF-EL-BL-A) | CARRÉ BAIN SOUFFLANT (CB-EL-BL) | NIVA-A SOUFFLANT (NIVA-EL-BL-A) | E-BANO SOUFFLANT (BM-EL-BL) | NIVA MIXTE (N1L1-EL-MIX) | IRIS-A SOUFFLANT MIXTE (HDM-BL-MIX-A) | ASTER-A SOUFFLANT MIXTE (HF-BL-MIX-A) |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

CONTRÔLE MANUEL

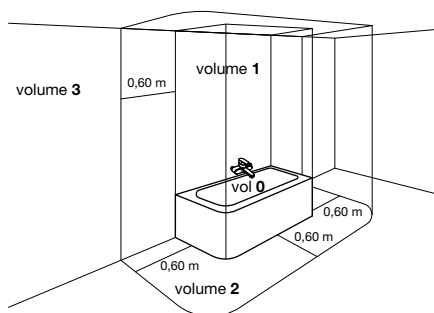
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|
| Radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix) Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc) | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | |
| Radiateur sans thermostat RF Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14. | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | |
| Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) (E-Volve E-V-Basic à commander séparément) (Connexion avec thermostat RF impossible) | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (E-Volve E-V-RF à commander séparément) | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| Radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix) | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| Radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix) | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | |
| Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | |
| Radiateur avec Soufflant (blanc) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | |
| Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |

PAR WI-FI AVEC L'APPLICATION VASCO CLIMATE CONTROL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément) | | • | • | • | | | | | | • | • | | | | | | | | • | | |
| Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix) | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |

PAR CONTRÔLE DOMOTIQUE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90° | | • | • | • | | | | | | • | • | | | | | | | | • | | |
| Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (connecteur BAS à commander séparément) | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |



CHOISIR L'EMPLACEMENT DES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

Les radiateurs électriques sont des appareils de catégorie II (double isolation). Cela signifie que les radiateurs sont dépourvus d'une prise de terre, dont ils n'ont d'ailleurs pas besoin. Les radiateurs électriques peuvent être placés dans la salle de bains, et ce pour les volumes 2 et 3 (voir schéma baignoire). Si la salle de bains est équipée d'une douche, une distance minimale de 1,5 m doit être respectée entre le radiateur et la douche. Lors du montage du radiateur, veuillez respecter les règles de l'installation électrique ainsi que les conditions générales de VASCO. Il faut également s'assurer qu'il ne soit pas en dessous d'une bouche d'aération de la ventilation mécanique. Pour calculer la consommation d'un radiateur électrique, il suffit de connaître sa puissance en Watt.

Exemple :

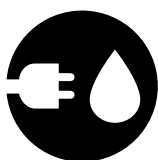
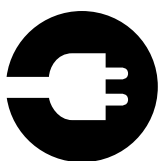
Radiateur de 1000 Watt, soit une puissance électrique de 1kW. Le radiateur consomme donc 1kWh par heure, à condition bien entendu que le radiateur fonctionne à sa pleine puissance pendant la totalité de cette heure. Cette situation se produit rarement dans la pratique. Le radiateur se coupe en effet dès qu'il a atteint la température souhaitée. Si vous connaissez le prix de 1kWh, vous pouvez maintenant calculer le coût de l'énergie électrique consommée par le radiateur.



GARANTIE pour le radiateur : 10 ans



GARANTIE pour les composants électriques : 2 ans
Ceci exclusivement en combinaison avec un radiateur VASCO.
La garantie est échuée en cas d'utilisation incorrecte.



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES ET RADIATEURS MIXTES

Sachez que vous pouvez choisir entre des radiateurs purement électriques et des radiateurs électriques mixtes.

Les radiateurs purement électriques sont essentiellement remplis d'un liquide calorifère et sont équipés d'une résistance électrique qui réchauffe ce liquide. Il s'agit d'un circuit fermé.

- Radiateur de chauffage central (CC) transformé par un professionnel en un radiateur purement électrique (accessoires à commander séparément)
- Radiateurs purement électriques préremplis en usine (accessoires éventuels à commander séparément)

Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

- Radiateur de CC équipé par un professionnel d'un élément électrique et d'un système de réglage
- Radiateur de CC avec Soufflant prémonté en usine

Remarque: Nous déconseillons l'usage de radiateurs purement électriques et mixtes en versions claustra (positionnement libre), et ce, pour des raisons de sécurité.

Les radiateurs purement électriques sont essentiellement remplis d'un liquide calorifère et sont équipés d'une résistance électrique qui réchauffe ce liquide. Il s'agit d'un circuit fermé.

- Radiateur de chauffage central (CC) transformé par un professionnel en un radiateur purement électrique (accessoires à commander séparément)
- Radiateurs purement électriques préremplis en usine (accessoires éventuels à commander séparément)

Les radiateurs purement électriques peuvent être contrôlés de 3 manières :



Manuellement



Par le biais de l'appli VASCO Climate Control (via le Wi-Fi)



Par contrôle domotique



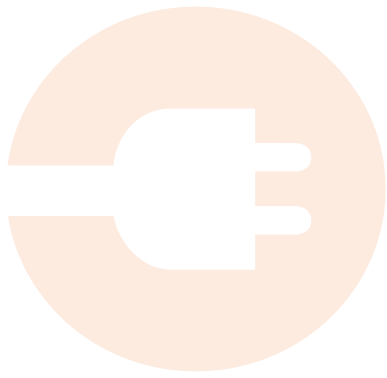
BEAMS MONO-EL



ONI-EL



ZANA BAIN
AVEC E-VOLVE



Radiateurs purement électriques



ASTER HF-S EL



NIVA-EL



CARRÉ BAIN
AVEC SOUFFLANT

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

VASCO



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (S600)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!



Récepteur RF à l'arrière

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en collection Gris Pur
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en aluminium sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante
- Appairage possible jusqu'à 5 radiateurs

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 115

VERSIONS DISPONIBLES

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.
Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

Ce radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.

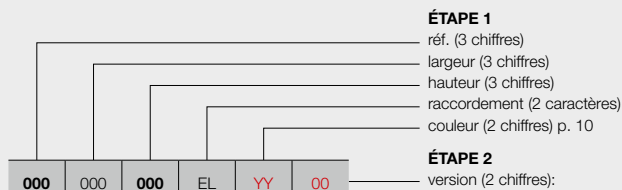
COMMENT COMMANDER BEAMS MONO-EL

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
 14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (**à commander séparément**)

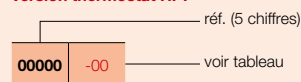
contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



ECO DESIGN 2018 GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO-EL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------|-----|-------------|-----------------|-------------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. BEAMS MONO-EL : 349 | | | | | | | | | | | | |
| 349 | 015 | 180 | EL | YY | 00 | 150 | 1800 | 9,70 | 950 | 1102 | 11349-01 | 1267 |
| | | | | | 14 | | | | | 1002 | 11349-02 | 1152 |
| | | | | | 15 | | | | | 937 | 11349-03 | 1077 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

VASCO

ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE (O-NP-EL) EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
n°. d'art. voir p. 126
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 126
prix €214

Autres accessoires, voir p. 126

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!

TYPES

- O-P-EL: avec une (1400 mm) ou deux (1800/2000 mm) découpes porte-serviette
- O-NP-EL: sans découpes

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en aluminium sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 115



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

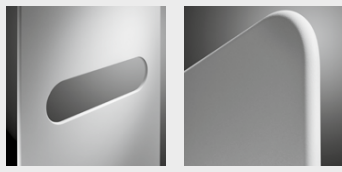
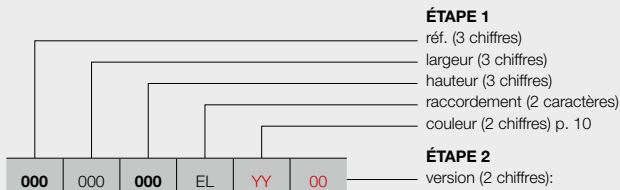
Ce radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



O-P

O-NP

contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
 14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (**à commander séparément**)

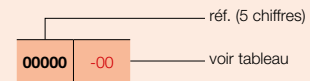
contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI-EL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | |
| RÉF. O-P-EL : 348 | | | | | | | | |
| 348 | 050 | 140 | EL | YY | 00 | 1240 | 11348-01 | 1426 |
| | | | | | | 1140 | - | 1311 |
| | | | | | | 1075 | - | 1236 |
| 348 | 050 | 180 | EL | YY | 00 | 1380 | 11348-02 | 1587 |
| | | | | | | 1280 | - | 1472 |
| | | | | | | 1215 | - | 1397 |
| RÉF. O-NP-EL : 356 | | | | | | | | |
| 356 | 050 | 140 | EL | YY | 00 | 1184 | - | 1362 |
| | | | | | | 1084 | - | 1247 |
| | | | | | | 1019 | - | 1172 |
| 356 | 050 | 180 | EL | YY | 00 | 1324 | 11356-01 | 1523 |
| | | | | | | 1224 | - | 1408 |
| | | | | | | 1159 | - | 1333 |

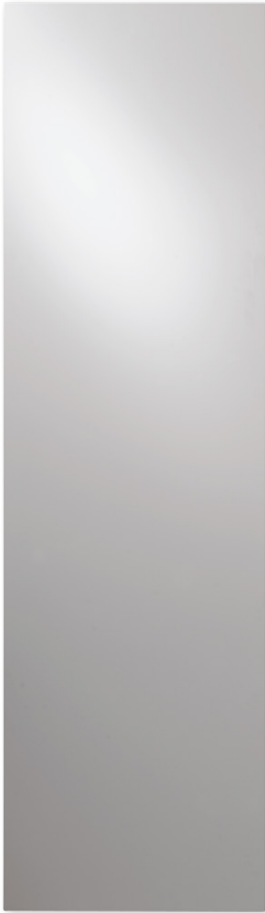
Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 126

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Inclus dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Plaque frontale laquée
- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en acier sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard.

TECHNIQUE

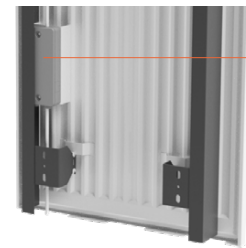
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 116



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

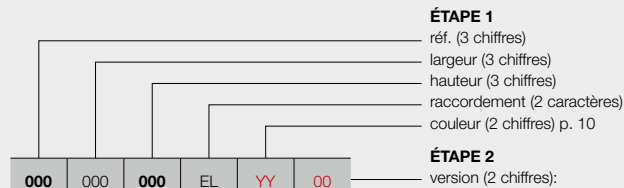
Ce radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (**à commander séparément**)

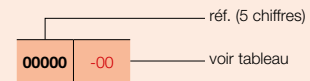
contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-EL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|-------|------|------|----------|------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. NIVA-EL : 361 | | | | | | | | | | | | |
| 361 | 042 | 182 | EL | YY | 00 | 420 | 1820 | 27,80 | 900 | 874 | 11361-01 | 1005 |
| | | | | | 14 | | | | | 774 | - | 890 |
| | | | | | 15 | | | | | 709 | - | 815 |
| 361 | 052 | 092 | EL | YY | 00 | 520 | 920 | 13,80 | 500 | 767 | 11361-02 | 882 |
| | | | | | 14 | | | | | 667 | - | 767 |
| | | | | | 15 | | | | | 602 | - | 692 |
| 361 | 052 | 142 | EL | YY | 00 | 520 | 1420 | 20,80 | 900 | 837 | 11361-03 | 963 |
| | | | | | 14 | | | | | 737 | - | 848 |
| | | | | | 15 | | | | | 672 | - | 773 |
| 361 | 052 | 182 | EL | YY | 00 | 520 | 1820 | 26,40 | 1100 | 915 | 11361-04 | 1052 |
| | | | | | 14 | | | | | 815 | - | 937 |
| | | | | | 15 | | | | | 750 | - | 862 |
| 361 | 062 | 182 | EL | YY | 00 | 620 | 1820 | 31,30 | 1300 | 946 | 11361-05 | 1088 |
| | | | | | 14 | | | | | 846 | - | 973 |
| | | | | | 15 | | | | | 781 | - | 898 |
| 361 | 062 | 202 | EL | YY | 00 | 620 | 2020 | 34,70 | 1500 | 1054 | 11361-06 | 1212 |
| | | | | | 14 | | | | | 954 | - | 1097 |
| | | | | | 15 | | | | | 889 | - | 1022 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126

TYPES

- Droit (HD-EL-A) et cintré (HDR-EL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Les tubes horizontaux HDR-EL-A sont légèrement cintrés (10°).

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 116

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

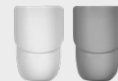
Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* **VASCO Climate Control (appli VCC)**. Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|-----------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

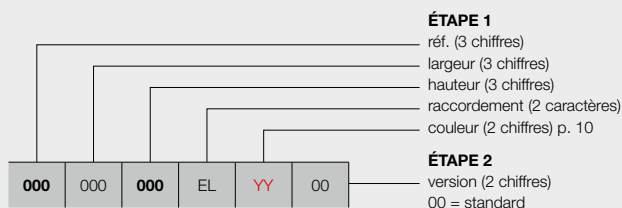
COMMENT COMMANDER IRIS-A ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

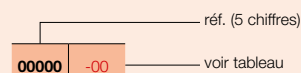
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
 (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS
 (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)



VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|--|---|-------|------|------------|-----------------|------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | | | | |
| RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | 050 | 110 | EL | YY | 00 | 28 | 500 | 1104 | 13,68 | 500 | 441 | 11390-01 | 507 |
| | | 130 | | | | 34 | 500 | 1308 | 16,53 | 750 | 496 | 11390-02 | 570 |
| 390 | 060 | 168 | EL | YY | 00 | 43 | 600 | 1682 | 23,80 | 1000 | 583 | 11390-05 | 670 |
| | | 195 | | | | 51 | 600 | 1954 | 28,15 | 1250 | 708 | 11390-03 | 814 |
| 390 | 075 | 195 | EL | YY | 00 | 51 | 750 | 1954 | 33,23 | 1500 | 814 | 11390-04 | 936 |
| RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391 | | | | | | | | | | | | | |
| 391 | 050 | 130 | EL | YY | 00 | 34 | 500 | 1308 | 16,53 | 750 | 548 | - | 630 |
| | | 168 | | | | 43 | 600 | 1682 | 23,80 | 1000 | 640 | - | 736 |
| | | 195 | | | | 51 | 600 | 1954 | 28,15 | 1250 | 781 | - | 898 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

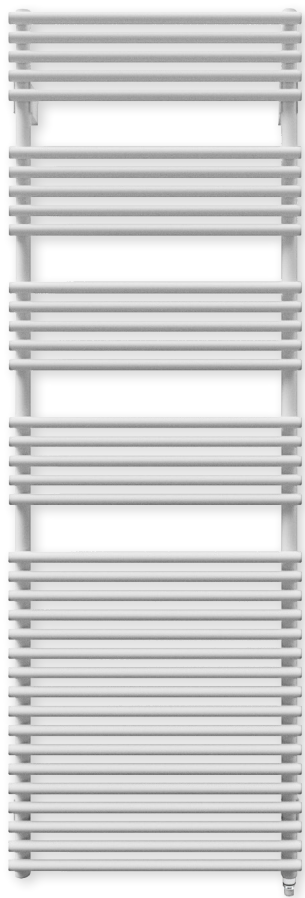
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

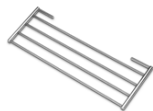
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

AGAVE-A (HR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126

TYPES

- Droit (HR-EL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 117



Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément   

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* VASCO Climate Control (appli VCC). Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|-----------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

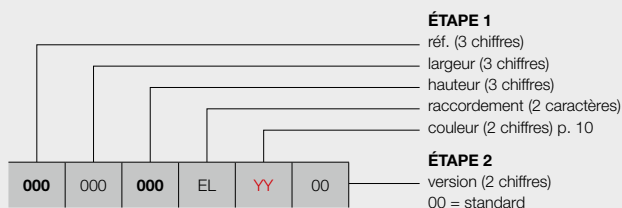
COMMENT COMMANDER AGAVE-A ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris)

(à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris)

(à commander séparément)

VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. AGAVE-A HR-EL-A : 395 | | | | | | | |
| 395 050 150 179 EL YY 00 | 37 | 500 | 1501 | 21,80 | 750 | 441 | 507 |
| | 44 | 500 | 1798 | 25,50 | 1000 | 496 | 570 |
| 395 060 179 EL YY 00 | 44 | 600 | 1798 | 29,70 | 1250 | 583 | 670 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

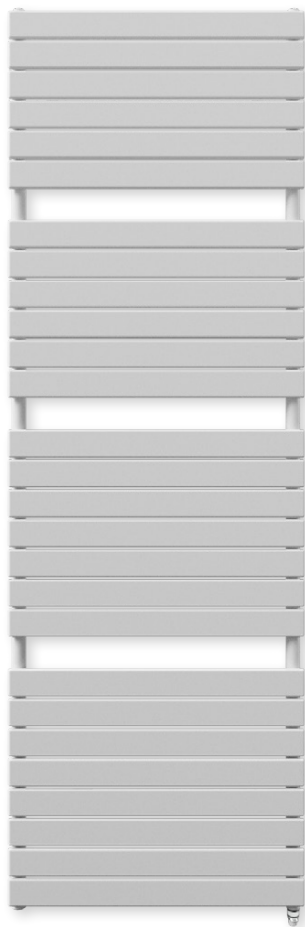
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ASTER-A (HF-EL-A)



TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 117

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📱 🏠 🌐

VASCO

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

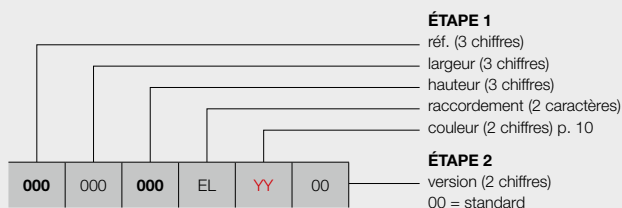
COMMENT COMMANDER ASTER-A ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

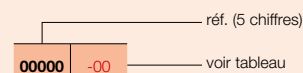
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)



VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398 | | | | | | | | |
| 398 050 116 EL YY 00 | 16 | 500 | 1169 | 19,00 | 500 | 639 | 11398-01 | 735 |
| | 27 | 500 | 1834 | 30,80 | 750 | 781 | 11398-02 | 898 |
| 398 060 183 EL YY 00 | 27 | 600 | 1834 | 35,80 | 1000 | 943 | 11398-03 | 1084 |
| 398 070 213 EL YY 00 | 31 | 700 | 2137 | 49,00 | 1250 | 1105 | - | 1271 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

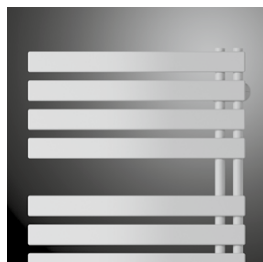
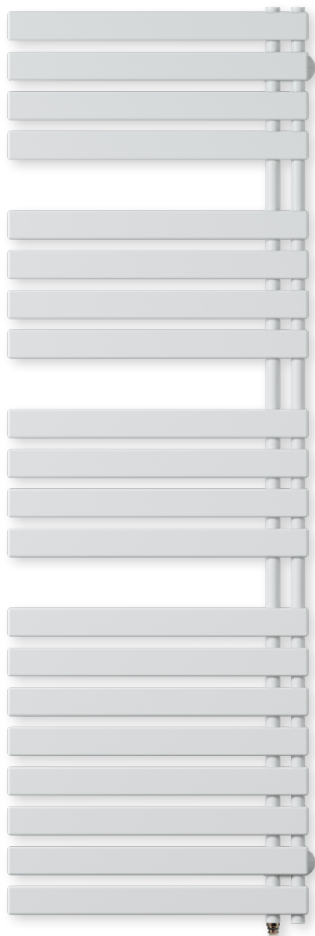
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

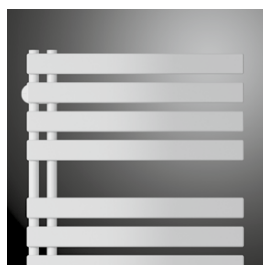
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ASTER HF-S EL (HF-S EL R, HF-S EL L)



HF-S EL R



HF-S EL L

TYPES

- HF-S EL R (2 collecteurs à droite)
- HF-S EL L (2 collecteurs à gauche)

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 118

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📶 📶 📶

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* VASCO Climate Control (appli VCC). Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

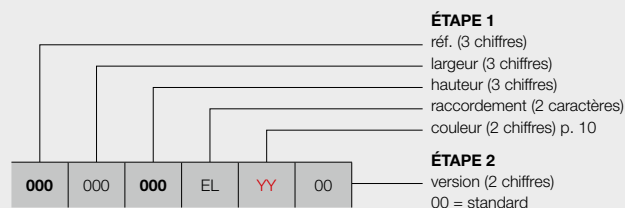
COMMENT COMMANDER ASTER HF-S EL ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

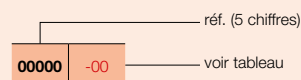
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)



VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S EL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------|------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | prix couleur (€) | | | | |
| RÉF. ASTER HF-S EL R : 374 | | | | | | | | | | | | | |
| 374 | 045 | 103 | EL | YY | 00 | 12 | 450 | 1039 | 13,20 | 500 | 680 | - | 782 |
| | | 143 | | | | 16 | 450 | 1436 | 17,60 | 500 | 801 | - | 921 |
| | | 183 | | | | 20 | 450 | 1834 | 22,10 | 750 | 928 | 11374-01 | 1067 |
| 374 | 060 | 103 | EL | YY | 00 | 12 | 600 | 1039 | 16,90 | 500 | 725 | - | 834 |
| | | 143 | | | | 16 | 600 | 1436 | 22,30 | 750 | 858 | - | 987 |
| | | 183 | | | | 20 | 600 | 1834 | 28,10 | 1000 | 996 | 11374-02 | 1145 |
| RÉF. ASTER HF-S EL L : 375 | | | | | | | | | | | | | |
| 375 | 045 | 103 | EL | YY | 00 | 12 | 450 | 1039 | 13,20 | 500 | 680 | - | 782 |
| | | 143 | | | | 16 | 450 | 1436 | 17,60 | 500 | 801 | - | 921 |
| | | 183 | | | | 20 | 450 | 1834 | 22,10 | 750 | 928 | - | 1067 |
| 375 | 060 | 103 | EL | YY | 00 | 12 | 600 | 1039 | 16,90 | 500 | 725 | - | 834 |
| | | 143 | | | | 16 | 600 | 1436 | 22,30 | 750 | 858 | - | 987 |
| | | 183 | | | | 20 | 600 | 1834 | 28,10 | 1000 | 996 | - | 1145 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p.
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 126

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 125).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 118

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📶 📶 📶

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

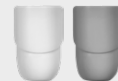
Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* **VASCO Climate Control (appli VCC)**. Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|-----------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

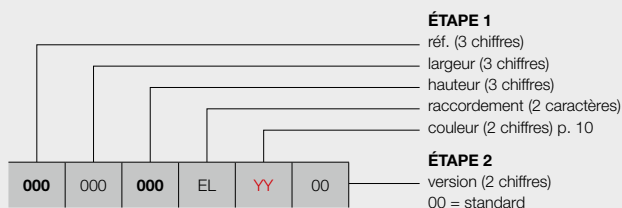
COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

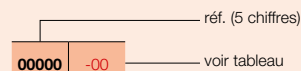
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)
 (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS
 (blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|--|--|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | | | | |
| RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335 | | | | | | | | | | | | | |
| 335 | 050 | 074 | EL | YY | 00 | 21 | 500 | 747 | 18,90 | 500 | 958 | - | 1102 |
| | | 113 | | | | 32 | 500 | 1137 | 28,50 | 750 | 1049 | - | 1206 |
| 335 | 060 | 137 | EL | YY | 00 | 40 | 600 | 1377 | 41,65 | 1000 | 1178 | - | 1355 |
| | | 173 | | | | 50 | 600 | 1737 | 49,80 | 1250 | 1333 | 11335-01 | 1533 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

VASCO

ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p.

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 126

TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 125).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 119

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📶 📶 📶

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-BASIC

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-RF à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

* **VASCO Climate Control (appli VCC)**. Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(connecteur BAS à commander séparément)**



BAS CONNECTEUR

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|-----------|
| blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

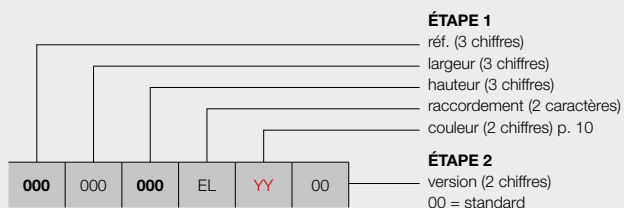
COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
 avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

contrôle via l'appli VCC*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
 (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|--|---|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 336 | | | | | | | |
| 336 050 098 EL YY 00 | 21 | 500 | 984 | 28,30 | 750 | 1028 | 1182 |
| 134 | 28 | 500 | 1344 | 37,40 | 1000 | 1156 | 1329 |
| 182 | 40 | 500 | 1824 | 52,65 | 1250 | 1283 | 1475 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

E-BANO (BM-EL)



Hauteur: 75 mm
Largeur: 155 mm
Profondeur: 40 mm

TYPES

- Droit (BM-EL)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Pas d'autres couleurs possibles

FIXATIONS

- Fixations murales

SPÉCIAL

- Régulation incluse dans le prix
- Régulation de la température dans le collecteur droit monté en usine.
- Radiateur prérempli avec liquide spécial de conductivité thermique (protection contre le gel jusqu'à -10°C).

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 30 °C
- Réglage de la température ambiante selon différents modes: auto / confort / éco / hors-gel
- Mode auto: 9 programmes hebdomadaires préprogrammés et 4 que vous pouvez définir vous-même
- Durée du cycle Boost: 2 heures
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 1,2 m: brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)) (le relier au réseau électrique principal via une sortie de câble murale).
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte et contrôle auto-adaptatif de la température
- Système de réglage du côté droit du radiateur
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre
- Dimension régulation: H = 75mm, L = 155mm, P = 40mm

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix)

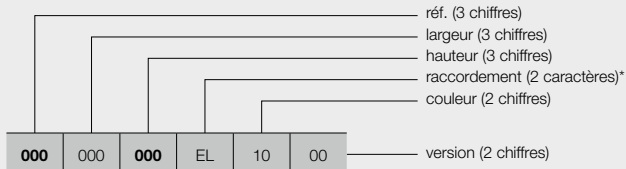


COMMENT COMMANDER E-BANO

COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



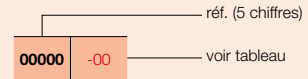
contrôle manuel

00 = radiateur avec système de réglage intégré
(inclus dans le prix)

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)



Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |
| RÉF. E-BANO BM-EL : 342 | | | | | | | |
| 342 050 087 EL 10 00 | 18 | 500 | 878 | 13,60 | 500 | 336 | 11342-05 |
| 127 | 26 | 500 | 1274 | 19,50 | 750 | 368 | 11342-06 |
| 171 | 35 | 500 | 1714 | 26,00 | 1000 | 415 | 11342-07 |
| 342 060 180 EL 10 00 | 37 | 600 | 1802 | 30,90 | 1250 | 453 | 11342-08 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Régulation incluse dans le prix!

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL) RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE



EP-V-FL

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes (400 mm)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 106

Autres accessoires, voir p. 126

ASSORTIMENT

- Le E-Panel horizontal se décline en 7 variantes de 500 à 2000 W, adaptées à toutes les habitations. La hauteur est de 600 mm et les longueurs vont de 500 à 1200 mm. Il y a aussi une version verticale de 750-1750 W. Ces radiateurs sont disponibles en couleur blanc (RAL 9016) ou couleur et existent en versions horizontales ondulées (EP-H-RIB) ou lisses (EP-H-FL). Une version verticale lisse (EP-V-FL) est aussi disponible.

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Non réalisable en S600 (texture fine blanche)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

COMMANDE

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage du côté droit (00) ou gauche (8A) du radiateur (inclus dans le prix)
- Raccordement du système de réglage (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande, uniquement pour la France et à dissimuler en cas de non-utilisation)
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre

TECHNIQUE

- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 120

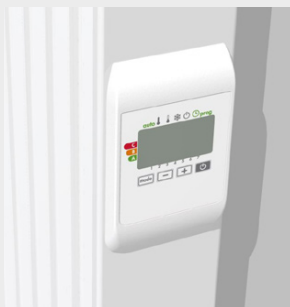
VERSIONS DISPONIBLES

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur avec système de réglage intégré droite (inclus dans le prix)



8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche (inclus dans le prix)



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

18 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.

* **VASCO Climate Control (appli VCC)**. Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

Ce radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL)

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

ÉTAPE 1

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères)
- couleur (2 chiffres) p. 10

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

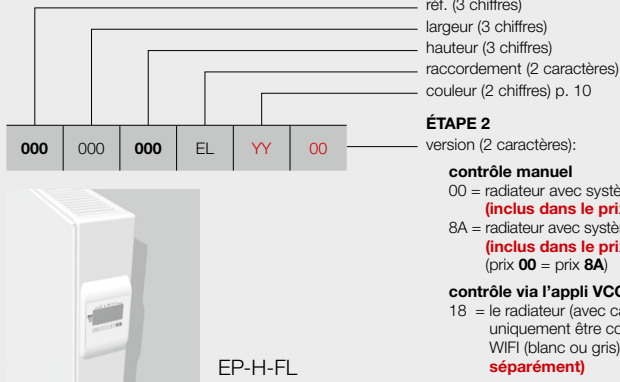
- 00 = radiateur avec système de réglage intégré droite **(inclus dans le prix)**
- 8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche **(inclus dans le prix)** (prix 00 = prix 8A)

contrôle via l'appli VCC*

- 18 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander séparément)**

contrôle domotique

- 18 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

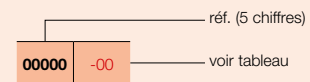


EP-H-FL

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339 | | | | | | | |
| 339 050 060 EL YY 00 | 500 | 600 | 20,00 | 500 | 679 | 11339-01 | 781 |
| 339 060 060 EL YY 00 | 600 | 600 | 24,00 | 750 | 724 | - | 833 |
| 339 080 060 EL YY 00 | 800 | 600 | 31,00 | 1000 | 767 | 11339-02 | 882 |
| | | | | | 677 | - | 778 |
| 339 100 060 EL YY 00 | 1000 | 600 | 38,10 | 1250 | 850 | - | 978 |
| 339 10A* 060 EL YY 00 | 1001* | 600 | 38,10 | 1500 | 936 | 11339-03 | 1076 |
| | | | | | 846 | - | 972 |
| 339 120 060 EL YY 00 | 1200 | 600 | 46,00 | 1750 | 978 | - | 1125 |
| 339 12A** 060 EL YY 00 | 1201** | 600 | 46,00 | 2000 | 1064 | 11339-04 | 1224 |
| | | | | | 974 | - | 1120 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

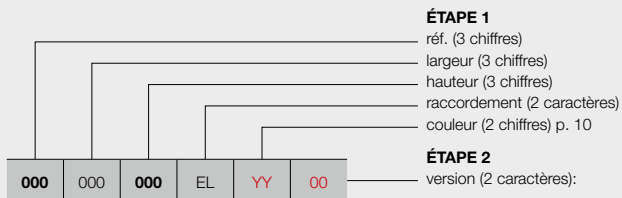
COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-RIB)

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 86) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



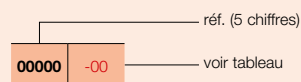
EP-H-RIB

- contrôle manuel**
 00 = radiateur avec système de réglage intégré **droite**
(inclus dans le prix)
- 8A = radiateur avec système de réglage intégré **gauche**
(inclus dans le prix)
 (prix 00 = prix 8A)
- contrôle via l'appli VCC***
 18 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut
 uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-
 WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander**
séparément)
- contrôle domotique**
 18 = radiateur sans système de réglage, avec câble et
 fiche schuko 90°

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | |
|---|--------------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | |
| RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340 | | | | | | | | |
| 340 | 050 | 060 | EL | YY | 00 | 578 | 11340-01 | 665 |
| 340 | 060 | 060 | EL | YY | 00 | 615 | - | 707 |
| 340 | 080 | 060 | EL | YY | 00 | 651 | 11340-02 | 749 |
| | | | | | 18 | | | |
| 340 | 100 | 060 | EL | YY | 00 | 724 | - | 833 |
| 340 | 10A* | 060 | EL | YY | 00 | 784 | 11340-03 | 902 |
| | | | | | 18 | | | |
| 340 | 120 | 060 | EL | YY | 00 | 833 | - | 958 |
| 340 | 12A** | 060 | EL | YY | 00 | 905 | 11340-04 | 1041 |
| | | | | | 18 | | | |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 86.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

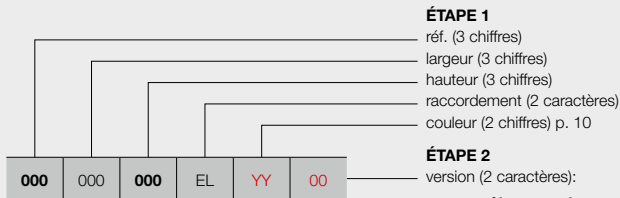
COMMENT COMMANDER E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 86) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



EP-V-FL

ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 10

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

00 = radiateur avec système de réglage intégré droite
(inclus dans le prix)

8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche
(inclus dans le prix)
(prix 00 = prix 8A)

contrôle via l'appli VCC*

18 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut
uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-
WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander
séparément)**

contrôle domotique

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble et
fiche schuko 90°

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341 | | | | | | | |
| 341 | 040 | 180 | EL | YY | 00 | - | 856 |
| | | | | | 18 | | 752 |
| 341 | 040 | 18A* | EL | YY | 00 | 11341-01 | 936 |
| | | | | | 18 | - | 832 |
| 341 | 050 | 180 | EL | YY | 00 | 11341-02 | 1020 |
| | | | | | 18 | - | 916 |
| 341 | 050 | 200 | EL | YY | 00 | 11341-03 | 1102 |
| | | | | | 18 | - | 998 |
| 341 | 060 | 200 | EL | YY | 00 | 11341-04 | 1182 |
| | | | | | 18 | - | 1078 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Hauteur réelle = 1800 mm

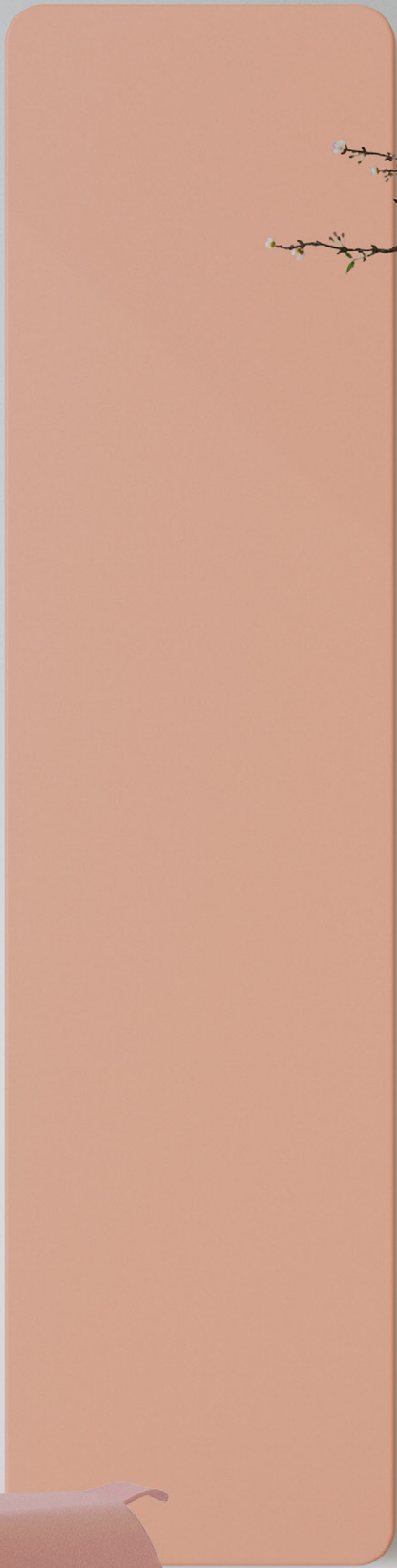
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 86.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES PERMETTANT À UN PROFESSIONNEL DE TRANSFORMER UN RADIATEUR DE CC EN UN RADIATEUR PUREMENT ÉLECTRIQUE



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V-Basic (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote))
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre
- Connexion avec thermostat RF impossible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|-----------|-----------------|---------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| E-V-Basic | 300 | 1184 224 0000 9016 | 313 | 1184 224 0000 9006 | 360 |
| E-V-Basic | 500 | 1184 225 0000 9016 | 332 | 1184 225 0000 9006 | 382 |
| E-V-Basic | 750 | 1184 226 0000 9016 | 355 | 1184 226 0000 9006 | 410 |
| E-V-Basic | 1000 | 1184 227 0000 9016 | 376 | 1184 227 0000 9006 | 431 |
| E-V-Basic | 1250 | 1184 228 0000 9016 | 396 | 1184 228 0000 9006 | 457 |
| E-V-Basic | 1500 | 1184 229 0000 9016 | 419 | 1184 229 0000 9006 | 480 |



E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

- Tension d'alimentation du récepteur : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur : IPX4 catégorie II
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement E-V-RF du récepteur (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- E-Volve E-V-RF: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|--------|-----------------|---------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| E-V-RF | 300 | 1184 230 0000 9016 | 512 | 1184 230 0000 9006 | 588 |
| E-V-RF | 500 | 1184 231 0000 9016 | 532 | 1184 231 0000 9006 | 611 |
| E-V-RF | 750 | 1184 232 0000 9016 | 553 | 1184 232 0000 9006 | 637 |
| E-V-RF | 1000 | 1184 233 0000 9016 | 575 | 1184 233 0000 9006 | 661 |
| E-V-RF | 1250 | 1184 234 0000 9016 | 596 | 1184 234 0000 9006 | 684 |
| E-V-RF | 1500 | 1184 235 0000 9016 | 617 | 1184 235 0000 9006 | 708 |

Nous utilisons la même résistance pour les régulations E-V-Basic et E-V-RF. Seules les régulations de l'assortiment VASCO peuvent être montées sur cette résistance.



BAS CONNECTEUR

Hauteur: 65 mm
 Largeur: 35 mm
 Profondeur: 50 mm

3. RÉSISTANCE (CATÉGORIE II) + BAS CONNECTEUR

- Design élégant: en blanc ou en gris
- Choix de l'emplacement : volume 2 ou 3 de la salle de bains (croquis p. 63).
- A monter à droite dans le bas du radiateur.
- Sans régulateur et sans fiche (celle-ci est à prévoir par l'installateur).
- Catégorie IPX4.
- **Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!**

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------|
| Résistance + BAS connecteur | 300 | 1184 100 0000 9016 | 147 | 1184 100 0000 7047 | 170 |
| Résistance + BAS connecteur | 500 | 1184 101 0000 9016 | 153 | 1184 101 0000 7047 | 176 |
| Résistance + BAS connecteur | 750 | 1184 102 0000 9016 | 188 | 1184 102 0000 7047 | 216 |
| Résistance + BAS connecteur | 1000 | 1184 103 0000 9016 | 220 | 1184 103 0000 7047 | 254 |
| Résistance + BAS connecteur | 1250 | 1184 104 0000 9016 | 254 | 1184 104 0000 7047 | 293 |
| Résistance + BAS connecteur | 1500 | 1184 105 0000 9016 | 287 | 1184 105 0000 7047 | 329 |

Longueurs des résistances électriques :

- Résistance de 300 W : 365 mm
- Résistance de 500 W : 520 mm
- Résistance de 750 W : 700 mm
- Résistance de 1000 W : 890 mm
- Résistance de 1250 W : 1080 mm
- Résistance de 1500 W : 1270 mm



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES PRÉREMPLIS EN USINE (ACCESSOIRES ÉVENTUELS À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Les radiateurs purement électriques de VASCO sont remplis d'un liquide calorifère et équipés d'une résistance électrique en usine. La résistance est placée dans le collecteur de droite, ce qui explique que le système de régulation se trouve dans le coin inférieur droit (sauf sur l'E-Panel).

Oni-EL, Beams Mono-EL et Niva-EL sont des radiateurs électriques secs et ne sont donc pas pourvus d'un liquide calorifère (temps de préchauffage rapide). Le module de réception électrique est dissimulé de manière presque invisible à l'arrière de ces radiateurs design électriques.

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

- Beams Mono-EL (BEAMS MONO-EL)
- Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL)
- Niva-EL (NIVA-EL)
- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)
- Carré Salle de bains (CB-EL)
- Zana Salle de bains (ZBD-EL)
- E-Bano (BM-EL)
- E-Panel (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)
- Iris-A Soufflant (HD-EL-BL-A)
- Agave-A Soufflant (HR-EL-BL-A)
- Aster-A Soufflant (HF-EL-BL-A)
- Carré Salle de bains Soufflant (CB-EL-BL)
- Niva-A Soufflant (NIVA-EL-BL-A)
- E-Bano Soufflant (BM-EL-BL)

1. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES



Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

- Résistance de 300 W : 365 mm
- Résistance de 500 W : 520 mm
- Résistance de 750 W : 700 mm
- Résistance de 1000 W : 890 mm
- Résistance de 1250 W : 1080 mm
- Résistance de 1500 W : 1270 mm

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 2.1. Régulation ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL
- 2.2. Régulation E-Volve E-V-Basic
- 2.3. Régulation E-Volve E-V-RF
- 2.4. Réglage E-Volve E-V-WiFi
- 2.5. BAS connecteur



THERMOSTAT RF

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

2. RÉGULATION ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL

- Tension d'alimentation du récepteur RF : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat RF : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Réglage de la température surface entre 20 °C et 80 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur RF: IPX4 catégorie II (invisible à l'arrière du radiateur)
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement du récepteur RF (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- Beams Mono-EL / Oni-EL / Niva-EL: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF (radiateurs avec le même mode de fonctionnement)
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

3. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V-Basic (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote))
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre
- Connexion avec thermostat RF impossible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 005 0000 9016 | 184 |
| gris | 1184 005 0000 9006 | 215 |



**E-VOLVE E-V-RF
RÉCEPTEUR RF**

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

**E-VOLVE E-V-RF
THERMOSTAT RF**

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

4. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

- Tension d'alimentation du récepteur : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur : IPX4 catégorie II
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement E-V-RF du récepteur (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- E-Volve E-V-RF: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 006 0000 9016 | 325 |
| gris | 1184 006 0000 9006 | 376 |



**E-VOLVE E-V-WIFI
RÉCEPTEUR**

Hauteur: 73 mm
Largeur: 73 mm
Profondeur: 25 mm

**E-VOLVE E-V-WIFI
CAPTEUR**

Hauteur: 33,5 mm
Largeur: 33,5 mm
Profondeur: 9 mm

5. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI

- Récepteur :
 - Tension d'alimentation 230 V CA, 50 Hz
 - Branchement sur une prise électrique standard recommandé
 - IPX4 catégorie II
- Capteur de température :
 - Pile fournie : 1x CR2032
 - Connexion sans fil 2,4 GHz (Bluetooth) au récepteur (à raccorder en suivant les instructions dans l'appli VASCO Climate Control)
 - IPX4
- Utilisation du système de réglage E-V-WIFI via l'appli VASCO Climate Control
- Programmation hebdomadaire et journalière individuelle sur la base des habitudes de vie
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 35 °C
- Le réglage intelligent de la température garantit que la température désirée est automatiquement atteinte à l'heure programmée dans l'horaire journalier.
- Mode Boost
- Feed-back LED via le récepteur
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |



BAS CONNECTEUR

Hauteur: 65 mm
Largeur: 35 mm
Profondeur: 50 mm

6. BAS CONNECTEUR

Idéal pour contrôler via la domotique

Ces radiateurs purement électriques sont remplis d'un liquide calorifère et équipés d'une résistance électrique en usine. La résistance électrique est placée dans le collecteur de droite.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|----------------------|--------------------|-----------|
| BAS connecteur blanc | 1184 248 0000 9016 | 42 |
| BAS connecteur gris | 1184 248 0000 7047 | 50 |

Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!

VASCO



TYPES

- Droit (HD-EL-BL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

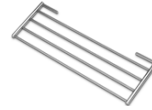
- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126



VASCO

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



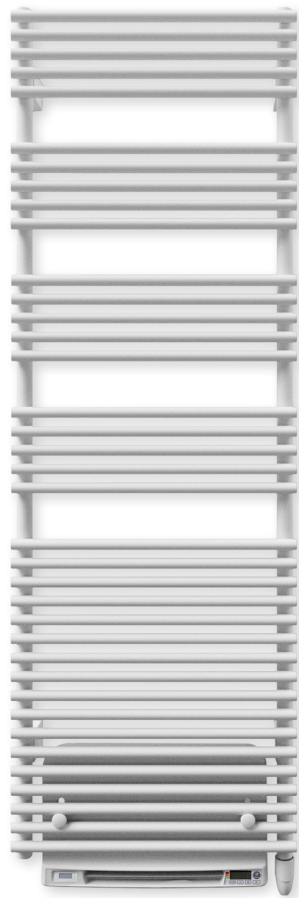
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFLANT | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| 392 050 110 EL YY 00 | 28 | 500 | 1104 | 16,10 | 500 | +1000 | 654 | 11392-01 | 752 |
| | 34 | 500 | 1308 | 19,00 | 750 | +1000 | 697 | 11392-02 | 802 |
| 392 060 168 EL YY 00 | 43 | 600 | 1682 | 26,20 | 1000 | +1000 | 850 | 11392-03 | 978 |
| | 51 | 600 | 1954 | 30,60 | 1250 | +1000 | 960 | 11392-04 | 1104 |
| 392 075 195 EL YY 00 | 51 | 750 | 1954 | 35,70 | 1500 | +1000 | 1101 | 11392-05 | 1266 |

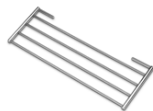
Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFLANT



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126



TYPES

- Droit (HR-EL-BL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A SOUFLANT | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. AGAVE-A SOUFLANT HR-EL-BL-A : 396 | | | | | | | | |
| 396 050 150 EL YY 00 | 37 | 500 | 1501 | 24,30 | 750 | +1000 | 837 | 963 |
| | 44 | 500 | 1798 | 28,00 | 1000 | +1000 | 980 | 1127 |
| 396 060 179 EL YY 00 | 44 | 600 | 1798 | 32,20 | 1250 | +1000 | 1163 | 1337 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 122



VASCO

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | | |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|-------|-------|-------|----------|----------|------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ASTER-A SOUFFLANT HF-EL-BL-A : 399 | 399 | 050 | 116 | EL | YY | 00 | 16 | 500 | 1169 | 21,40 | 500 | +1000 | 920 | 11399-01 | 1058 |
| | | | 183 | | | | 27 | 500 | 1834 | 33,20 | 750 | +1000 | 1096 | 11399-02 | 1260 |
| 399 | 060 | 183 | EL | YY | 00 | 27 | 600 | 1834 | 38,20 | 1000 | +1000 | 1322 | 11399-03 | 1520 | |
| 399 | 070 | 213 | EL | YY | 00 | 31 | 700 | 2137 | 51,40 | 1250 | +1000 | 1450 | - | 1668 | |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFFLANT



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p.
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 126

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 125).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 122

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------|-------|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. CARRÉ CB-EL-BL : 319 | | | | | | | | | | | | | | |
| 319 | 050 | 074 | EL | YY | 00 | 21 | 500 | 747 | 21,30 | 500 | +1000 | 1185 | - | 1363 |
| | | 113 | | | | 32 | 500 | 1137 | 30,90 | 750 | +1000 | 1414 | 11319-01 | 1626 |
| 319 | 060 | 137 | EL | YY | 00 | 40 | 600 | 1377 | 44,05 | 1000 | +1000 | 1638 | - | 1884 |
| | | 173 | | | | 50 | 600 | 1737 | 52,20 | 1250 | +1000 | 1863 | 11319-02 | 2142 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10



SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris
- Plaque frontale laquée

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 123

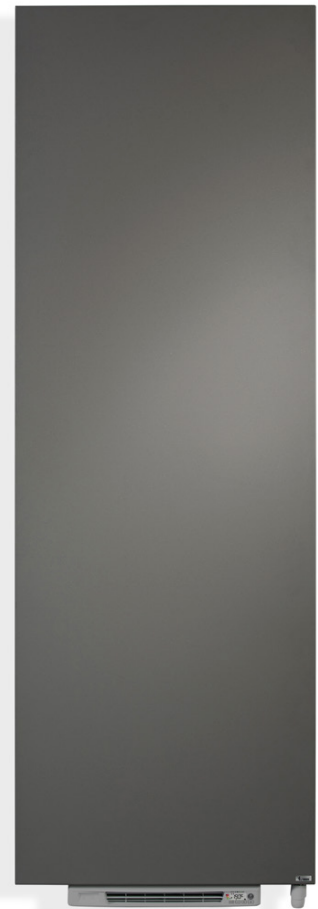
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
n°. d'art. voir p. 126
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 126
prix €214

Autres accessoires, voir p. 126



VASCO

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-A SOUFFLANT | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A : 402 | 402 | 052 | 075 | EL | YY | 00 | - | - | 1148 |
| | | | 111 | - | - | - | - | - | 1334 |
| | 402 | 062 | 129 | EL | YY | 00 | - | 11402-02 | 1519 |
| | | | 184 | - | - | - | - | 11402-01 | 1701 |
| | 402 | 072 | 184 | EL | YY | 00 | - | - | 1884 |

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

E-BANO (BM-EL-BL) & SOUFFLANT



TYPES

- Droit (BM-EL-BL)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Pas d'autres couleurs possibles

SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option.
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc

FIXATIONS

- Fixations murales

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 123

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**



THERMOSTAT RF

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|--------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | | | |
| RÉF. E-BANO BM-EL-BL : 327 | | | | | | | | | | | | | |
| 327 | 050 | 087 | EL | 10 | 00 | 18 | 500 | 878 | 16,00 | 500 | +1000 | 586 | 11327-02 |
| | | 127 | | | | 26 | 500 | 1274 | 21,90 | 750 | +1000 | 617 | 11327-03 |
| | | 171 | | | | 35 | 500 | 1714 | 28,40 | 1000 | +1000 | 663 | 11327-01 |
| 327 | 060 | 180 | EL | 10 | 00 | 37 | 600 | 1802 | 33,30 | 1250 | +1000 | 700 | 11327-04 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

SOUFFLANT: TURBO BOOST POUR UN CHAUFFAGE ULTRA-RAPIDE

Spécifications techniques

- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-Bano Soufflant).
- Programmes hebdomadaires P1, P2, P3 pré-réglés (l'utilisateur peut les modifier).
- Détection de fenêtre ouverte : le radiateur passe en mode antigel en cas de baisse soudaine de la température. De quoi économiser sur votre facture de chauffage.
- Affichage de la consommation énergétique sur l'écran de commande.
- Réglage de la température Comfort, ECO et antigel.
- Soufflant monté en usine sur le radiateur.
- Filtre coulissant à gauche ou à droite, pour un nettoyage aisé.
- Élément de chauffage PTC électrique de 1 000 W intégré.
- Appareil de catégorie II.
- Écran LCD à rétroéclairage.
- Écran de commande au design intuitif : 5 gros boutons, notamment la fonction boost manuelle.
- Fonction boost manuelle pour préchauffer rapidement la pièce (horaire programmable).
- Bouton ON/OFF distinct au bas du Soufflant.
- 2 versions : blanche et grise.
- IPX4.
- Longueur du câble (0,8 m): brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote).
- Label : CE.
- Thermostat RF en option.
- **Soufflant non vendu seul!**



SOUFFLANT

Hauteur: 239 mm
Largeur: 400 mm
Profondeur: 95 mm

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- Soufflant: 1 thermostat RF par Soufflant
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

Récepteur RF intégré pour la commande via un thermostat RF (ci-dessous) en option.



N°. d'art. 1184 241 0000 9016 **Prix: € 184**



COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique **avec Soufflant**:
Vous choisissez le modèle du radiateur, Soufflant y compris (voir pages 97-101).

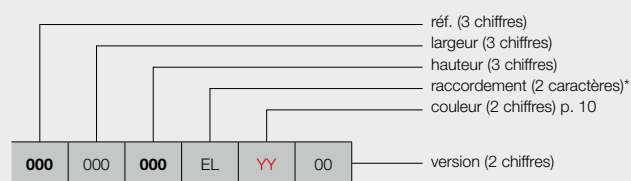
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris

Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

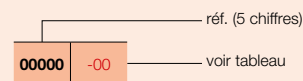
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock, Soufflant (blanc ou gris) y compris

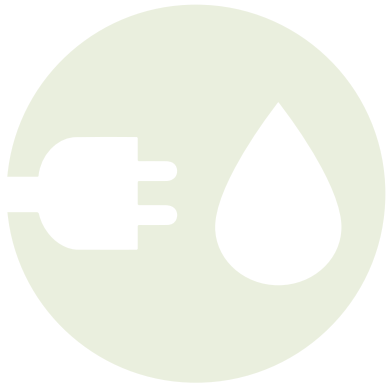


Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

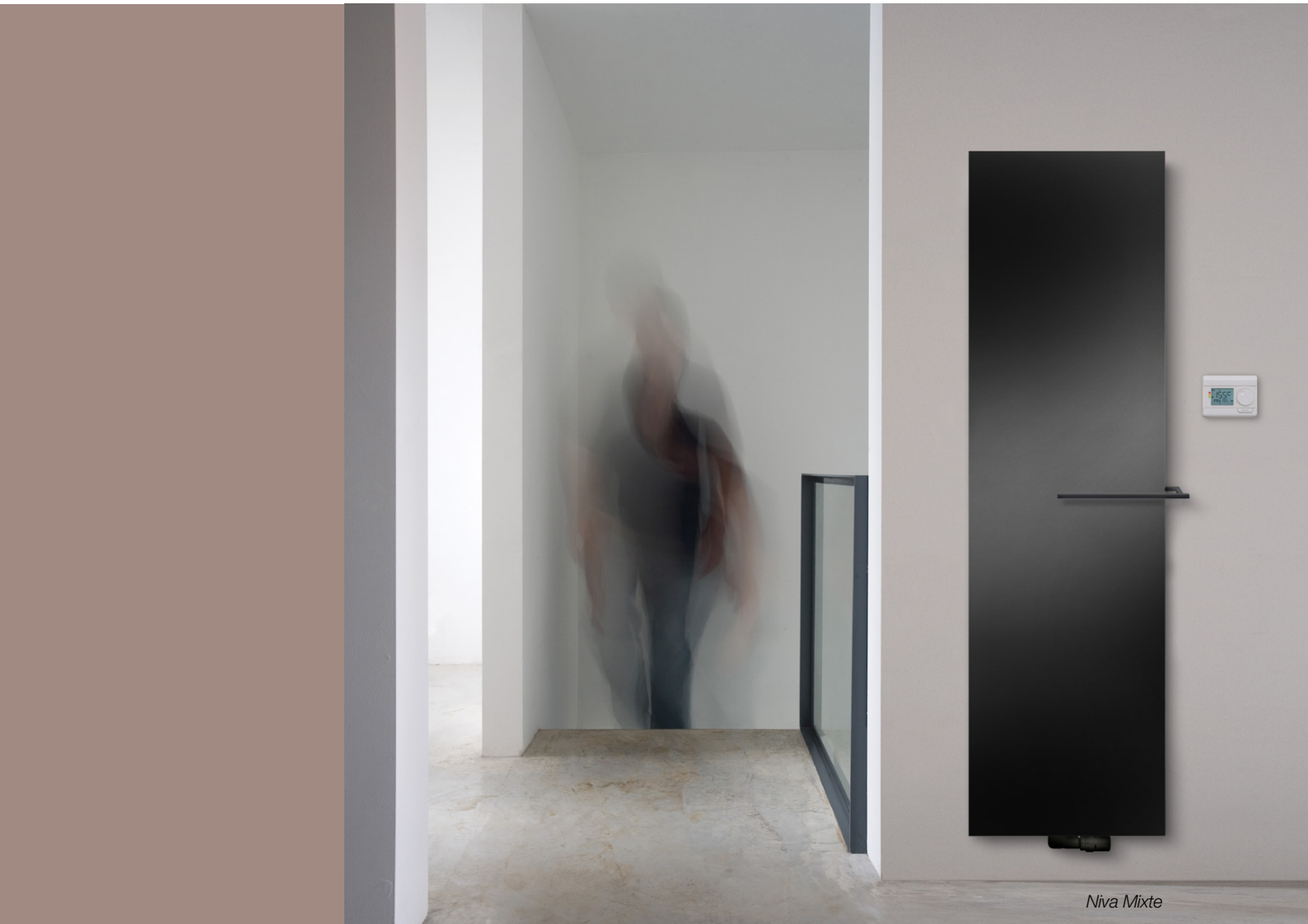
- Radiateur de CC équipé par un professionnel d'un élément électrique et d'un système de réglage
- Radiateur de CC avec Soufflant prémonté en usine



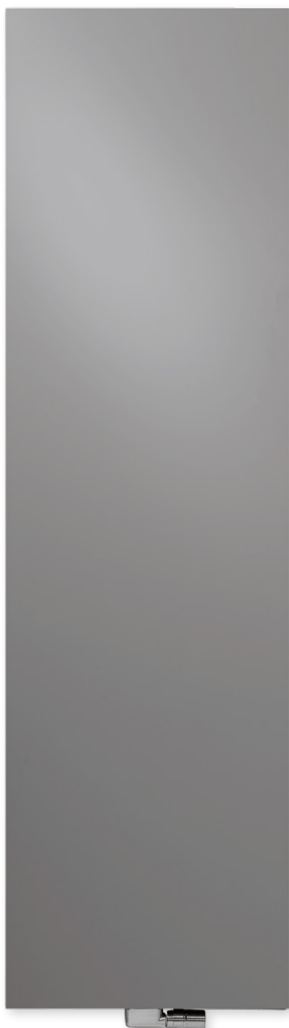
Carré Salle de bains CC, Blanc Signalisation, E-Volve Blanc



Radiateurs mixtes



Niva Mixte



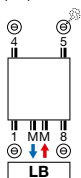
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



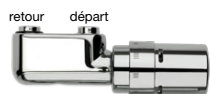
porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 126

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 171



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
Raccords, voir p. 345

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur de CC avec résistance électrique intégrée
- Plaque frontale laquée en aluminium

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 168).

TECHNIQUE

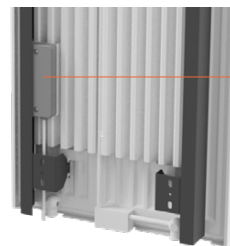
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)



E-VOLVE E-V-WIFI

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 007 0000 9016 | 305 |
| gris | 1184 007 0000 7047 | 350 |

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Voir p. 5 pour en savoir plus.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

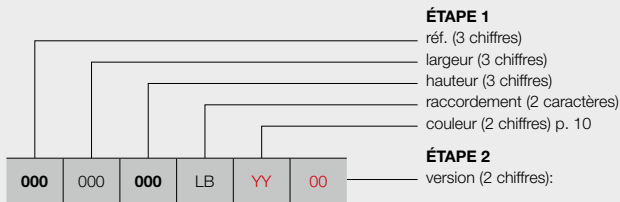
Ce radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
 14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli VCC*

15 = le radiateur (avec câble et fiche schuko 90°) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (**à commander séparément**)

contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble et fiche schuko 90°

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA MIXTE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. NIVA MIXTE N1L1-EL-MIX : 362 | | | | | | | | | | | |
| 362 042 182 LB YY 00 | - | 420 | 1820 | 794 | 413 | 1,28 | 23,40 | 3,70 | 900 | 939 | 1080 |
| | | | | | | | | | | 839 | 965 |
| | | | | | | | | | | 774 | 890 |
| 362 062 182 LB YY 00 | - | 620 | 1820 | 1124 | 584 | 1,28 | 34,40 | 5,52 | 1300 | 1037 | 1193 |
| | | | | | | | | | | 937 | 1078 |
| | | | | | | | | | | 872 | 1003 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs
 Indiquer la couleur à la commande (YY)

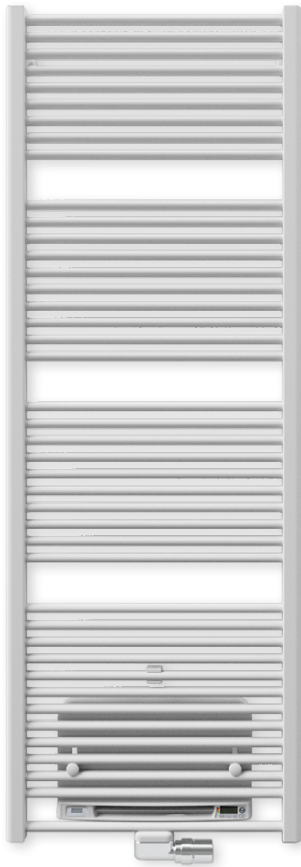
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
 Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE



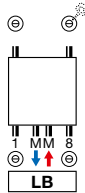
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 126
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 126

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix € 251
Raccords, voir p. 345

TYPES

- Droit (HDM-BL-MIX-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur de CC en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 126

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124

VERSIONS DISPONIBLES

CONTRÔLE MANUEL

Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT MIXTE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. IRIS-A SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393 | | | | | | | | | | | | |
| 393 050 130 LB YY 00 | 33 | 500 | 1308 | 661 | 346 | 1,25 | 12,40 | 6,36 | +1000 | 770 | - | 886 |
| 393 060 168 LB YY 00 | 42 | 600 | 1682 | 996 | 521 | 1,25 | 16,70 | 9,29 | +1000 | 896 | 11393-01 | 1030 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs
Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

VASCO

ASTER-A (HF-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Radiateur de CC en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

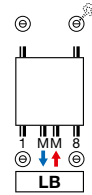
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

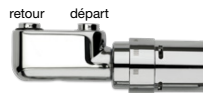
- Voir p. 124



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 52



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345



VASCO

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

| couleur | n°. d'art. | prix € |
|---------|--------------------|------------|
| blanc | 1184 241 0000 9016 | 184 |



GRUPE DE TARIF:
VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT MIXTE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. ASTER-A SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX-A : 400 | | | | | | | | | | | | |
| 400 050 116 LB YY 00 | 16 | 500 | 1169 | 564 | 301 | 1,21 | 16,40 | 4,10 | +1000 | 866 | - | 996 |
| 400 060 183 LB YY 00 | 27 | 600 | 1834 | 1014 | 541 | 1,21 | 29,30 | 7,75 | +1000 | 1156 | 11400-01 | 1329 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs
Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,67 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!



Les radiateurs mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage eau chaude OU via l'électricité. Ces radiateurs sont particulièrement appropriés pour une utilisation dans l'entre-saison, lorsque le chauffage eau chaude n'est pas en fonctionnement. On peut alors opter pour le chauffage électrique. Une solution idéale pour la salle de bains.

Les radiateurs ci-dessous peuvent être utilisés en tant que radiateurs mixtes :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR/BMmm/BMRmm)

La résistance électrique doit être coupée quand on préfère avoir recours à l'installation de chauffage eau chaude. Le branchement de la résistance électrique en mode de chauffage central peut endommager la résistance. La vanne thermostatique doit être fermée si l'on préfère utiliser le chauffage électrique (installation de chauffage central coupée). En présence d'une vanne fermée, une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit cependant être garantie par l'intermédiaire du retour. Les possibilités de raccordement sont en fonction du système de raccordement et de la largeur du radiateur.

Nous distinguons :

En cas de système de raccordement bitube:

- 1-8 : possible pour toutes les largeurs
- mm : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm
- MM : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm

En cas de système de raccordement monotube:

- mm : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm



RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

Ces radiateurs de CC sont dotés d'un Soufflant, gage d'un apport de chaleur (supplémentaire) rapide à l'entre-saison.

Les caractéristiques électriques du radiateur mixte sont identiques à celles d'un radiateur purement électrique et doivent, par conséquent, répondre aux mêmes exigences.



Récepteur RF intégré pour la commande via un thermostat RF (ci-dessous) en option.



N°. d'art. 1184 241 0000 9016 **Prix: € 184**

Spécifications techniques Soufflant voir p. 103

RADIATEURS MIXTES & E-VOLVE / BAS CONNECTEUR

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur mixte :

Étape 1: Vous choisissez le modèle du radiateur. Les radiateurs ci-dessous peuvent être utilisés comme radiateur mixte :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR/BMmm/BMRmm)

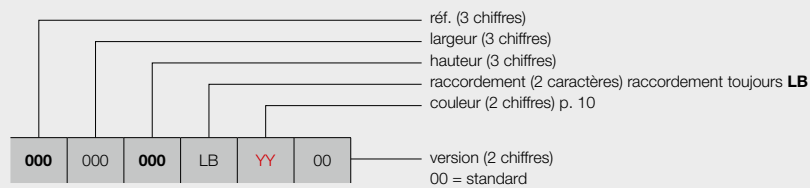


Étape 2: Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations E-V-Basic et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 113).

Prix total radiateur mixte = prix radiateur + prix accessoire.

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

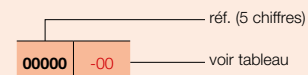


RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 113: indiquer la référence

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)



RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 113: indiquer la référence

RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur de CC **avec Soufflant**:

Vous choisissez le modèle du radiateur de CC, Soufflant y compris (voir pages 108 - 109).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

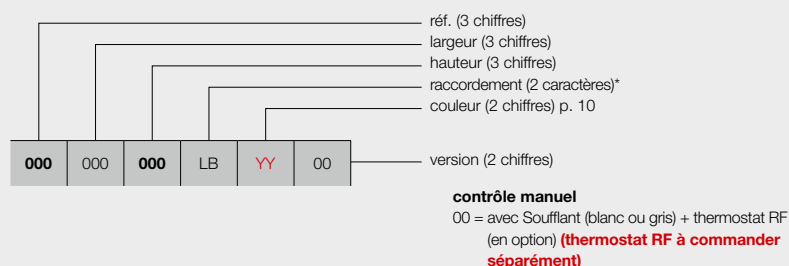
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

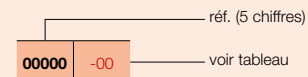


* raccordement toujours **LB** pour des radiateurs de CC avec Soufflant

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock, Soufflant (blanc ou gris) y compris



1. RACCORDEMENTS POSSIBLES POUR RADIATEURS MIXTES

1.1. RACCORDEMENT DE L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE EAU CHAUDE AU RACCORDEMENT CENTRAL DU RADIATEUR (SYSTÈME BITUBE)

Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au raccordement central du radiateur :

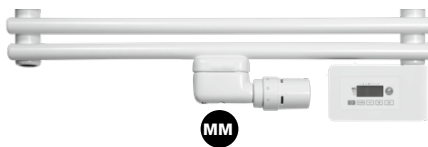
- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BMmm/BMRmm)



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

La largeur du radiateur est ≤ 600 mm :

Remarque: La vanne équerre et la vanne thermostatique ne font pas partie de l'assortiment VASCO.



La largeur du radiateur est supérieure à 600 mm :

Remarque: Lorsqu'on utilise la valve mm, le radiateur peut aussi être raccordé à un système monotube.

Remarque: En présence d'une vanne fermée (en été), une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit être garantie par l'intermédiaire de la canalisation de retour.

1.2. RACCORDEMENT DE L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE EAU CHAUDE AU RACCORDEMENT 1-8 DU RADIATEUR (SYSTÈME BITUBE)

Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :



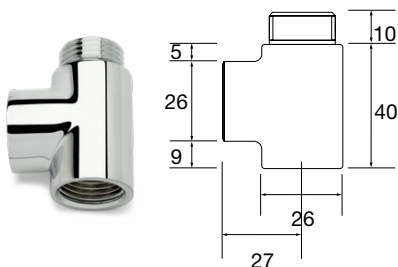
Raccordement au moyen de la vanne design 1-8

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster HF-S (HF-S L/HF-S R). Collecteurs distants de 50 mm, à gauche ou à droite.
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR)

Remarque: La vanne ne fait pas partie de l'assortiment VASCO.



Départ à droite et retour à gauche



N°. d'art. 11DV00002 Prix: € 33

Raccord en T

Les dimensions de raccordement changent en cas d'utilisation d'un raccord en T.

Attention: Il faut d'abord retirer le tuyau d'injection éventuellement prévu.

Remarque: Si le raccordement est réalisé au moyen de la vanne 1-8, le radiateur peut exclusivement être raccordé à un système bitube.

Remarque: En présence d'une vanne fermée (en été), une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit être garantie par l'intermédiaire de la canalisation de retour.

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

2.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V-Basic (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote))
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre
- Connexion avec thermostat RF impossible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|-----------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------|
| E-V-Basic | 300 | 1184 224 0000 9016 | 313 | 1184 224 0000 9006 | 360 |
| E-V-Basic | 500 | 1184 225 0000 9016 | 332 | 1184 225 0000 9006 | 382 |
| E-V-Basic | 750 | 1184 226 0000 9016 | 355 | 1184 226 0000 9006 | 410 |
| E-V-Basic | 1000 | 1184 227 0000 9016 | 376 | 1184 227 0000 9006 | 431 |
| E-V-Basic | 1250 | 1184 228 0000 9016 | 396 | 1184 228 0000 9006 | 457 |
| E-V-Basic | 1500 | 1184 229 0000 9016 | 419 | 1184 229 0000 9006 | 480 |



E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

2.2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

- Tension d'alimentation du récepteur : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur : IPX4 catégorie II
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement E-V-RF du récepteur (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- Soufflant: 1 thermostat RF par Soufflant
- E-Volve E-V-RF: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|--------|-----------------|---------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| E-V-RF | 300 | 1184 230 0000 9016 | 512 | 1184 230 0000 9006 | 588 |
| E-V-RF | 500 | 1184 231 0000 9016 | 532 | 1184 231 0000 9006 | 611 |
| E-V-RF | 750 | 1184 232 0000 9016 | 553 | 1184 232 0000 9006 | 637 |
| E-V-RF | 1000 | 1184 233 0000 9016 | 575 | 1184 233 0000 9006 | 661 |
| E-V-RF | 1250 | 1184 234 0000 9016 | 596 | 1184 234 0000 9006 | 684 |
| E-V-RF | 1500 | 1184 235 0000 9016 | 617 | 1184 235 0000 9006 | 708 |

Nous utilisons la même résistance pour les régulations E-V-Basic et E-V-RF. Seules les régulations de l'assortiment VASCO peuvent être montées sur cette résistance.



BAS CONNECTEUR

Hauteur: 65 mm
Largeur: 35 mm
Profondeur: 50 mm

2.3. RÉSISTANCE (CATÉGORIE II) + BAS CONNECTEUR

- Design élégant: en blanc ou en gris
- Choix de l'emplacement : volume 2 ou 3 de la salle de bains (croquis p. 63).
- A monter à droite dans le bas du radiateur.
- Sans régulateur et sans fiche (celle-ci est à prévoir par l'installateur).
- Catégorie IPX4.
- **Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!**

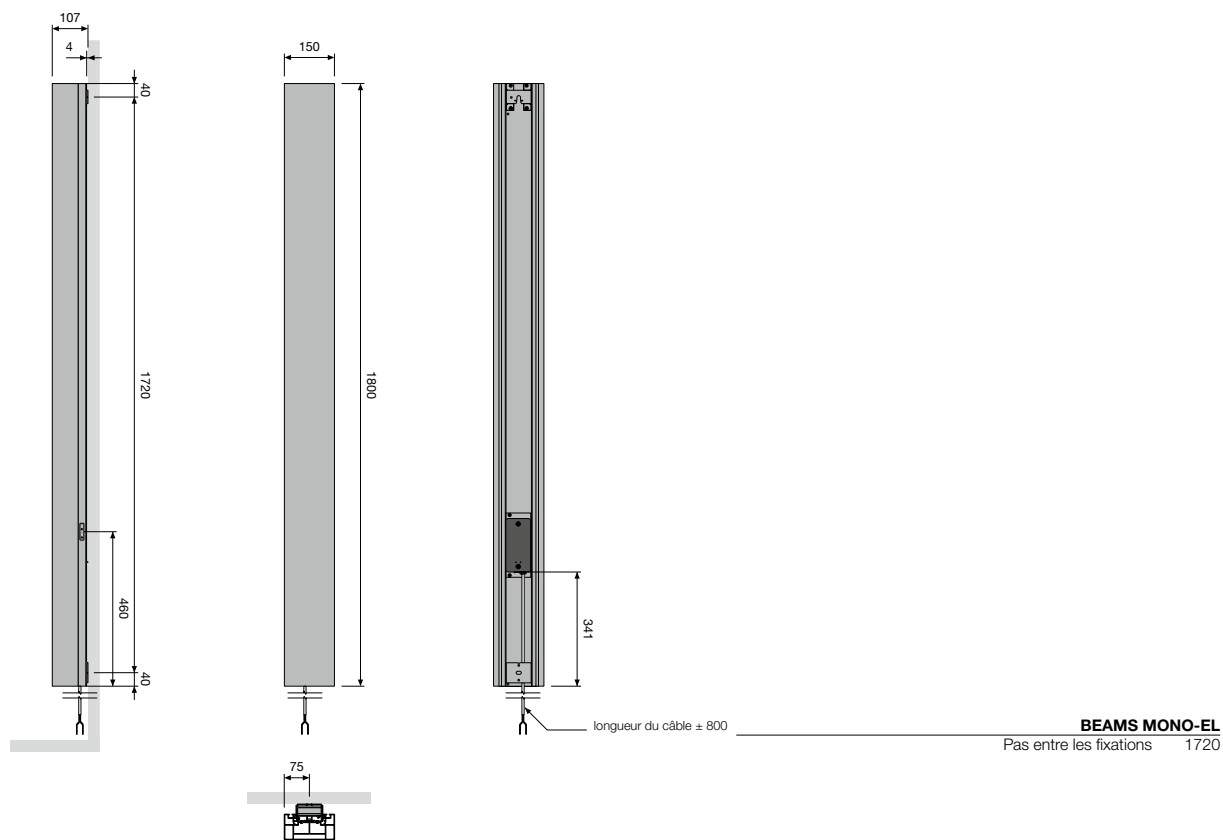
GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc) | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| Résistance + BAS connecteur | 300 | 1184 100 0000 9016 | 147 | 1184 100 0000 7047 | 170 |
| Résistance + BAS connecteur | 500 | 1184 101 0000 9016 | 153 | 1184 101 0000 7047 | 176 |
| Résistance + BAS connecteur | 750 | 1184 102 0000 9016 | 188 | 1184 102 0000 7047 | 216 |
| Résistance + BAS connecteur | 1000 | 1184 103 0000 9016 | 220 | 1184 103 0000 7047 | 254 |
| Résistance + BAS connecteur | 1250 | 1184 104 0000 9016 | 254 | 1184 104 0000 7047 | 293 |
| Résistance + BAS connecteur | 1500 | 1184 105 0000 9016 | 287 | 1184 105 0000 7047 | 329 |

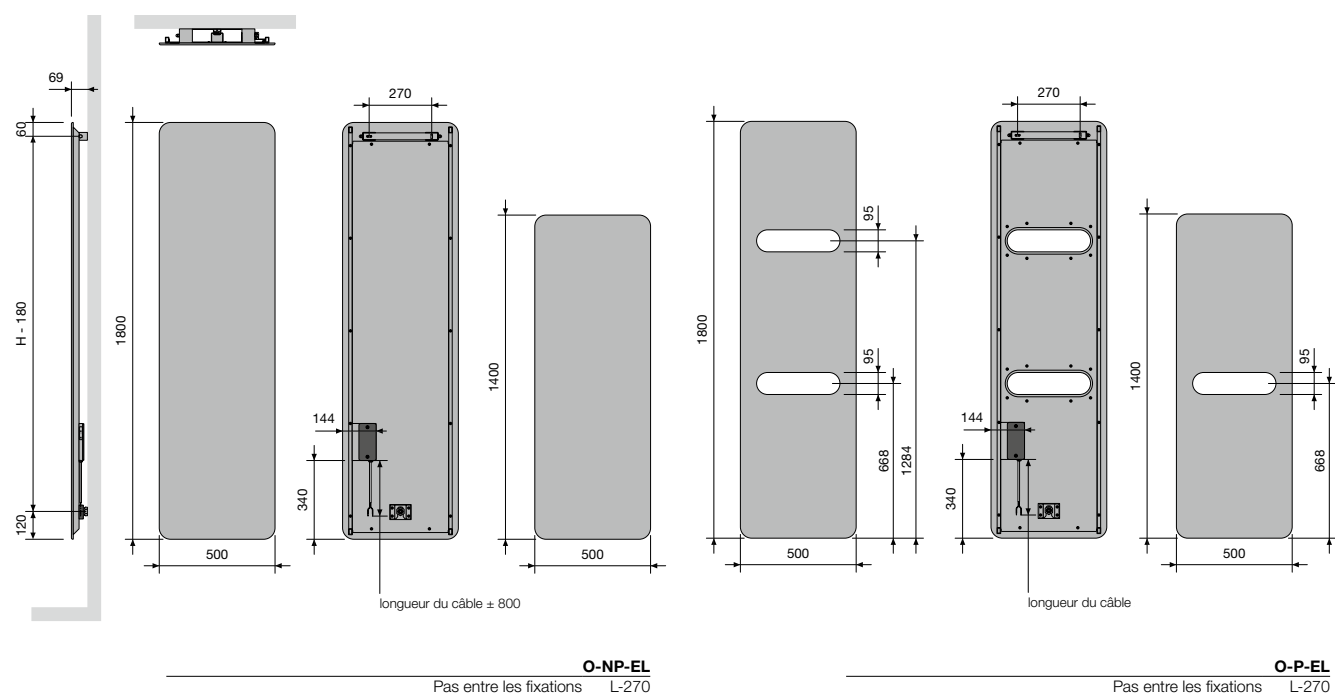
Longueurs des résistances électriques :

- Résistance de 300 W : 365 mm
- Résistance de 500 W : 520 mm
- Résistance de 750 W : 700 mm
- Résistance de 1000 W : 890 mm
- Résistance de 1250 W : 1080 mm
- Résistance de 1500 W : 1270 mm

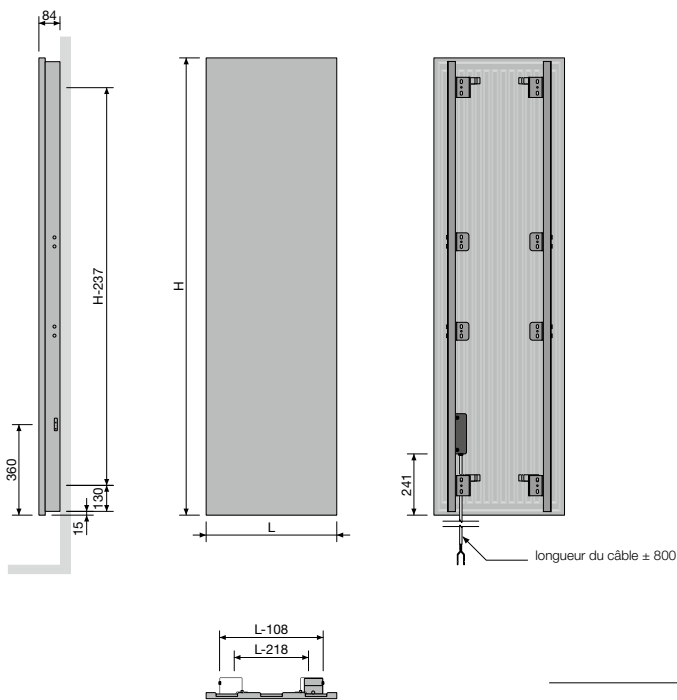
BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



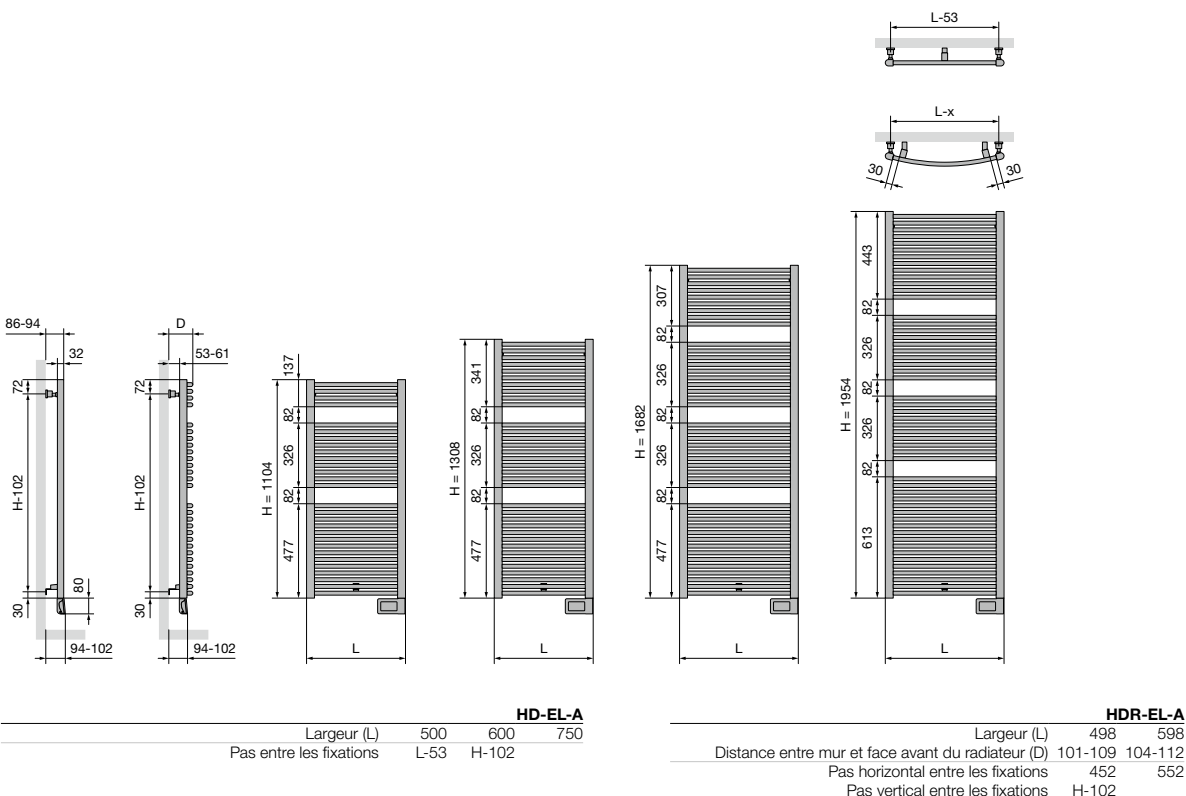
ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



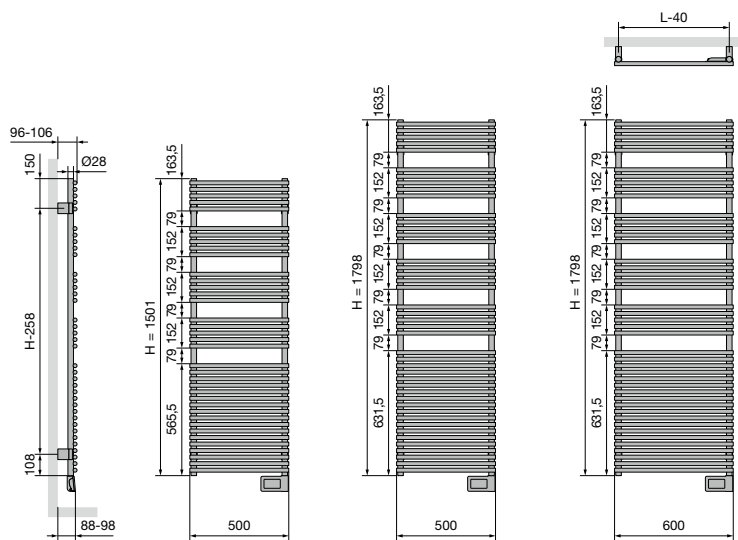
NIVA-EL (NIVA-EL)



IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



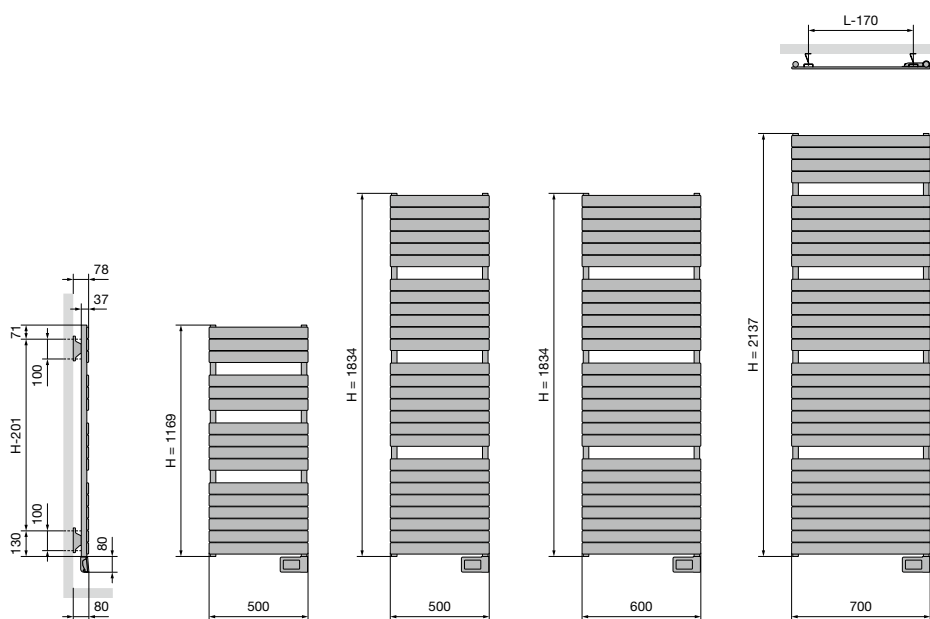
AGAVE-A (HR-EL-A)



HR-EL-A

Pas entre les fixations L-40 H-258

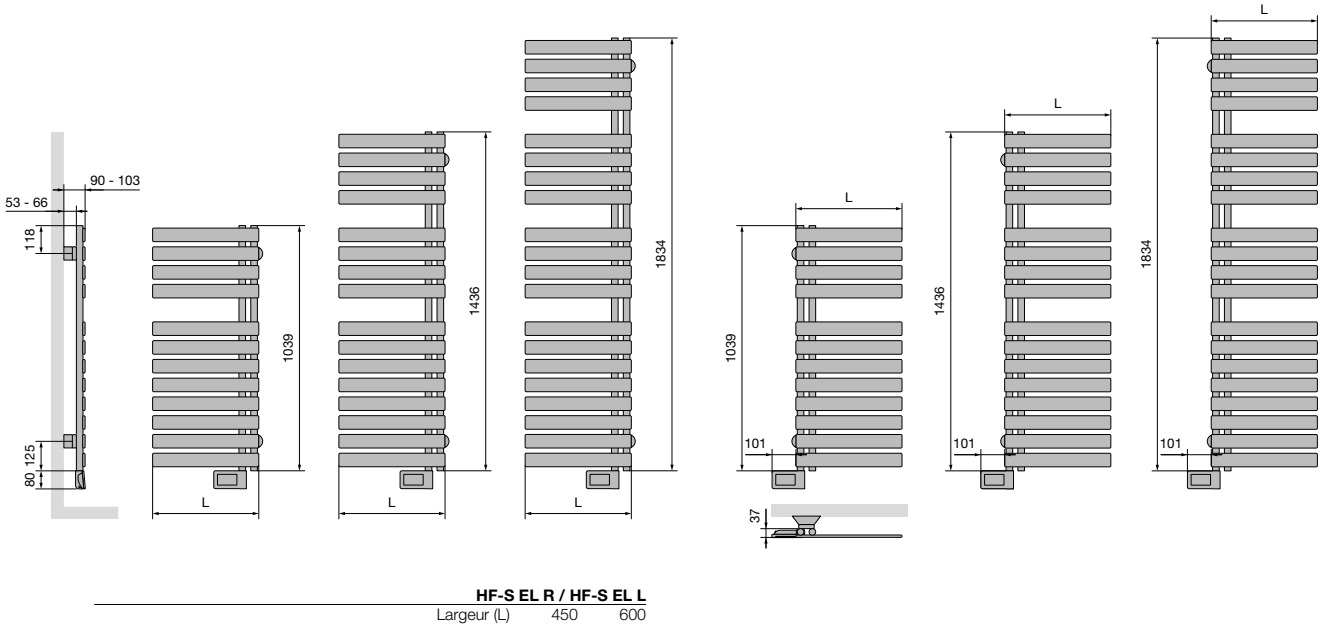
ASTER-A (HF-EL-A)



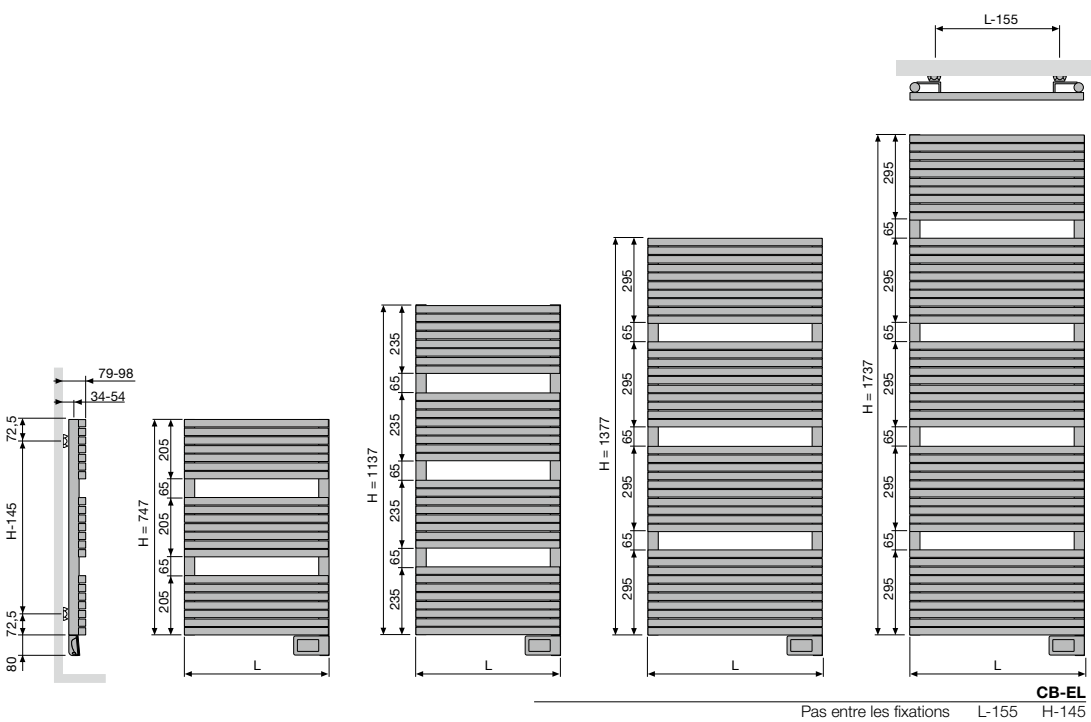
HF-EL-A

Pas entre les fixations L-170 H-201

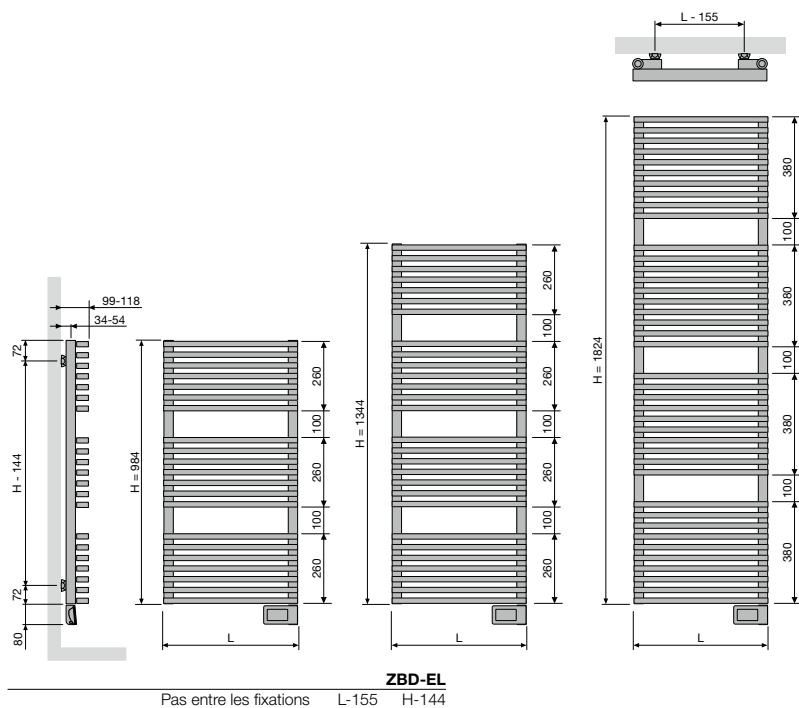
ASTER HF-S EL (HF-S EL R, HF-S EL L)



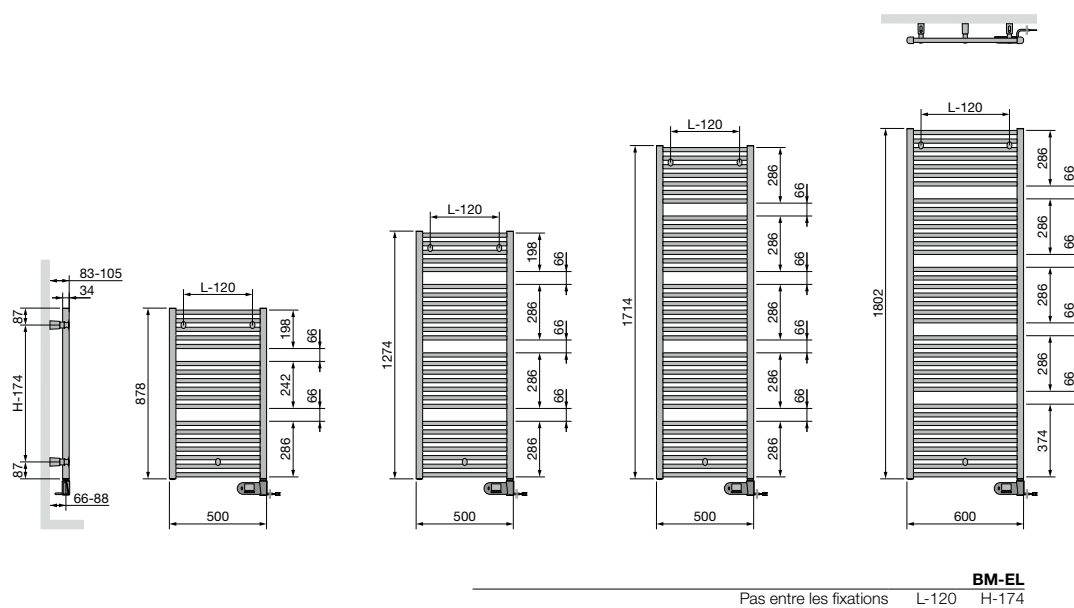
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



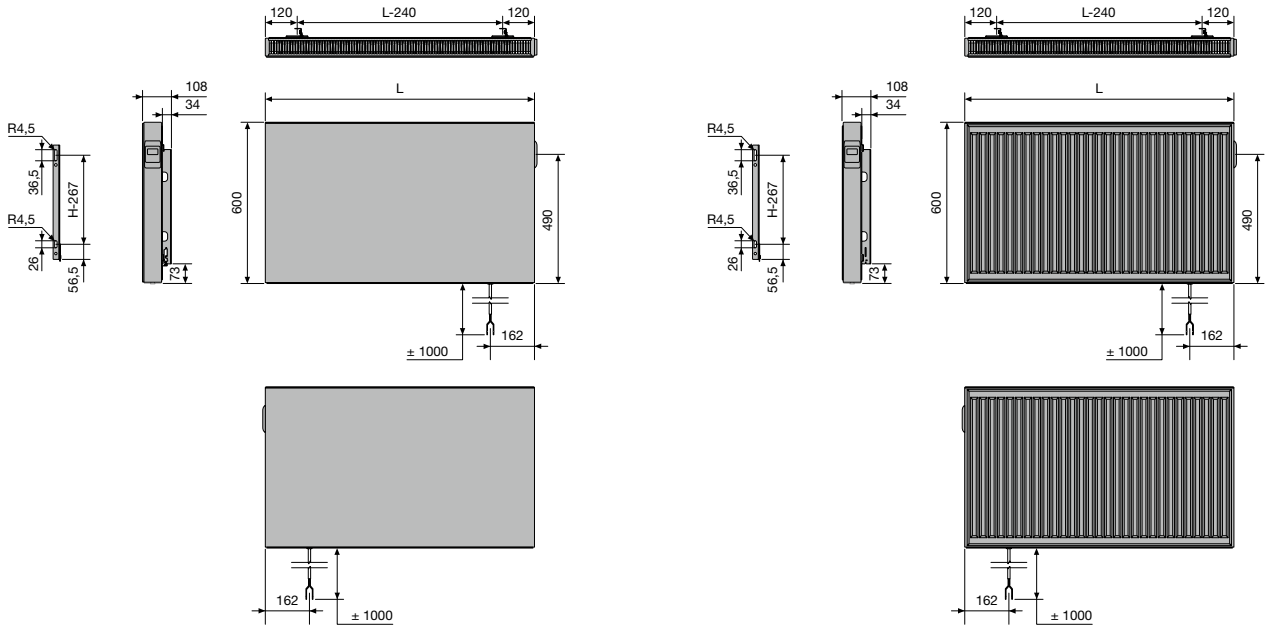
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



E-BANO (BM-EL)



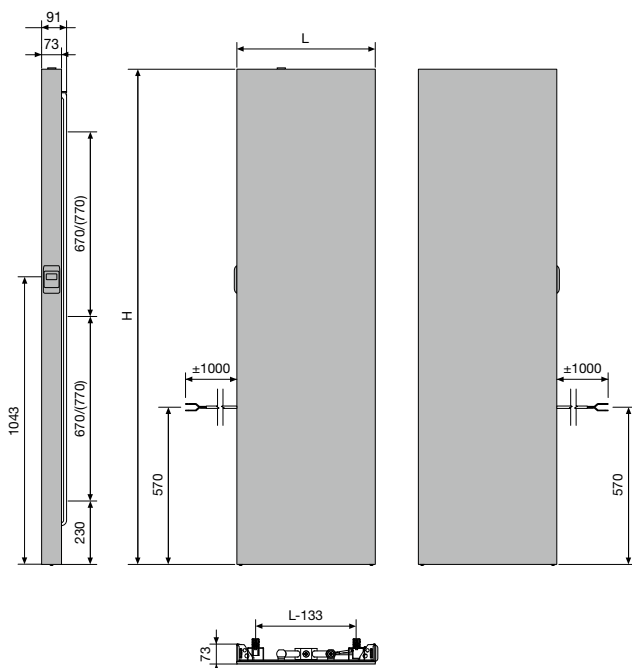
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



EP-H-FL / EP-H-RIB

Pas entre les fixations L-240 H-460

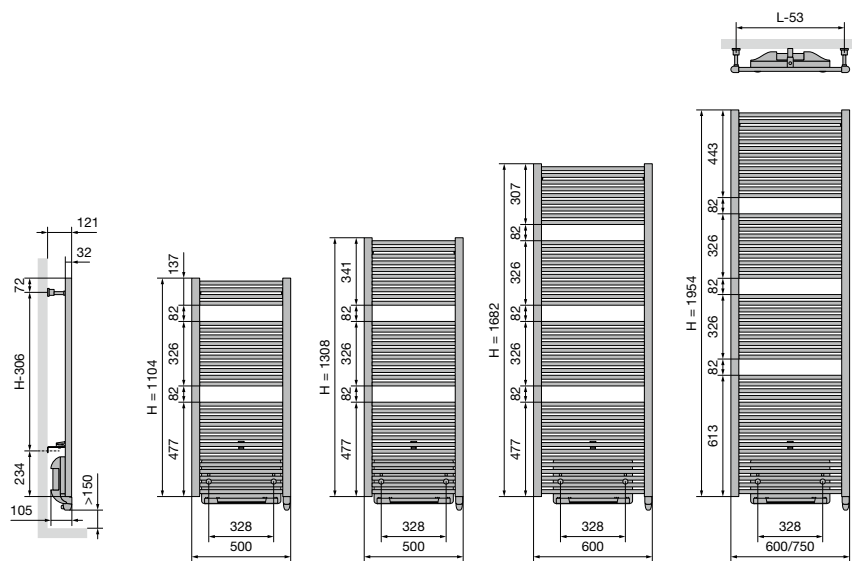
E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



EP-V-FL

Pas entre les fixations L-240 H-460

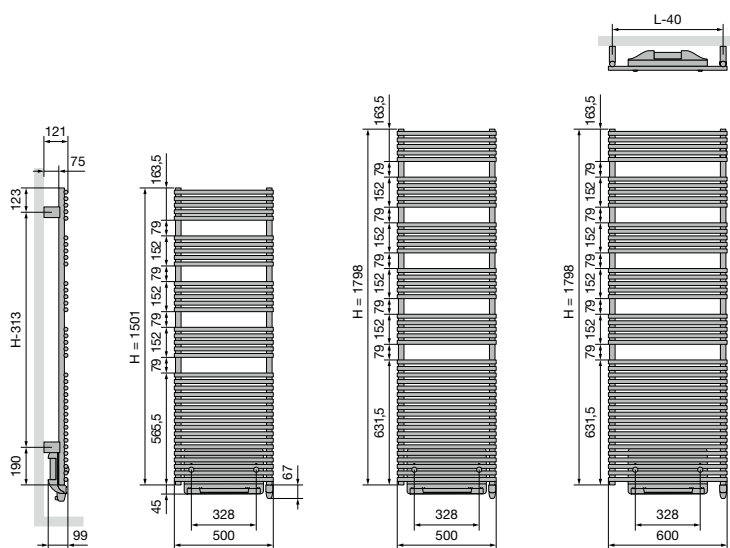
IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFLANT



HD-EL-BL-A

Pas entre les fixations L-53 H-306

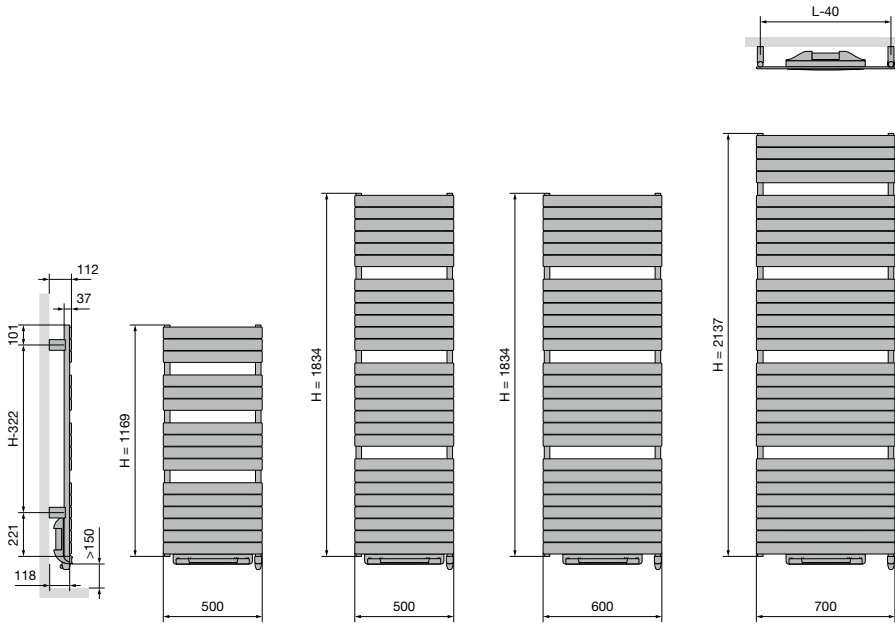
AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFLANT



HR-EL-BL-A

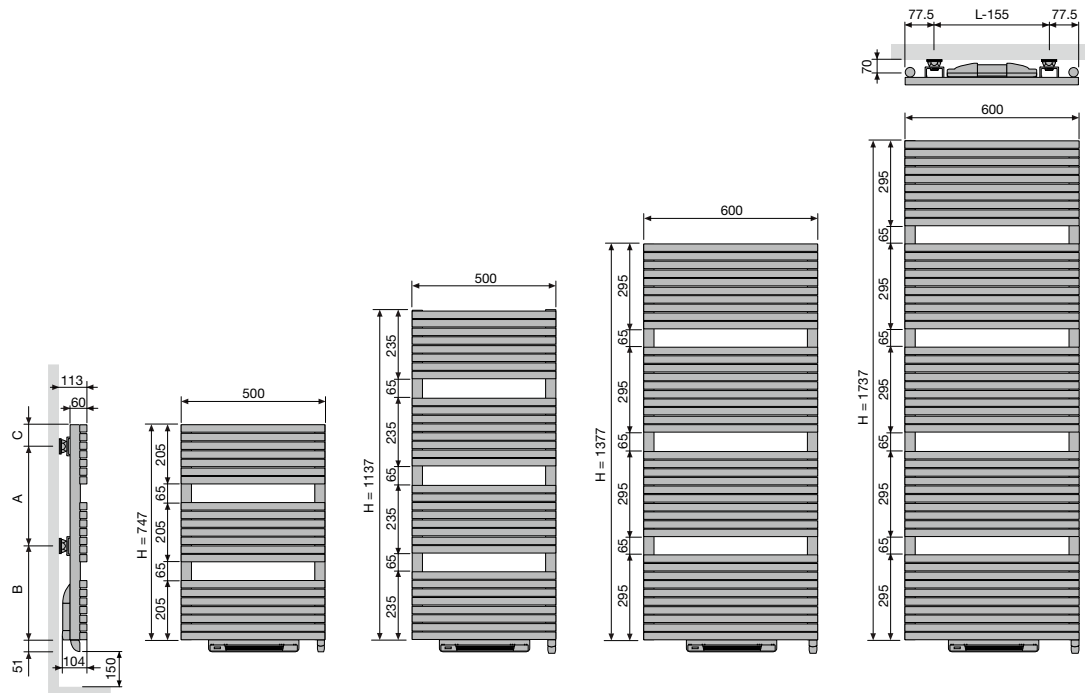
Pas entre les fixations L-40 H-313

ASTER-A (HF-EL-BL-A) & SOUFLANT



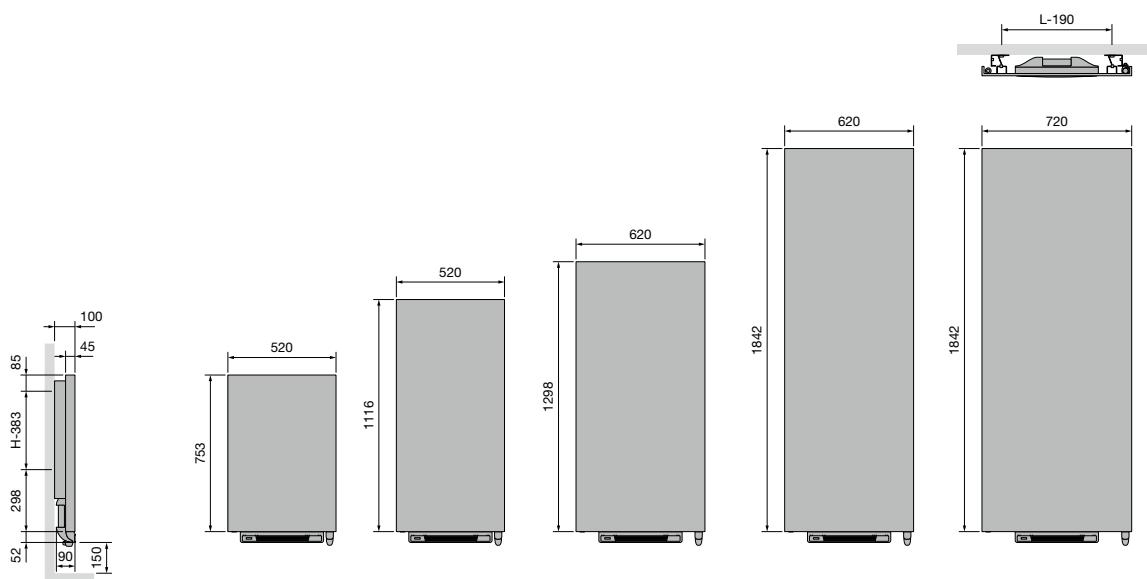
Pas entre les fixations L-40 H-322

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFLANT



| Pas entre les fixations | | CB-EL-BL | | | |
|-------------------------|--|----------|------|------|------|
| | | L-155 | | | |
| Hauteur (H) | | 747 | 1137 | 1377 | 1737 |
| A | | 360 | 720 | 1080 | 1440 |
| B | | 338 | 364 | 246 | 248 |
| C | | 49 | 53 | 51 | 49 |

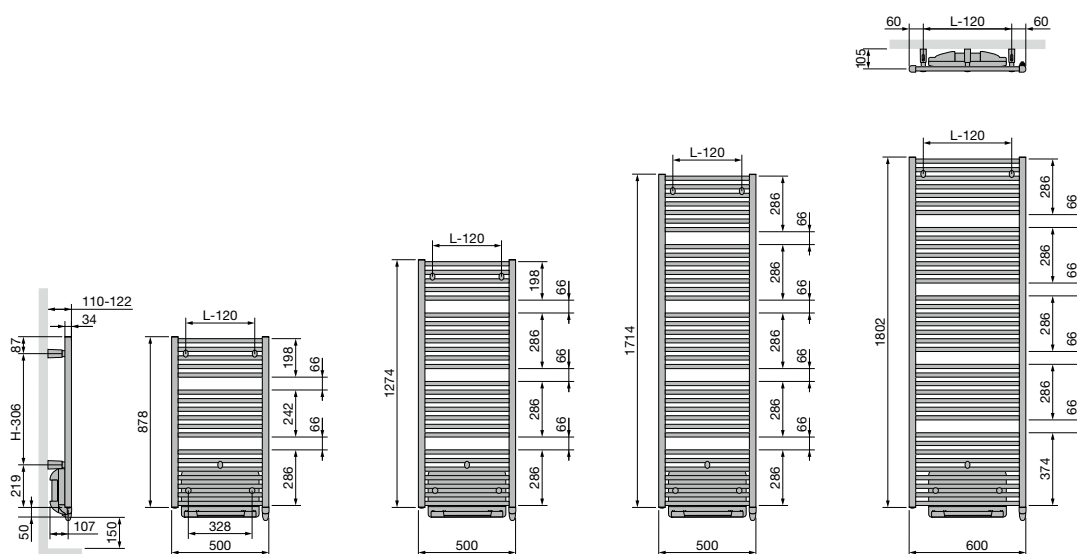
NIVA-A (NIVA-EL-BL-A) & SOUFFLANT



NIVA-EL-BL-A

Pas entre les fixations L-190 H-383

E-BANO (BM-EL-BL) SOUFFLANT

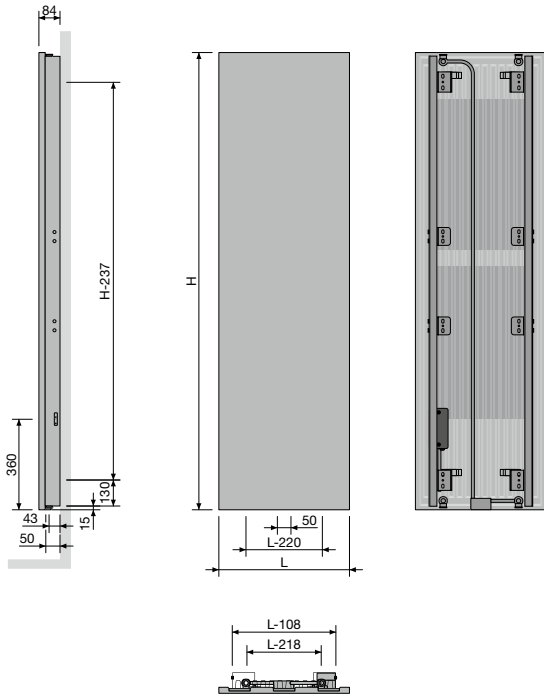


BM-EL-BL

Pas entre les fixations L-120 H-306



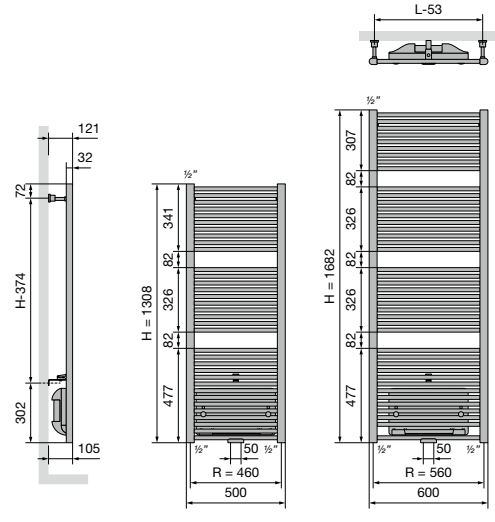
NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



N1L1-EL-MIX

Pas entre les fixations L-218 H-237

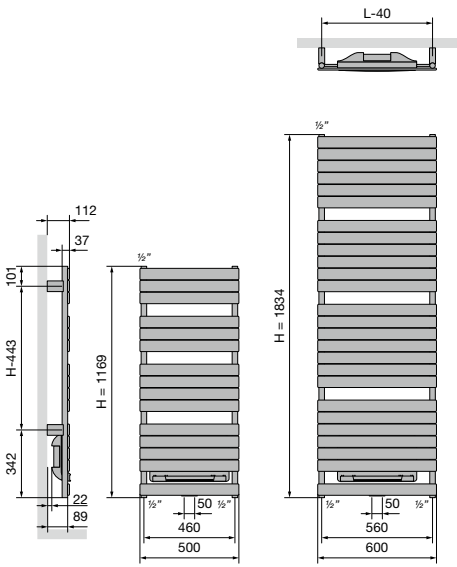
IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE



HDM-BL-MIX-A

Pas entre les fixations L-53 H-374

ASTER-A (HF-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE



HF-BL-MIX-A

Pas entre les fixations L-40 H-443

RADIATEURS ÉLECTRIQUES **FIXATIONS** EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| FIXATIONS | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| | | CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL | | |
| INSTALLATION MURALE | 4 fixations | RAL 7016 | 118700700007016 | 39 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N° D'ART. | € |
|--|-----------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |
| CB-EL / CB-EL-BL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES | | CHROMÉ | 1183 207 0000 0099 | 198 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm | | | | |
| ZBD-EL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES | | CHROMÉ | 1183 228 0000 0099 | 198 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm | | | | |
| EP-V-FL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES | 400 mm | RAL 9016 | 1191 197 2040 | 106 |
| | 500 mm | RAL 9016 | 1191 197 2050 | 114 |
| | 600 mm | RAL 9016 | 1191 197 2060 | 119 |
| <ul style="list-style-type: none"> b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm | | | | |
| BEAMS MONO-EL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES | 240 mm | CHROMÉ | 1183 273 0000 0099 | 125 |
| | 240 mm | S600 | 1183 273 0000 0600 | 125 |
| | 240 mm | RAL 9005 [■] | 1183 273 0000 9005 | 125 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm; | | | | |
| O-P-EL / O-NP-EL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES | 372 mm | CHROMÉ | 1183 274 0000 0099 | 160 |
| | 372 mm | S600 | 1183 274 0000 0600 | 160 |
| | 372 mm | RAL 9005 [■] | 1183 274 0000 9005 | 160 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; | | | | |
| HD-EL-A / HDR-EL-A / HR-EL-A / HD-EL-BL-A / HF-EL-BL-A | | | | |
| SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE | | CHROMÉ | 1183 004 0000 0099 | 148 |
| | | | | |
| HDM-BL-MIX-A | | | | |
| | | CHROMÉ | 1183 002 0000 0099 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> 380 x 158 mm | | | | |

■ noir texturé
■ noir mat














Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur



Articles en stock.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|-----------------------------|--|--------------------|------------|
| CB-EL / CB-EL-BL | | | | |
| PATÈRE CARRÉ  | | CHROMÉ | 1183 500 0000 0099 | 81 |
| | | | | |
| ZBD-EL | | | | |
| PATÈRE  | | CHROMÉ | 1183 410 0000 0099 | 95 |
| | | | | |
| BEAMS MONO-EL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES COURT  | 240 mm | S600 | 1183 700 0000 0600 | 148 |
| | | RAL 9005  | 1183 700 0000 9005 | 148 |
| BEAMS MONO-EL | | | | |
| PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE  | 286 x 110 mm | S600 | 1183 702 0000 0600 | 178 |
| | | RAL 9005  | 1183 702 0000 9005 | 178 |
| NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX | | | | |
| PORTE-SERVIETTES COURT*  | 240 mm | S600 | 1183 710 0000 0600 | 148 |
| | 240 mm | RAL 9005  | 1183 710 0000 9005 | 148 |
| NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX | | | | |
| PORTE-SERVIETTES LONG*  | 440 mm | S600 | 1183 711 0000 0600 | 148 |
| | 440 mm | RAL 9005  | 1183 711 0000 9005 | 148 |
| NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX | | | | |
| PORTE-SERVIETTES*  | 372 mm | ALUMINIUM | 1183 239 0000 0000 | 198 |
| | 372 mm | SUR CONSULTATION CUIVRE | 1183 239 0000 0029 | 198 |
| | 372 mm | CHROMÉ | 1183 239 0000 0099 | 198 |
| | 372 mm | S600 | 1183 239 0000 0600 | 198 |
| | 372 mm | RAL 9005  | 1183 239 0000 9005 | 198 |
| | 526 mm | CHROMÉ | 1183 271 0000 0099 | 198 |
| | 526 mm | S600 | 1183 271 0000 0600 | 198 |
| | 526 mm | RAL 9005  | 1183 271 0000 9005 | 198 |

- Porte-serviettes en aluminium anodisé
- h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

 noir texturé
 noir mat

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

* Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la version 2021 !

Articles en stock.

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

Radiateurs en aluminium



Le radiateur en aluminium permet d'économiser beaucoup d'énergie. Il conduit la chaleur jusqu'à quatre fois plus efficacement qu'un autre radiateur. Il amène rapidement chaque pièce à température avec une capacité d'eau jusqu'à cinq fois moins importante. Ses performances sont excellentes avec les **systemes basse température** comme les chaudières hybrides solaires et les chaudières à condensation.

Il est également optimal en matière de durabilité, car l'aluminium est **100 % recyclable** et réutilisable à l'infini, tout en conservant ses propriétés spécifiques.

L'aluminium est particulièrement pratique. Il est **trois fois plus léger que l'acier**.

Les radiateurs en aluminium VASCO peuvent donc être fixés facilement à chaque mur, nécessitent un minimum d'espace et sont faciles à installer. L'aluminium est par ailleurs inoxydable. Idéal pour les environnements humides comme la salle de bains. Il est en outre facile à entretenir.

Radiateurs en aluminium

| | |
|---------|-----|
| Beams | 130 |
| Bryce | 136 |
| Alu-Zen | 142 |
| Zaros | 145 |



COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en collection Gris Pur
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé d'un profil en aluminium vertical (largeur 150 mm)
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

FIXATIONS

- Fixations murales standard (éliminé discrètement)

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 148

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (logement de thermostat intégré, voir p. 347)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 3/4" Euroconus
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**
- **ATTENTION: doit être utilisé en combinaison avec le logement de thermostat intégré.**

PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

BEAMS MONO

Une liberté architecturale en aluminium

Ces radiateurs design se caractérisent par un profilé vertical en aluminium de seulement 150 mm de large: une véritable prouesse technologique ! Le collecteur et le kit de vanne sont astucieusement dissimulés et les fixations totalement intégrées. À la clé: les radiateurs design les plus épurés que VASCO ait jamais conçus.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 135

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (S600)
n°. d'art. voir p. 134

prix € 148
Autres accessoires, voir p. 134

LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ

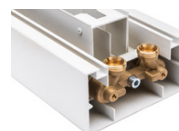


n°. d'art. 1182 306 0000 0099

prix € 390

Raccords, voir p. 347

RACCORDEMENT INTÉGRÉ (MURALE)

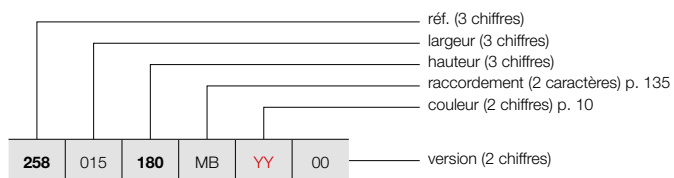


Raccords, voir p. 347

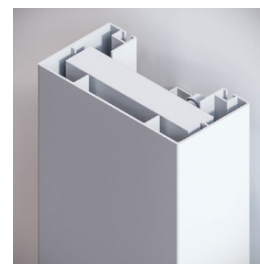


COMMENT COMMANDER BEAMS MONO

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



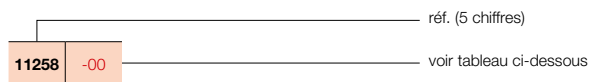
BEAMS (BEAMS MONO)



BEAMS MONO

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BEAMS MONO

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------|---|-----|----------|-----|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. BEAMS MONO : 258 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 258 | 015 | 180 | MB | YY | 00 | - | 150 | 1800 | 671 | 351 | 1,27 | 8,60 | 0,47 | - | 766 | 11258-09 | 881 |
| | | 200 | | | | - | 150 | 2000 | 734 | 384 | 1,27 | 9,55 | 0,52 | - | 810 | 11258-10 | 932 |
| | | 220 | | | | - | 150 | 2200 | 795 | 413 | 1,28 | 10,50 | 0,57 | - | 869 | - | 999 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



VASCO

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en collection Gris Pur
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 148

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**

PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

prix € 83

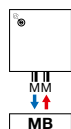
* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

BEAMS

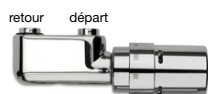
Quand performance rime avec élégance

Fruit du design et de la technologie, le modèle Beams est un radiateur ultra performant, composé de 3 profilés verticaux en aluminium, assemblés par un système de presse breveté. Grâce à sa faible contenance en eau, le radiateur Beams grimpe rapidement en température et est compatible avec les systèmes de chauffage basse température : un atout de taille, notamment en rénovation.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 135



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 134
prix € 178



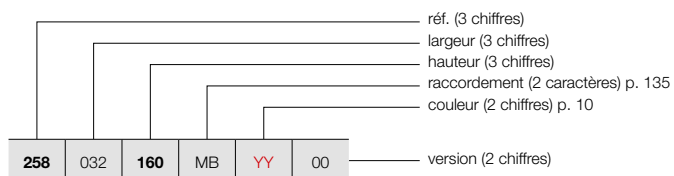
porte-serviettes rectangulaire (S600)
n°. d'art. voir p. 134
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 134



COMMENT COMMANDER BEAMS

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



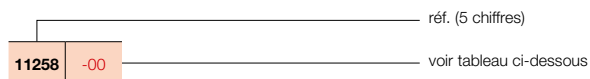
BEAMS (BEAMS)



BEAMS

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BEAMS

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------|---|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. BEAMS : 258 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 258 | 032 | 160 | MB | YY | 00 | 2 | 320 | 1600 | 1127 | 583 | 1,29 | 15,50 | 1,00 | - | 1058 | 11258-04 | 1217 |
| | | 180 | | | | 2 | 320 | 1800 | 1237 | 643 | 1,28 | 17,28 | 1,08 | - | 1121 | 11258-01 | 1289 |
| | | 200 | | | | 2 | 320 | 2000 | 1348 | 701 | 1,28 | 19,05 | 1,15 | - | 1150 | 11258-05 | 1323 |
| | | 220 | | | | 2 | 320 | 2200 | 1459 | 755 | 1,29 | 20,90 | 1,30 | - | 1226 | - | 1410 |
| 258 | 049 | 160 | MB | YY | 00 | 3 | 490 | 1600 | 1658 | 867 | 1,27 | 23,20 | 1,53 | - | 1540 | 11258-06 | 1771 |
| | | 180 | | | | 3 | 490 | 1800 | 1821 | 947 | 1,28 | 25,88 | 1,64 | - | 1635 | 11258-02 | 1880 |
| | | 200 | | | | 3 | 490 | 2000 | 1983 | 1026 | 1,29 | 28,55 | 1,75 | - | 1679 | 11258-03 | 1931 |
| | | 220 | | | | 3 | 490 | 2200 | 2147 | 1111 | 1,29 | 31,25 | 2,00 | - | 1798 | - | 2068 |
| 258 | 066 | 160 | MB | YY | 00 | 4 | 660 | 1600 | 2172 | 1147 | 1,25 | 30,90 | 2,05 | - | 1976 | - | 2272 |
| | | 180 | | | | 4 | 660 | 1800 | 2385 | 1247 | 1,27 | 34,48 | 2,20 | - | 2103 | 11258-07 | 2418 |
| | | 200 | | | | 4 | 660 | 2000 | 2598 | 1337 | 1,30 | 38,05 | 2,35 | - | 2165 | 11258-08 | 2490 |
| | | 220 | | | | 4 | 660 | 2200 | 2812 | 1455 | 1,29 | 41,60 | 2,70 | - | 2318 | - | 2666 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

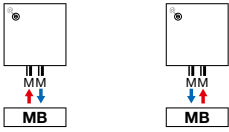
| ACCESSOIRES | | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES  |  | 320 mm | ALUMINIUM | 118326200000000 | 178 |
| | | 490 mm | ALUMINIUM | 118326300000000 | 178 |
| | | 660 mm | ALUMINIUM | 118326400000000 | 178 |
| | | BEAMS | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 50 mm; b = 380, 550, 720 mm; d = 50 mm; a = 46 mm | | | | | |
| | | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € |
| PORTE-SERVIETTES COURT  |  | 240 mm | BEAMS / BEAMS MONO | | |
| | | | S600 | 11837000000600 | 148 |
| | | | RAL 9005 [■] | 11837000009005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES LONG  |  | 440 mm | BEAMS | | |
| | | | S600 | 118370100000600 | 148 |
| | | | RAL 9005 [■] | 118370100009005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE  |  | 286 x 110 mm | BEAMS / BEAMS MONO | | |
| | | | S600 | 118370200000600 | 178 |
| | | | RAL 9005 [■] | 118370200009005 | 178 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  |  | 600 mm | BEAMS | | |
| | | | S600 | 118373400000600 | 214 |
| | | | RAL 9005 [■] | 118373400009005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  |  | 600 mm | BEAMS | | |
| | | | S600 | 118373500000600 | 214 |
| | | | RAL 9005 [■] | 118373500009005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  |  | 240 mm | BEAMS / BEAMS MONO | | |
| | | 240 mm | CHROMÉ | 118327300000099 | 125 |
| | | 240 mm | S600 | 118327300000600 | 125 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm; | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm; | | | | | |

■ noir texturé
 □ noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
 d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
 c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
 a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

BEAMS: BEAMS / BEAMS MONO



Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.



TYPES

- Vertical: Bryce V100 (profondeur)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en couleur Noir Foncé
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé d'un profil en aluminium vertical (largeur 150 mm)
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100
- Le Bryce est déjà couronné avec un label Henry van de Velde 2007, le Product Design Award Hannover 2008, le Design Plus Award – Material Vision, Francfort 2007, le Red Dot Product Design Award 2008 et nominé pour le Designpreis 2009 et le European Aluminium Award 2008.

FIXATIONS

- Fixations murales standard (non visibles)

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 149

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (logement de thermostat intégré, voir p. 347)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 3/4" Euroconus
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**
- **ATTENTION: doit être utilisé en combinaison avec le logement de thermostat intégré.**

PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

prix € 83

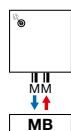
* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

BRYCE MONO

Minimalisme en aluminium

Astucieux et totalement innovant, chaque profilé (150 mm de large) peut être monté indépendamment ou associé à d'autres modules, dans la même teinte ou volontairement distincte. Bryce Mono vous permet de composer à la carte et en toute liberté, votre mode de chauffage: à la clé, des créations graphiques et architecturales qui signeront des intérieurs infiniment personnels. La température se règle via un thermostat individuel; les profilés peuvent être commandés en série ou séparément.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 141

LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ



n°. d'art. 1182.306.0000.0099

prix € 390

Raccords, voir p. 347

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



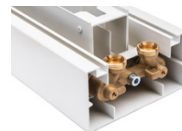
porte-serviettes court (S600)

n°. d'art. voir p. 140

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 140

RACCORDEMENT INTÉGRÉ (MURALE)

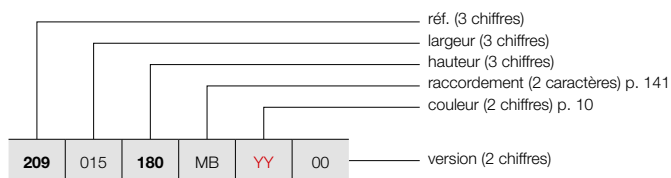


Raccords, voir p. 347

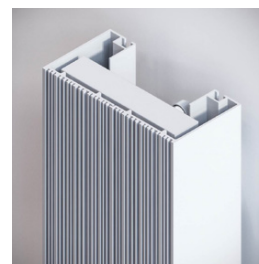


COMMENT COMMANDER BRYCE MONO

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



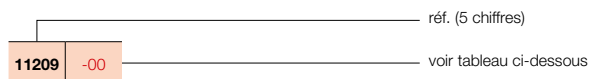
BRYCE (BRYCE MONO)



BRYCE MONO

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BRYCE MONO

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



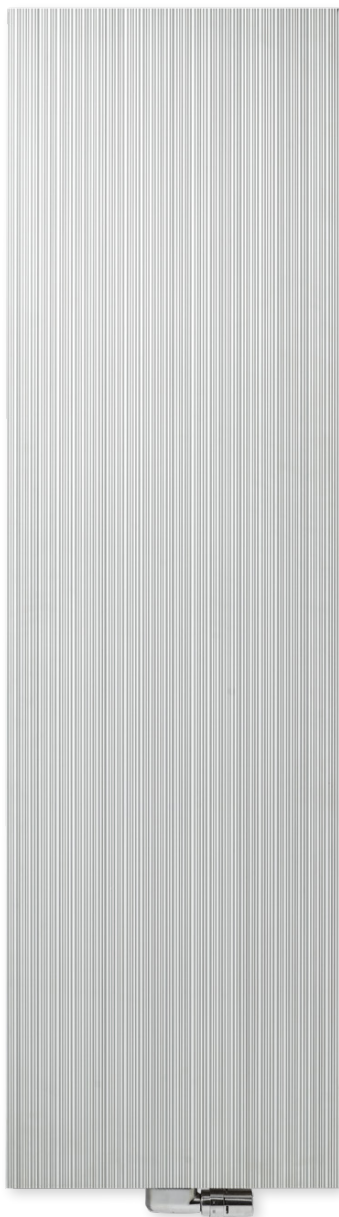
GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BRYCE MONO | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------|---|------------|-----------------|------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. BRYCE MONO : 209 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | 015 | 180 | MB | YY | 00 | - | 150 | 1800 | 586 | 306 | 1,27 | 8,60 | 0,47 | - | 766 | 11209-10 | 881 |
| | | 200 | | | | - | 150 | 2000 | 642 | 336 | 1,27 | 9,55 | 0,52 | - | 810 | - | 932 |
| | | 220 | | | | - | 150 | 2200 | 696 | 364 | 1,27 | 10,50 | 0,57 | - | 869 | - | 999 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



VASCO

TYPES

- Vertical: Bryce V75 et Bryce V100 (profondeur)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en couleur Noir Foncé
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100
- Le Bryce est déjà couronné avec un label Henry van de Velde 2007, le Product Design Award Hannover 2008, le Design Plus Award – Material Vision, Francfort 2007, le Red Dot Product Design Award 2008 et nominé pour le Designpreis 2009 et le European Aluminium Award 2008.

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 149

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**

PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

prix € 83

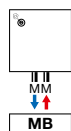
* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

BRYCE VERTICAL

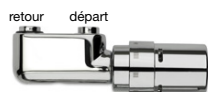
Hautes performances et design : le duo gagnant

Un radiateur design qui joue avec les contrastes grâce à sa structure fine et irrégulière, reflétant ainsi la lumière et créant une ambiance naturelle et chaleureuse. Un bel exemple de radiateur alliant design et performance.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 141



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes (aluminium)

n°. d'art. voir p. 134

prix € 178



porte-serviettes rectangulaire (S600)

n°. d'art. voir p. 140

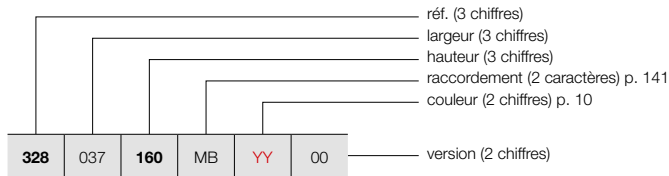
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 140

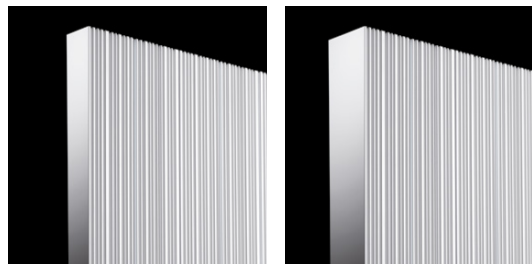


COMMENT COMMANDER BRYCE VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



BRYCE VERTICAL (BRYCE V75, BRYCE V100)

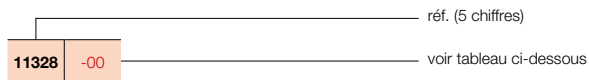


BRYCE V75

BRYCE V100

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BRYCE VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BRYCE VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V75 : 328 | | | | | | | | | | | | |
| 328 037 160 MB YY 00 | - | 375 | 1600 | 1189 | 609 | 1,31 | 19,75 | 1,35 | - | 1170 | - | 1346 |
| | - | 375 | 1800 | 1314 | 666 | 1,33 | 21,88 | 1,48 | - | 1239 | - | 1425 |
| | - | 375 | 2000 | 1428 | 728 | 1,32 | 24,00 | 1,60 | - | 1268 | - | 1458 |
| | - | 375 | 2200 | 1533 | 785 | 1,31 | 26,20 | 1,75 | - | 1353 | - | 1556 |
| 328 045 160 MB YY 00 | - | 450 | 1600 | 1408 | 710 | 1,34 | 23,72 | 1,57 | - | 1362 | - | 1566 |
| | - | 450 | 1800 | 1555 | 784 | 1,34 | 26,25 | 1,74 | - | 1439 | 11328-01 | 1655 |
| | - | 450 | 2000 | 1690 | 861 | 1,32 | 28,78 | 1,92 | - | 1484 | - | 1707 |
| | - | 450 | 2200 | 1814 | 929 | 1,31 | 31,50 | 2,17 | - | 1588 | - | 1826 |
| 328 052 160 MB YY 00 | - | 525 | 1600 | 1623 | 802 | 1,38 | 27,68 | 1,78 | - | 1550 | - | 1783 |
| | - | 525 | 1800 | 1792 | 895 | 1,36 | 30,63 | 2,01 | - | 1650 | 11328-02 | 1898 |
| | - | 525 | 2000 | 1948 | 993 | 1,32 | 33,57 | 2,23 | - | 1695 | - | 1949 |
| | - | 525 | 2200 | 2091 | 1071 | 1,31 | 36,80 | 2,58 | - | 1821 | - | 2094 |
| 328 060 160 MB YY 00 | - | 600 | 1600 | 1836 | 893 | 1,41 | 31,65 | 2,00 | - | 1748 | - | 2010 |
| | - | 600 | 1800 | 2028 | 1007 | 1,37 | 35,00 | 2,28 | - | 1856 | 11328-03 | 2134 |
| | - | 600 | 2000 | 2204 | 1123 | 1,32 | 38,35 | 2,55 | - | 1908 | 11328-04 | 2194 |
| | - | 600 | 2200 | 2365 | 1205 | 1,32 | 42,10 | 3,00 | - | 2048 | - | 2355 |
| RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V100 : 209 | | | | | | | | | | | | |
| 209 037 160 MB YY 00 | - | 375 | 1600 | 1238 | 624 | 1,34 | 19,65 | 1,35 | - | 1324 | - | 1523 |
| | - | 375 | 1800 | 1373 | 700 | 1,32 | 22,03 | 1,48 | - | 1407 | - | 1618 |
| | - | 375 | 2000 | 1503 | 774 | 1,30 | 24,40 | 1,60 | - | 1438 | - | 1654 |
| | - | 375 | 2200 | 1628 | 838 | 1,30 | 26,65 | 1,75 | - | 1533 | - | 1763 |
| 209 045 160 MB YY 00 | - | 450 | 1600 | 1482 | 751 | 1,33 | 23,73 | 1,60 | - | 1540 | - | 1771 |
| | - | 450 | 1800 | 1644 | 838 | 1,32 | 26,53 | 1,80 | - | 1636 | 11209-01 | 1881 |
| | - | 450 | 2000 | 1799 | 921 | 1,31 | 29,33 | 2,00 | - | 1680 | - | 1932 |
| | - | 450 | 2200 | 1950 | 1004 | 1,30 | 32,20 | 2,07 | - | 1798 | - | 2068 |
| 209 052 160 MB YY 00 | - | 525 | 1600 | 1726 | 875 | 1,33 | 27,82 | 1,85 | - | 1760 | - | 2024 |
| | - | 525 | 1800 | 1914 | 975 | 1,32 | 31,04 | 2,13 | - | 1870 | 11209-03 | 2151 |
| | - | 525 | 2000 | 2095 | 1067 | 1,32 | 34,27 | 2,40 | - | 1923 | - | 2211 |
| | - | 525 | 2200 | 2270 | 1168 | 1,30 | 37,75 | 2,68 | - | 2060 | - | 2369 |
| 209 060 160 MB YY 00 | - | 600 | 1600 | 1969 | 998 | 1,33 | 31,90 | 2,10 | - | 1978 | - | 2275 |
| | - | 600 | 1800 | 2184 | 1113 | 1,32 | 35,55 | 2,45 | - | 2106 | 11209-08 | 2422 |
| | - | 600 | 2000 | 2391 | 1218 | 1,32 | 39,20 | 2,80 | - | 2165 | 11209-05 | 2490 |
| | - | 600 | 2200 | 2590 | 1326 | 1,31 | 43,30 | 3,15 | - | 2324 | - | 2673 |



Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



| ACCESSOIRES | | | | |
|--|--|--|--------------------|------------|
| | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
| PORTE-SERVIETTES  SUR CONSULTATION | BRYCE V75 / BRYCE V100 | | | |
| | 375 mm | ALUMINIUM | 1183 244 0000 0000 | 178 |
| | 450 mm | ALUMINIUM | 1183 245 0000 0000 | 178 |
| | 525 mm | ALUMINIUM | 1183 246 0000 0000 | 178 |
| | 600 mm | ALUMINIUM | 1183 247 0000 0000 | 178 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 50 mm; b = 435, 510, 585, 660 mm; d = 47 mm; a = 43 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES COURT  | BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO | | | |
| | 240 mm | S600 | 1183 700 0000 0600 | 148 |
| | | RAL 9005  | 1183 700 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES LONG  | BRYCE V75 / BRYCE V100 | | | |
| | 440 mm | S600 | 1183 701 0000 0600 | 148 |
| | | RAL 9005  | 1183 701 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE  | BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO | | | |
| | 286 x 110 mm | S600 | 1183 702 0000 0600 | 178 |
| | | RAL 9005  | 1183 702 0000 9005 | 178 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  | BRYCE V75 / BRYCE V100 | | | |
| | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005  | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  | BRYCE V75 / BRYCE V100 | | | |
| | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005  | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  | BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO | | | |
| | 240 mm | CHROMÉ | 1183 273 0000 0099 | 125 |
| | 240 mm | S600 | 1183 273 0000 0600 | 125 |
| | 240 mm | RAL 9005  | 1183 273 0000 9005 | 125 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm; | | | | |

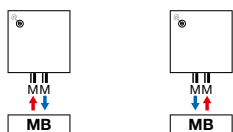
 noir texturé
 noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
 d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
 c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
 a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.

BRYCE VERTICAL: BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO



Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.



VASCO

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en couleur Noir Foncé
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 150

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**

ALU-ZEN VERTICAL

Un concentré d'élégance et de fluidité

Un radiateur directement inspiré de l'élégance et de la fluidité des courbes de la nature. Harmonieuse alliance de lignes verticales tempérées par le galbe des collecteurs : le radiateur Alu-Zen assure un rendement thermique de premier plan et garantit au quotidien un confort thermique sans faille. Son montage est simple et rapide via un ingénieux raccordement central : ce modèle s'impose comme une évidence et constitue une promesse de bien être au quotidien.

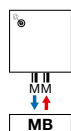
PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

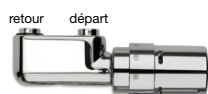
prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 144



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)

n°. d'art. voir p. 144

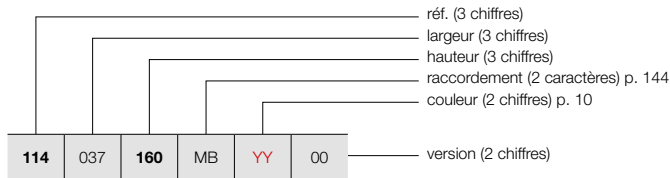
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 144



COMMENT COMMANDER ALU-ZEN VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



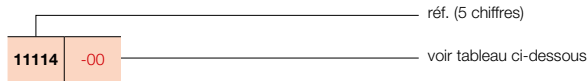
ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)



ALU-ZEN

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ALU-ZEN VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ALU-ZEN VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------|---|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n° d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. ALU-ZEN VERTICAL ALU-ZEN : 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 037 | 160 | MB | YY | 00 | - | 375 | 1600 | 1196 | 616 | 1,30 | 17,40 | 1,30 | - | 1324 | - | 1523 |
| | | 180 | | | | - | 375 | 1800 | 1319 | 675 | 1,31 | 19,40 | 1,40 | - | 1407 | - | 1618 |
| | | 200 | | | | - | 375 | 2000 | 1440 | 737 | 1,31 | 21,40 | 1,50 | - | 1438 | - | 1654 |
| | | 220 | | | | - | 375 | 2200 | 1557 | 797 | 1,31 | 23,25 | 1,75 | - | 1533 | - | 1763 |
| 114 | 045 | 160 | MB | YY | 00 | - | 450 | 1600 | 1446 | 741 | 1,31 | 21,07 | 1,53 | - | 1540 | - | 1771 |
| | | 180 | | | | - | 450 | 1800 | 1596 | 817 | 1,31 | 23,49 | 1,68 | - | 1636 | 11114-06 | 1881 |
| | | 200 | | | | - | 450 | 2000 | 1742 | 892 | 1,31 | 25,92 | 1,83 | - | 1680 | - | 1932 |
| | | 220 | | | | - | 450 | 2200 | 1884 | 965 | 1,31 | 28,20 | 2,07 | - | 1798 | - | 2068 |
| 114 | 052 | 160 | MB | YY | 00 | - | 525 | 1600 | 1699 | 870 | 1,31 | 24,73 | 1,77 | - | 1760 | - | 2024 |
| | | 180 | | | | - | 525 | 1800 | 1874 | 960 | 1,31 | 27,58 | 1,97 | - | 1870 | 11114-01 | 2151 |
| | | 200 | | | | - | 525 | 2000 | 2046 | 1048 | 1,31 | 30,43 | 2,17 | - | 1923 | - | 2211 |
| | | 220 | | | | - | 525 | 2200 | 2212 | 1133 | 1,31 | 33,15 | 2,38 | - | 2060 | - | 2369 |
| 114 | 060 | 160 | MB | YY | 00 | - | 600 | 1600 | 1953 | 1000 | 1,31 | 28,40 | 2,00 | - | 1978 | - | 2275 |
| | | 180 | | | | - | 600 | 1800 | 2155 | 1104 | 1,31 | 31,68 | 2,25 | - | 2106 | 11114-03 | 2422 |
| | | 200 | | | | - | 600 | 2000 | 2351 | 1204 | 1,31 | 34,95 | 2,50 | - | 2165 | 11114-02 | 2490 |
| | | 220 | | | | - | 600 | 2200 | 2543 | 1302 | 1,31 | 38,10 | 2,70 | - | 2324 | - | 2673 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

| ACCESSOIRES | | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|---|----------------------|--|--------------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 375 mm | ALUMINIUM | 1183 234 0000 0000 | 178 |
| | | 450 mm | ALUMINIUM | 1183 235 0000 0000 | 178 |
| | | 525 mm | ALUMINIUM | 1183 236 0000 0000 | 178 |
| | | 600 mm | ALUMINIUM | 1183 237 0000 0000 | 178 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 50 mm; b = 435, 510, 585, 660 mm; d = 46 mm; a = 42 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES COURT |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 240 mm | S600 | 1183 700 0000 0600 | 148 |
| | | | RAL 9005  | 1183 700 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 67 mm; a = 57 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES LONG |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 440 mm | S600 | 1183 701 0000 0600 | 148 |
| | | | RAL 9005  | 1183 701 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 67 mm; a = 57 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 286 x 110 mm | S600 | 1183 702 0000 0600 | 178 |
| | | | RAL 9005  | 1183 702 0000 9005 | 178 |
| <ul style="list-style-type: none"> • d = 67 mm; a = 57 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | | 600 mm | RAL 9005  | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE |  | ALU-ZEN | | | |
| | | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | | 600 mm | RAL 9005  | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | | |

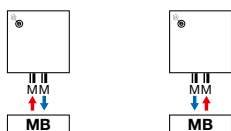
 noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

ALU-ZEN RACCORDEMENTS

ALU-ZEN VERTICAL: ALU-ZEN



Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

TYPES

- Verticaux: Zaros V75 et Zaros V100 (profondeur)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 150

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**

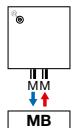
PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

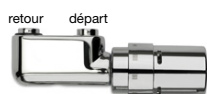
prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 147



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION

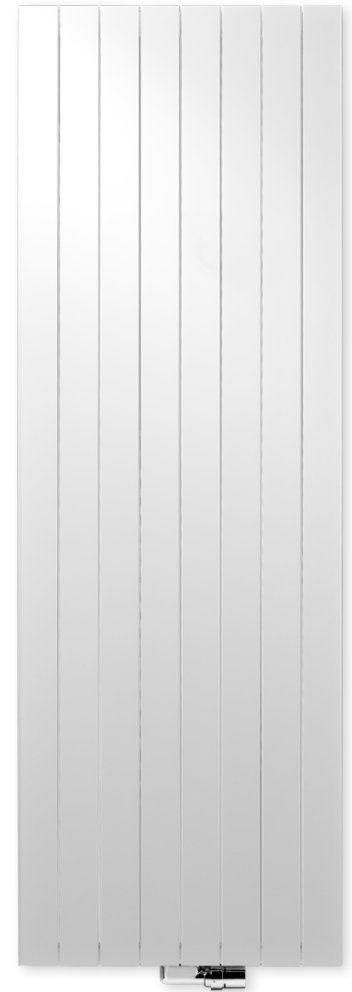


porte-serviettes (chromé)

n°. d'art. voir p. 147

prix € 178

Autres accessoires, voir p. 147



VASCO

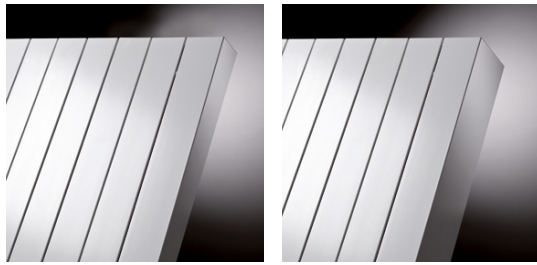
ZAROS VERTICAL

Le charme de la simplicité

L'authenticité est la carte maîtresse de ce radiateur aluminium au design épuré qui trouvera aisément sa place dans tous les styles d'intérieur. Ce modèle intemporel, aux lignes sobres et classiques, se révèle particulièrement généreux en terme de production de chaleur.



ZAROS VERTICAL (ZAROS V75, ZAROS V100)

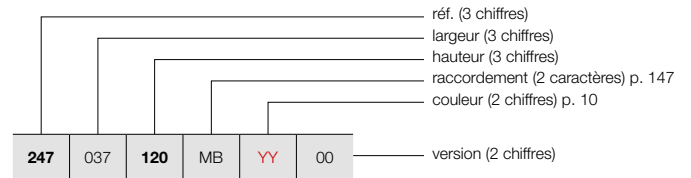


ZAROS V75

ZAROS V100

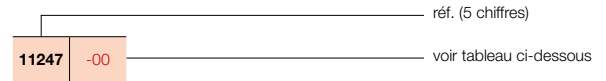
COMMENT COMMANDER ZAROS VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZAROS VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZAROS VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | |
|---|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|--------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|------------------|------------------|------|-----------------|------|----------|------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V75 : 247 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | 037 | 120 | MB | YY | 00 | 5 | 375 | 1200 | 885 | 453 | 1,31 | 13,20 | 1,00 | - | 969 | - | 1114 |
| | | | | | | 5 | 375 | 1600 | 1159 | 594 | 1,31 | 16,50 | 1,38 | - | 1040 | 11247-05 | 1196 |
| | | | | | | 5 | 375 | 1800 | 1281 | 656 | 1,31 | 18,48 | 1,44 | - | 1105 | 11247-06 | 1271 |
| | | | | | | 5 | 375 | 2000 | 1403 | 719 | 1,31 | 20,45 | 1,50 | - | 1136 | - | 1306 |
| | | | | | | 5 | 375 | 2200 | 1502 | 773 | 1,30 | 22,40 | 1,65 | - | 1206 | - | 1387 |
| 247 | 045 | 120 | MB | YY | 00 | 6 | 450 | 1200 | 1078 | 552 | 1,31 | 15,72 | 1,20 | - | 1123 | - | 1291 |
| | | | | | | 6 | 450 | 1600 | 1377 | 687 | 1,36 | 19,57 | 1,57 | - | 1215 | - | 1397 |
| | | | | | | 6 | 450 | 1800 | 1518 | 770 | 1,33 | 21,84 | 1,69 | - | 1290 | 11247-07 | 1484 |
| | | | | | | 6 | 450 | 2000 | 1659 | 850 | 1,31 | 24,12 | 1,82 | - | 1328 | - | 1527 |
| | | | | | | 6 | 450 | 2200 | 1765 | 909 | 1,30 | 26,55 | 2,00 | - | 1420 | - | 1633 |
| 247 | 052 | 120 | MB | YY | 00 | 7 | 525 | 1200 | 1272 | 648 | 1,32 | 18,23 | 1,40 | - | 1275 | - | 1466 |
| | | | | | | 7 | 525 | 1600 | 1594 | 780 | 1,40 | 22,63 | 1,76 | - | 1383 | - | 1590 |
| | | | | | | 7 | 525 | 1800 | 1755 | 876 | 1,36 | 25,21 | 1,95 | - | 1478 | 11247-01 | 1700 |
| | | | | | | 7 | 525 | 2000 | 1915 | 981 | 1,31 | 27,78 | 2,13 | - | 1521 | - | 1749 |
| | | | | | | 7 | 525 | 2200 | 2027 | 1049 | 1,29 | 30,70 | 2,35 | - | 1621 | - | 1864 |
| 247 | 060 | 120 | MB | YY | 00 | 8 | 600 | 1200 | 1466 | 747 | 1,32 | 20,75 | 1,60 | - | 1434 | - | 1649 |
| | | | | | | 8 | 600 | 1600 | 1812 | 868 | 1,44 | 25,70 | 1,95 | - | 1562 | - | 1796 |
| | | | | | | 8 | 600 | 1800 | 1991 | 984 | 1,38 | 28,58 | 2,20 | - | 1662 | 11247-04 | 1911 |
| | | | | | | 8 | 600 | 2000 | 2171 | 1106 | 1,32 | 31,45 | 2,45 | - | 1712 | 11247-02 | 1969 |
| | | | | | | 8 | 600 | 2200 | 2289 | 1184 | 1,29 | 34,85 | 2,70 | - | 1830 | - | 2105 |
| RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V100 : 246 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 246 | 037 | 160 | MB | YY | 00 | 5 | 375 | 1600 | 1352 | 696 | 1,30 | 18,85 | 1,25 | - | 1158 | - | 1332 |
| | | | | | | 5 | 375 | 1800 | 1490 | 763 | 1,31 | 21,50 | 1,40 | - | 1230 | - | 1415 |
| | | | | | | 5 | 375 | 2000 | 1625 | 836 | 1,30 | 23,30 | 1,60 | - | 1261 | - | 1450 |
| | | | | | | 5 | 375 | 2200 | 1757 | 904 | 1,30 | 25,70 | 1,65 | - | 1342 | - | 1543 |
| 246 | 045 | 160 | MB | YY | 00 | 6 | 450 | 1600 | 1607 | 827 | 1,30 | 22,38 | 1,48 | - | 1350 | - | 1553 |
| | | | | | | 6 | 450 | 1800 | 1771 | 902 | 1,32 | 25,38 | 1,68 | - | 1431 | - | 1646 |
| | | | | | | 6 | 450 | 2000 | 1931 | 989 | 1,31 | 27,75 | 1,95 | - | 1478 | - | 1700 |
| | | | | | | 6 | 450 | 2200 | 2088 | 1075 | 1,30 | 30,52 | 2,00 | - | 1574 | - | 1810 |
| 246 | 052 | 160 | MB | YY | 00 | 7 | 525 | 1600 | 1859 | 952 | 1,31 | 25,92 | 1,72 | - | 1538 | - | 1769 |
| | | | | | | 7 | 525 | 1800 | 2049 | 1039 | 1,33 | 29,27 | 1,97 | - | 1640 | 11246-01 | 1886 |
| | | | | | | 7 | 525 | 2000 | 2235 | 1145 | 1,31 | 32,20 | 2,30 | - | 1688 | - | 1941 |
| | | | | | | 7 | 525 | 2200 | 2417 | 1244 | 1,30 | 35,33 | 2,35 | - | 1802 | - | 2072 |
| 246 | 060 | 160 | MB | YY | 00 | 8 | 600 | 1600 | 2110 | 1081 | 1,31 | 29,45 | 1,95 | - | 1730 | - | 1990 |
| | | | | | | 8 | 600 | 1800 | 2326 | 1173 | 1,34 | 33,15 | 2,25 | - | 1848 | 11246-03 | 2125 |
| | | | | | | 8 | 600 | 2000 | 2536 | 1299 | 1,31 | 36,65 | 2,65 | - | 1901 | 11246-02 | 2186 |
| | | | | | | 8 | 600 | 2200 | 2742 | 1411 | 1,30 | 40,15 | 2,70 | - | 2036 | - | 2341 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|--|---|---------|-----------------------|--------------------|------------|
| ZAROS V75 / ZAROS V100 | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES |  | CHROMÉ | 1183 238 0000 0099 | 178 | |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir) d = 75 mm; a = 56 mm | | | | | |
| ZAROS V75 / ZAROS V100 | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT |  | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | | |
| ZAROS V75 / ZAROS V100 | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE |  | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | | |

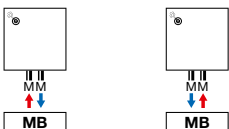
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

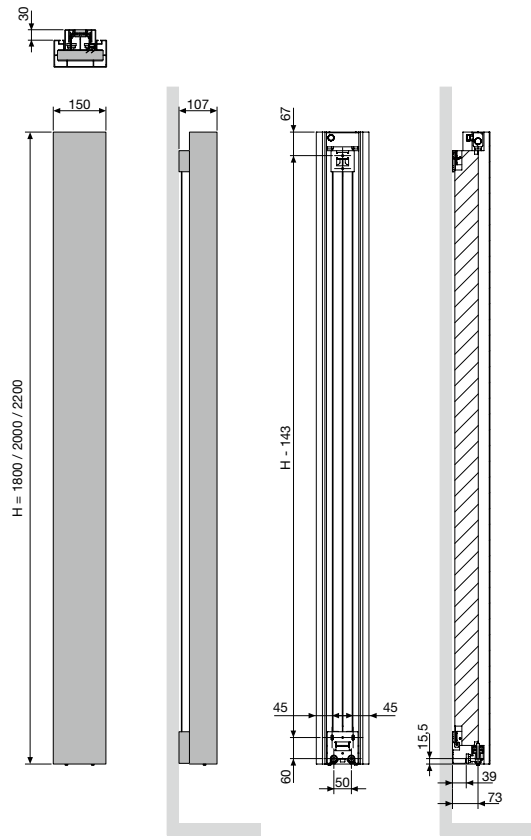
ZAROS RACCORDEMENTS

ZAROS VERTICAL: ZAROS V75 / ZAROS V100

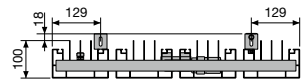


Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

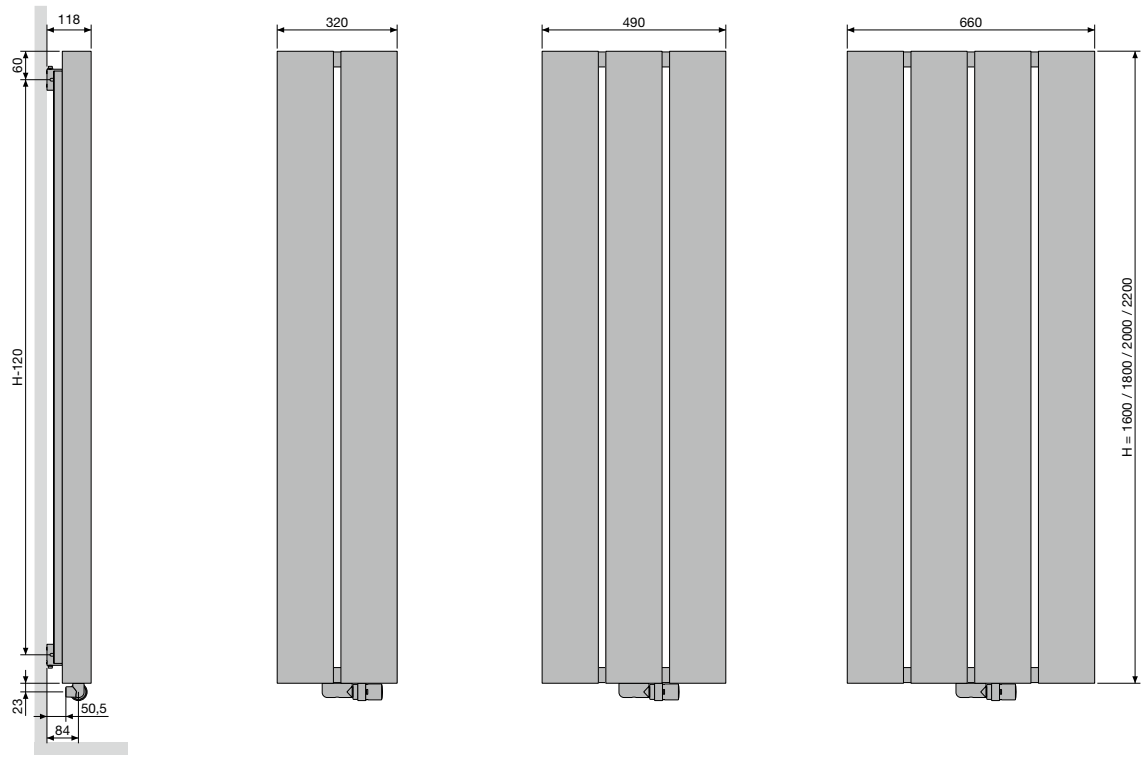
BEAMS (BEAMS MONO)



BEAMS MONO
Pas entre les raccordements 50

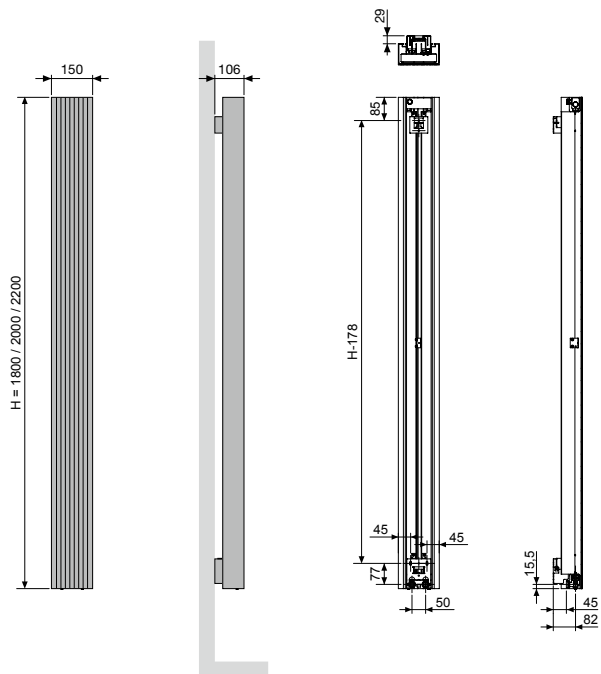


BEAMS (BEAMS)



BEAMS
Pas entre les raccordements 50
Pas entre les fixations L-258

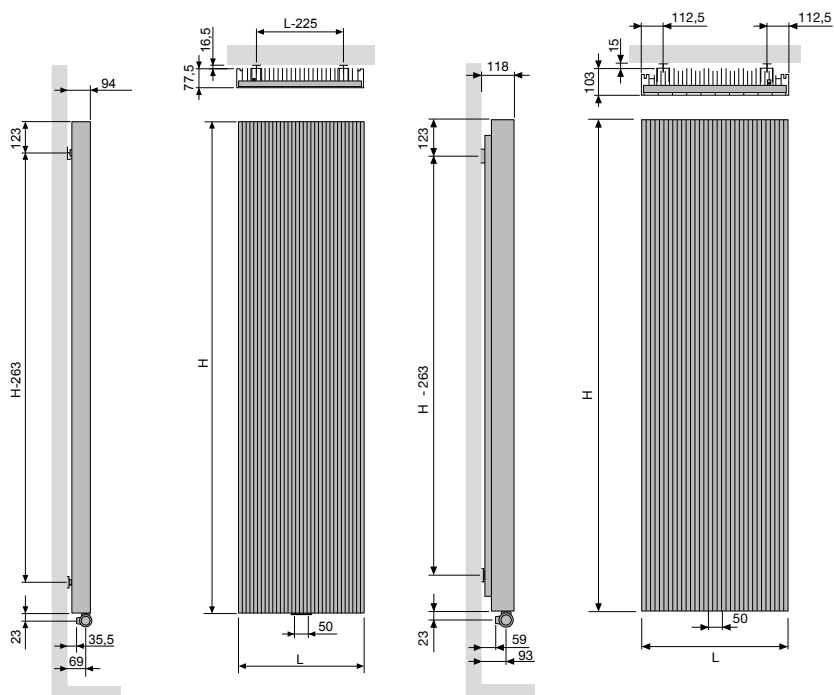
BRYCE (BRYCE MONO)



BRYCE MONO

Pas entre les raccords 50

BRYCE VERTICAL (BRYCE V75, BRYCE V100)

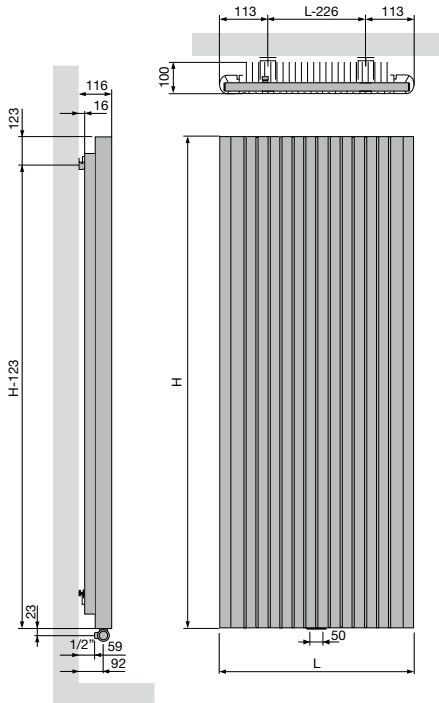


BRYCE V75 / BRYCE V100

Pas entre les raccords 50

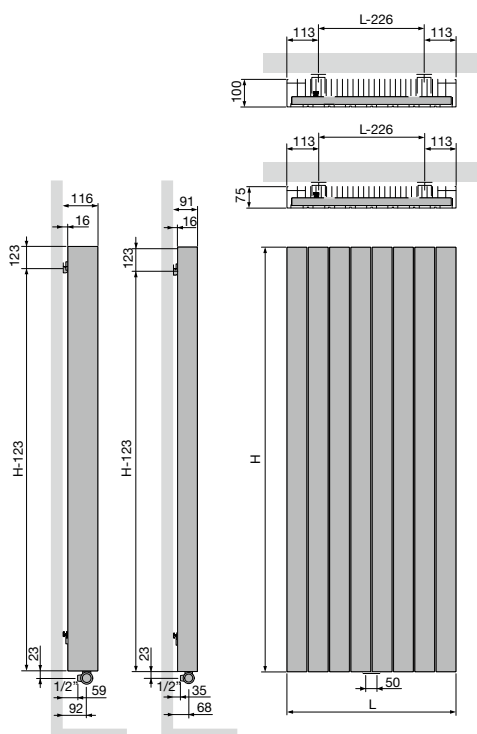
Pas entre les fixations L-225

ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)



| | ALU-ZEN |
|-------------------------|---------|
| Pas entre les raccords | 50 |
| Pas entre les fixations | L-226 |

ZAROS VERTICAL (ZAROS V75, ZAROS V100)



| | ZAROS V75 / ZAROS V100 |
|-------------------------|------------------------|
| Pas entre les raccords | 50 |
| Pas entre les fixations | L-226 |



VASCO

Radiateurs en acier



Les **radiateurs en acier VASCO** assurent non seulement un confort de chaleur contemporain et optimal, mais aussi un design intemporel et bien pensé.

Chaque collection est une démonstration unique de la chaleur au summum de son efficacité et de sa beauté.

Sur mesure, pour chaque pièce de l'habitation. Adapté à chaque application. De véritables chefs-d'œuvre de créativité et de technicité, récompensés par de nombreux prix de design internationaux.

Des techniciens expérimentés, des concepteurs innovants et des spécialistes scientifiques externes créent ensemble des solutions dont les détails font toute la différence.

Des radiateurs en acier qui se distinguent encore et toujours par leur forme épurée et leur facilité d'utilisation.

Radiateurs en acier

| | |
|-----------------------------|-----|
| Niva | 154 |
| Niva Ventilateur Convecteur | 166 |
| Carré | 176 |
| Arche | 193 |
| Zana | 199 |
| Viola-A | 212 |
| Tulipa-A | 246 |



NIVA SALLE DE BAINS

Un confort d'utilisation accru

Directement inspiré du radiateur Niva - un modèle de référence -, VASCO a conçu avec beaucoup d'imagination et de liberté, le radiateur Niva Salle de bains qui se pose à contrario des modèles classiques, à 32,5 cm du mur. La place ainsi plus importante entre le mur et la partie dorsale du radiateur, accueille astucieusement 1 porte-manteaux et 3 étagères: un modèle infiniment pratique et original mais aussi très fonctionnel ! Niva Salle de bains se décline en 55 coloris. De série, les étagères sont noires (RAL 9005), mais le blanc (S600) est disponible en option.

TYPES

- Simple, N1L1 et NS1L1 (Soft)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur voir p. 10

SPÉCIAL

- Type Niva Vertical Laque est disponible avec une plaque frontale laquée (radiateur en acier + plaque frontale laquée).

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard avec l'emballage du radiateur (ne pas utiliser pour la version Niva Salle de bains). **Niva Salle de bains accessoire à commander séparément: RAL 9005 ou S600.**
- 3 étagères (acier) et support porte-manteaux (acier inox) (télescopique) y compris.
- La tablette inférieure est fixe, les 2 autres tablettes inclus peuvent être montées à votre choix.

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

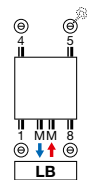
- Voir p. 172

RACCORDEMENT

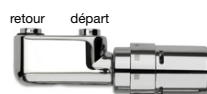
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée

- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 171



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE (N1L1) EN OPTION



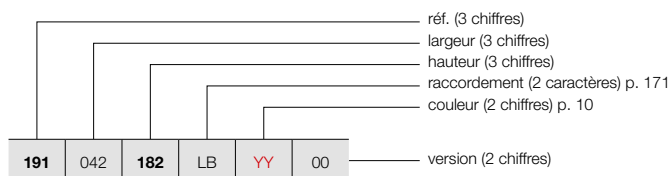
porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 169

prix € 198

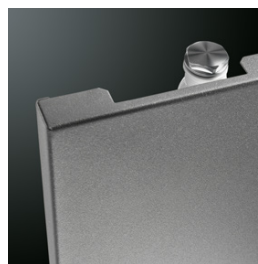


COMMENT COMMANDER NIVA SALLE DE BAINS

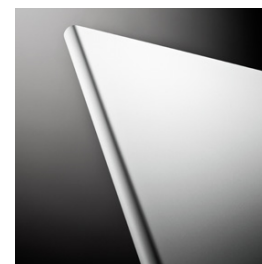
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



NIVA SALLE DE BAINS (N1L1, NS1L1)



N1L1

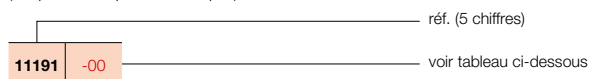


NS1L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

NIVA SALLE DE BAINS

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---|-----|----------|-----|----------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock | | | | | |
| RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | 042 | 182 | LB | YY | 00 | - | 420 | 1820 | 934 | 486 | 1,28 | 27,35 | 3,70 | - | 703 | 11191-03 | 808 | 11191-05 |
| | | 202 | | | | - | 420 | 2020 | 1023 | 532 | 1,28 | 30,20 | 4,00 | - | 744 | 11191-06 | 856 | - |
| RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 044 | 182 | LB | YY | 00 | - | 440 | 1820 | 934 | 486 | 1,28 | 27,35 | 3,70 | - | 703 | 11197-07 | 808 | - |
| | | 202 | | | | - | 440 | 2020 | 1023 | 532 | 1,28 | 30,20 | 4,00 | - | 744 | 11197-08 | 856 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

NIVA SALLE DE BAINS ACCESSOIRE (SUPPORT PORTE-MANTEAUX ET 3 ÉTAGÈRES) À COMMANDER SÉPARÉMENT EN COULEUR BLANC OU NOIR.

COMMENT COMMANDER

- Vous choisissez le modèle du radiateur.
- Vous choisissez l'accessoire Niva Salle de bains en couleur S600 (texture fine blanche) ou RAL 9005 (Noir Foncé).

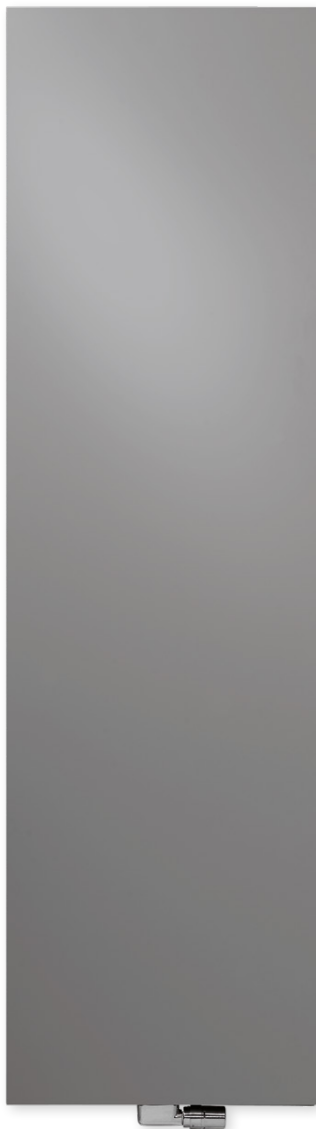
PRIX TOTAL RADIATEUR NIVA SALLE DE BAINS = PRIX RADIATEUR + PRIX ACCESSOIRE.

| | hauteur du radiateur | couleur | n°. d'art. | prix € |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------|
| NIVA SALLE DE BAINS | 1820 mm | S600 | 1183 803 1820 0600 | 348 |
| | | RAL 9005 ¹ | 1183 803 1820 9005 | 348 |
| | 2020 mm | S600 | 1183 803 2020 0600 | 362 |
| | | RAL 9005 ¹ | 1183 803 2020 9005 | 362 |

¹ noir texturé



VASCO



TYPES

- Simple (N1L1) et double (N2L1)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur voir p. 10

SPÉCIAL

- Type Niva Vertical Laque est disponible avec une plaque frontale laquée (radiateur en acier + plaque frontale laquée).

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 168).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 60)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 70)
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 172

RACCORDEMENT

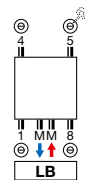
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

NIVA VERTICAL LAQUE

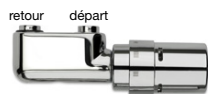
Design et élégance sous le sceau de la performance

Ultra compact, le radiateur Niva Vertical Laque revendique sa modernité avec panache et demeure un modèle de référence pour de nombreux concepteurs. Ultra performant, ce modèle garantit un rendement thermique élevé grâce à une circulation d'air optimale, permettant ainsi une montée ultra rapide de la température. Compatibles avec les systèmes de chauffage basse température, ils présentent des lignes très aériennes et habillent le mur avec élégance et brio.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 171



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
 N1L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

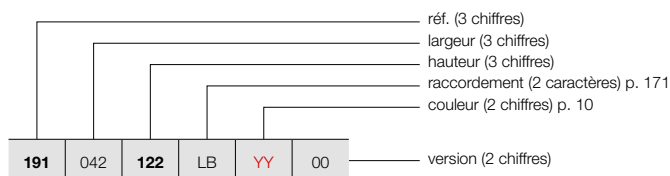
N2L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 169

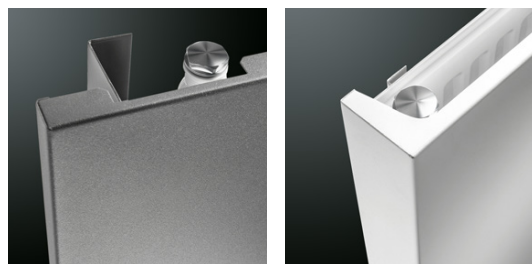


COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL LAQUE

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)

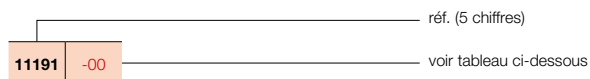


N1L1

N2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA VERTICAL LAQUE

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

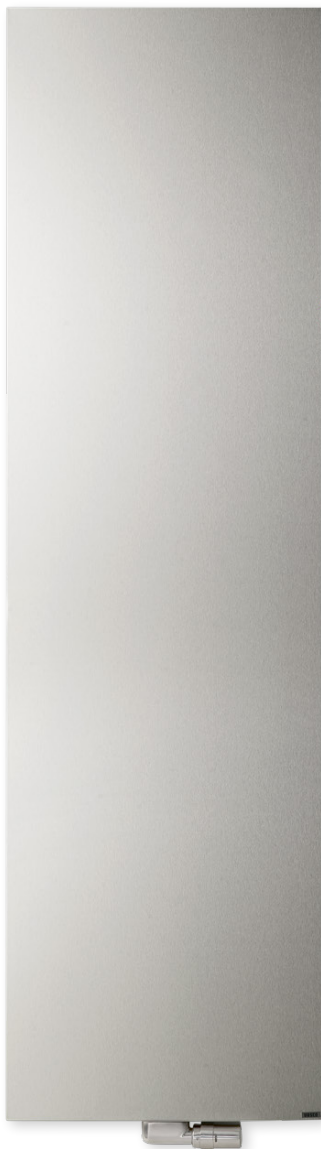
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL LAQUE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock |
| RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 042 122 LB YY 00 | - | 420 | 1220 | 645 | 337 | 1,27 | 18,10 | 2,55 | - | 603 | 11191-02 | 693 | - |
| | - | 420 | 1820 | 934 | 486 | 1,28 | 27,35 | 3,70 | - | 703 | 11191-03 | 808 | 11191-05 |
| | - | 420 | 2020 | 1023 | 532 | 1,28 | 30,20 | 4,00 | - | 744 | 11191-06 | 856 | - |
| | - | 420 | 2220 | 1070 | 559 | 1,27 | 33,20 | 4,50 | - | 802 | - | 922 | - |
| 191 052 122 LB YY 00 | - | 520 | 1220 | 815 | 424 | 1,28 | 21,97 | 3,32 | - | 679 | 11191-21 | 781 | - |
| | - | 520 | 1820 | 1128 | 587 | 1,28 | 33,67 | 4,61 | - | 796 | 11191-16 | 915 | 11191-01 |
| | - | 520 | 2020 | 1257 | 654 | 1,28 | 37,12 | 5,05 | - | 839 | 11191-22 | 965 | - |
| | - | 520 | 2220 | 1310 | 681 | 1,28 | 40,88 | 5,57 | - | 902 | - | 1037 | - |
| 191 062 122 LB YY 00 | - | 620 | 1220 | 985 | 510 | 1,29 | 25,83 | 3,85 | - | 707 | 11191-07 | 813 | - |
| | - | 620 | 1820 | 1322 | 687 | 1,28 | 39,98 | 5,52 | - | 823 | 11191-17 | 946 | 11191-04 |
| | - | 620 | 2020 | 1490 | 775 | 1,28 | 44,03 | 6,10 | - | 876 | 11191-20 | 1007 | - |
| | - | 620 | 2220 | 1550 | 806 | 1,28 | 48,57 | 6,63 | - | 947 | - | 1089 | - |
| 191 072 182 LB YY 00 | - | 720 | 1820 | 1515 | 784 | 1,29 | 46,30 | 6,43 | - | 856 | 11191-08 | 984 | - |
| | - | 720 | 2020 | 1724 | 897 | 1,28 | 50,95 | 7,15 | - | 913 | 11191-09 | 1050 | - |
| | - | 720 | 2220 | 1790 | 926 | 1,29 | 56,25 | 7,70 | - | 991 | - | 1140 | - |
| RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192 | | | | | | | | | | | | | |
| 192 042 122 LB YY 00 | - | 420 | 1220 | 988 | 506 | 1,31 | 26,50 | 4,90 | - | 907 | - | 1043 | - |
| | - | 420 | 1820 | 1330 | 681 | 1,31 | 42,23 | 7,28 | - | 1055 | 11192-02 | 1213 | - |
| | - | 420 | 2020 | 1438 | 736 | 1,31 | 46,75 | 8,00 | - | 1095 | 11192-04 | 1259 | - |
| | - | 420 | 2220 | 1543 | 823 | 1,23 | 51,40 | 8,90 | - | 1155 | - | 1328 | - |
| 192 052 122 LB YY 00 | - | 520 | 1220 | 1213 | 621 | 1,31 | 33,00 | 6,48 | - | 1023 | 11192-05 | 1176 | - |
| | - | 520 | 1820 | 1633 | 836 | 1,31 | 51,68 | 9,07 | - | 1186 | 11192-31 | 1364 | - |
| | - | 520 | 2020 | 1764 | 903 | 1,31 | 57,23 | 10,00 | - | 1229 | 11192-32 | 1413 | - |
| | - | 520 | 2220 | 1893 | 995 | 1,26 | 62,73 | 11,00 | - | 1301 | - | 1496 | - |
| 192 062 122 LB YY 00 | - | 620 | 1220 | 1437 | 732 | 1,32 | 39,50 | 7,02 | - | 1062 | 11192-37 | 1221 | - |
| | - | 620 | 1820 | 1935 | 991 | 1,31 | 61,14 | 10,86 | - | 1232 | 11192-33 | 1417 | - |
| | - | 620 | 2020 | 2091 | 1071 | 1,31 | 67,72 | 12,00 | - | 1283 | 11192-34 | 1475 | - |
| | - | 620 | 2220 | 2243 | 1160 | 1,29 | 74,07 | 13,10 | - | 1365 | 11192-39 | 1570 | - |
| 192 072 182 LB YY 00 | - | 720 | 1820 | 2237 | 1146 | 1,31 | 70,60 | 12,65 | - | 1283 | 11192-07 | 1475 | - |
| | - | 720 | 2020 | 2417 | 1238 | 1,31 | 78,20 | 14,00 | - | 1335 | 11192-35 | 1535 | - |
| | - | 720 | 2220 | 2594 | 1322 | 1,32 | 85,40 | 15,20 | - | 1431 | 11192-36 | 1646 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO



TYPES

- Simple (N1L1-ES) et double (N2L1-ES)

COULEURS

- Acier inox type 316L, brossé avec un grain 360

SPÉCIAL

- Type Niva Vertical Acier Inox est disponible avec une plaque frontale en acier inox (radiateur en acier + plaque frontale en acier inox).
- Type Niva Vertical Acier Inox est à nettoyer avec un produit d'entretien acier inox.

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 168).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 173

RACCORDEMENT

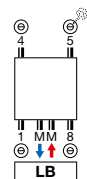
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

NIVA VERTICAL ACIER INOX

Classe pure dans toute sa splendeur

Le Niva Vertical Acier Inox combine une construction en acier et un panneau frontal en acier inoxydable, qui apporte littéralement un « lustre supplémentaire » au design pur et intègre et au caractère flottant du modèle Niva. Le radiateur décoratif Niva Vertical Acier Inox est également disponible avec un porte-serviettes intégré en acier inoxydable (en option).

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 171

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
N1L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

N2L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

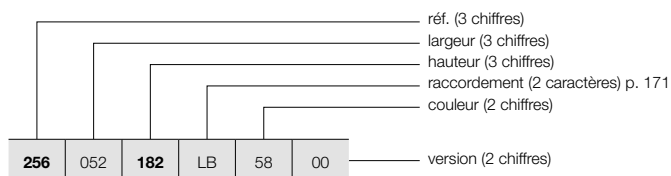
Autres accessoires, voir p. 169



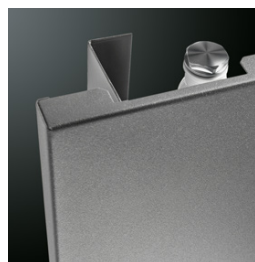
COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL ACIER INOX

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

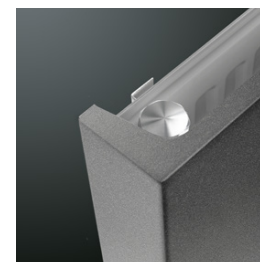
NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES, N2L1-ES)



| | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|----|
| 256 | 052 | 182 | LB | 58 | 00 |
|-----|-----|-----|----|----|----|



N1L1-ES



N2L1-ES

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL ACIER INOX | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix acier inox (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | |
| RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N1L1-ES : 256 | | | | | | | | | | |
| 256 052 182 LB 58 00 | - | 520 | 1820 | 1128 | 587 | 1,28 | 33,67 | 4,61 | - | 1509 |
| 256 052 202 LB 58 00 | - | 520 | 2020 | 1257 | 654 | 1,28 | 37,12 | 5,05 | - | 1592 |
| RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N2L1-ES : 257 | | | | | | | | | | |
| 257 052 182 LB 58 00 | - | 520 | 1820 | 1633 | 836 | 1,31 | 51,68 | 9,07 | - | 2254 |
| 257 052 202 LB 58 00 | - | 520 | 2020 | 1764 | 903 | 1,31 | 57,23 | 10,00 | - | 2333 |
| 257 062 182 LB 58 00 | - | 620 | 1820 | 1935 | 991 | 1,31 | 61,14 | 10,86 | - | 2349 |
| 257 062 202 LB 58 00 | - | 620 | 2020 | 2091 | 1071 | 1,31 | 67,72 | 12,00 | - | 2438 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)



VANNE INTÉGRÉE NIVA HORIZONTAL LAQUE

- Radiateur en blanc: vanne thermostatique en blanc en standard, inclus dans le prix
- Radiateur en couleur: vanne thermostatique en chromé en standard, inclus dans le prix



TYPES

- NH1L1, NH2L1, NH2L2

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Type Niva Horizontal Laque est livrable avec une (NH1L1, NH2L1) ou deux (NH2L2) façades de lamelles en acier afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- NH1L1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (520 x 450 mm)

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 168).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 173

RACCORDEMENT

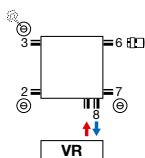
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 333)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 333)
- Raccordements: 4x½" latéral (filet intérieur), 2x¾" Euroconus (50mm en bas à droite)

NIVA HORIZONTAL LAQUE

Une ode à la pureté graphique

De même, le radiateur Niva est et reste dans sa version horizontale un exemple type de design appliqué avec une grande efficacité. Une combinaison réussie de fonctionnalité et de design, offrant le choix entre 1 ou 2 lamelles pour une émission calorifique adaptée, également disponible en version pour toilettes. Avec porte-serviettes optionnel en version chromée.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (VR) VANNE INTÉGRÉE



Autres possibilités de raccordement, voir p. 171



n°. d'art. 1182 300 0000 0099

prix € 184

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)

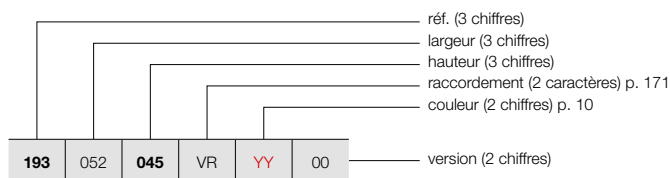
n°. d'art. voir p. 169

prix € 198



COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



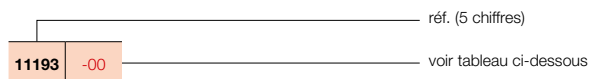
NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)



NH1L1 / NH2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193 | | | | | | | | | | | | |
| 193 052 045 VR YY 00 | - | 520 | 450 | 301 | 158 | 1,26 | 7,50 | 1,19 | - | 517 | 11193-01 | 595 |
| 193 062 055 065 VR YY 00 | - | 620 | 550 | 425 | 223 | 1,26 | 11,11 | 1,66 | - | 609 | - | 700 |
| | - | 620 | 650 | 490 | 256 | 1,27 | 13,28 | 1,92 | - | 689 | - | 792 |
| 193 082 055 065 VR YY 00 | - | 820 | 550 | 562 | 295 | 1,26 | 14,69 | 2,20 | - | 700 | - | 805 |
| | - | 820 | 650 | 649 | 339 | 1,27 | 17,56 | 2,53 | - | 775 | - | 891 |
| 193 102 055 065 095 VR YY 00 | - | 1020 | 550 | 699 | 367 | 1,26 | 18,28 | 2,73 | - | 796 | - | 915 |
| | - | 1020 | 650 | 807 | 422 | 1,27 | 21,85 | 3,15 | - | 870 | - | 1001 |
| | - | 1020 | 950 | 1124 | 585 | 1,28 | 31,85 | 4,40 | - | 1044 | - | 1201 |
| 193 122 055 065 095 VR YY 00 | - | 1220 | 550 | 836 | 439 | 1,26 | 21,86 | 3,27 | - | 885 | - | 1018 |
| | - | 1220 | 650 | 965 | 504 | 1,27 | 26,13 | 3,77 | - | 962 | - | 1106 |
| | - | 1220 | 950 | 1344 | 699 | 1,28 | 38,10 | 5,26 | - | 1138 | - | 1309 |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194 | | | | | | | | | | | | |
| 194 062 055 065 VR YY 00 | - | 620 | 550 | 611 | 318 | 1,28 | 17,25 | 3,27 | - | 796 | - | 915 |
| | - | 620 | 650 | 708 | 370 | 1,27 | 20,70 | 3,83 | - | 909 | - | 1045 |
| 194 082 055 065 VR YY 00 | - | 820 | 550 | 809 | 421 | 1,28 | 22,81 | 4,32 | - | 896 | - | 1030 |
| | - | 820 | 650 | 936 | 489 | 1,27 | 27,37 | 5,07 | - | 1008 | - | 1159 |
| 194 102 055 065 095 VR YY 00 | - | 1020 | 550 | 1006 | 523 | 1,28 | 28,38 | 5,38 | - | 998 | - | 1148 |
| | - | 1020 | 650 | 1165 | 609 | 1,27 | 34,05 | 6,30 | - | 1117 | 11194-23 | 1285 |
| | - | 1020 | 950 | 1630 | 839 | 1,30 | 50,20 | 9,05 | - | 1367 | - | 1572 |
| 194 122 055 065 095 VR YY 00 | - | 1220 | 550 | 1203 | 626 | 1,28 | 33,94 | 6,43 | - | 1103 | - | 1268 |
| | - | 1220 | 650 | 1393 | 728 | 1,27 | 40,72 | 7,54 | - | 1219 | - | 1402 |
| | - | 1220 | 950 | 1950 | 1004 | 1,30 | 60,05 | 10,82 | - | 1481 | - | 1703 |
| 194 142 055 065 VR YY 00 | - | 1420 | 550 | 1400 | 728 | 1,28 | 39,50 | 7,48 | - | 1285 | - | 1478 |
| | - | 1420 | 650 | 1622 | 848 | 1,27 | 47,40 | 8,78 | - | 1416 | - | 1628 |
| 194 162 055 065 VR YY 00 | - | 1620 | 550 | 1597 | 830 | 1,28 | 45,07 | 8,54 | - | 1462 | - | 1681 |
| | - | 1620 | 650 | 1850 | 967 | 1,27 | 54,08 | 10,01 | - | 1618 | - | 1861 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

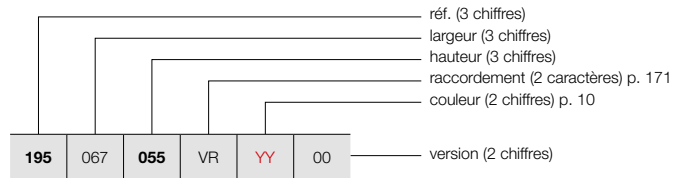
NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



NH2L2

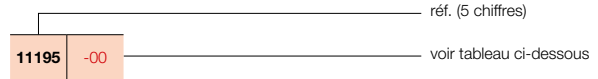
COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | |
| RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195 | | | | | | | | | | | | | |
| 195 067 055 VR YY 00 | - | 678 | 550 | 804 | 416 | 1,29 | 20,50 | 3,40 | - | 919 | - | 1057 | |
| | - | 678 | 650 | 941 | 487 | 1,29 | 24,28 | 3,93 | - | 1024 | - | 1178 | |
| 195 087 055 VR YY 00 | - | 878 | 550 | 1041 | 539 | 1,29 | 26,55 | 4,40 | - | 1058 | - | 1217 | |
| | - | 878 | 650 | 1219 | 631 | 1,29 | 31,44 | 5,09 | - | 1159 | - | 1333 | |
| 195 107 055 VR YY 00 | - | 1078 | 550 | 1279 | 662 | 1,29 | 32,60 | 5,40 | - | 1193 | - | 1372 | |
| | - | 1078 | 650 | 1496 | 774 | 1,29 | 38,60 | 6,25 | - | 1296 | 11195-16 | 1490 | |
| | - | 1078 | 950 | 2027 | 1043 | 1,30 | 57,90 | 9,00 | - | 1552 | - | 1785 | |
| 195 127 055 VR YY 00 | - | 1278 | 550 | 1516 | 784 | 1,29 | 38,65 | 6,40 | - | 1332 | - | 1532 | |
| | - | 1278 | 650 | 1774 | 918 | 1,29 | 45,77 | 7,41 | - | 1437 | - | 1653 | |
| | - | 1278 | 950 | 2403 | 1237 | 1,30 | 68,64 | 10,67 | - | 1689 | - | 1942 | |
| 195 147 055 VR YY 00 | - | 1478 | 550 | 1753 | 907 | 1,29 | 44,69 | 7,40 | - | 1544 | - | 1776 | |
| | - | 1478 | 650 | 2051 | 1061 | 1,29 | 52,93 | 8,57 | - | 1662 | - | 1911 | |
| 195 167 055 VR YY 00 | - | 1678 | 550 | 1990 | 1030 | 1,29 | 50,74 | 8,41 | - | 1749 | - | 2011 | |
| | - | 1678 | 650 | 2329 | 1205 | 1,29 | 60,09 | 9,73 | - | 1887 | - | 2170 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Simple (NS1L1) et double (NS2L1)

COULEURS

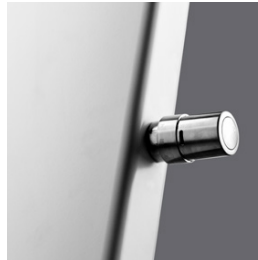
- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Type Niva Soft Vertical est disponible avec une plaque frontale laquée (radiateur en acier + plaque frontale laquée).
- Avec face lisse et côtés arrondis comme atout contemporain
- Tête thermostatique placée à la hauteur d'une poignée de porte en option (pas pour NS1L1) (voir p. 333).

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 168).



TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

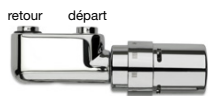
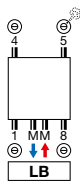
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 174

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 171**) (pas pour NS1L1) (voir p. 333)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ NS1L1/NS2L1 (LB)



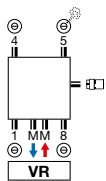
n°. d'art. 118210300000099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)
 NS1L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

OPTION: RACCORDEMENT NS2L1 (VR) VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)



n°. d'art. 118230100000099
prix € 184
 Raccords, voir p. 345

NS2L1 n°. d'art. voir p. 169
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 169

Supplément de prix : € 171 (voir p. 333)
Autres possibilités de raccordement, voir p. 171



VASCO

NIVA SOFT VERTICAL

La quintessence de la créativité

Le Niva dans toute sa simplicité, compacte et stylisée, et désormais en une version aux bords latéraux doucement arrondis. Un radiateur design qui ressort à merveille dans n'importe quel cadre, de l'intérieur minimaliste à l'environnement contemporain aux allures rétro. Disponible avec vanne thermostatique à hauteur de bouton de porte.



NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1, NS2L1)

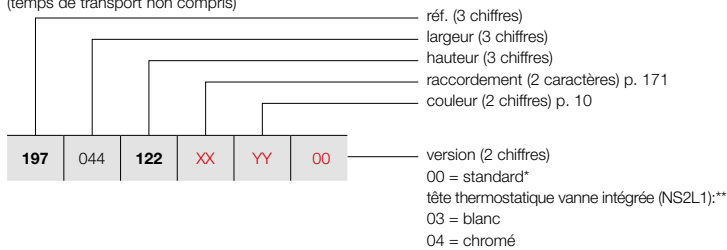


NS1L1

NS2L1

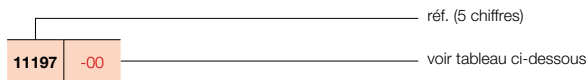
COMMENT COMMANDER NIVA SOFT

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA SOFT

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA SOFT VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|-------|-----------------|------|----------|------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | 044 | 122 | XX | YY | 00 | - | 440 | 1220 | 645 | 337 | 1,27 | 18,10 | 2,55 | - | 603 | 11197-06 | 693 |
| | | 182 | | | | - | 440 | 1820 | 934 | 486 | 1,28 | 27,35 | 3,70 | - | 703 | 11197-07 | 808 |
| | | 202 | | | | - | 440 | 2020 | 1023 | 532 | 1,28 | 30,20 | 4,00 | - | 744 | 11197-08 | 856 |
| | | 222 | | | | - | 440 | 2220 | 1070 | 559 | 1,27 | 33,20 | 4,50 | - | 802 | - | 922 |
| 197 | 054 | 122 | XX | YY | 00 | - | 540 | 1220 | 815 | 424 | 1,28 | 21,97 | 3,32 | - | 679 | 11197-04 | 781 |
| | | 182 | | | | - | 540 | 1820 | 1128 | 587 | 1,28 | 33,67 | 4,61 | - | 796 | 11197-01 | 915 |
| | | 202 | | | | - | 540 | 2020 | 1257 | 654 | 1,28 | 37,12 | 5,05 | - | 839 | 11197-05 | 965 |
| | | 222 | | | | - | 540 | 2220 | 1310 | 681 | 1,28 | 40,88 | 5,57 | - | 902 | - | 1037 |
| 197 | 064 | 122 | XX | YY | 00 | - | 640 | 1220 | 985 | 510 | 1,29 | 25,83 | 3,85 | - | 707 | 11197-09 | 813 |
| | | 182 | | | | - | 640 | 1820 | 1322 | 687 | 1,28 | 39,98 | 5,52 | - | 823 | 11197-02 | 946 |
| | | 202 | | | | - | 640 | 2020 | 1490 | 775 | 1,28 | 44,03 | 6,10 | - | 876 | 11197-03 | 1007 |
| | | 222 | | | | - | 640 | 2220 | 1550 | 806 | 1,28 | 48,57 | 6,63 | - | 947 | - | 1089 |
| 197 | 074 | 182 | XX | YY | 00 | - | 740 | 1820 | 1515 | 784 | 1,29 | 46,30 | 6,43 | - | 856 | 11197-10 | 984 |
| | | 202 | | | | - | 740 | 2020 | 1724 | 897 | 1,28 | 50,95 | 7,15 | - | 913 | 11197-11 | 1050 |
| | | 222 | | | | - | 740 | 2220 | 1790 | 926 | 1,29 | 56,25 | 7,70 | - | 991 | - | 1140 |
| RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 044 | 122 | XX | YY | 00 | - | 440 | 1220 | 988 | 506 | 1,31 | 28,40 | 4,90 | - | 907 | - | 1043 |
| | | 182 | | | | - | 440 | 1820 | 1330 | 681 | 1,31 | 42,23 | 7,28 | - | 1055 | 11198-08 | 1213 |
| | | 202 | | | | - | 440 | 2020 | 1438 | 736 | 1,31 | 46,75 | 8,00 | - | 1095 | 11198-09 | 1259 |
| | | 222 | | | | - | 440 | 2220 | 1543 | 823 | 1,23 | 51,40 | 8,90 | - | 1155 | - | 1328 |
| 198 | 054 | 122 | XX | YY | 00 | - | 540 | 1220 | 1213 | 621 | 1,31 | 36,83 | 6,48 | - | 1023 | 11198-10 | 1176 |
| | | 182 | | | | - | 540 | 1820 | 1633 | 836 | 1,31 | 51,68 | 9,07 | - | 1186 | 11198-01 | 1364 |
| | | 202 | | | | - | 540 | 2020 | 1764 | 903 | 1,31 | 57,23 | 10,00 | - | 1229 | 11198-02 | 1413 |
| | | 222 | | | | - | 540 | 2220 | 1893 | 995 | 1,26 | 62,73 | 11,00 | - | 1301 | - | 1496 |
| 198 | 064 | 122 | XX | YY | 00 | - | 640 | 1220 | 1437 | 732 | 1,32 | 38,17 | 7,02 | - | 1062 | - | 1221 |
| | | 182 | | | | - | 640 | 1820 | 1935 | 991 | 1,31 | 61,14 | 10,86 | - | 1232 | 11198-03 | 1417 |
| | | 202 | | | | - | 640 | 2020 | 2091 | 1071 | 1,31 | 67,72 | 12,00 | - | 1283 | 11198-04 | 1475 |
| | | 222 | | | | - | 640 | 2220 | 2243 | 1160 | 1,29 | 74,07 | 13,10 | - | 1365 | - | 1570 |
| 198 | 074 | 182 | XX | YY | 00 | - | 740 | 1820 | 2237 | 1146 | 1,31 | 70,60 | 12,65 | - | 1283 | 11198-11 | 1475 |
| | | 202 | | | | - | 740 | 2020 | 2417 | 1238 | 1,31 | 78,20 | 14,00 | - | 1335 | 11198-05 | 1535 |
| | | 222 | | | | - | 740 | 2220 | 2594 | 1322 | 1,32 | 85,40 | 15,20 | - | 1431 | - | 1646 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

NIVA

VENTILO CONVECTEUR

chauffer &
refroidir



VASCO



chauffer & refroidir

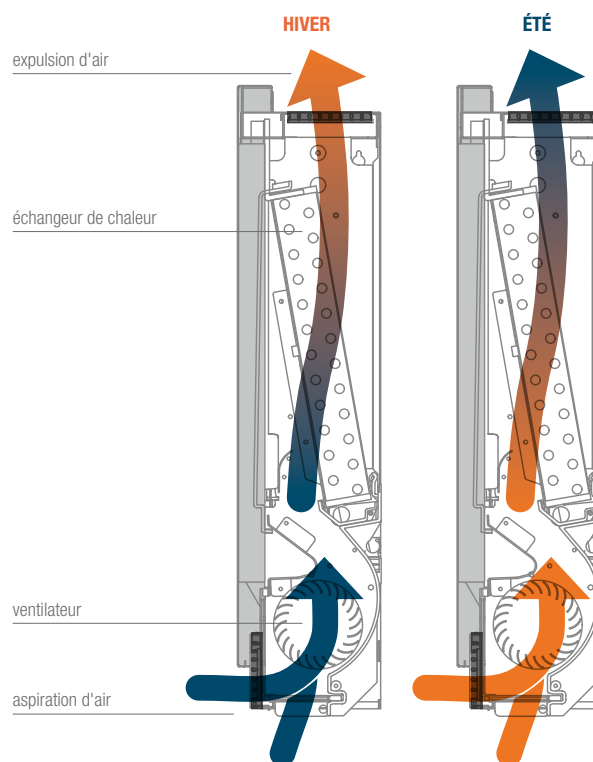
Les pompes à chaleur s'invitent chaque année davantage dans les habitations neuves et existantes. Les spécialistes sont d'ailleurs unanimes : il s'agit de la source d'énergie de demain. L'utilisateur final en profite doublement. Une pompe à chaleur lui offre, en effet, un chauffage écoénergétique et un système de refroidissement. Surtout s'il l'associe au Niva Ventilo Convecteur de VASCO ! Un ventilo-convecteur est un échangeur de chaleur à lamelles équipé d'un ventilateur qui souffle de l'air chaud ou froid dans la pièce. Ce système, qui fonctionne à basse température (de 30 °C à 40 °C), est très intéressant en combinaison avec une pompe à chaleur. Si le ventilo-convecteur convient à toutes les pièces de la maison, il s'avère particulièrement utile dans la chambre à coucher, car on y a besoin de chaleur et de fraîcheur. Le ventilo-convecteur chauffe (de 18 °C à 22 °C) ou refroidit (de 28 °C à 24 °C) la chambre en un rien de temps. En cas de refroidissement on utilise des températures d'eau entre 7 °C et 12 °C.

La solution idéale pour une douce chaleur en hiver et une agréable fraîcheur en été !



VASCO

-  **la solution 2-en-1 idéale**
la température souhaitée en un rien de temps
-  **l'idéal en combinaison avec une pompe à chaleur**
refroidissement uniquement possible avec une pompe à chaleur avec fonction de refroidissement
-  **pour les systèmes à basse température d'eau**
-  **fonctionnement silencieux**
-  **avec réglage modulant du ventilateur**
-  **avec échangeur de chaleur cuivre/aluminium**
-  **fonctionnement écoénergétique**
-  **écran tactile à commande intuitive**
-  **système à peindre**



2-EN-1

Le Niva ventilo-convecteur instaure la température souhaitée dans toutes les pièces de votre maison. Le convecteur chauffe rapidement par temps froid et assure un agréable refroidissement quand il fait chaud.



GRUPE DE TARIF: VPG8 - VENILO

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 45/40/20 (Watt) | 35/30/20 (Watt) | poids (kg) | contenance (l) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 |
| TYPE: FC75 | | | | | | | |
| 750 | 610 | 1018 | 536 | 18,00 | 0,47 | 1201 | 11600-01 |
| TYPE: FC95 | | | | | | | |
| 950 | 610 | 2205 | 1165 | 21,00 | 0,80 | 1318 | 11600-02 |
| TYPE: FC115 | | | | | | | |
| 1150 | 610 | 3013 | 1639 | 24,00 | 1,13 | 1415 | 11600-03 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

DONNÉES TECHNIQUES

| | | FC75 | FC95 | FC115 |
|---|---------|----------|----------|----------|
| Caractéristiques générales | | | | |
| Puissance calorifique à 45/40/20 °C | W | 1018 | 2205 | 3013 |
| Débit d'eau | l/h | 146 | 294 | 438 |
| Perte de pression | kPA | 9,10 | 9,20 | 19,00 |
| Puissance calorifique à 35/30/20 °C | W | 536 | 1165 | 1639 |
| Puissance frigorifique totale à 7/12/27 °C et 50 % HR | W | 955 | 2222 | 2914 |
| Puissance frigorifique sensible | W | 683 | 1483 | 2043 |
| Débit d'eau | l/h | 164 | 381 | 499 |
| Perte de pression | kPA | 13,20 | 8,90 | 18,30 |
| Pression de fonctionnement maximale | bar | 10 | 10 | 10 |
| Raccord hydraulique | | 3/4" EK | 3/4" EK | 3/4" EK |
| Caractéristiques ventilateur | | | | |
| Débit d'air maximal | m³/h | 146 | 294 | 438 |
| Débit d'air moyen | m³/h | 91 | 210 | 318 |
| Débit d'air minimal | m³/h | 49 | 124 | 194 |
| Caractéristiques électriques | | | | |
| Tension d'alimentation | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Puissance maximale absorbée | W | 11 | 19 | 20 |
| Courant maximal absorbé | A | 0,11 | 0,16 | 0,19 |
| Puissance absorbée à vitesse minimale | W | 5 | 4 | 6 |
| Caractéristiques acoustiques | | | | |
| Pression acoustique à débit d'air maximal * | dB(A) | 41 | 42 | 44 |
| Pression acoustique à débit d'air moyen * | dB(A) | 33 | 34 | 34 |
| Pression acoustique à débit d'air minimal * | dB(A) | 24 | 25 | 26 |
| Pression acoustique à la vitesse maximale * | dB(A) | 54 | 53 | 54 |

* Mesuré à 1 mètre conformément à la norme ISO 7779







| FIXATIONS | | HAUTEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. |
|-----------------|--|--------------------------------|---------|--------------------|
| | | N1L1 / N1L1-ES / NS1L1* | | |
| FIXATION MURALE |  | 1220 mm | S600 | 11871 04 1100 0600 |
| | | 1820 mm | S600 | 11871 04 1700 0600 |
| | | 2020 mm | S600 | 11871 04 1900 0600 |
| | | 2220 mm | S600 | 11871 04 2100 0600 |
| | | N2L1 / N2L1-ES / NS2L1 | | |
| FIXATION MURALE |  | 1220 mm | S600 | 11871 05 1100 0600 |
| | | 1820 mm | S600 | 11871 05 1700 0600 |
| | | 2020 mm | S600 | 11871 05 1900 0600 |
| | | 2220 mm | S600 | 11871 05 2100 0600 |
| | | NH1L1 | | |
| FIXATION MURALE |  | 450 mm | S600 | 11871 02 0400 0600 |
| | | 550 mm | S600 | 11871 02 0500 0600 |
| | | 650 mm | S600 | 11871 02 0600 0600 |
| | | 950 mm | S600 | 11871 02 0900 0600 |
| | | NH2L1 / NH2L2 | | |
| FIXATION MURALE |  | 550 mm | S600 | 11871 03 0500 0600 |
| | | 650 mm | S600 | 11871 03 0600 0600 |
| | | 950 mm | S600 | 11871 03 0900 0600 |

Prix: voir tarif "pièces de rechange"

* pas possible pour NS1L1 avec vanne intégrée

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES






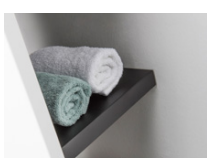
| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|--|-----------------------|--------------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  | N1L1* / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1* / NS2L1 | | | |
| | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  | N1L1* / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1* / NS2L1 | | | |
| | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES COURT  | N1L1* / N1L1-ES / NS1L1* | | | |
| | 240 mm | S600 | 1183 710 0000 0600 | 148 |
| | 240 mm | RAL 9005 [■] | 1183 710 0000 9005 | 148 |
| | N2L1 / N2L1-ES / NS2L1 | | | |
| | 240 mm | S600 | 1183 720 0000 0600 | 148 |
| | 240 mm | RAL 9005 [■] | 1183 720 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • N1L1 / N1L1-ES: d = 66,5 mm; a = 56,5 mm • NS1L1: d = 68 mm; a = 58 mm • N2L1 / N2L1-ES: d = 59,5 mm; a = 49,5 mm • NS2L1: d = 58 mm; a = 48 mm | | | | |
| PORTE-SERVIETTES LONG  | N1L1* / N1L1-ES / NS1L1* | | | |
| | 440 mm | S600 | 1183 711 0000 0600 | 148 |
| | 440 mm | RAL 9005 [■] | 1183 711 0000 9005 | 148 |
| | N2L1 / N2L1-ES / NS2L1 | | | |
| | 440 mm | S600 | 1183 721 0000 0600 | 148 |
| | 440 mm | RAL 9005 [■] | 1183 721 0000 9005 | 148 |
| <ul style="list-style-type: none"> • N1L1 / N1L1-ES: d = 66,5 mm; a = 56,5 mm • NS1L1: d = 68 mm; a = 58 mm • N2L1 / N2L1-ES: d = 59,5 mm; a = 49,5 mm • NS2L1: d = 58 mm; a = 48 mm | | | | |

■ noir texturé

* Pas possible pour Niva Salle de bains

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|--|--|------------------------------------|--------------------|------------|--|
| PORTE-SERVIETTES  | N1L1* / N1L1-ES / NS1L1* | | | | |
| | 372 mm | ALUMINIUM | 1183 239 0000 0000 | 198 | |
| | 372 mm | SUR CONSULTATION CUIVRE | 1183 239 0000 0029 | 198 | |
| | 372 mm | CHROMÉ | 1183 239 0000 0099 | 198 | |
| | 372 mm | S600 | 1183 239 0000 0600 | 198 | |
| | 372 mm | RAL 9005 ^M | 1183 239 0000 9005 | 198 | |
| | 526 mm | CHROMÉ | 1183 271 0000 0099 | 198 | |
| | 526 mm | S600 | 1183 271 0000 0600 | 198 | |
| | 526 mm | RAL 9005 ^M | 1183 271 0000 9005 | 198 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  | N2L1 / N2L1-ES / NS2L1 | | | | |
| | 372 mm | ALUMINIUM | 1183 240 0000 0000 | 198 | |
| | 372 mm | SUR CONSULTATION CUIVRE | 1183 240 0000 0029 | 198 | |
| | 372 mm | CHROMÉ | 1183 240 0000 0099 | 198 | |
| | 372 mm | S600 | 1183 240 0000 0600 | 198 | |
| | 372 mm | RAL 9005 ^M | 1183 240 0000 9005 | 198 | |
| | 526 mm | CHROMÉ | 1183 272 0000 0099 | 198 | |
| | 526 mm | S600 | 1183 272 0000 0600 | 198 | |
| | 526 mm | RAL 9005 ^M | 1183 272 0000 9005 | 198 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
| | N1L1 / N1L1-ES / NIVA SALLE DE BAINS | | | | |
| | 420 mm | CHROMÉ | 1183 213 0000 0099 | 198 | |
| | 520 mm | CHROMÉ | 1183 214 0000 0099 | 198 | |
| | 520 mm | ACIER INOX | 1183 214 0000 9993 | 198 | |
| | 620 mm | CHROMÉ | 1183 215 0000 0099 | 198 | |
| | 620 mm | ACIER INOX | 1183 215 0000 9993 | 198 | |
| | 720 mm | CHROMÉ | 1183 216 0000 0099 | 198 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm | | | | |
| | PORTE-SERVIETTES  | N2L1 / N2L1-ES | | | |
| 420 mm | | CHROMÉ | 1183 218 0000 0099 | 198 | |
| 520 mm | | CHROMÉ | 1183 219 0000 0099 | 198 | |
| 520 mm | | SUR CONSULTATION ACIER INOX | 1183 219 0000 9993 | 198 | |
| 620 mm | | CHROMÉ | 1183 220 0000 0099 | 198 | |
| 620 mm | | SUR CONSULTATION ACIER INOX | 1183 220 0000 9993 | 198 | |
| 720 mm | | CHROMÉ | 1183 221 0000 0099 | 198 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm | | | | | |
| PORTE-SERVIETTES  | NH1L1 / NH2L1 / NH2L2 | | | | |
| | | CHROMÉ | 1183 217 0000 0099 | 198 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • h = 25 mm; b = 740 mm (facile à raccourcir); d = 73 mm; a = 57 mm | | | | | |
| NIVA SALLE DE BAINS  | HAUTEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
| | N1L1 / NS1L1 | | | | |
| | 1820 mm | S600 | 1183 803 1820 0600 | 348 | |
| | 1820 mm | RAL 9005 ^M | 1183 803 1820 9005 | 348 | |
| | 2020 mm | S600 | 1183 803 2020 0600 | 362 | |
| | 2020 mm | RAL 9005 ^M | 1183 803 2020 9005 | 362 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • largeur du radiateur N1L1 : 420 mm; largeur du radiateur NS1L1 : 440 mm; | | | | | |

■ noir texturé

■ noir mat

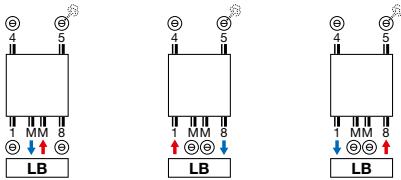
* Pas possible pour Niva Salle de bains

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

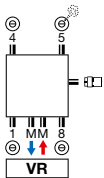
Articles en stock.

NIVA SALLE DE BAINS: N1L1 / NS1L1
NIVA VERTICAL LAQUE: N1L1 / N2L1
NIVA VERTICAL ACIER INOX: N1L1-ES / N2L1-ES
NIVA SOFT VERTICAL: NS1L1 / NS2L1 (sans vanne intégrée)
NIVA MIXTE: N1L1-EL-MIX



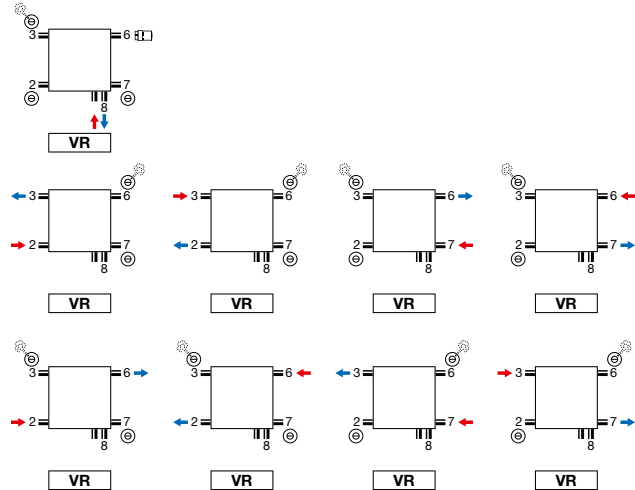
- **Attention: MM avec départ à la droite.**

NIVA SOFT VERTICAL: NS2L1
VANNE INTÉGRÉE



- **Supplément de prix : € 171 (voir p. 333)**
- **Attention: MM avec départ à la droite (il y a un tube d'injection à l'arrière du raccordement).**

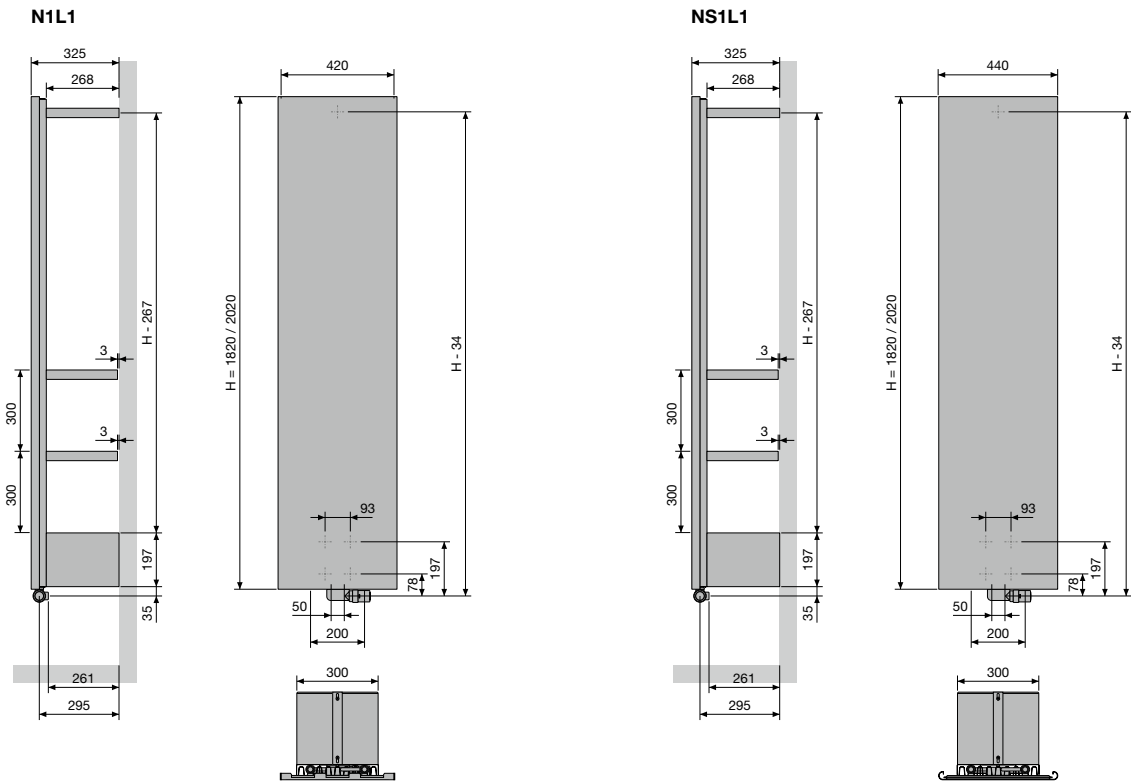
NIVA HORIZONTAL LAQUE: NH1L1 / NH2L1 / NH2L2



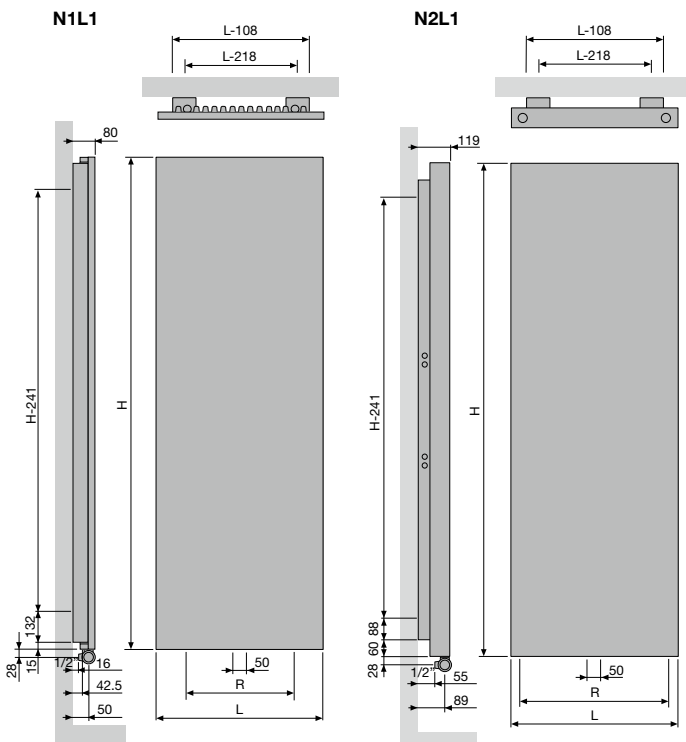
- **Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 333)**
- **Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccordements, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.**

Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

NIVA SALLE DE BAINS (N1L1, NS1L1)

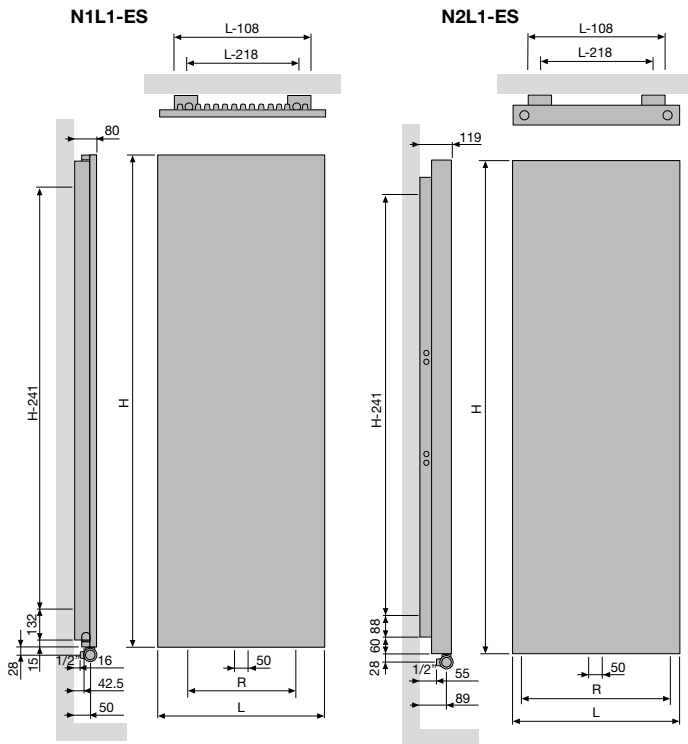


NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)



| | | N1L1 | | | |
|--|--|-------------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | | 420 | 520 | 620 | 720 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Pas entre les fixations | | L-218 | H-241 | | |
| | | N2L1 | | | |
| Largeur (L) | | 420 | 520 | 620 | 720 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | | 338 | 438 | 538 | 638 |
| Pas entre les fixations | | L-218 | H-241 | | |

NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES, N2L1-ES)

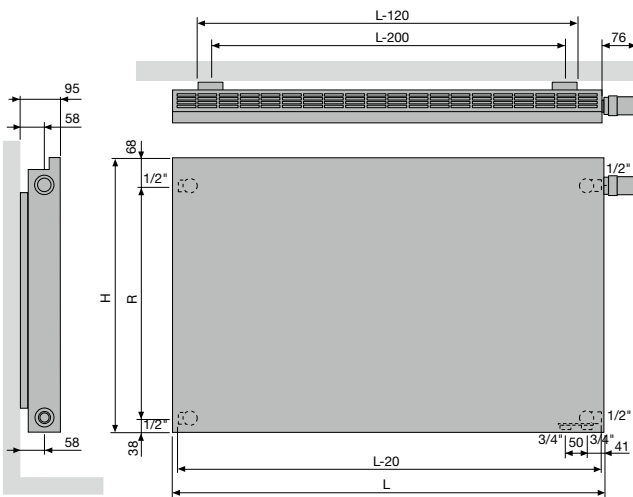


| N1L1-ES | | | |
|--|-------|-------|--|
| Largeur (L) | 520 | 620 | |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 300 | 400 | |
| Pas entre les fixations | L-218 | H-241 | |

| N2L1-ES | | | |
|--|-------|-------|--|
| Largeur (L) | 520 | 620 | |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 438 | 538 | |
| Pas entre les fixations | L-218 | H-241 | |

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1)

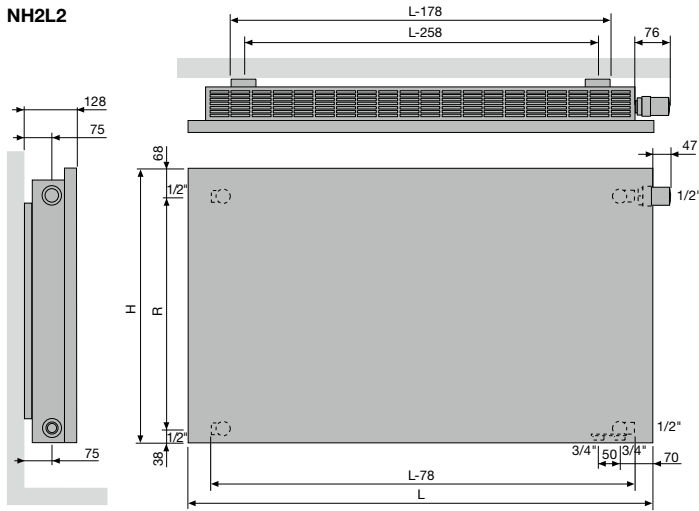
NH1L1 / NH2L1



| NH1L1 | | | |
|---|-------|-----|-----|
| Hauteur (H) | 450 | 550 | 650 |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R) | 343 | 443 | 543 |
| Pas entre les fixations | L-200 | | |

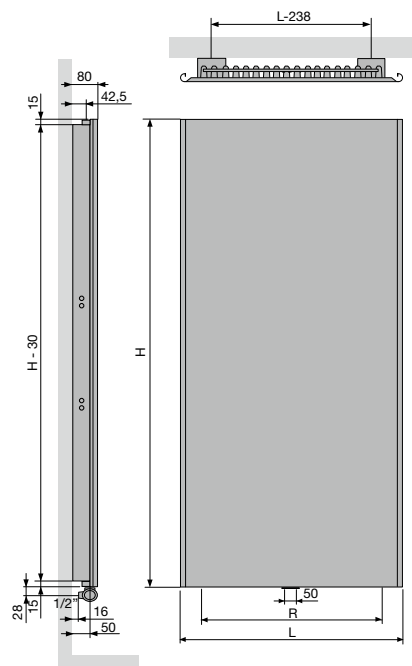
| NH2L1 | | | |
|---|-------|-----|-----|
| Hauteur (H) | 550 | 650 | 950 |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R) | 443 | 543 | 843 |
| Pas entre les fixations | L-200 | | |

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



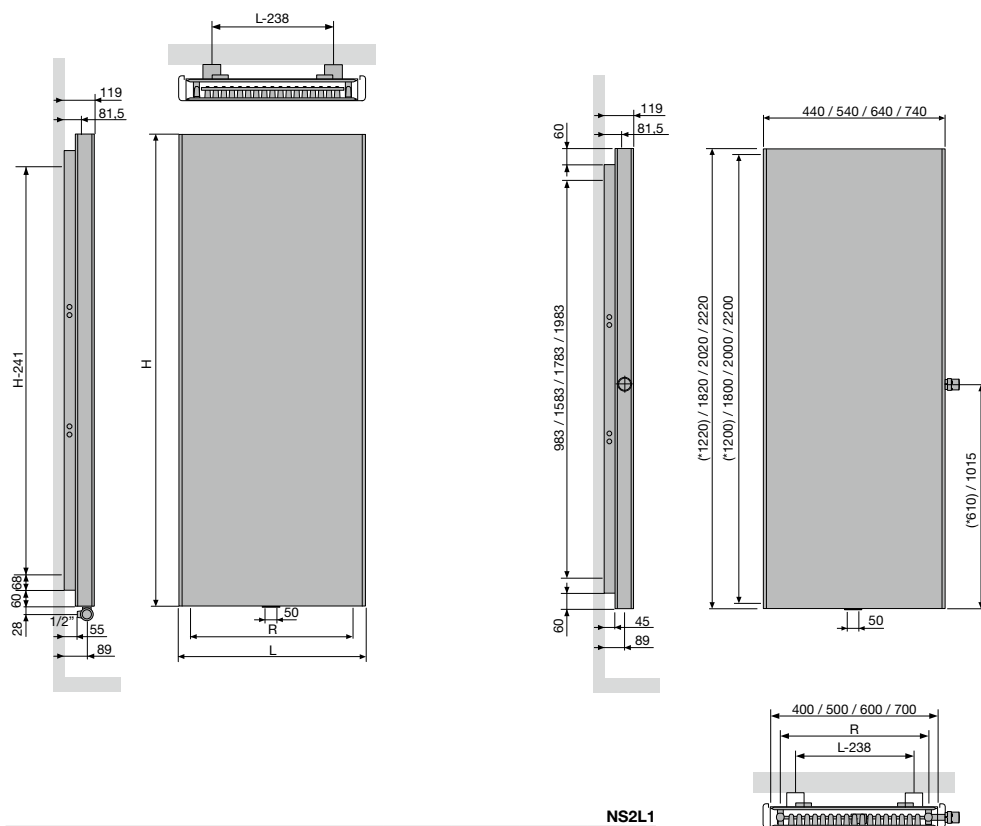
| NH2L2 | | | |
|---|-------|-----|-----|
| Hauteur (H) | 550 | 650 | 950 |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R) | 443 | 543 | 843 |
| Pas entre les fixations | L-258 | | |

NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1)



| NS1L1 | | | | |
|--|-------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | 440 | 540 | 640 | 740 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Pas entre les fixations | L-238 | H-241 | | |

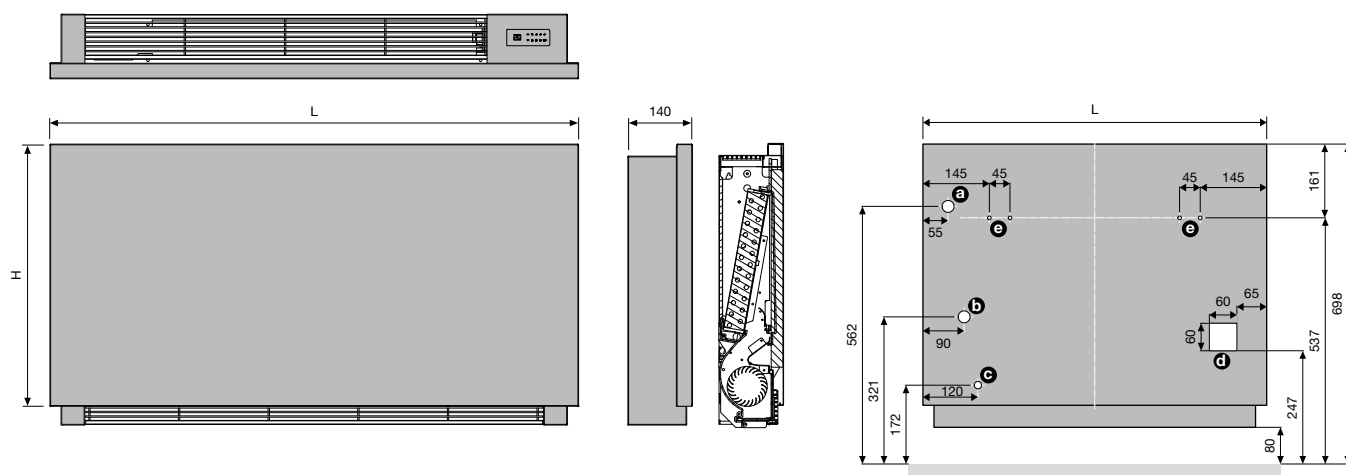
NIVA SOFT VERTICAL (NS2L1)



| NS2L1 | | | | |
|---|-------|-------|-----|-----|
| Largeur (L) | 440 | 540 | 640 | 740 |
| <i>Pas entre les raccords par le bas 18 (R)</i> | | | | |
| Pas entre les fixations | L-238 | H-241 | | |



NIVA VENTILO



- a** Départ avec vanne à 3 voies
- b** Retour avec vanne à 3 voies
- c** Purgeur de condensat
- d** Zone de connexion électrique
- e** Supports muraux

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



TYPES

- Verticaux: Carré Plus (CPVN-PLUS)

TUBES

- Verticaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 191

RACCORDEMENT

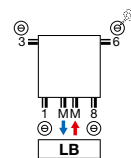
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

CARRÉ PLUS VERTICAL

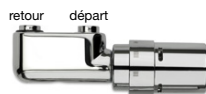
La chaleur à plein tube

Une icône dans le monde des radiateurs décoratifs. VASCO a spécialement développé pour le modèle Carré un nouveau type de tube, aux angles volontairement marqués. Telle une sculpture, ce modèle au caractère affirmé revendique sa modernité avec élégance : minimisé, l'espace entre chaque tube crée du rythme et confère à l'ensemble un charme incomparable. Pour ce radiateur souvent primé, VASCO a conçu de multiples accessoires pratiques et fonctionnels.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 190



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 189

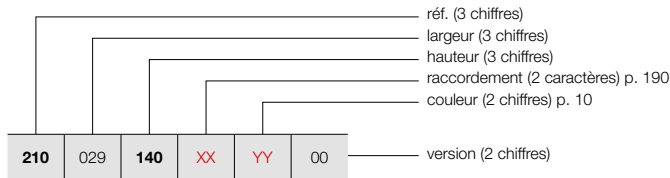
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 189



COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



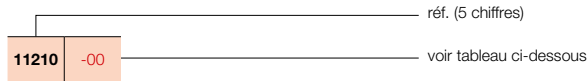
CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARRÉ PLUS VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n° d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210 | | | | | | | | | | | | |
| 210 029 140 XX YY 00 | 10 | 295 | 1400 | 871 | 443 | 1,31 | 19,70 | 8,40 | - | 613 | - | 705 |
| | 10 | 295 | 1600 | 986 | 505 | 1,31 | 21,60 | 9,40 | - | 671 | - | 772 |
| | 10 | 295 | 1800 | 1097 | 559 | 1,32 | 23,60 | 10,50 | - | 731 | - | 841 |
| | 10 | 295 | 2000 | 1206 | 614 | 1,32 | 26,20 | 12,00 | - | 781 | - | 898 |
| | 10 | 295 | 2200 | 1312 | 672 | 1,31 | 28,90 | 13,50 | - | 837 | - | 963 |
| 210 035 140 XX YY 00 | 12 | 355 | 1400 | 1026 | 521 | 1,31 | 23,16 | 10,08 | - | 738 | - | 849 |
| | 12 | 355 | 1600 | 1161 | 595 | 1,31 | 25,44 | 11,28 | - | 808 | - | 929 |
| | 12 | 355 | 1800 | 1293 | 659 | 1,32 | 27,72 | 12,48 | - | 873 | 11210-16 | 1004 |
| | 12 | 355 | 2000 | 1421 | 724 | 1,32 | 30,96 | 14,40 | - | 937 | - | 1078 |
| | 12 | 355 | 2200 | 1545 | 791 | 1,31 | 34,08 | 16,20 | - | 1000 | - | 1150 |
| 210 041 140 XX YY 00 | 14 | 415 | 1400 | 1179 | 599 | 1,31 | 26,46 | 11,76 | - | 858 | - | 987 |
| | 14 | 415 | 1600 | 1334 | 683 | 1,31 | 29,12 | 13,16 | - | 937 | - | 1078 |
| | 14 | 415 | 1800 | 1485 | 757 | 1,32 | 31,64 | 14,56 | - | 1021 | - | 1174 |
| | 14 | 415 | 2000 | 1632 | 836 | 1,31 | 35,42 | 16,66 | - | 1096 | 11210-05 | 1260 |
| | 14 | 415 | 2200 | 1775 | 909 | 1,31 | 39,20 | 18,90 | - | 1172 | - | 1348 |
| 210 047 140 XX YY 00 | 16 | 475 | 1400 | 1330 | 676 | 1,31 | 29,60 | 13,28 | - | 984 | - | 1132 |
| | 16 | 475 | 1600 | 1505 | 771 | 1,31 | 32,48 | 14,88 | - | 1074 | - | 1235 |
| | 16 | 475 | 1800 | 1675 | 853 | 1,32 | 35,52 | 16,48 | - | 1165 | - | 1340 |
| | 16 | 475 | 2000 | 1841 | 943 | 1,31 | 39,84 | 19,04 | - | 1253 | - | 1441 |
| | 16 | 475 | 2200 | 2002 | 1025 | 1,31 | 44,00 | 21,60 | - | 1334 | - | 1534 |
| 210 053 140 XX YY 00 | 18 | 535 | 1400 | 1478 | 751 | 1,31 | 32,58 | 14,94 | - | 1101 | - | 1266 |
| | 18 | 535 | 1600 | 1673 | 857 | 1,31 | 35,82 | 16,74 | - | 1211 | - | 1393 |
| | 18 | 535 | 1800 | 1862 | 954 | 1,31 | 39,06 | 18,54 | - | 1311 | 11210-07 | 1508 |
| | 18 | 535 | 2000 | 2046 | 1048 | 1,31 | 43,92 | 21,42 | - | 1409 | 11210-09 | 1620 |
| | 18 | 535 | 2200 | 2226 | 1140 | 1,31 | 48,78 | 24,30 | - | 1507 | - | 1733 |
| 210 059 140 XX YY 00 | 20 | 595 | 1400 | 1625 | 826 | 1,31 | 35,20 | 16,60 | - | 1224 | - | 1408 |
| | 20 | 595 | 1600 | 1839 | 942 | 1,31 | 39,00 | 18,60 | - | 1341 | - | 1542 |
| | 20 | 595 | 1800 | 2047 | 1048 | 1,31 | 42,60 | 20,40 | - | 1454 | 11210-11 | 1672 |
| | 20 | 595 | 2000 | 2250 | 1152 | 1,31 | 48,00 | 23,60 | - | 1563 | 11210-12 | 1797 |
| | 20 | 595 | 2200 | 2447 | 1260 | 1,30 | 53,40 | 27,00 | - | 1668 | - | 1918 |
| 210 065 140 XX YY 00 | 22 | 655 | 1400 | 1771 | 900 | 1,31 | 37,84 | 18,26 | - | 1350 | - | 1553 |
| | 22 | 655 | 1600 | 2004 | 1026 | 1,31 | 41,80 | 20,24 | - | 1477 | - | 1699 |
| | 22 | 655 | 1800 | 2231 | 1143 | 1,31 | 45,76 | 22,44 | - | 1599 | - | 1839 |
| | 22 | 655 | 2000 | 2451 | 1255 | 1,31 | 51,70 | 25,96 | - | 1722 | - | 1980 |
| | 22 | 655 | 2200 | 2666 | 1372 | 1,30 | 57,64 | 29,48 | - | 1836 | - | 2111 |
| 210 071 140 XX YY 00 | 24 | 715 | 1400 | 1915 | 973 | 1,31 | 40,32 | 19,68 | - | 1471 | - | 1692 |
| | 24 | 715 | 1600 | 2167 | 1110 | 1,31 | 44,64 | 22,08 | - | 1611 | - | 1853 |
| | 24 | 715 | 1800 | 2412 | 1235 | 1,31 | 48,96 | 24,24 | - | 1746 | - | 2008 |
| | 24 | 715 | 2000 | 2651 | 1365 | 1,30 | 55,44 | 28,32 | - | 1876 | - | 2157 |
| | 24 | 715 | 2200 | 2883 | 1484 | 1,30 | 61,92 | 32,16 | - | 2003 | - | 2303 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

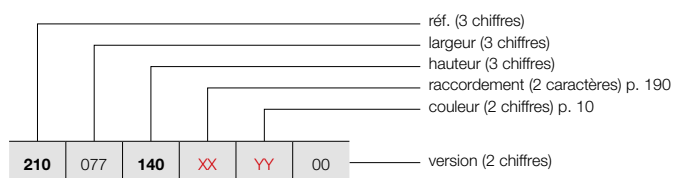
CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|---|-------------|---|-------------|---|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | conten- nance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | n°. d'art. abrégé M301 stock | | | | | |
| RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | 077 | 140 | XX | YY | 00 | 26 | 775 | 1400 | 2058 | 1046 | 1,31 | 42,64 | 21,32 | - | 1592 | - | 1831 | - |
| | | 160 | | | | 26 | 775 | 1600 | 2329 | 1193 | 1,31 | 47,32 | 23,92 | - | 1744 | - | 2006 | - |
| | | 180 | | | | 26 | 775 | 1800 | 2592 | 1334 | 1,30 | 51,74 | 26,26 | - | 1891 | - | 2175 | - |
| | | 200 | | | | 26 | 775 | 2000 | 2849 | 1467 | 1,30 | 58,76 | 30,68 | - | 2035 | - | 2340 | - |
| | | 220 | | | | 26 | 775 | 2200 | 3098 | 1595 | 1,30 | 65,78 | 34,84 | - | 2171 | - | 2497 | - |
| 210 | 089 | 140 | XX | YY | 00 | 30 | 895 | 1400 | 2341 | 1189 | 1,31 | 46,80 | 24,60 | - | 1836 | - | 2111 | - |
| | | 160 | | | | 30 | 895 | 1600 | 2649 | 1357 | 1,31 | 51,90 | 27,30 | - | 2013 | - | 2315 | - |
| | | 180 | | | | 30 | 895 | 1800 | 2949 | 1518 | 1,30 | 57,00 | 30,00 | - | 2183 | - | 2510 | - |
| | | 200 | | | | 30 | 895 | 2000 | 3240 | 1668 | 1,30 | 65,10 | 35,10 | - | 2349 | - | 2701 | - |
| | | 220 | | | | 30 | 895 | 2200 | 3524 | 1814 | 1,30 | 73,20 | 40,20 | - | 2507 | - | 2883 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Double série de tubes (CPVN2-ZB)

TUBES

- Verticaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 189).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 191

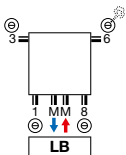
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

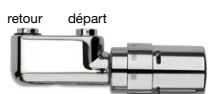


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 190



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 189

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 189

CARRÉ VERTICAL

Chic et graphique

Rythmé par un élégant jeu de tubes verticaux, aux profils droits et carrés, ce modèle a infiniment de caractère et apportera une touche incontestable de modernité aux pièces qu'il équipe. Ingénieux, le faible espace laissé entre chaque tube, concourt à la modernité graphique de ce modèle ultra performant, aux lignes épurées.



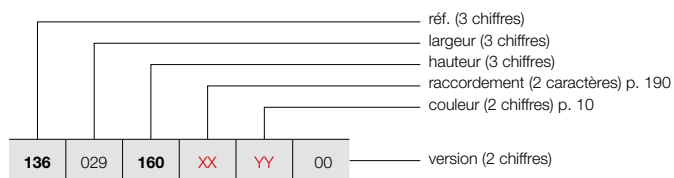
CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

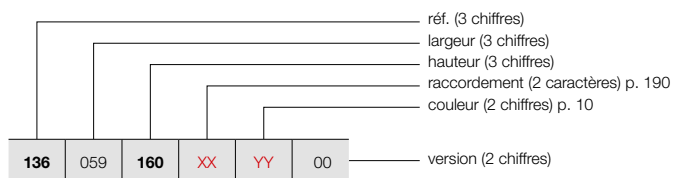
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | 029 | 160 | XX | YY | 00 | 10 | 295 | 1600 | 1062 | 533 | 1,35 | 30,20 | 15,80 | - | 1070 | 1231 |
| | | 180 | | | | 10 | 295 | 1800 | 1174 | 589 | 1,35 | 33,80 | 17,90 | - | 1165 | 1340 |
| | | 200 | | | | 10 | 295 | 2000 | 1279 | 642 | 1,35 | 37,30 | 20,10 | - | 1252 | 1440 |
| | | 220 | | | | 10 | 295 | 2200 | 1377 | 691 | 1,35 | 40,60 | 21,30 | - | 1335 | 1535 |
| | | 240 | | | | 10 | 295 | 2400 | 1469 | 737 | 1,35 | 43,80 | 22,60 | - | 1416 | 1628 |
| | | 260 | | | | 10 | 295 | 2600 | 1555 | 780 | 1,35 | 47,10 | 23,90 | - | 1498 | 1723 |
| | | 280 | | | | 10 | 295 | 2800 | 1635 | 820 | 1,35 | 50,30 | 25,10 | - | 1579 | 1816 |
| | | 300 | | | | 10 | 295 | 3000 | 1709 | 858 | 1,35 | 53,60 | 26,40 | - | 1655 | 1903 |
| 136 | 035 | 160 | XX | YY | 00 | 12 | 355 | 1600 | 1275 | 640 | 1,35 | 36,24 | 18,96 | - | 1288 | 1481 |
| | | 180 | | | | 12 | 355 | 1800 | 1409 | 707 | 1,35 | 40,56 | 21,48 | - | 1398 | 1608 |
| | | 200 | | | | 12 | 355 | 2000 | 1534 | 770 | 1,35 | 44,76 | 24,12 | - | 1506 | 1732 |
| | | 220 | | | | 12 | 355 | 2200 | 1652 | 829 | 1,35 | 48,72 | 25,56 | - | 1604 | 1845 |
| | | 240 | | | | 12 | 355 | 2400 | 1763 | 885 | 1,35 | 52,56 | 27,12 | - | 1703 | 1958 |
| | | 260 | | | | 12 | 355 | 2600 | 1866 | 936 | 1,35 | 56,52 | 28,68 | - | 1796 | 2065 |
| | | 280 | | | | 12 | 355 | 2800 | 1962 | 984 | 1,35 | 60,36 | 30,12 | - | 1892 | 2176 |
| | | 300 | | | | 12 | 355 | 3000 | 2050 | 1029 | 1,35 | 64,32 | 31,68 | - | 1985 | 2283 |
| 136 | 041 | 160 | XX | YY | 00 | 14 | 415 | 1600 | 1487 | 746 | 1,35 | 42,28 | 22,12 | - | 1506 | 1732 |
| | | 180 | | | | 14 | 415 | 1800 | 1643 | 824 | 1,35 | 47,32 | 25,06 | - | 1632 | 1877 |
| | | 200 | | | | 14 | 415 | 2000 | 1790 | 898 | 1,35 | 52,22 | 28,14 | - | 1753 | 2016 |
| | | 220 | | | | 14 | 415 | 2200 | 1928 | 967 | 1,35 | 56,84 | 29,82 | - | 1872 | 2153 |
| | | 240 | | | | 14 | 415 | 2400 | 2057 | 1032 | 1,35 | 61,32 | 31,64 | - | 1986 | 2284 |
| | | 260 | | | | 14 | 415 | 2600 | 2177 | 1092 | 1,35 | 65,94 | 33,46 | - | 2100 | 2415 |
| | | 280 | | | | 14 | 415 | 2800 | 2289 | 1149 | 1,35 | 70,42 | 35,14 | - | 2205 | 2536 |
| | | 300 | | | | 14 | 415 | 3000 | 2392 | 1200 | 1,35 | 75,04 | 36,96 | - | 2316 | 2663 |
| 136 | 047 | 160 | XX | YY | 00 | 16 | 475 | 1600 | 1700 | 853 | 1,35 | 48,32 | 25,28 | - | 1716 | 1973 |
| | | 180 | | | | 16 | 475 | 1800 | 1878 | 942 | 1,35 | 54,08 | 28,64 | - | 1864 | 2144 |
| | | 200 | | | | 16 | 475 | 2000 | 2046 | 1027 | 1,35 | 59,68 | 32,16 | - | 2002 | 2302 |
| | | 220 | | | | 16 | 475 | 2200 | 2203 | 1105 | 1,35 | 64,96 | 34,08 | - | 2137 | 2458 |
| | | 240 | | | | 16 | 475 | 2400 | 2351 | 1180 | 1,35 | 70,08 | 36,16 | - | 2271 | 2612 |
| | | 260 | | | | 16 | 475 | 2600 | 2488 | 1248 | 1,35 | 75,36 | 38,24 | - | 2398 | 2758 |
| | | 280 | | | | 16 | 475 | 2800 | 2616 | 1313 | 1,35 | 80,48 | 40,16 | - | 2523 | 2901 |
| | | 300 | | | | 16 | 475 | 3000 | 2734 | 1372 | 1,35 | 85,76 | 42,24 | - | 2646 | 3043 |
| 136 | 053 | 160 | XX | YY | 00 | 18 | 535 | 1600 | 1912 | 959 | 1,35 | 54,36 | 28,44 | - | 1933 | 2223 |
| | | 180 | | | | 18 | 535 | 1800 | 2113 | 1060 | 1,35 | 60,84 | 32,22 | - | 2097 | 2412 |
| | | 200 | | | | 18 | 535 | 2000 | 2301 | 1155 | 1,35 | 67,14 | 36,18 | - | 2254 | 2592 |
| | | 220 | | | | 18 | 535 | 2200 | 2479 | 1244 | 1,35 | 73,08 | 38,34 | - | 2404 | 2765 |
| | | 240 | | | | 18 | 535 | 2400 | 2644 | 1327 | 1,35 | 78,84 | 40,68 | - | 2553 | 2936 |
| | | 260 | | | | 18 | 535 | 2600 | 2799 | 1404 | 1,35 | 84,78 | 43,02 | - | 2698 | 3103 |
| | | 280 | | | | 18 | 535 | 2800 | 2942 | 1476 | 1,35 | 90,54 | 45,18 | - | 2839 | 3265 |
| | | 300 | | | | 18 | 535 | 3000 | 3075 | 1543 | 1,35 | 96,48 | 47,52 | - | 2979 | 3426 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136 | | | | | | | | | | | |
| 136 059 160 XX YY 00 | 20 | 595 | 1600 | 2125 | 1066 | 1,35 | 60,40 | 31,60 | - | 2147 | 2469 |
| | 20 | 595 | 1800 | 2348 | 1178 | 1,35 | 67,60 | 35,80 | - | 2326 | 2675 |
| | 20 | 595 | 2000 | 2557 | 1283 | 1,35 | 74,60 | 40,20 | - | 2503 | 2878 |
| | 20 | 595 | 2200 | 2754 | 1382 | 1,35 | 81,20 | 42,60 | - | 2672 | 3073 |
| | 20 | 595 | 2400 | 2938 | 1474 | 1,35 | 87,60 | 45,20 | - | 2838 | 3264 |
| | 20 | 595 | 2600 | 3110 | 1561 | 1,35 | 94,20 | 47,80 | - | 2996 | 3445 |
| | 20 | 595 | 2800 | 3269 | 1640 | 1,35 | 100,60 | 50,20 | - | 3156 | 3629 |
| | 20 | 595 | 3000 | 3417 | 1715 | 1,35 | 107,20 | 52,80 | - | 3307 | 3803 |
| 136 065 160 XX YY 00 | 22 | 655 | 1600 | 2337 | 1173 | 1,35 | 66,44 | 34,76 | - | 2361 | 2715 |
| | 22 | 655 | 1800 | 2582 | 1296 | 1,35 | 74,36 | 39,38 | - | 2560 | 2944 |
| | 22 | 655 | 2000 | 2812 | 1411 | 1,35 | 82,06 | 44,22 | - | 2754 | 3167 |
| | 22 | 655 | 2200 | 3029 | 1520 | 1,35 | 89,32 | 46,86 | - | 2940 | 3381 |
| | 22 | 655 | 2400 | 3232 | 1622 | 1,35 | 96,36 | 49,72 | - | 3122 | 3590 |
| | 22 | 655 | 2600 | 3421 | 1717 | 1,35 | 103,62 | 52,58 | - | 3298 | 3793 |
| | 22 | 655 | 2800 | 3596 | 1804 | 1,35 | 110,66 | 55,22 | - | 3468 | 3988 |
| | 22 | 655 | 3000 | 3759 | 1886 | 1,35 | 117,92 | 58,08 | - | 3636 | 4181 |
| 136 071 160 XX YY 00 | 24 | 715 | 1600 | 2550 | 1280 | 1,35 | 72,48 | 37,92 | - | 2579 | 2966 |
| | 24 | 715 | 1800 | 2817 | 1413 | 1,35 | 81,12 | 42,96 | - | 2794 | 3213 |
| | 24 | 715 | 2000 | 3069 | 1540 | 1,35 | 89,52 | 48,24 | - | 3001 | 3451 |
| | 24 | 715 | 2200 | 3305 | 1658 | 1,35 | 97,44 | 51,12 | - | 3207 | 3688 |
| | 24 | 715 | 2400 | 3526 | 1769 | 1,35 | 105,12 | 54,24 | - | 3403 | 3913 |
| | 24 | 715 | 2600 | 3732 | 1873 | 1,35 | 113,04 | 57,36 | - | 3597 | 4137 |
| | 24 | 715 | 2800 | 3923 | 1968 | 1,35 | 120,72 | 60,24 | - | 3784 | 4352 |
| | 24 | 715 | 3000 | 4101 | 2058 | 1,35 | 128,64 | 63,36 | - | 3968 | 4563 |
| 136 077 160 XX YY 00 | 26 | 775 | 1600 | 2762 | 1386 | 1,35 | 78,52 | 41,08 | - | 2792 | 3211 |
| | 26 | 775 | 1800 | 3052 | 1531 | 1,35 | 87,88 | 46,54 | - | 3026 | 3480 |
| | 26 | 775 | 2000 | 3324 | 1668 | 1,35 | 96,98 | 52,26 | - | 3255 | 3743 |
| | 26 | 775 | 2200 | 3580 | 1796 | 1,35 | 105,56 | 55,38 | - | 3473 | 3994 |
| | 26 | 775 | 2400 | 3820 | 1917 | 1,35 | 113,88 | 58,76 | - | 3688 | 4241 |
| | 26 | 775 | 2600 | 4043 | 2029 | 1,35 | 122,46 | 62,14 | - | 3896 | 4480 |
| | 26 | 775 | 2800 | 4250 | 2133 | 1,35 | 130,78 | 65,26 | - | 4094 | 4708 |
| | 26 | 775 | 3000 | 4442 | 2229 | 1,35 | 139,36 | 68,64 | - | 4301 | 4946 |
| 136 089 160 XX YY 00 | 30 | 895 | 1600 | 3187 | 1599 | 1,35 | 90,60 | 47,40 | - | 3222 | 3705 |
| | 30 | 895 | 1800 | 3521 | 1767 | 1,35 | 101,40 | 53,70 | - | 3494 | 4018 |
| | 30 | 895 | 2000 | 3836 | 1925 | 1,35 | 111,90 | 60,30 | - | 3756 | 4319 |
| | 30 | 895 | 2200 | 4131 | 2073 | 1,35 | 121,80 | 63,90 | - | 4009 | 4610 |
| | 30 | 895 | 2400 | 4407 | 2211 | 1,35 | 131,40 | 67,80 | - | 4256 | 4894 |
| | 30 | 895 | 2600 | 4665 | 2341 | 1,35 | 141,30 | 71,70 | - | 4496 | 5170 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO, CPHN2-RO)



TYPES

- Une série (CPHN1-RO) ou une double série de tubes (CPHN2-RO)

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- CPHN1-RO aussi livrable comme radiateur de toilettes (600 x 415 mm)

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 189).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 192

RACCORDEMENT

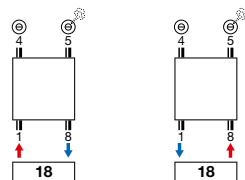
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

CARRÉ HORIZONTAL

Design de premier plan pour chaque besoin en chaleur

La version horizontale du Carré offre le choix entre une, ou deux rangées de tubes pour un confort thermique dimensionné avec précision. Résolument élégant, ce radiateur décoratif se distingue dans sa version horizontale par des lignes rythmées et pures que souligne le collecteur, harmonieusement intégré. A la clé, un modèle ultra performant disponible dans de très nombreuses dimensions.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 190



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 189

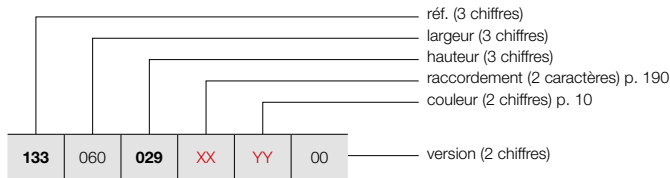
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 189

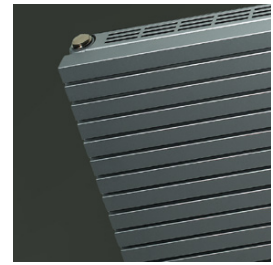


COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | |
|--|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--|--|-------------------|------------------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | | | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | 060 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 600 | 295 | 221 | 117 | 1,25 | 6,19 | 2,85 | - | 293 | 337 |
| | | 035 | | | | 12 | 600 | 355 | 259 | 137 | 1,25 | 7,41 | 3,60 | - | 355 | 408 |
| | | 041 | | | | 14 | 600 | 415 | 296 | 156 | 1,25 | 8,63 | 4,35 | - | 411 | 473 |
| | | 047 | | | | 16 | 600 | 475 | 333 | 176 | 1,25 | 9,86 | 5,10 | - | 470 | 541 |
| | | 053 | | | | 18 | 600 | 535 | 369 | 195 | 1,25 | 11,08 | 5,85 | - | 526 | 605 |
| | | 059 | | | | 20 | 600 | 595 | 404 | 213 | 1,25 | 12,30 | 6,60 | - | 589 | 677 |
| | | 065 | | | | 22 | 600 | 655 | 439 | 231 | 1,26 | 13,42 | 6,94 | - | 646 | 743 |
| | | 077 | | | | 26 | 600 | 775 | 507 | 266 | 1,26 | 15,67 | 7,63 | - | 766 | 881 |
| | | 089 | | | | 30 | 600 | 895 | 574 | 302 | 1,26 | 17,91 | 8,31 | - | 881 | 1013 |
| | | 133 | | | | 080 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 800 | 295 | 295 | 156 | 1,25 |
| 035 | 12 | | 800 | 355 | 346 | | 183 | | | | 1,25 | 9,88 | 4,80 | - | 430 | 495 |
| 041 | 14 | | 800 | 415 | 395 | | 209 | | | | 1,25 | 11,51 | 5,80 | - | 504 | 580 |
| 047 | 16 | | 800 | 475 | 444 | | 234 | | | | 1,25 | 13,14 | 6,80 | - | 573 | 659 |
| 053 | 18 | | 800 | 535 | 492 | | 260 | | | | 1,25 | 14,77 | 7,80 | - | 643 | 739 |
| 059 | 20 | | 800 | 595 | 538 | | 284 | | | | 1,25 | 16,40 | 8,80 | - | 714 | 821 |
| 065 | 22 | | 800 | 655 | 585 | | 307 | | | | 1,26 | 17,90 | 9,26 | - | 784 | 902 |
| 077 | 26 | | 800 | 775 | 676 | | 355 | | | | 1,26 | 20,89 | 10,17 | - | 927 | 1066 |
| 089 | 30 | | 800 | 895 | 766 | | 402 | | | | 1,26 | 23,88 | 11,08 | - | 1074 | 1235 |
| 133 | 100 | | 029 | XX | YY | | 00 | | | | 10 | 1000 | 295 | 369 | 195 | 1,25 |
| | | 035 | 12 | | | 1000 | | 355 | 432 | 228 | 1,25 | 12,35 | 6,00 | - | 503 | 578 |
| | | 041 | 14 | | | 1000 | | 415 | 494 | 261 | 1,25 | 14,39 | 7,25 | - | 586 | 674 |
| | | 047 | 16 | | | 1000 | | 475 | 555 | 293 | 1,25 | 16,43 | 8,50 | - | 669 | 769 |
| | | 053 | 18 | | | 1000 | | 535 | 615 | 325 | 1,25 | 18,46 | 9,75 | - | 748 | 860 |
| | | 059 | 20 | | | 1000 | | 595 | 673 | 355 | 1,25 | 20,50 | 11,00 | - | 835 | 960 |
| | | 065 | 22 | | | 1000 | | 655 | 731 | 384 | 1,26 | 22,37 | 11,57 | - | 917 | 1055 |
| | | 077 | 26 | | | 1000 | | 775 | 845 | 444 | 1,26 | 26,11 | 12,71 | - | 1083 | 1245 |
| | | 089 | 30 | | | 1000 | | 895 | 957 | 503 | 1,26 | 29,85 | 13,85 | - | 1252 | 1440 |
| | | 133 | 120 | | | 029 | | XX | YY | 00 | 10 | 1200 | 295 | 443 | 234 | 1,25 |
| 035 | 12 | | | 1200 | 355 | 518 | 274 | | | | 1,25 | 14,82 | 7,20 | - | 566 | 651 |
| 041 | 14 | | | 1200 | 415 | 593 | 313 | | | | 1,25 | 17,27 | 8,70 | - | 663 | 762 |
| 047 | 16 | | | 1200 | 475 | 666 | 352 | | | | 1,25 | 19,72 | 10,20 | - | 752 | 865 |
| 053 | 18 | | | 1200 | 535 | 738 | 390 | | | | 1,25 | 22,15 | 11,70 | - | 849 | 976 |
| 059 | 20 | | | 1200 | 595 | 808 | 427 | | | | 1,25 | 24,60 | 13,20 | - | 946 | 1088 |
| 065 | 22 | | | 1200 | 655 | 877 | 461 | | | | 1,26 | 26,84 | 13,88 | - | 1040 | 1196 |
| 077 | 26 | | | 1200 | 775 | 1014 | 533 | | | | 1,26 | 31,33 | 15,25 | - | 1227 | 1411 |
| 089 | 30 | | | 1200 | 895 | 1148 | 603 | | | | 1,26 | 35,82 | 16,62 | - | 1415 | 1627 |
| 133 | 140 | | | 029 | XX | YY | 00 | | | | 10 | 1400 | 295 | 517 | 273 | 1,25 |
| | | 035 | 12 | 1400 | | | | 355 | 605 | 319 | 1,25 | 17,29 | 8,40 | - | 630 | 725 |
| | | 041 | 14 | 1400 | | | | 415 | 692 | 365 | 1,25 | 20,15 | 10,15 | - | 738 | 849 |
| | | 047 | 16 | 1400 | | | | 475 | 777 | 410 | 1,25 | 23,00 | 11,90 | - | 841 | 967 |
| | | 053 | 18 | 1400 | | | | 535 | 861 | 455 | 1,25 | 25,84 | 13,65 | - | 946 | 1088 |
| | | 059 | 20 | 1400 | | | | 595 | 942 | 497 | 1,25 | 28,70 | 15,40 | - | 1049 | 1206 |
| | | 065 | 22 | 1400 | | | | 655 | 1023 | 537 | 1,26 | 31,32 | 16,20 | - | 1153 | 1326 |
| | | 077 | 26 | 1400 | | | | 775 | 1183 | 622 | 1,26 | 36,55 | 17,79 | - | 1365 | 1570 |
| | | 089 | 30 | 1400 | | | | 895 | 1340 | 704 | 1,26 | 41,79 | 19,39 | - | 1577 | 1814 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

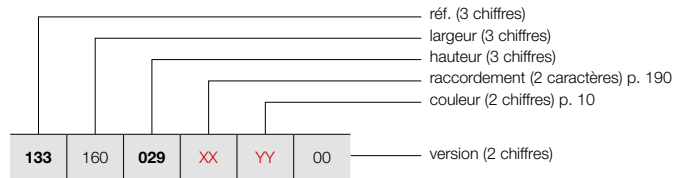
CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

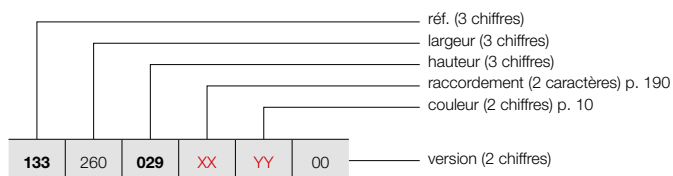
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|---|------|-----|------|------|------|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------------|------|
| 133 | 160 | 029 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | 160 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1600 | 295 | 590 | 312 | 1,25 | 16,50 | 7,60 | - | 578 | 665 | |
| | | | | | | 12 | 1600 | 355 | 691 | 365 | 1,25 | 19,76 | 9,60 | - | 691 | 795 | |
| | | | | | | 14 | 1600 | 415 | 790 | 417 | 1,25 | 23,02 | 11,60 | - | 808 | 929 | |
| | | | | | | 16 | 1600 | 475 | 888 | 469 | 1,25 | 26,29 | 13,60 | - | 920 | 1058 | |
| | | | | | | 18 | 1600 | 535 | 984 | 520 | 1,25 | 29,54 | 15,60 | - | 1037 | 1193 | |
| | | | | | | 20 | 1600 | 595 | 1077 | 569 | 1,25 | 32,80 | 17,60 | - | 1148 | 1320 | |
| | | | | | | 22 | 1600 | 655 | 1170 | 615 | 1,26 | 35,79 | 18,51 | - | 1266 | 1456 | |
| | | | | | | 26 | 1600 | 775 | 1352 | 710 | 1,26 | 41,78 | 20,34 | - | 1499 | 1724 | |
| | | | | | | 30 | 1600 | 895 | 1531 | 804 | 1,26 | 47,76 | 22,16 | - | 1729 | 1988 | |
| | | | | | | 133 | 180 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1800 | 295 | 664 | 351 | 1,25 |
| 12 | 1800 | 355 | 778 | 411 | 1,25 | | | | | | | 22,23 | 10,80 | - | 746 | 858 | |
| 14 | 1800 | 415 | 889 | 469 | 1,25 | | | | | | | 25,90 | 13,05 | - | 873 | 1004 | |
| 16 | 1800 | 475 | 999 | 528 | 1,25 | | | | | | | 29,57 | 15,30 | - | 997 | 1147 | |
| 18 | 1800 | 535 | 1107 | 585 | 1,25 | | | | | | | 33,23 | 17,55 | - | 1122 | 1290 | |
| 20 | 1800 | 595 | 1211 | 639 | 1,25 | | | | | | | 36,90 | 19,80 | - | 1247 | 1434 | |
| 22 | 1800 | 655 | 1316 | 691 | 1,26 | | | | | | | 40,27 | 20,83 | - | 1372 | 1578 | |
| 26 | 1800 | 775 | 1521 | 799 | 1,26 | | | | | | | 47,00 | 22,88 | - | 1620 | 1863 | |
| 30 | 1800 | 895 | 1723 | 905 | 1,26 | | | | | | | 53,73 | 24,93 | - | 1872 | 2153 | |
| 133 | 200 | 029 | XX | YY | 00 | | | | | | | 10 | 2000 | 295 | 738 | 390 | 1,25 |
| | | | | | | 12 | 2000 | 355 | 864 | 456 | 1,25 | 24,70 | 12,00 | - | 808 | 929 | |
| | | | | | | 14 | 2000 | 415 | 988 | 522 | 1,25 | 28,78 | 14,50 | - | 937 | 1078 | |
| | | | | | | 16 | 2000 | 475 | 1110 | 586 | 1,25 | 32,86 | 17,00 | - | 1070 | 1231 | |
| | | | | | | 18 | 2000 | 535 | 1230 | 650 | 1,25 | 36,92 | 19,50 | - | 1210 | 1392 | |
| | | | | | | 20 | 2000 | 595 | 1346 | 711 | 1,25 | 41,00 | 22,00 | - | 1339 | 1540 | |
| | | | | | | 22 | 2000 | 655 | 1462 | 768 | 1,26 | 44,74 | 23,14 | - | 1476 | 1697 | |
| | | | | | | 26 | 2000 | 775 | 1690 | 888 | 1,26 | 52,22 | 25,42 | - | 1743 | 2004 | |
| | | | | | | 30 | 2000 | 895 | 1914 | 1006 | 1,26 | 59,70 | 27,70 | - | 2012 | 2314 | |
| | | | | | | 133 | 220 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 2200 | 295 | 812 | 429 | 1,25 |
| 12 | 2200 | 355 | 950 | 502 | 1,25 | | | | | | | 27,17 | 13,20 | - | 859 | 988 | |
| 14 | 2200 | 415 | 1087 | 574 | 1,25 | | | | | | | 31,66 | 15,95 | - | 1000 | 1150 | |
| 16 | 2200 | 475 | 1221 | 645 | 1,25 | | | | | | | 36,15 | 18,70 | - | 1145 | 1317 | |
| 18 | 2200 | 535 | 1353 | 714 | 1,25 | | | | | | | 40,61 | 21,45 | - | 1288 | 1481 | |
| 20 | 2200 | 595 | 1481 | 782 | 1,25 | | | | | | | 45,10 | 24,20 | - | 1434 | 1649 | |
| 22 | 2200 | 655 | 1608 | 845 | 1,26 | | | | | | | 49,21 | 25,45 | - | 1577 | 1814 | |
| 26 | 2200 | 775 | 1859 | 977 | 1,26 | | | | | | | 57,44 | 27,96 | - | 1861 | 2140 | |
| 30 | 2200 | 895 | 2105 | 1106 | 1,26 | | | | | | | 65,67 | 30,47 | - | 2147 | 2469 | |
| 133 | 240 | 029 | XX | YY | 00 | | | | | | | 10 | 2400 | 295 | 886 | 468 | 1,25 |
| | | | | | | 12 | 2400 | 355 | 1037 | 548 | 1,25 | 29,64 | 14,40 | - | 912 | 1049 | |
| | | | | | | 14 | 2400 | 415 | 1186 | 626 | 1,25 | 34,54 | 17,40 | - | 1064 | 1224 | |
| | | | | | | 16 | 2400 | 475 | 1332 | 703 | 1,25 | 39,43 | 20,40 | - | 1218 | 1401 | |
| | | | | | | 18 | 2400 | 535 | 1476 | 779 | 1,25 | 44,30 | 23,40 | - | 1367 | 1572 | |
| | | | | | | 20 | 2400 | 595 | 1615 | 853 | 1,25 | 49,20 | 26,40 | - | 1517 | 1745 | |
| | | | | | | 22 | 2400 | 655 | 1754 | 922 | 1,26 | 53,69 | 27,77 | - | 1669 | 1919 | |
| | | | | | | 26 | 2400 | 775 | 2028 | 1065 | 1,26 | 62,66 | 30,50 | - | 1976 | 2272 | |
| | | | | | | 30 | 2400 | 895 | 2297 | 1207 | 1,26 | 71,64 | 33,24 | - | 2281 | 2623 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

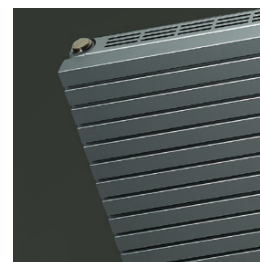
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--|-------|-------|-----|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | | | | |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | 260 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 2600 | 295 | 959 | 506 | 1,25 | 26,81 | 12,35 | - | 806 | 927 |
| | | | | | | 12 | 2600 | 355 | 1123 | 593 | 1,25 | 32,11 | 15,60 | - | 962 | 1106 |
| | | | | | | 14 | 2600 | 415 | 1284 | 678 | 1,25 | 37,41 | 18,85 | - | 1122 | 1290 |
| | | | | | | 16 | 2600 | 475 | 1443 | 762 | 1,25 | 42,72 | 22,10 | - | 1285 | 1478 |
| | | | | | | 18 | 2600 | 535 | 1599 | 844 | 1,25 | 48,00 | 25,35 | - | 1446 | 1663 |
| | | | | | | 20 | 2600 | 595 | 1750 | 924 | 1,25 | 53,30 | 28,60 | - | 1606 | 1847 |
| | | | | | | 22 | 2600 | 655 | 1901 | 999 | 1,26 | 58,16 | 30,08 | - | 1765 | 2030 |
| | | | | | | 26 | 2600 | 775 | 2197 | 1154 | 1,26 | 67,89 | 33,05 | - | 2088 | 2401 |
| | | | | | | 30 | 2600 | 895 | 2488 | 1307 | 1,26 | 77,61 | 36,01 | - | 2405 | 2766 |
| | | | | | | 133 | 280 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 2800 | 295 | 1033 | 545 |
| 12 | 2800 | 355 | 1210 | 639 | 1,25 | | | | | | | 34,58 | 16,80 | - | 1010 | 1162 |
| 14 | 2800 | 415 | 1383 | 730 | 1,25 | | | | | | | 40,29 | 20,30 | - | 1184 | 1362 |
| 16 | 2800 | 475 | 1554 | 821 | 1,25 | | | | | | | 46,00 | 23,80 | - | 1352 | 1555 |
| 18 | 2800 | 535 | 1722 | 909 | 1,25 | | | | | | | 51,69 | 27,30 | - | 1517 | 1745 |
| 20 | 2800 | 595 | 1884 | 995 | 1,25 | | | | | | | 57,40 | 30,80 | - | 1689 | 1942 |
| 22 | 2800 | 655 | 2047 | 1075 | 1,26 | | | | | | | 62,64 | 32,40 | - | 1858 | 2137 |
| 26 | 2800 | 775 | 2366 | 1243 | 1,26 | | | | | | | 73,11 | 35,59 | - | 2196 | 2525 |
| 30 | 2800 | 895 | 2680 | 1408 | 1,26 | | | | | | | 83,58 | 38,78 | - | 2535 | 2915 |
| 133 | 300 | 029 | XX | YY | 00 | | | | | | | 10 | 3000 | 295 | 1107 | 585 |
| | | | | | | 12 | 3000 | 355 | 1296 | 684 | 1,25 | 37,05 | 18,00 | - | 1062 | 1221 |
| | | | | | | 14 | 3000 | 415 | 1482 | 783 | 1,25 | 43,17 | 21,75 | - | 1238 | 1424 |
| | | | | | | 16 | 3000 | 475 | 1665 | 879 | 1,25 | 49,29 | 25,50 | - | 1415 | 1627 |
| | | | | | | 18 | 3000 | 535 | 1845 | 974 | 1,25 | 55,38 | 29,25 | - | 1594 | 1833 |
| | | | | | | 20 | 3000 | 595 | 2019 | 1066 | 1,25 | 61,50 | 33,00 | - | 1771 | 2037 |
| | | | | | | 22 | 3000 | 655 | 2193 | 1152 | 1,26 | 67,11 | 34,71 | - | 1947 | 2239 |
| | | | | | | 26 | 3000 | 775 | 2535 | 1332 | 1,26 | 78,33 | 38,13 | - | 2300 | 2645 |
| | | | | | | 30 | 3000 | 895 | 2871 | 1508 | 1,26 | 89,55 | 41,55 | - | 2658 | 3057 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



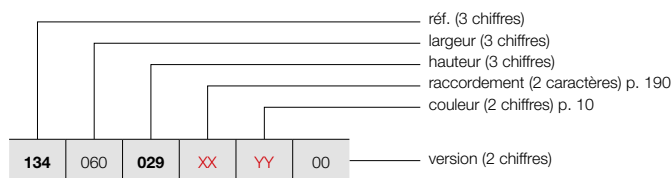
CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

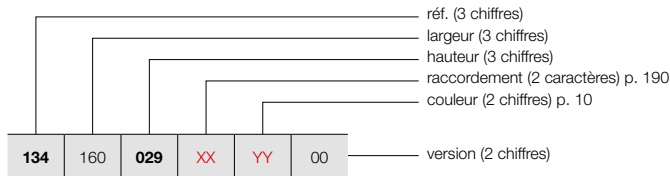
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | 060 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 600 | 295 | 377 | 200 | 1,24 | 11,94 | 6,06 | - | 573 | 659 |
| | | 035 | | | | 12 | 600 | 355 | 459 | 242 | 1,25 | 14,26 | 7,27 | - | 689 | 792 |
| | | 041 | | | | 14 | 600 | 415 | 539 | 282 | 1,27 | 16,57 | 8,48 | - | 802 | 922 |
| | | 047 | | | | 16 | 600 | 475 | 617 | 321 | 1,28 | 18,89 | 9,70 | - | 916 | 1053 |
| | | 053 | | | | 18 | 600 | 535 | 693 | 359 | 1,29 | 21,20 | 10,91 | - | 1028 | 1182 |
| | | 059 | | | | 20 | 600 | 595 | 766 | 394 | 1,30 | 23,52 | 12,12 | - | 1146 | 1318 |
| | | 065 | | | | 22 | 600 | 655 | 836 | 430 | 1,30 | 25,85 | 13,39 | - | 1260 | 1449 |
| | | 077 | | | | 26 | 600 | 775 | 967 | 498 | 1,30 | 30,50 | 15,94 | - | 1488 | 1711 |
| | | 089 | | | | 30 | 600 | 895 | 1087 | 560 | 1,30 | 35,16 | 18,48 | - | 1716 | 1973 |
| 134 | 080 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 800 | 295 | 503 | 267 | 1,24 | 15,92 | 8,08 | - | 697 | 802 |
| | | 035 | | | | 12 | 800 | 355 | 612 | 323 | 1,25 | 19,01 | 9,70 | - | 839 | 965 |
| | | 041 | | | | 14 | 800 | 415 | 719 | 376 | 1,27 | 22,10 | 11,31 | - | 980 | 1127 |
| | | 047 | | | | 16 | 800 | 475 | 823 | 428 | 1,28 | 25,18 | 12,93 | - | 1119 | 1287 |
| | | 053 | | | | 18 | 800 | 535 | 924 | 478 | 1,29 | 28,27 | 14,54 | - | 1256 | 1444 |
| | | 059 | | | | 20 | 800 | 595 | 1021 | 526 | 1,30 | 31,36 | 16,16 | - | 1395 | 1604 |
| | | 065 | | | | 22 | 800 | 655 | 1114 | 573 | 1,30 | 34,46 | 17,86 | - | 1533 | 1763 |
| | | 077 | | | | 26 | 800 | 775 | 1290 | 664 | 1,30 | 40,67 | 21,25 | - | 1810 | 2082 |
| | | 089 | | | | 30 | 800 | 895 | 1449 | 746 | 1,30 | 46,88 | 24,64 | - | 2094 | 2408 |
| 134 | 100 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1000 | 295 | 629 | 334 | 1,24 | 19,90 | 10,10 | - | 812 | 934 |
| | | 035 | | | | 12 | 1000 | 355 | 765 | 404 | 1,25 | 23,76 | 12,12 | - | 974 | 1120 |
| | | 041 | | | | 14 | 1000 | 415 | 899 | 470 | 1,27 | 27,62 | 14,14 | - | 1139 | 1310 |
| | | 047 | | | | 16 | 1000 | 475 | 1029 | 535 | 1,28 | 31,48 | 16,16 | - | 1300 | 1495 |
| | | 053 | | | | 18 | 1000 | 535 | 1155 | 598 | 1,29 | 35,34 | 18,18 | - | 1460 | 1679 |
| | | 059 | | | | 20 | 1000 | 595 | 1276 | 657 | 1,30 | 39,20 | 20,20 | - | 1625 | 1869 |
| | | 065 | | | | 22 | 1000 | 655 | 1393 | 717 | 1,30 | 43,08 | 22,32 | - | 1790 | 2059 |
| | | 077 | | | | 26 | 1000 | 775 | 1612 | 830 | 1,30 | 50,84 | 26,56 | - | 2114 | 2431 |
| | | 089 | | | | 30 | 1000 | 895 | 1811 | 932 | 1,30 | 58,60 | 30,80 | - | 2438 | 2804 |
| 134 | 120 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1200 | 295 | 755 | 401 | 1,24 | 23,88 | 12,12 | - | 922 | 1060 |
| | | 035 | | | | 12 | 1200 | 355 | 918 | 485 | 1,25 | 28,51 | 14,54 | - | 1104 | 1270 |
| | | 041 | | | | 14 | 1200 | 415 | 1079 | 564 | 1,27 | 33,14 | 16,97 | - | 1288 | 1481 |
| | | 047 | | | | 16 | 1200 | 475 | 1235 | 642 | 1,28 | 37,78 | 19,39 | - | 1471 | 1692 |
| | | 053 | | | | 18 | 1200 | 535 | 1386 | 717 | 1,29 | 42,41 | 21,82 | - | 1657 | 1906 |
| | | 059 | | | | 20 | 1200 | 595 | 1531 | 788 | 1,30 | 47,04 | 24,24 | - | 1842 | 2118 |
| | | 065 | | | | 22 | 1200 | 655 | 1672 | 861 | 1,30 | 51,70 | 26,78 | - | 2026 | 2330 |
| | | 077 | | | | 26 | 1200 | 775 | 1934 | 996 | 1,30 | 61,01 | 31,87 | - | 2394 | 2753 |
| | | 089 | | | | 30 | 1200 | 895 | 2173 | 1119 | 1,30 | 70,32 | 36,96 | - | 2764 | 3179 |
| 134 | 140 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1400 | 295 | 881 | 468 | 1,24 | 27,86 | 14,14 | - | 1024 | 1178 |
| | | 035 | | | | 12 | 1400 | 355 | 1071 | 566 | 1,25 | 33,26 | 16,97 | - | 1229 | 1413 |
| | | 041 | | | | 14 | 1400 | 415 | 1259 | 658 | 1,27 | 38,67 | 19,80 | - | 1435 | 1650 |
| | | 047 | | | | 16 | 1400 | 475 | 1441 | 749 | 1,28 | 44,07 | 22,62 | - | 1638 | 1884 |
| | | 053 | | | | 18 | 1400 | 535 | 1617 | 837 | 1,29 | 49,48 | 25,45 | - | 1842 | 2118 |
| | | 059 | | | | 20 | 1400 | 595 | 1786 | 919 | 1,30 | 54,88 | 28,28 | - | 2048 | 2355 |
| | | 065 | | | | 22 | 1400 | 655 | 1950 | 1004 | 1,30 | 60,31 | 31,25 | - | 2253 | 2591 |
| | | 077 | | | | 26 | 1400 | 775 | 2257 | 1162 | 1,30 | 71,18 | 37,18 | - | 2664 | 3064 |
| | | 089 | | | | 30 | 1400 | 895 | 2535 | 1305 | 1,30 | 82,04 | 43,12 | - | 3070 | 3531 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

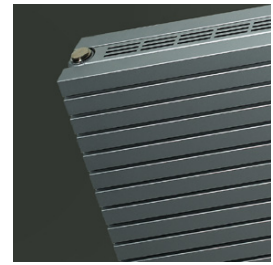
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | |
|--|-----|-----|------|------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--|--|-------------------|------------------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | | | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | 160 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1600 | 295 | 1006 | 534 | 1,24 | 31,84 | 16,16 | - | 1126 | 1295 |
| | | 035 | | | | 12 | 1600 | 355 | 1224 | 646 | 1,25 | 38,02 | 19,39 | - | 1348 | 1550 |
| | | 041 | | | | 14 | 1600 | 415 | 1438 | 752 | 1,27 | 44,19 | 22,62 | - | 1570 | 1806 |
| | | 047 | | | | 16 | 1600 | 475 | 1646 | 856 | 1,28 | 50,37 | 25,86 | - | 1796 | 2065 |
| | | 053 | | | | 18 | 1600 | 535 | 1848 | 956 | 1,29 | 56,54 | 29,09 | - | 2019 | 2322 |
| | | 059 | | | | 20 | 1600 | 595 | 2042 | 1051 | 1,30 | 62,72 | 32,32 | - | 2242 | 2578 |
| | | 065 | | | | 22 | 1600 | 655 | 2229 | 1147 | 1,30 | 68,93 | 35,71 | - | 2469 | 2839 |
| | | 077 | | | | 26 | 1600 | 775 | 2579 | 1328 | 1,30 | 81,34 | 42,50 | - | 2919 | 3357 |
| | | 089 | | | | 30 | 1600 | 895 | 2898 | 1492 | 1,30 | 93,76 | 49,28 | - | 3366 | 3871 |
| | | 134 | | | | 180 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 1800 | 295 | 1132 | 601 | 1,24 |
| 035 | 12 | | 1800 | 355 | 1377 | | 727 | | | | 1,25 | 42,77 | 21,82 | - | 1457 | 1676 |
| 041 | 14 | | 1800 | 415 | 1618 | | 846 | | | | 1,27 | 49,72 | 25,45 | - | 1704 | 1960 |
| 047 | 16 | | 1800 | 475 | 1852 | | 963 | | | | 1,28 | 56,66 | 29,09 | - | 1944 | 2236 |
| 053 | 18 | | 1800 | 535 | 2079 | | 1076 | | | | 1,29 | 63,61 | 32,72 | - | 2188 | 2516 |
| 059 | 20 | | 1800 | 595 | 2297 | | 1182 | | | | 1,30 | 70,56 | 36,36 | - | 2435 | 2800 |
| 065 | 22 | | 1800 | 655 | 2507 | | 1290 | | | | 1,30 | 77,54 | 40,18 | - | 2676 | 3077 |
| 077 | 26 | | 1800 | 775 | 2902 | | 1494 | | | | 1,30 | 91,51 | 47,81 | - | 3162 | 3636 |
| 089 | 30 | | 1800 | 895 | 3260 | | 1678 | | | | 1,30 | 105,48 | 55,44 | - | 3650 | 4198 |
| 134 | 200 | | 029 | XX | YY | | 00 | | | | 10 | 2000 | 295 | 1258 | 668 | 1,24 |
| | | 035 | 12 | | | 2000 | | 355 | 1530 | 808 | 1,25 | 47,52 | 24,24 | - | 1570 | 1806 |
| | | 041 | 14 | | | 2000 | | 415 | 1798 | 940 | 1,27 | 55,24 | 28,28 | - | 1830 | 2105 |
| | | 047 | 16 | | | 2000 | | 475 | 2058 | 1070 | 1,28 | 62,96 | 32,32 | - | 2089 | 2402 |
| | | 053 | 18 | | | 2000 | | 535 | 2310 | 1195 | 1,29 | 70,68 | 36,36 | - | 2353 | 2706 |
| | | 059 | 20 | | | 2000 | | 595 | 2552 | 1314 | 1,30 | 78,40 | 40,40 | - | 2615 | 3007 |
| | | 065 | 22 | | | 2000 | | 655 | 2786 | 1434 | 1,30 | 86,16 | 44,64 | - | 2877 | 3309 |
| | | 077 | 26 | | | 2000 | | 775 | 3224 | 1660 | 1,30 | 101,68 | 53,12 | - | 3400 | 3910 |
| | | 089 | 30 | | | 2000 | | 895 | 3622 | 1864 | 1,30 | 117,20 | 61,60 | - | 3921 | 4509 |
| | | 134 | 220 | | | 029 | | XX | YY | 00 | 10 | 2200 | 295 | 1384 | 735 | 1,24 |
| 035 | 12 | | | 2200 | 355 | 1683 | 889 | | | | 1,25 | 52,27 | 26,66 | - | 1674 | 1925 |
| 041 | 14 | | | 2200 | 415 | 1978 | 1034 | | | | 1,27 | 60,76 | 31,11 | - | 1954 | 2247 |
| 047 | 16 | | | 2200 | 475 | 2264 | 1177 | | | | 1,28 | 69,26 | 35,55 | - | 2232 | 2567 |
| 053 | 18 | | | 2200 | 535 | 2541 | 1315 | | | | 1,29 | 77,75 | 40,00 | - | 2510 | 2887 |
| 059 | 20 | | | 2200 | 595 | 2807 | 1445 | | | | 1,30 | 86,24 | 44,44 | - | 2793 | 3212 |
| 065 | 22 | | | 2200 | 655 | 3065 | 1578 | | | | 1,30 | 94,78 | 49,10 | - | 3070 | 3531 |
| 077 | 26 | | | 2200 | 775 | 3546 | 1825 | | | | 1,30 | 111,85 | 58,43 | - | 3629 | 4173 |
| 089 | 30 | | | 2200 | 895 | 3984 | 2051 | | | | 1,30 | 128,92 | 67,76 | - | 4187 | 4815 |
| 134 | 240 | | | 029 | XX | YY | 00 | | | | 10 | 2400 | 295 | 1510 | 801 | 1,24 |
| | | 035 | 12 | 2400 | | | | 355 | 1836 | 970 | 1,25 | 57,02 | 29,09 | - | 1778 | 2045 |
| | | 041 | 14 | 2400 | | | | 415 | 2158 | 1128 | 1,27 | 66,29 | 33,94 | - | 2076 | 2387 |
| | | 047 | 16 | 2400 | | | | 475 | 2470 | 1284 | 1,28 | 75,55 | 38,78 | - | 2373 | 2729 |
| | | 053 | 18 | 2400 | | | | 535 | 2772 | 1434 | 1,29 | 84,82 | 43,63 | - | 2667 | 3067 |
| | | 059 | 20 | 2400 | | | | 595 | 3062 | 1576 | 1,30 | 94,08 | 48,48 | - | 2964 | 3409 |
| | | 065 | 22 | 2400 | | | | 655 | 3343 | 1721 | 1,30 | 103,39 | 53,57 | - | 3257 | 3746 |
| | | 077 | 26 | 2400 | | | | 775 | 3869 | 1992 | 1,30 | 122,02 | 63,74 | - | 3851 | 4429 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

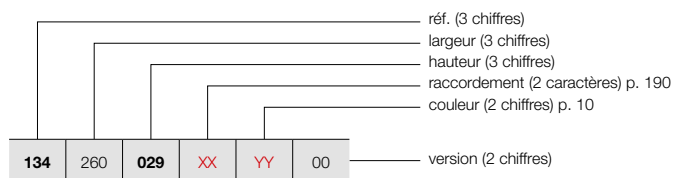
CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|--|--|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | 260 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 2600 | 295 | 1635 | 868 | 1,24 | 51,74 | 26,26 | - | 1568 | 1803 |
| | | 035 | | | | 12 | 2600 | 355 | 1989 | 1050 | 1,25 | 61,78 | 31,51 | - | 1878 | 2160 |
| | | 041 | | | | 14 | 2600 | 415 | 2337 | 1222 | 1,27 | 71,81 | 36,76 | - | 2188 | 2516 |
| | | 047 | | | | 16 | 2600 | 475 | 2675 | 1391 | 1,28 | 81,85 | 42,02 | - | 2507 | 2883 |
| | | 053 | | | | 18 | 2600 | 535 | 3003 | 1554 | 1,29 | 91,88 | 47,27 | - | 2818 | 3241 |
| | | 059 | | | | 20 | 2600 | 595 | 3318 | 1708 | 1,30 | 101,92 | 52,52 | - | 3129 | 3598 |
| | | 065 | | | | 22 | 2600 | 655 | 3622 | 1864 | 1,30 | 112,01 | 58,03 | - | 3443 | 3959 |
| | | 077 | | | | 26 | 2600 | 775 | 4191 | 2157 | 1,30 | 132,18 | 69,06 | - | 4071 | 4682 |
| 134 | 280 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 2800 | 295 | 1761 | 935 | 1,24 | 55,72 | 28,28 | - | 1647 | 1894 |
| | | 035 | | | | 12 | 2800 | 355 | 2142 | 1131 | 1,25 | 66,53 | 33,94 | - | 1976 | 2272 |
| | | 041 | | | | 14 | 2800 | 415 | 2517 | 1316 | 1,27 | 77,34 | 39,59 | - | 2308 | 2654 |
| | | 047 | | | | 16 | 2800 | 475 | 2881 | 1498 | 1,28 | 88,14 | 45,25 | - | 2633 | 3028 |
| | | 053 | | | | 18 | 2800 | 535 | 3234 | 1673 | 1,29 | 98,95 | 50,90 | - | 2964 | 3409 |
| | | 059 | | | | 20 | 2800 | 595 | 3573 | 1839 | 1,30 | 109,76 | 56,56 | - | 3296 | 3790 |
| | | 065 | | | | 22 | 2800 | 655 | 3900 | 2008 | 1,30 | 120,62 | 62,50 | - | 3623 | 4166 |
| 134 | 300 | 029 | XX | YY | 00 | 10 | 3000 | 295 | 1887 | 1002 | 1,24 | 59,70 | 30,30 | - | 1730 | 1990 |
| | | 035 | | | | 12 | 3000 | 355 | 2295 | 1212 | 1,25 | 71,28 | 36,36 | - | 2073 | 2384 |
| | | 041 | | | | 14 | 3000 | 415 | 2697 | 1410 | 1,27 | 82,86 | 42,42 | - | 2419 | 2782 |
| | | 047 | | | | 16 | 3000 | 475 | 3087 | 1605 | 1,28 | 94,44 | 48,48 | - | 2764 | 3179 |
| | | 053 | | | | 18 | 3000 | 535 | 3465 | 1793 | 1,29 | 106,02 | 54,54 | - | 3110 | 3577 |
| | | 059 | | | | 20 | 3000 | 595 | 3828 | 1970 | 1,30 | 117,60 | 60,60 | - | 3452 | 3970 |
| | | 065 | | | | 22 | 3000 | 655 | 4179 | 2151 | 1,30 | 129,24 | 66,96 | - | 3802 | 4372 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs





Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| FIXATIONS | HAUTEUR / LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|-----------|
| CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO | | | | |
| INSTALLATION MURALE | ≤ 2400 mm (4 fixations) | RAL 7016 | 1187 007 0000 7016 | 39 |
| | ≥ 2600 mm (6 fixations) | RAL 7016 | 1187 008 0000 7016 | 58 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|---|-----------------------|--------------------|------------|
| CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO | | | | |
| PATÈRE CARRÉ  | | CHROMÉ | 1183 500 0000 0099 | 81 |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm | | | |
| CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO | | | | |
| PORTE-SERVIETTES DROIT  | | CHROMÉ | 1183 207 0000 0099 | 198 |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm | | | |
| CPVN-PLUS / CPVN2-ZB | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  | 600 mm | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| CPVN-PLUS / CPVN2-ZB | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  | 600 mm | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |

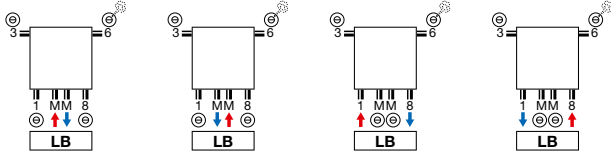
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

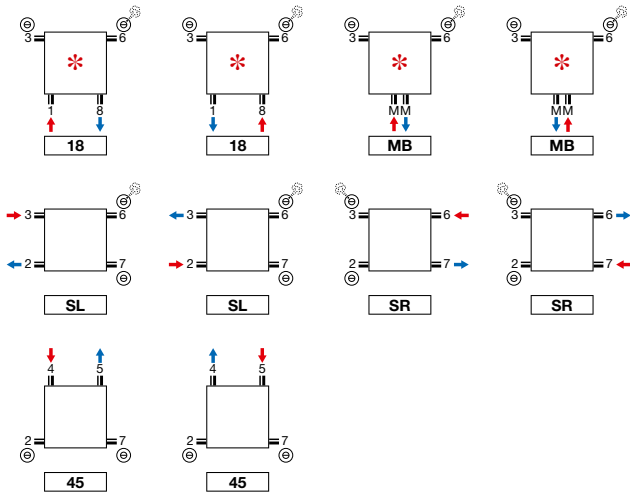
CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (STOCK)

CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB

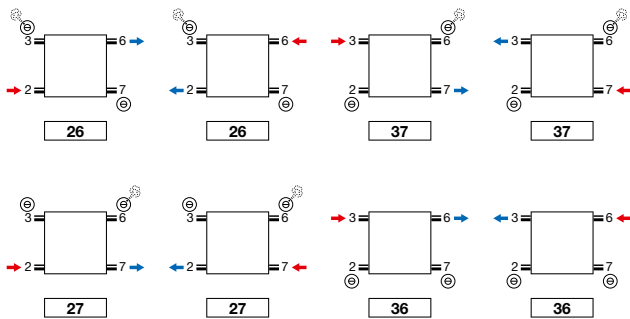
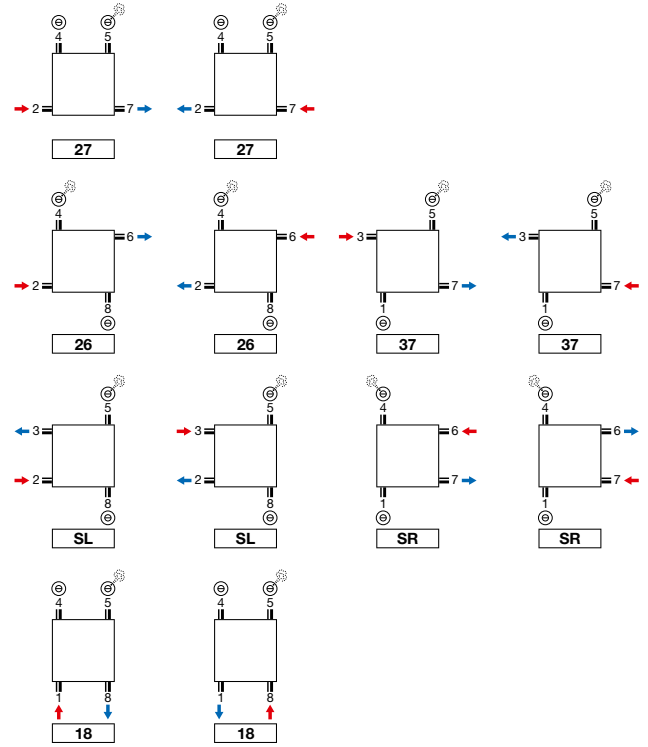


CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (NON-STOCK)

CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB



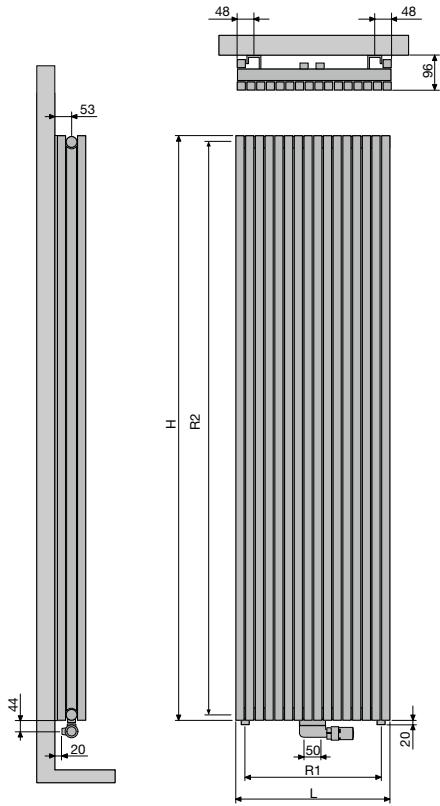
CARRÉ HORIZONTAL: CPHN1-RO / CPHN2-RO



* Attention CPVN-PLUS/CPVN2-ZB 10 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

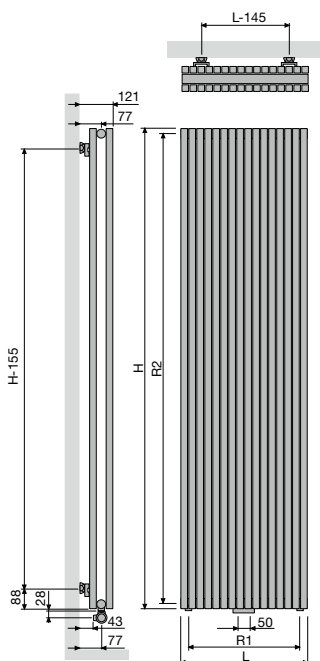
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



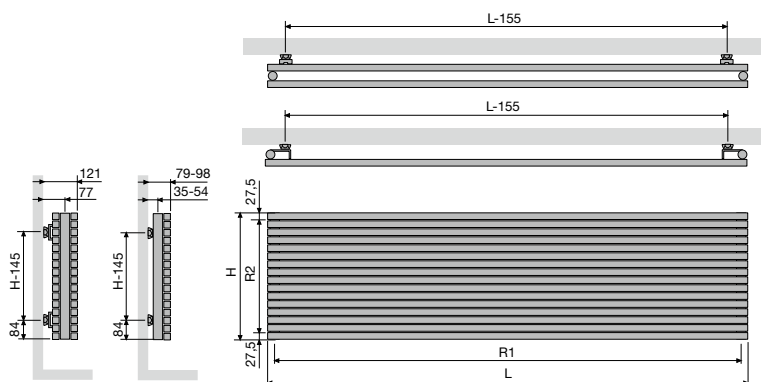
| | | CPVN-PLUS | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|
| Nombre de tubes | | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | |
| Largeur (L) | | 295 | 355 | 415 | 475 | 535 | 595 | 655 | 775 | 895 | |
| Pas entre les raccords par le bas (R1) | | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | |
| Hauteur (H) | | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | | | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | | 1365 | 1565 | 1765 | 1965 | 2165 | | | | | |
| Pas entre les fixations | | L-200 | H-290 | | | | | | | | |

CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



| | | CPVN2-ZB | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Nombre de tubes | | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | |
| Largeur (L) | | 295 | 355 | 415 | 475 | 535 | 595 | 655 | 775 | 895 | |
| Pas entre les raccords par le bas (R1) | | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | |
| Hauteur (H) | | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | | 1365 | 1565 | 1765 | 1965 | 2165 | 2365 | 2565 | 2765 | 2965 | |
| Pas entre les fixations | | L-145 | H-155 | | | | | | | | |

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO, CPHN2-RO)



CPHN1-RO / CPHN2-RO

| | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur (L) | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Pas entre les raccords par le bas (R1) | 565 | 765 | 965 | 1165 | 1365 | 1565 | 1765 | 1965 | 2165 | 2365 | 2565 | 2765 | 2965 |
| Hauteur (H) | 295 | 355 | 415 | 475 | 535 | 595 | 655 | 715 | 775 | 835 | | | |
| Pas entre les raccords latéraux (R2) | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 | 780 | | | |
| Pas entre les fixations | L-155 | H-145 | | | | | | | | | | | |

TUBES

- VV: Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- L' Arche est couronné avec le Design Plus Award 2005, le Red Dot Product Design Award 2006, le Silver Award Designpreis Deutschland 2006 et nommé pour le Henry van de Velde 2005.

FIXATIONS

- Fixations murales standard (télescopique)

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

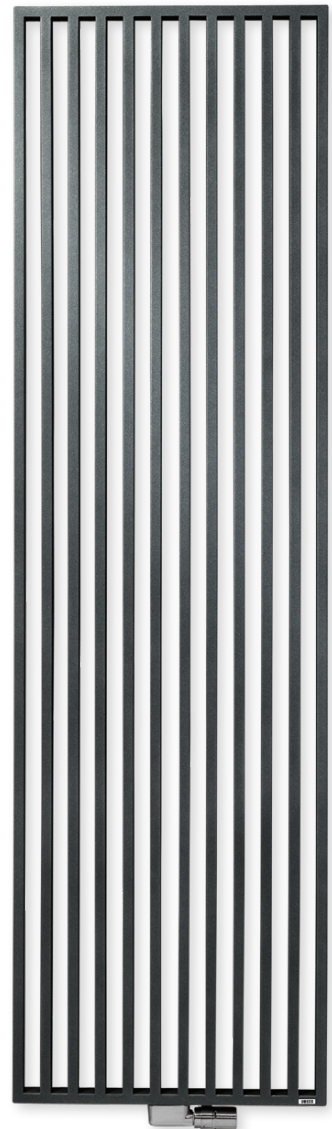
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 198

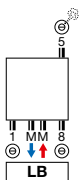
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

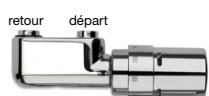


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 197



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 197

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 197

ARCHE VERTICAL

Union parfaite de la technique et de l'esthétique

Un concept de radiateur décoratif unique en son genre. Les tubes ne sont pas montés les uns sur les autres, mais les uns dans les autres et forment ensemble une seule structure parfaitement plane. De même, les accessoires sont parfaitement intégrés à l'ensemble. Cette entente extraordinaire entre la technique et l'esthétique se traduit par un produit unique, qui a raflé la quasi-totalité des récompenses importantes en matière de design, et qui est disponible également en version pour salle de bains à raccord central.



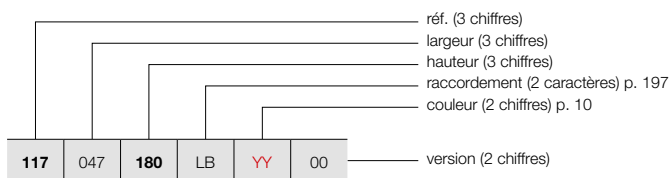
ARCHE VERTICAL (W)



W

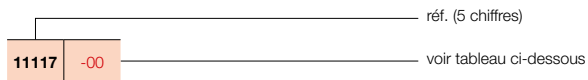
COMMENT COMMANDER ARCHE VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt (Φ50K)) | 55/45/20 (Watt (Φ30K)) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. ARCHE VERTICAL W : 117 | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 047 | 180 | LB | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 200 | | | | | | | | 688 | 11117-03 | 791 |
| | | 220 | | | | | | | | 735 | - | 845 |
| | | | | | | | | | | 772 | - | 888 |
| 117 | 057 | 180 | LB | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 200 | | | | | | | | 833 | - | 958 |
| | | 220 | | | | | | | | 890 | - | 1024 |
| | | | | | | | | | | 937 | - | 1078 |
| 117 | 067 | 180 | LB | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 200 | | | | | | | | 980 | - | 1127 |
| | | 220 | | | | | | | | 1047 | - | 1204 |
| | | | | | | | | | | 1101 | - | 1266 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- VVR (porte-serviettes à droite), VVL (porte-serviettes à gauche)

TUBES

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Porte-serviettes fini avec le même revêtement poudré du radiateur
- Attention: ce porte-serviettes ne chauffe pas!

FIXATIONS

- Fixations murales standard (télescopique)

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

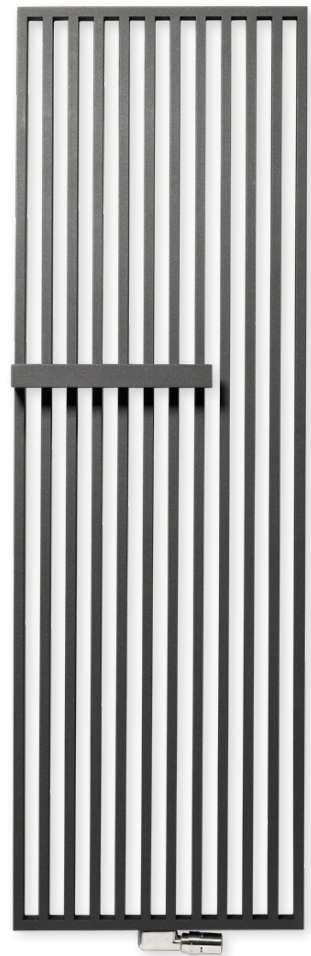
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 198

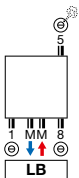
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
 - ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
 - ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
 - ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
 - ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

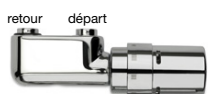


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 197



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

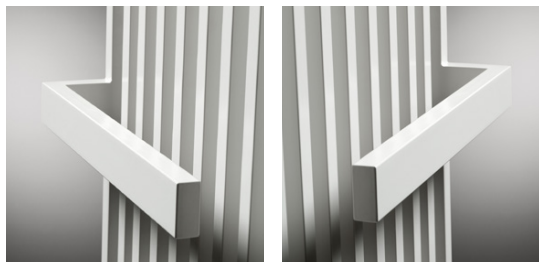
ARCHE PLUS VERTICAL

Beau et fonctionnel

Un radiateur décoratif dont le design lisse unique de l'Arche est complété par un porte-serviettes soudé sur la structure sans la moindre jointure. Ils forment ensemble un tout hautement attractif, qui souligne l'entente parfaite entre le design Arche et la fonctionnalité.



ARCHE PLUS VERTICAL (VWL, VWR)

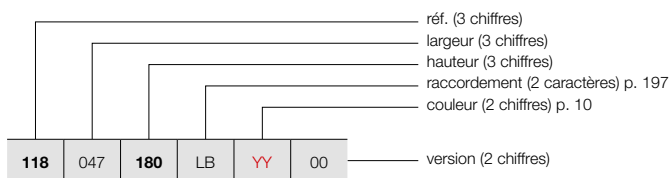


VWL

VWR

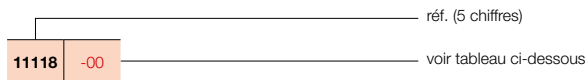
COMMENT COMMANDER ARCHE PLUS VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE PLUS VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE PLUS VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|---|-----|------------|----|----|----|----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt (Φ50K)) | 55/45/20 (Watt (Φ30K)) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | prix RAL 9016 (€) |
| RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VWL : 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 047 | 180 | LB | YY | 00 | 10 | 470 | 1800 | 1050 | 560 | 1,23 | 23,49 | 13,94 | - | 915 | 11118-01 | 1052 |
| | | 200 | | | | 10 | 470 | 2000 | 1164 | 618 | 1,24 | 25,95 | 15,42 | - | 980 | - | 1127 |
| | | 220 | | | | 10 | 470 | 2200 | 1279 | 679 | 1,24 | 28,40 | 16,91 | - | 1030 | - | 1185 |
| 118 | 057 | 180 | LB | YY | 00 | 12 | 570 | 1800 | 1273 | 679 | 1,23 | 28,44 | 16,90 | - | 1108 | - | 1274 |
| | | 200 | | | | 12 | 570 | 2000 | 1412 | 749 | 1,24 | 31,42 | 18,70 | - | 1187 | - | 1365 |
| | | 220 | | | | 12 | 570 | 2200 | 1552 | 824 | 1,24 | 34,40 | 20,50 | - | 1253 | - | 1441 |
| 118 | 067 | 180 | LB | YY | 00 | 14 | 670 | 1800 | 1496 | 798 | 1,23 | 33,39 | 19,87 | - | 1305 | - | 1501 |
| | | 200 | | | | 14 | 670 | 2000 | 1660 | 881 | 1,24 | 36,89 | 21,98 | - | 1396 | - | 1605 |
| | | 220 | | | | 14 | 670 | 2200 | 1824 | 968 | 1,24 | 40,39 | 24,10 | - | 1470 | - | 1691 |
| RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VWR : 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | 047 | 180 | LB | YY | 00 | 10 | 470 | 1800 | 1050 | 560 | 1,23 | 23,49 | 13,94 | - | 915 | 11119-01 | 1052 |
| | | 200 | | | | 10 | 470 | 2000 | 1164 | 618 | 1,24 | 25,95 | 15,42 | - | 980 | - | 1127 |
| | | 220 | | | | 10 | 470 | 2200 | 1279 | 679 | 1,24 | 28,40 | 16,91 | - | 1030 | - | 1185 |
| 119 | 057 | 180 | LB | YY | 00 | 12 | 570 | 1800 | 1273 | 679 | 1,23 | 28,44 | 16,90 | - | 1108 | - | 1274 |
| | | 200 | | | | 12 | 570 | 2000 | 1412 | 749 | 1,24 | 31,42 | 18,70 | - | 1187 | - | 1365 |
| | | 220 | | | | 12 | 570 | 2200 | 1552 | 824 | 1,24 | 34,40 | 20,50 | - | 1253 | - | 1441 |
| 119 | 067 | 180 | LB | YY | 00 | 14 | 670 | 1800 | 1496 | 798 | 1,23 | 33,39 | 19,87 | - | 1305 | - | 1501 |
| | | 200 | | | | 14 | 670 | 2000 | 1660 | 881 | 1,24 | 36,89 | 21,98 | - | 1396 | - | 1605 |
| | | 220 | | | | 14 | 670 | 2200 | 1824 | 968 | 1,24 | 40,39 | 24,10 | - | 1470 | - | 1691 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|------------------|--|-----------------------|--------------------|------------|
| PATÈRE | | VV / VWL / VWR | | |
| | | CHROMÉ | 1183 410 0000 0099 | 95 |
| PORTE-SERVIETTES | | W | | |
| | | CHROMÉ | 1183 228 0000 0099 | 198 |

- h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;

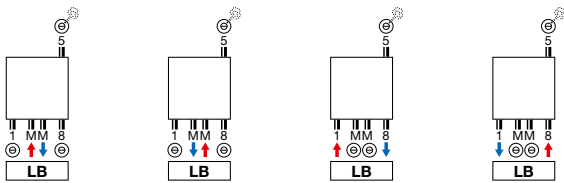
- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir) d = 75 mm; a = 56 mm

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

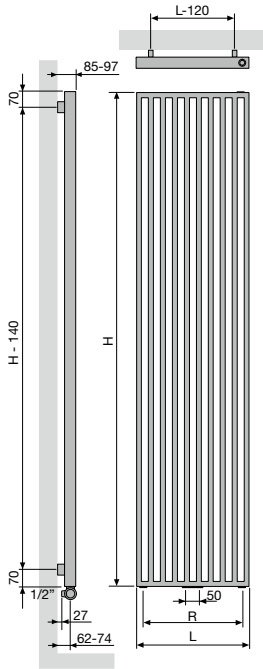
ARCHE RACCORDEMENTS

ARCHE VERTICAL: VV
ARCHE PLUS VERTICAL: VWL / VWR



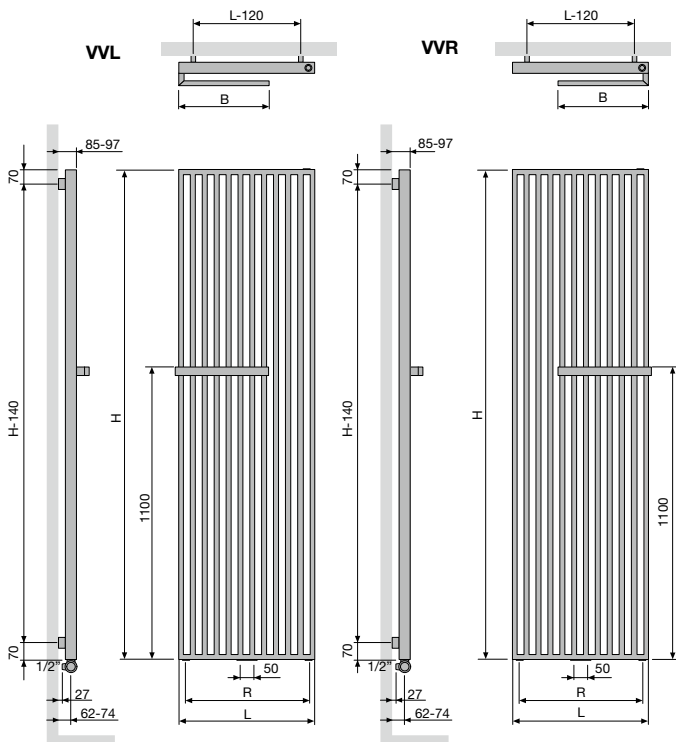
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ARCHE VERTICAL (VV)



| | VV | | |
|--|-------|-------|-----|
| Nombre de tubes | 10 | 12 | 14 |
| Largeur (L) | 470 | 570 | 670 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 370 | 470 | 570 |
| Pas entre les fixations | L-120 | H-140 | |

ARCHE PLUS VERTICAL (VWL, VWR)



| | VWL / VWR | | |
|--|-----------|-------|-----|
| Nombre de tubes | 10 | 12 | 14 |
| Largeur (L) | 470 | 570 | 670 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R) | 370 | 470 | 570 |
| Largeur porte-serviettes (B) | 335 | 385 | 435 |
| Pas entre les fixations | L-120 | H-140 | |

TYPES

- Une série (ZV-1) ou une double série de tubes (ZV-2)

TUBES

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 211

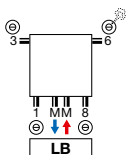
RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

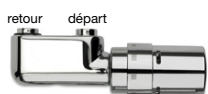


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 210



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 209

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 209

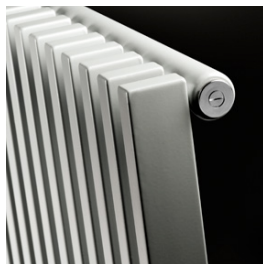
ZANA VERTICAL

Traditions et tendances en harmonie parfaite

Le radiateur Zana combine une puissance imbattable et des lignes intemporelles. Un classique qui continue de séduire par sa puissance, sa classe et son confort. Et par une certaine nostalgie " rétro ". La modernité est cependant omniprésente aussi dans cette gamme unique de radiateurs décoratifs pour chaque habitat, chaque pièce, chaque application.



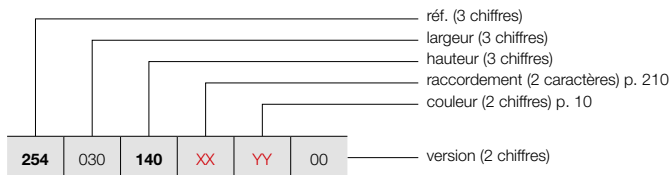
ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

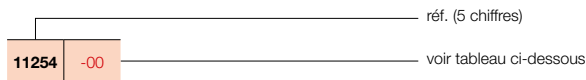
COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

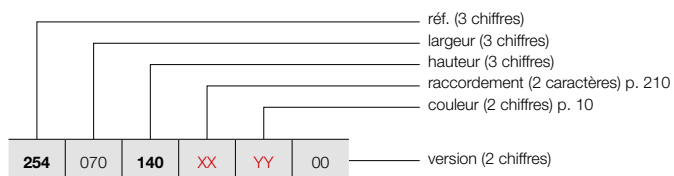
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|-------|------------------|---|-----------------|-----------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | 030 | 140 | XX | YY | 00 | 8 | 304 | 1400 | 680 | 359 | 1,27 | 18,16 | 8,24 | - | 502 | - | 577 |
| | | 160 | | | | 8 | 304 | 1600 | 769 | 406 | 1,27 | 20,72 | 9,44 | - | 542 | - | 623 |
| | | 180 | | | | 8 | 304 | 1800 | 859 | 454 | 1,28 | 23,20 | 10,64 | - | 586 | - | 674 |
| | | 200 | | | | 8 | 304 | 2000 | 950 | 502 | 1,28 | 25,68 | 11,68 | - | 626 | - | 720 |
| | | 220 | | | | 8 | 304 | 2200 | 1042 | 550 | 1,28 | 28,08 | 12,72 | - | 671 | - | 772 |
| | | 240 | | | | 8 | 304 | 2400 | 1136 | 600 | 1,29 | 30,56 | 13,76 | - | 714 | - | 821 |
| | | 260 | | | | 8 | 304 | 2600 | 1231 | 650 | 1,29 | 33,04 | 14,80 | - | 762 | - | 876 |
| | | 280 | | | | 8 | 304 | 2800 | 1327 | 701 | 1,29 | 35,44 | 15,84 | - | 802 | - | 922 |
| | | 300 | | | | 8 | 304 | 3000 | 1426 | 753 | 1,29 | 37,92 | 16,88 | - | 845 | - | 972 |
| 254 | 038 | 140 | XX | YY | 00 | 10 | 384 | 1400 | 850 | 449 | 1,27 | 22,70 | 10,30 | - | 597 | - | 687 |
| | | 160 | | | | 10 | 384 | 1600 | 962 | 508 | 1,27 | 25,90 | 11,80 | - | 653 | - | 751 |
| | | 180 | | | | 10 | 384 | 1800 | 1074 | 567 | 1,28 | 29,00 | 13,30 | - | 704 | 11254-03 | 810 |
| | | 200 | | | | 10 | 384 | 2000 | 1188 | 627 | 1,28 | 32,10 | 14,60 | - | 764 | - | 879 |
| | | 220 | | | | 10 | 384 | 2200 | 1303 | 688 | 1,28 | 35,10 | 15,90 | - | 814 | - | 936 |
| | | 240 | | | | 10 | 384 | 2400 | 1420 | 750 | 1,29 | 38,20 | 17,20 | - | 870 | - | 1001 |
| | | 260 | | | | 10 | 384 | 2600 | 1539 | 813 | 1,29 | 41,30 | 18,50 | - | 922 | - | 1060 |
| | | 280 | | | | 10 | 384 | 2800 | 1659 | 876 | 1,29 | 44,30 | 19,80 | - | 978 | - | 1125 |
| | | 300 | | | | 10 | 384 | 3000 | 1782 | 941 | 1,29 | 47,40 | 21,10 | - | 1034 | - | 1189 |
| 254 | 046 | 140 | XX | YY | 00 | 12 | 464 | 1400 | 1020 | 539 | 1,27 | 27,24 | 12,36 | - | 697 | - | 802 |
| | | 160 | | | | 12 | 464 | 1600 | 1154 | 609 | 1,27 | 31,08 | 14,16 | - | 765 | - | 880 |
| | | 180 | | | | 12 | 464 | 1800 | 1289 | 681 | 1,28 | 34,80 | 15,96 | - | 825 | 11254-12 | 949 |
| | | 200 | | | | 12 | 464 | 2000 | 1425 | 752 | 1,28 | 38,52 | 17,52 | - | 892 | 11254-01 | 1026 |
| | | 220 | | | | 12 | 464 | 2200 | 1563 | 825 | 1,28 | 42,12 | 19,08 | - | 958 | - | 1102 |
| | | 240 | | | | 12 | 464 | 2400 | 1704 | 900 | 1,29 | 45,84 | 20,64 | - | 1024 | - | 1178 |
| | | 260 | | | | 12 | 464 | 2600 | 1846 | 975 | 1,29 | 49,56 | 22,20 | - | 1089 | - | 1252 |
| | | 280 | | | | 12 | 464 | 2800 | 1991 | 1051 | 1,29 | 53,16 | 23,76 | - | 1152 | - | 1325 |
| | | 300 | | | | 12 | 464 | 3000 | 2139 | 1130 | 1,29 | 56,88 | 25,32 | - | 1219 | - | 1402 |
| 254 | 054 | 140 | XX | YY | 00 | 14 | 544 | 1400 | 1190 | 628 | 1,27 | 31,78 | 14,42 | - | 799 | - | 919 |
| | | 160 | | | | 14 | 544 | 1600 | 1346 | 711 | 1,27 | 36,26 | 16,52 | - | 873 | - | 1004 |
| | | 180 | | | | 14 | 544 | 1800 | 1504 | 794 | 1,28 | 40,60 | 18,62 | - | 950 | 11254-07 | 1093 |
| | | 200 | | | | 14 | 544 | 2000 | 1663 | 878 | 1,28 | 44,94 | 20,44 | - | 1026 | 11254-08 | 1180 |
| | | 220 | | | | 14 | 544 | 2200 | 1824 | 963 | 1,28 | 49,14 | 22,26 | - | 1101 | - | 1266 |
| | | 240 | | | | 14 | 544 | 2400 | 1988 | 1050 | 1,29 | 53,48 | 24,08 | - | 1178 | - | 1355 |
| | | 260 | | | | 14 | 544 | 2600 | 2154 | 1137 | 1,29 | 57,82 | 25,90 | - | 1255 | - | 1443 |
| | | 280 | | | | 14 | 544 | 2800 | 2323 | 1227 | 1,29 | 62,02 | 27,72 | - | 1331 | - | 1531 |
| | | 300 | | | | 14 | 544 | 3000 | 2495 | 1318 | 1,29 | 66,36 | 29,54 | - | 1407 | - | 1618 |
| 254 | 062 | 140 | XX | YY | 00 | 16 | 624 | 1400 | 1360 | 718 | 1,27 | 36,32 | 16,48 | - | 896 | - | 1030 |
| | | 160 | | | | 16 | 624 | 1600 | 1539 | 813 | 1,27 | 41,44 | 18,88 | - | 986 | - | 1134 |
| | | 180 | | | | 16 | 624 | 1800 | 1719 | 908 | 1,28 | 46,40 | 21,28 | - | 1069 | 11254-09 | 1229 |
| | | 200 | | | | 16 | 624 | 2000 | 1900 | 1003 | 1,28 | 51,36 | 23,36 | - | 1157 | 11254-02 | 1331 |
| | | 220 | | | | 16 | 624 | 2200 | 2085 | 1101 | 1,28 | 56,16 | 25,44 | - | 1244 | - | 1431 |
| | | 240 | | | | 16 | 624 | 2400 | 2272 | 1200 | 1,29 | 61,12 | 27,52 | - | 1332 | - | 1532 |
| | | 260 | | | | 16 | 624 | 2600 | 2462 | 1300 | 1,29 | 66,08 | 29,60 | - | 1417 | - | 1630 |
| | | 280 | | | | 16 | 624 | 2800 | 2655 | 1402 | 1,29 | 70,88 | 31,68 | - | 1508 | - | 1734 |
| | | 300 | | | | 16 | 624 | 3000 | 2852 | 1506 | 1,29 | 75,84 | 33,76 | - | 1591 | - | 1830 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | |
|---|-----|-----|-----|------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|---------------|-------------------|------------------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
| RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | 070 | 140 | XX | YY | 00 | 18 | 704 | 1400 | 1531 | 808 | 1,27 | 40,86 | 18,54 | - | 997 | 1147 |
| | | 160 | | | | 18 | 704 | 1600 | 1731 | 914 | 1,27 | 46,62 | 21,24 | - | 1095 | 1259 |
| | | 180 | | | | 18 | 704 | 1800 | 1933 | 1021 | 1,28 | 52,20 | 23,94 | - | 1191 | 1370 |
| | | 200 | | | | 18 | 704 | 2000 | 2138 | 1129 | 1,28 | 57,78 | 26,28 | - | 1290 | 1484 |
| | | 220 | | | | 18 | 704 | 2200 | 2345 | 1238 | 1,28 | 63,18 | 28,62 | - | 1387 | 1595 |
| | | 240 | | | | 18 | 704 | 2400 | 2555 | 1349 | 1,29 | 68,76 | 30,96 | - | 1482 | 1704 |
| | | 260 | | | | 18 | 704 | 2600 | 2769 | 1462 | 1,29 | 74,34 | 33,30 | - | 1585 | 1823 |
| | | 280 | | | | 18 | 704 | 2800 | 2987 | 1577 | 1,29 | 79,74 | 35,64 | - | 1683 | 1935 |
| | | 300 | | | | 18 | 704 | 3000 | 3208 | 1694 | 1,29 | 85,32 | 37,98 | - | 1780 | 2047 |
| | | 254 | | | | 078 | 140 | XX | YY | 00 | 20 | 784 | 1400 | 1701 | 898 | 1,27 |
| 160 | 20 | | 784 | 1600 | 1923 | | 1015 | | | | 1,27 | 51,80 | 23,60 | - | 1206 | 1387 |
| 180 | 20 | | 784 | 1800 | 2148 | | 1134 | | | | 1,28 | 58,00 | 26,60 | - | 1314 | 1511 |
| 200 | 20 | | 784 | 2000 | 2375 | | 1254 | | | | 1,28 | 64,20 | 29,20 | - | 1421 | 1634 |
| 220 | 20 | | 784 | 2200 | 2606 | | 1376 | | | | 1,28 | 70,20 | 31,80 | - | 1533 | 1763 |
| 240 | 20 | | 784 | 2400 | 2839 | | 1499 | | | | 1,29 | 76,40 | 34,40 | - | 1638 | 1884 |
| 260 | 20 | | 784 | 2600 | 3077 | | 1625 | | | | 1,29 | 82,60 | 37,00 | - | 1747 | 2009 |
| 280 | 20 | | 784 | 2800 | 3319 | | 1753 | | | | 1,29 | 88,60 | 39,60 | - | 1855 | 2133 |
| 300 | 20 | | 784 | 3000 | 3564 | | 1882 | | | | 1,29 | 94,80 | 42,20 | - | 1966 | 2261 |
| 254 | 086 | | 140 | XX | YY | | 00 | | | | 22 | 864 | 1400 | 1871 | 988 | 1,27 |
| | | 160 | 22 | | | 864 | | 1600 | 2116 | 1117 | 1,27 | 56,98 | 25,96 | - | 1318 | 1516 |
| | | 180 | 22 | | | 864 | | 1800 | 2363 | 1248 | 1,28 | 63,80 | 29,26 | - | 1436 | 1651 |
| | | 200 | 22 | | | 864 | | 2000 | 2613 | 1380 | 1,28 | 70,62 | 32,12 | - | 1554 | 1787 |
| | | 220 | 22 | | | 864 | | 2200 | 2866 | 1513 | 1,28 | 77,22 | 34,98 | - | 1673 | 1924 |
| | | 240 | 22 | | | 864 | | 2400 | 3123 | 1649 | 1,29 | 84,04 | 37,84 | - | 1795 | 2064 |
| | | 260 | 22 | | | 864 | | 2600 | 3385 | 1788 | 1,29 | 90,86 | 40,70 | - | 1912 | 2199 |
| | | 280 | 22 | | | 864 | | 2800 | 3650 | 1927 | 1,29 | 97,46 | 43,56 | - | 2031 | 2336 |
| | | 300 | 22 | | | 864 | | 3000 | 3921 | 2071 | 1,29 | 104,28 | 46,42 | - | 2152 | 2475 |
| | | 254 | 094 | | | 140 | | XX | YY | 00 | 24 | 944 | 1400 | 2041 | 1078 | 1,27 |
| 160 | 24 | | | 944 | 1600 | 2308 | 1219 | | | | 1,27 | 62,16 | 28,32 | - | 1429 | 1643 |
| 180 | 24 | | | 944 | 1800 | 2578 | 1361 | | | | 1,28 | 69,60 | 31,92 | - | 1555 | 1788 |
| 200 | 24 | | | 944 | 2000 | 2850 | 1505 | | | | 1,28 | 77,04 | 35,04 | - | 1688 | 1941 |
| 220 | 24 | | | 944 | 2200 | 3127 | 1651 | | | | 1,28 | 84,24 | 38,16 | - | 1815 | 2087 |
| 240 | 24 | | | 944 | 2400 | 3407 | 1799 | | | | 1,29 | 91,68 | 41,28 | - | 1947 | 2239 |
| 260 | 24 | | | 944 | 2600 | 3692 | 1950 | | | | 1,29 | 99,12 | 44,40 | - | 2079 | 2391 |
| 280 | 24 | | | 944 | 2800 | 3982 | 2103 | | | | 1,29 | 106,32 | 47,52 | - | 2209 | 2540 |
| 300 | 24 | | | 944 | 3000 | 4277 | 2259 | | | | 1,29 | 113,76 | 50,64 | - | 2337 | 2688 |
| 254 | 102 | | | 140 | XX | YY | 00 | | | | 26 | 1024 | 1400 | 2211 | 1168 | 1,27 |
| | | 160 | 26 | 1024 | | | | 1600 | 2500 | 1320 | 1,27 | 67,34 | 30,68 | - | 1538 | 1769 |
| | | 180 | 26 | 1024 | | | | 1800 | 2793 | 1475 | 1,28 | 75,40 | 34,58 | - | 1682 | 1934 |
| | | 200 | 26 | 1024 | | | | 2000 | 3088 | 1631 | 1,28 | 83,46 | 37,96 | - | 1821 | 2094 |
| | | 220 | 26 | 1024 | | | | 2200 | 3388 | 1789 | 1,28 | 91,26 | 41,34 | - | 1961 | 2255 |
| | | 240 | 26 | 1024 | | | | 2400 | 3691 | 1949 | 1,29 | 99,32 | 44,72 | - | 2103 | 2418 |
| | | 260 | 26 | 1024 | | | | 2600 | 4000 | 2112 | 1,29 | 107,38 | 48,10 | - | 2245 | 2582 |
| | | 280 | 26 | 1024 | | | | 2800 | 4314 | 2278 | 1,29 | 115,18 | 51,48 | - | 2385 | 2743 |
| | | 300 | 26 | 1024 | | | | 3000 | 4634 | 2447 | 1,29 | 123,24 | 54,86 | - | 2526 | 2905 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

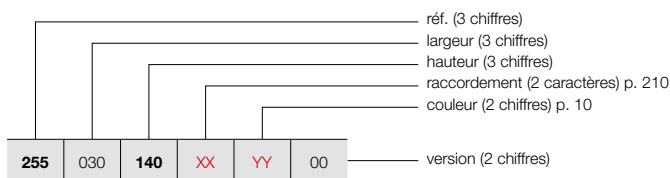
ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

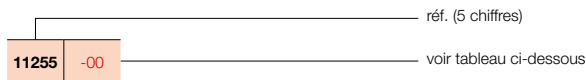
COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

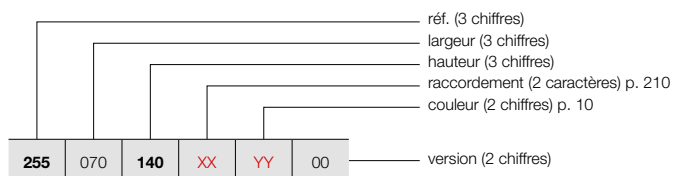
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | |
| RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255 | | | | | | | | | | | | |
| 255 030 140 XX YY 00 | 8 | 304 | 1400 | 1105 | 584 | 1,30 | 35,20 | 16,16 | - | 847 | - | 974 |
| | 8 | 304 | 1600 | 1242 | 656 | 1,30 | 40,16 | 18,40 | - | 920 | - | 1058 |
| | 8 | 304 | 1800 | 1379 | 728 | 1,30 | 45,12 | 20,64 | - | 995 | - | 1144 |
| | 8 | 304 | 2000 | 1515 | 800 | 1,30 | 50,00 | 23,28 | - | 1067 | - | 1227 |
| | 8 | 304 | 2200 | 1651 | 872 | 1,30 | 54,80 | 25,92 | - | 1138 | - | 1309 |
| | 8 | 304 | 2400 | 1788 | 944 | 1,30 | 59,68 | 28,56 | - | 1216 | - | 1398 |
| | 8 | 304 | 2600 | 1925 | 1017 | 1,30 | 64,48 | 31,12 | - | 1291 | - | 1485 |
| | 8 | 304 | 2800 | 2062 | 1089 | 1,30 | 69,36 | 33,76 | - | 1364 | - | 1569 |
| | 8 | 304 | 3000 | 2200 | 1162 | 1,30 | 74,16 | 36,40 | - | 1435 | - | 1650 |
| 255 038 140 XX YY 00 | 10 | 384 | 1400 | 1381 | 729 | 1,30 | 44,00 | 20,20 | - | 1017 | - | 1170 |
| | 10 | 384 | 1600 | 1553 | 820 | 1,30 | 50,20 | 23,00 | - | 1108 | - | 1274 |
| | 10 | 384 | 1800 | 1724 | 910 | 1,30 | 56,40 | 25,80 | - | 1198 | - | 1378 |
| | 10 | 384 | 2000 | 1894 | 1000 | 1,30 | 62,50 | 29,10 | - | 1292 | - | 1486 |
| | 10 | 384 | 2200 | 2064 | 1090 | 1,30 | 68,50 | 32,40 | - | 1383 | - | 1590 |
| | 10 | 384 | 2400 | 2235 | 1180 | 1,30 | 74,60 | 35,70 | - | 1480 | - | 1702 |
| | 10 | 384 | 2600 | 2406 | 1271 | 1,30 | 80,60 | 38,90 | - | 1569 | - | 1804 |
| | 10 | 384 | 2800 | 2577 | 1361 | 1,30 | 86,70 | 42,20 | - | 1662 | - | 1911 |
| | 10 | 384 | 3000 | 2750 | 1452 | 1,30 | 92,70 | 45,50 | - | 1755 | - | 2018 |
| 255 046 140 XX YY 00 | 12 | 464 | 1400 | 1657 | 875 | 1,30 | 52,80 | 24,24 | - | 1185 | - | 1363 |
| | 12 | 464 | 1600 | 1863 | 984 | 1,30 | 60,24 | 27,60 | - | 1295 | - | 1489 |
| | 12 | 464 | 1800 | 2068 | 1092 | 1,30 | 67,68 | 30,96 | - | 1408 | - | 1619 |
| | 12 | 464 | 2000 | 2273 | 1200 | 1,30 | 75,00 | 34,92 | - | 1515 | - | 1742 |
| | 12 | 464 | 2200 | 2477 | 1308 | 1,30 | 82,20 | 38,88 | - | 1628 | - | 1872 |
| | 12 | 464 | 2400 | 2682 | 1416 | 1,30 | 89,52 | 42,84 | - | 1738 | - | 1999 |
| | 12 | 464 | 2600 | 2887 | 1525 | 1,30 | 96,72 | 46,68 | - | 1852 | - | 2130 |
| | 12 | 464 | 2800 | 3093 | 1633 | 1,30 | 104,04 | 50,64 | - | 1960 | - | 2254 |
| | 12 | 464 | 3000 | 3300 | 1743 | 1,30 | 111,24 | 54,60 | - | 2071 | - | 2382 |
| 255 054 140 XX YY 00 | 14 | 544 | 1400 | 1933 | 1021 | 1,30 | 61,60 | 28,28 | - | 1358 | - | 1562 |
| | 14 | 544 | 1600 | 2174 | 1148 | 1,30 | 70,28 | 32,20 | - | 1483 | - | 1705 |
| | 14 | 544 | 1800 | 2413 | 1274 | 1,30 | 78,96 | 36,12 | - | 1615 | - | 1857 |
| | 14 | 544 | 2000 | 2651 | 1400 | 1,30 | 87,50 | 40,74 | - | 1743 | 11255-02 | 2004 |
| | 14 | 544 | 2200 | 2890 | 1526 | 1,30 | 95,90 | 45,36 | - | 1874 | - | 2155 |
| | 14 | 544 | 2400 | 3129 | 1652 | 1,30 | 104,44 | 49,98 | - | 2001 | - | 2301 |
| | 14 | 544 | 2600 | 3368 | 1779 | 1,30 | 112,84 | 54,46 | - | 2129 | - | 2448 |
| | 14 | 544 | 2800 | 3608 | 1905 | 1,30 | 121,38 | 59,08 | - | 2258 | - | 2597 |
| | 14 | 544 | 3000 | 3849 | 2033 | 1,30 | 129,78 | 63,70 | - | 2392 | - | 2751 |
| 255 062 140 XX YY 00 | 16 | 624 | 1400 | 2209 | 1167 | 1,30 | 70,40 | 32,32 | - | 1521 | - | 1749 |
| | 16 | 624 | 1600 | 2484 | 1312 | 1,30 | 80,32 | 36,80 | - | 1673 | - | 1924 |
| | 16 | 624 | 1800 | 2758 | 1456 | 1,30 | 90,24 | 41,28 | - | 1821 | - | 2094 |
| | 16 | 624 | 2000 | 3030 | 1600 | 1,30 | 100,00 | 46,56 | - | 1967 | - | 2262 |
| | 16 | 624 | 2200 | 3303 | 1744 | 1,30 | 109,60 | 51,84 | - | 2118 | - | 2436 |
| | 16 | 624 | 2400 | 3576 | 1888 | 1,30 | 119,36 | 57,12 | - | 2262 | - | 2601 |
| | 16 | 624 | 2600 | 3849 | 2033 | 1,30 | 128,96 | 62,24 | - | 2412 | - | 2774 |
| | 16 | 624 | 2800 | 4124 | 2178 | 1,30 | 138,72 | 67,52 | - | 2560 | - | 2944 |
| | 16 | 624 | 3000 | 4399 | 2323 | 1,30 | 148,32 | 72,80 | - | 2704 | - | 3110 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



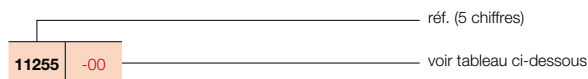
ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



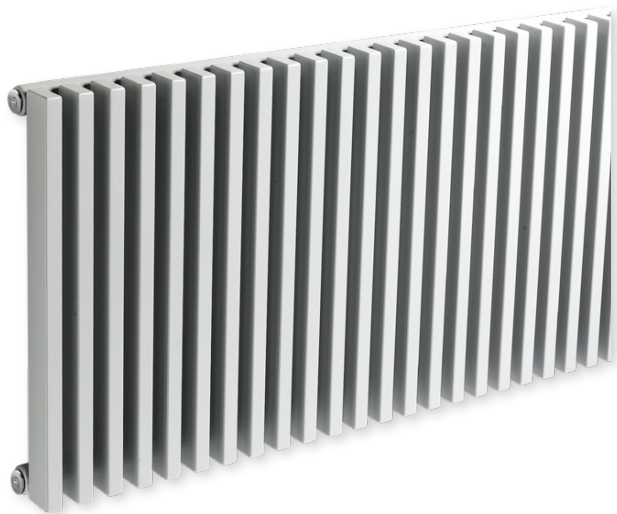
GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n° d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255 | | | | | | | | | | | | |
| 255 070 140 XX YY 00 | 18 | 704 | 1400 | 2486 | 1313 | 1,30 | 79,20 | 36,36 | - | 1697 | - | 1952 |
| 160 | 18 | 704 | 1600 | 2795 | 1476 | 1,30 | 90,36 | 41,40 | - | 1860 | - | 2139 |
| 180 | 18 | 704 | 1800 | 3102 | 1638 | 1,30 | 101,52 | 46,44 | - | 2026 | - | 2330 |
| 200 | 18 | 704 | 2000 | 3409 | 1800 | 1,30 | 112,50 | 52,38 | - | 2189 | 11255-01 | 2517 |
| 220 | 18 | 704 | 2200 | 3716 | 1962 | 1,30 | 123,30 | 58,32 | - | 2359 | - | 2713 |
| 240 | 18 | 704 | 2400 | 4023 | 2124 | 1,30 | 134,28 | 64,26 | - | 2526 | - | 2905 |
| 260 | 18 | 704 | 2600 | 4330 | 2287 | 1,30 | 145,08 | 70,02 | - | 2694 | - | 3098 |
| 280 | 18 | 704 | 2800 | 4639 | 2450 | 1,30 | 156,06 | 75,96 | - | 2857 | - | 3286 |
| 255 078 140 XX YY 00 | 20 | 784 | 1400 | 2762 | 1459 | 1,30 | 88,00 | 40,40 | - | 1865 | - | 2145 |
| 160 | 20 | 784 | 1600 | 3105 | 1640 | 1,30 | 100,40 | 46,00 | - | 2049 | - | 2356 |
| 180 | 20 | 784 | 1800 | 3447 | 1820 | 1,30 | 112,80 | 51,60 | - | 2236 | - | 2571 |
| 200 | 20 | 784 | 2000 | 3788 | 2000 | 1,30 | 125,00 | 58,20 | - | 2419 | - | 2782 |
| 220 | 20 | 784 | 2200 | 4129 | 2180 | 1,30 | 137,00 | 64,80 | - | 2606 | - | 2997 |
| 240 | 20 | 784 | 2400 | 4470 | 2360 | 1,30 | 149,20 | 71,40 | - | 2787 | - | 3205 |
| 260 | 20 | 784 | 2600 | 4812 | 2541 | 1,30 | 161,20 | 77,80 | - | 2974 | - | 3420 |
| 255 086 140 XX YY 00 | 22 | 864 | 1400 | 3038 | 1604 | 1,30 | 96,80 | 44,44 | - | 2031 | - | 2336 |
| 160 | 22 | 864 | 1600 | 3416 | 1804 | 1,30 | 110,44 | 50,60 | - | 2238 | - | 2574 |
| 180 | 22 | 864 | 1800 | 3792 | 2002 | 1,30 | 124,08 | 56,76 | - | 2441 | - | 2807 |
| 200 | 22 | 864 | 2000 | 4167 | 2200 | 1,30 | 137,50 | 64,02 | - | 2642 | - | 3038 |
| 220 | 22 | 864 | 2200 | 4541 | 2398 | 1,30 | 150,70 | 71,28 | - | 2846 | - | 3273 |
| 255 094 140 XX YY 00 | 24 | 944 | 1400 | 3314 | 1750 | 1,30 | 105,60 | 48,48 | - | 2202 | - | 2532 |
| 160 | 24 | 944 | 1600 | 3726 | 1968 | 1,30 | 120,48 | 55,20 | - | 2425 | - | 2789 |
| 180 | 24 | 944 | 1800 | 4136 | 2184 | 1,30 | 135,36 | 61,92 | - | 2645 | - | 3042 |
| 200 | 24 | 944 | 2000 | 4545 | 2400 | 1,30 | 150,00 | 69,84 | - | 2870 | - | 3301 |
| 255 102 140 XX YY 00 | 26 | 1024 | 1400 | 3590 | 1896 | 1,30 | 114,40 | 52,52 | - | 2373 | - | 2729 |
| 160 | 26 | 1024 | 1600 | 4037 | 2132 | 1,30 | 130,52 | 59,80 | - | 2615 | - | 3007 |
| 180 | 26 | 1024 | 1800 | 4481 | 2366 | 1,30 | 146,64 | 67,08 | - | 2854 | - | 3282 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)



TYPES

- Une série (ZH-1) ou une double série de tubes (ZH-2)

TUBES

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm
- Attention: design horizontal, mais toujours avec tubes verticaux !

COLLECTEURS

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- ZH-1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (384 x 500 mm)

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 211

RACCORDEMENT

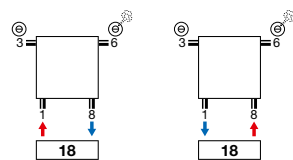
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

ZANA HORIZONTAL

Beauté intemporelle

Comme dans ses autres versions, le radiateur décoratif Zana Horizontal est un exemple type de classe, de puissance et de confort. Les tubes verticaux et les collecteurs horizontaux forment un ensemble géométrique gracieusement structuré et contribuent au look rétro spécifique de la gamme Zana. Le modèle Zana Horizontal est disponible avec 1 ou 2 rangées de tubes et en une version séparée pour les toilettes.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 210



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 345

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 209

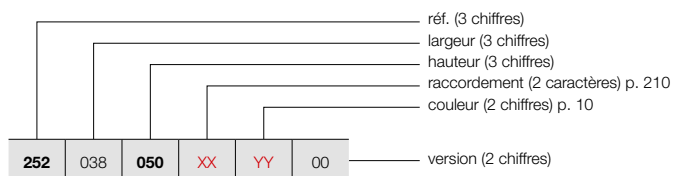
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 209



COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | |
|---|-----|-----|----|----|----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | 038 | 050 | XX | YY | 00 | 10 | 384 | 500 | 347 | 183 | 1,25 | 9,00 | 4,10 | - | 355 | 408 |
| 252 | 070 | 050 | XX | YY | 00 | 18 | 704 | 500 | 624 | 330 | 1,25 | 16,20 | 7,38 | - | 554 | 637 |
| | | 18 | | | | 704 | 600 | 728 | 384 | 1,25 | 18,90 | 8,46 | - | 604 | 695 | |
| | | 18 | | | | 704 | 700 | 831 | 439 | 1,25 | 21,60 | 9,72 | - | 654 | 752 | |
| 252 | 078 | 050 | XX | YY | 00 | 20 | 784 | 500 | 694 | 366 | 1,25 | 18,00 | 8,20 | - | 605 | 696 |
| | | 20 | | | | 784 | 600 | 809 | 427 | 1,25 | 21,00 | 9,40 | - | 664 | 764 | |
| | | 20 | | | | 784 | 700 | 923 | 487 | 1,25 | 24,00 | 10,80 | - | 715 | 822 | |
| 252 | 086 | 050 | XX | YY | 00 | 22 | 864 | 500 | 763 | 403 | 1,25 | 19,80 | 9,02 | - | 662 | 761 |
| | | 22 | | | | 864 | 600 | 890 | 470 | 1,25 | 23,10 | 10,34 | - | 716 | 823 | |
| | | 22 | | | | 864 | 700 | 1015 | 536 | 1,25 | 26,40 | 11,88 | - | 775 | 891 | |
| 252 | 094 | 050 | XX | YY | 00 | 24 | 944 | 500 | 832 | 439 | 1,25 | 21,60 | 9,84 | - | 707 | 813 |
| | | 24 | | | | 944 | 600 | 971 | 513 | 1,25 | 25,20 | 11,28 | - | 773 | 889 | |
| | | 24 | | | | 944 | 700 | 1107 | 585 | 1,25 | 28,80 | 12,96 | - | 840 | 966 | |
| 252 | 102 | 050 | XX | YY | 00 | 26 | 1024 | 500 | 902 | 476 | 1,25 | 23,40 | 10,66 | - | 764 | 879 |
| | | 26 | | | | 1024 | 600 | 1052 | 556 | 1,25 | 27,30 | 12,22 | - | 833 | 958 | |
| | | 26 | | | | 1024 | 700 | 1200 | 634 | 1,25 | 31,20 | 14,04 | - | 901 | 1036 | |
| 252 | 110 | 050 | XX | YY | 00 | 28 | 1104 | 500 | 971 | 513 | 1,25 | 25,20 | 11,48 | - | 812 | 934 |
| | | 28 | | | | 1104 | 600 | 1133 | 598 | 1,25 | 29,40 | 13,16 | - | 889 | 1022 | |
| | | 28 | | | | 1104 | 700 | 1292 | 682 | 1,25 | 33,60 | 15,12 | - | 963 | 1107 | |
| 252 | 118 | 050 | XX | YY | 00 | 30 | 1184 | 500 | 1040 | 549 | 1,25 | 27,00 | 12,30 | - | 861 | 990 |
| | | 30 | | | | 1184 | 600 | 1214 | 641 | 1,25 | 31,50 | 14,10 | - | 946 | 1088 | |
| | | 30 | | | | 1184 | 700 | 1384 | 731 | 1,25 | 36,00 | 16,20 | - | 1026 | 1180 | |
| 252 | 126 | 050 | XX | YY | 00 | 32 | 1264 | 500 | 1110 | 586 | 1,25 | 28,80 | 13,12 | - | 913 | 1050 |
| | | 32 | | | | 1264 | 600 | 1295 | 684 | 1,25 | 33,60 | 15,04 | - | 999 | 1149 | |
| | | 32 | | | | 1264 | 700 | 1476 | 779 | 1,25 | 38,40 | 17,28 | - | 1085 | 1248 | |
| 252 | 142 | 050 | XX | YY | 00 | 36 | 1424 | 500 | 1248 | 659 | 1,25 | 32,40 | 14,76 | - | 1017 | 1170 |
| | | 36 | | | | 1424 | 600 | 1457 | 769 | 1,25 | 37,80 | 16,92 | - | 1116 | 1283 | |
| | | 36 | | | | 1424 | 700 | 1661 | 877 | 1,25 | 43,20 | 19,44 | - | 1213 | 1395 | |
| 252 | 158 | 050 | XX | YY | 00 | 40 | 1584 | 500 | 1387 | 732 | 1,25 | 36,00 | 16,40 | - | 1118 | 1286 |
| | | 40 | | | | 1584 | 600 | 1618 | 854 | 1,25 | 42,00 | 18,80 | - | 1226 | 1410 | |
| | | 40 | | | | 1584 | 700 | 1846 | 975 | 1,25 | 48,00 | 21,60 | - | 1334 | 1534 | |
| 252 | 174 | 050 | XX | YY | 00 | 44 | 1744 | 500 | 1526 | 806 | 1,25 | 39,60 | 18,04 | - | 1220 | 1403 |
| | | 44 | | | | 1744 | 600 | 1780 | 940 | 1,25 | 46,20 | 20,68 | - | 1338 | 1539 | |
| | | 44 | | | | 1744 | 700 | 2030 | 1072 | 1,25 | 52,80 | 23,76 | - | 1458 | 1677 | |
| 252 | 190 | 050 | XX | YY | 00 | 48 | 1904 | 500 | 1665 | 879 | 1,25 | 43,20 | 19,68 | - | 1322 | 1520 |
| | | 48 | | | | 1904 | 600 | 1942 | 1026 | 1,25 | 50,40 | 22,56 | - | 1452 | 1670 | |
| | | 48 | | | | 1904 | 700 | 2215 | 1170 | 1,25 | 57,60 | 25,92 | - | 1581 | 1818 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

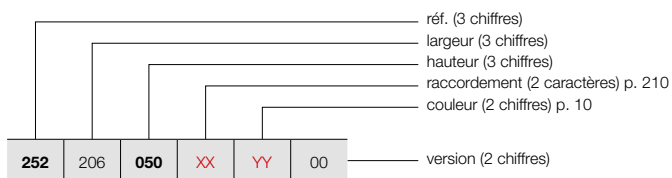
ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

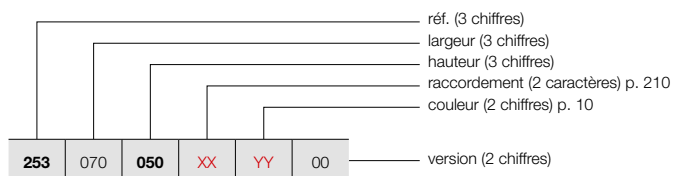
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | 206 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 52 | 2064 | 500 | 1803 | 952 | 1,25 | 46,80 | 21,32 | - | 1421 | 1634 |
| | | | | | | 52 | 2064 | 600 | 2104 | 1111 | 1,25 | 54,60 | 24,44 | - | 1564 | 1799 |
| | | | | | | 52 | 2064 | 700 | 2399 | 1267 | 1,25 | 62,40 | 28,08 | - | 1705 | 1961 |
| 252 | 222 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 56 | 2224 | 500 | 1942 | 1026 | 1,25 | 50,40 | 22,96 | - | 1521 | 1749 |
| | | | | | | 56 | 2224 | 600 | 2266 | 1197 | 1,25 | 58,80 | 26,32 | - | 1676 | 1927 |
| | | | | | | 56 | 2224 | 700 | 2584 | 1365 | 1,25 | 67,20 | 30,24 | - | 1830 | 2105 |
| 252 | 238 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 60 | 2384 | 500 | 2081 | 1099 | 1,25 | 54,00 | 24,60 | - | 1625 | 1869 |
| | | | | | | 60 | 2384 | 600 | 2428 | 1282 | 1,25 | 63,00 | 28,20 | - | 1791 | 2060 |
| | | | | | | 60 | 2384 | 700 | 2768 | 1462 | 1,25 | 72,00 | 32,40 | - | 1955 | 2248 |
| 252 | 254 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 64 | 2544 | 500 | 2220 | 1172 | 1,25 | 57,60 | 26,24 | - | 1731 | 1991 |
| | | | | | | 64 | 2544 | 600 | 2589 | 1367 | 1,25 | 67,20 | 30,08 | - | 1903 | 2188 |
| | | | | | | 64 | 2544 | 700 | 2953 | 1559 | 1,25 | 76,80 | 34,56 | - | 2076 | 2387 |
| 252 | 270 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 68 | 2704 | 500 | 2358 | 1245 | 1,25 | 61,20 | 27,88 | - | 1831 | 2106 |
| | | | | | | 68 | 2704 | 600 | 2751 | 1453 | 1,25 | 71,40 | 31,96 | - | 2019 | 2322 |
| | | | | | | 68 | 2704 | 700 | 3138 | 1657 | 1,25 | 81,60 | 36,72 | - | 2202 | 2532 |
| 252 | 286 | 050 060 070 | XX | YY | 00 | 72 | 2864 | 500 | 2497 | 1319 | 1,25 | 64,80 | 29,52 | - | 1932 | 2222 |
| | | | | | | 72 | 2864 | 600 | 2913 | 1538 | 1,25 | 75,60 | 33,84 | - | 2127 | 2446 |
| | | | | | | 72 | 2864 | 700 | 3322 | 1754 | 1,25 | 86,40 | 38,88 | - | 2323 | 2671 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253 | | | | | | | | | | | |
| 253 070 050 XX YY 00 | 18 | 704 | 500 | 1035 | 547 | 1,28 | 30,42 | 13,50 | - | 946 | 1088 |
| | 18 | 704 | 600 | 1205 | 636 | 1,28 | 35,64 | 16,02 | - | 1029 | 1183 |
| | 18 | 704 | 700 | 1372 | 725 | 1,28 | 41,04 | 18,54 | - | 1115 | 1282 |
| 253 078 050 XX YY 00 | 20 | 784 | 500 | 1150 | 607 | 1,28 | 33,80 | 15,00 | - | 1030 | 1185 |
| | 20 | 784 | 600 | 1339 | 707 | 1,28 | 39,60 | 17,80 | - | 1128 | 1297 |
| | 20 | 784 | 700 | 1525 | 805 | 1,28 | 45,60 | 20,60 | - | 1219 | 1402 |
| 253 086 050 XX YY 00 | 22 | 864 | 500 | 1265 | 668 | 1,28 | 37,18 | 16,50 | - | 1121 | 1289 |
| | 22 | 864 | 600 | 1473 | 778 | 1,28 | 43,56 | 19,58 | - | 1220 | 1403 |
| | 22 | 864 | 700 | 1677 | 886 | 1,28 | 50,16 | 22,66 | - | 1323 | 1521 |
| 253 094 050 XX YY 00 | 24 | 944 | 500 | 1380 | 729 | 1,28 | 40,56 | 18,00 | - | 1204 | 1385 |
| | 24 | 944 | 600 | 1607 | 849 | 1,28 | 47,52 | 21,36 | - | 1320 | 1518 |
| | 24 | 944 | 700 | 1830 | 966 | 1,28 | 54,72 | 24,72 | - | 1429 | 1643 |
| 253 102 050 XX YY 00 | 26 | 1024 | 500 | 1494 | 789 | 1,28 | 43,94 | 19,50 | - | 1292 | 1486 |
| | 26 | 1024 | 600 | 1741 | 919 | 1,28 | 51,48 | 23,14 | - | 1414 | 1626 |
| | 26 | 1024 | 700 | 1982 | 1047 | 1,28 | 59,28 | 26,78 | - | 1531 | 1761 |
| 253 110 050 XX YY 00 | 28 | 1104 | 500 | 1609 | 850 | 1,28 | 47,32 | 21,00 | - | 1378 | 1585 |
| | 28 | 1104 | 600 | 1875 | 990 | 1,28 | 55,44 | 24,92 | - | 1510 | 1737 |
| | 28 | 1104 | 700 | 2135 | 1127 | 1,28 | 63,84 | 28,84 | - | 1638 | 1884 |
| 253 118 050 XX YY 00 | 30 | 1184 | 500 | 1724 | 910 | 1,28 | 50,70 | 22,50 | - | 1467 | 1687 |
| | 30 | 1184 | 600 | 2009 | 1061 | 1,28 | 59,40 | 26,70 | - | 1607 | 1848 |
| | 30 | 1184 | 700 | 2287 | 1208 | 1,28 | 68,40 | 30,90 | - | 1743 | 2004 |
| 253 126 050 XX YY 00 | 32 | 1264 | 500 | 1839 | 971 | 1,28 | 54,08 | 24,00 | - | 1553 | 1786 |
| | 32 | 1264 | 600 | 2143 | 1132 | 1,28 | 63,36 | 28,48 | - | 1701 | 1956 |
| | 32 | 1264 | 700 | 2440 | 1288 | 1,28 | 72,96 | 32,96 | - | 1848 | 2125 |
| 253 142 050 XX YY 00 | 36 | 1424 | 500 | 2069 | 1093 | 1,28 | 60,84 | 27,00 | - | 1730 | 1990 |
| | 36 | 1424 | 600 | 2411 | 1273 | 1,28 | 71,28 | 32,04 | - | 1892 | 2176 |
| | 36 | 1424 | 700 | 2745 | 1450 | 1,28 | 82,08 | 37,08 | - | 2061 | 2370 |
| 253 158 050 XX YY 00 | 40 | 1584 | 500 | 2299 | 1214 | 1,28 | 67,60 | 30,00 | - | 1898 | 2183 |
| | 40 | 1584 | 600 | 2678 | 1414 | 1,28 | 79,20 | 35,60 | - | 2083 | 2395 |
| | 40 | 1584 | 700 | 3050 | 1611 | 1,28 | 91,20 | 41,20 | - | 2267 | 2607 |
| 253 174 050 XX YY 00 | 44 | 1744 | 500 | 2529 | 1335 | 1,28 | 74,36 | 33,00 | - | 2075 | 2386 |
| | 44 | 1744 | 600 | 2946 | 1556 | 1,28 | 87,12 | 39,16 | - | 2277 | 2619 |
| | 44 | 1744 | 700 | 3355 | 1772 | 1,28 | 100,32 | 45,32 | - | 2479 | 2851 |
| 253 190 050 XX YY 00 | 48 | 1904 | 500 | 2759 | 1457 | 1,28 | 81,12 | 36,00 | - | 2247 | 2584 |
| | 48 | 1904 | 600 | 3214 | 1697 | 1,28 | 95,04 | 42,72 | - | 2470 | 2841 |
| | 48 | 1904 | 700 | 3660 | 1933 | 1,28 | 109,44 | 49,44 | - | 2690 | 3094 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

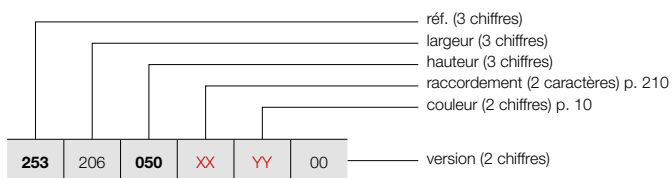
ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 253 | 206 | 050 | XX | YY | 00 | 52 | 2064 | 500 | 2989 | 1578 | 1,28 | 87,88 | 39,00 | - | 2419 | 2782 |
| | | 060 | | | | 52 | 2064 | 600 | 3482 | 1839 | 1,28 | 102,96 | 46,28 | - | 2660 | 3059 |
| | | 070 | | | | 52 | 2064 | 700 | 3964 | 2093 | 1,28 | 118,56 | 53,56 | - | 2900 | 3335 |
| 253 | 222 | 050 | XX | YY | 00 | 56 | 2224 | 500 | 3219 | 1700 | 1,28 | 94,64 | 42,00 | - | 2591 | 2980 |
| | | 060 | | | | 56 | 2224 | 600 | 3750 | 1980 | 1,28 | 110,88 | 49,84 | - | 2850 | 3278 |
| | | 070 | | | | 56 | 2224 | 700 | 4269 | 2254 | 1,28 | 127,68 | 57,68 | - | 3109 | 3575 |
| 253 | 238 | 050 | XX | YY | 00 | 60 | 2384 | 500 | 3449 | 1821 | 1,28 | 101,40 | 45,00 | - | 2767 | 3182 |
| | | 060 | | | | 60 | 2384 | 600 | 4018 | 2122 | 1,28 | 118,80 | 53,40 | - | 3047 | 3504 |
| | | 070 | | | | 60 | 2384 | 700 | 4574 | 2415 | 1,28 | 136,80 | 61,80 | - | 3318 | 3816 |
| 253 | 254 | 050 | XX | YY | 00 | 64 | 2544 | 500 | 3679 | 1943 | 1,28 | 108,16 | 48,00 | - | 2940 | 3381 |
| | | 060 | | | | 64 | 2544 | 600 | 4285 | 2263 | 1,28 | 126,72 | 56,96 | - | 3238 | 3724 |
| | | 070 | | | | 64 | 2544 | 700 | 4879 | 2576 | 1,28 | 145,92 | 65,92 | - | 3531 | 4061 |
| 253 | 270 | 050 | XX | YY | 00 | 68 | 2704 | 500 | 3909 | 2064 | 1,28 | 114,92 | 51,00 | - | 3114 | 3581 |
| | | 060 | | | | 68 | 2704 | 600 | 4553 | 2404 | 1,28 | 134,64 | 60,52 | - | 3432 | 3947 |
| | | 070 | | | | 68 | 2704 | 700 | 5184 | 2737 | 1,28 | 155,04 | 70,04 | - | 3740 | 4301 |
| 253 | 286 | 050 | XX | YY | 00 | 72 | 2864 | 500 | 4139 | 2186 | 1,28 | 121,68 | 54,00 | - | 3286 | 3779 |
| | | 060 | | | | 72 | 2864 | 600 | 4821 | 2546 | 1,28 | 142,56 | 64,08 | - | 3618 | 4161 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

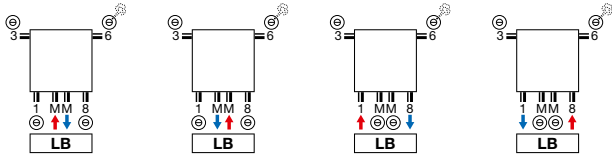
| ACCESSOIRES | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|--|--|---------|-----------------------|--------------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES DROIT  | ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2 | | CHROMÉ | 1183 228 0000 0099 | 198 |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm | | | | |
| PATÈRE  | ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2 | | CHROMÉ | 1183 410 0000 0099 | 95 |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm; | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT  | ZV-1 | | S600 | 1183 734 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | | RAL 9005 [■] | 1183 734 0000 9005 | 214 |
| | 600 mm | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. | | | | |
| PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE  | ZV-1 | | S600 | 1183 735 0000 0600 | 214 |
| | 600 mm | | RAL 9005 [■] | 1183 735 0000 9005 | 214 |
| | 600 mm | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. | | | | |

■ noir texturé

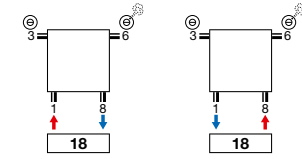
Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

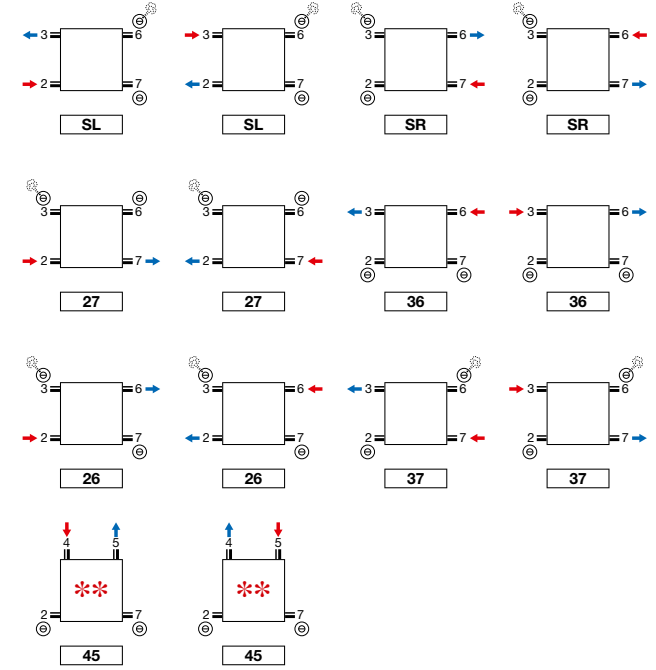
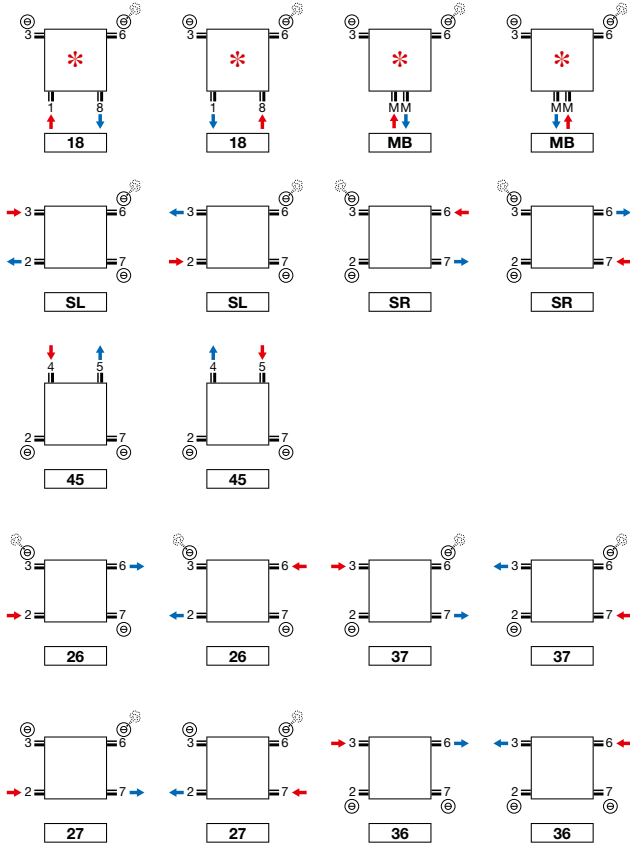
ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (STOCK)



ZANA HORIZONTAL: ZH-1 / ZH-2



ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (NON-STOCK)

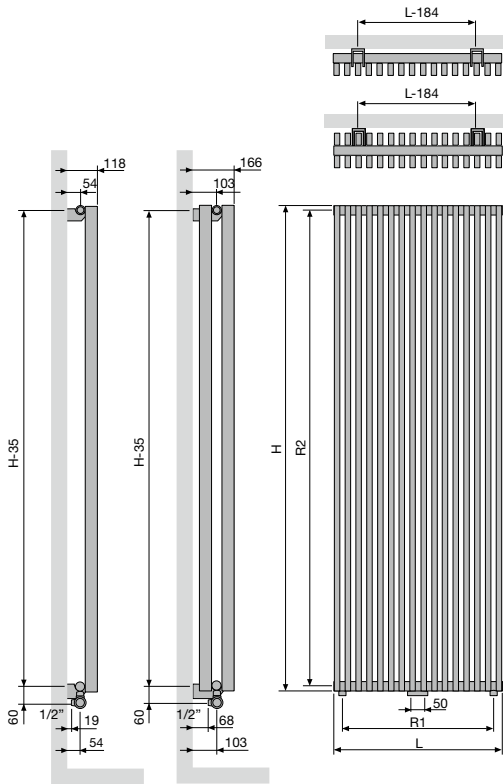


** Pas pour le radiateur de toilette ZH-1.

* Attention ZV-1/ZV-2 8 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

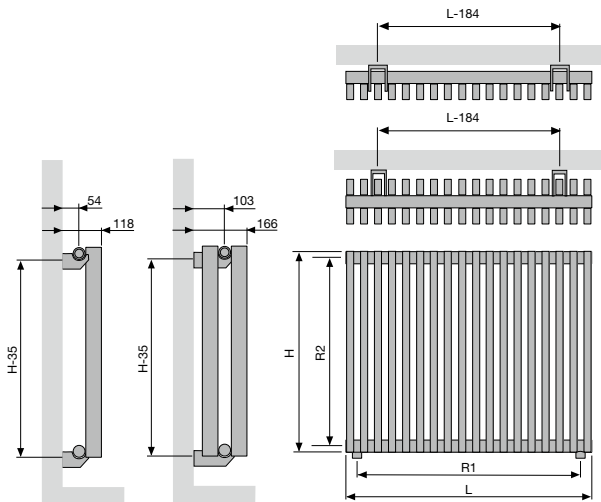
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ZANA VERTICAL (ZV-1, ZV-2)



| | ZV-1 / ZV-2 | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Nombre de tubes | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | |
| Largeur (L) | 304 | 384 | 464 | 544 | 624 | 704 | 784 | 864 | 944 | 1024 | |
| Pas entre les raccords par le bas R1 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 | 720 | 800 | 880 | 960 | |
| Hauteur (H) | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR R2 | 1365 | 1565 | 1765 | 1965 | 2165 | 2365 | 2565 | 2765 | 2965 | | |
| Pas entre les fixations | L-184 | H-35 | | | | | | | | | |

ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)



| | ZH-1 / ZH-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur (L) | 384 | 704 | 784 | 864 | 944 | 1024 | 1104 | 1184 | 1264 | 1424 | 1584 | 1744 | 1904 | 2064 | 2224 | 2384 | 2544 | 2704 | 2864 |
| Pas entre les raccords par le bas R1 | 320 | 640 | 720 | 800 | 880 | 960 | 1040 | 1120 | 1200 | 1360 | 1520 | 1680 | 1840 | 2000 | 2160 | 2320 | 2480 | 2640 | 2800 |
| Hauteur (H) | 500 | 600 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR R2 | 465 | 565 | 665 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pas entre les fixations | L-184 | H-35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A)



VIOLA-A VERTICAL

C'est dans la sobriété que s'exprime la classe

Un radiateur tubulaire qui s'intègre à merveille dans chaque style d'habitat, grâce à son élégance sobre et son design évident. La face frontale aux lignes épurées et les panneaux latéraux intégrés assurent un look uniforme et une émission calorifique optimale. Viola-A. Quand le confort de chauffage est synonyme de simplicité, de puissance et d'attractivité.

TYPES

- V1-ZB-A une série de tubes, V2-ZB-A une double série de tubes, V1L1-ZB-A à ailettes

TUBES

- Verticaux, rectangulaires 77 x 10 mm

COLLECTEURS

- V1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V1L1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V2-ZB-A: 35 x 41 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Livré en standard avec 2 caches latérales.
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes.
- Type V1L1-ZB-A à ailettes est livrable avec une façade de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.

FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
 - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
 - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **V2-ZB-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez «Finition» (voir p. 241).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

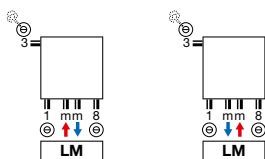
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 244

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

Autres possibilités de raccordement, voir p. 243



n°. d'art. 1182.001.0000.9016
prix € 162
Raccords, voir p. 345



n°. d'art. 11911630102
prix € 52

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



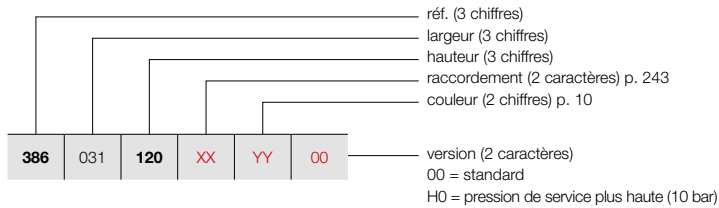
porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 242

prix € 160
Autres accessoires, voir p. 242



COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



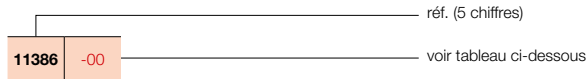
VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)



V1-ZB-A

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | NF | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--|----|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n° d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386 | | | | | | | | | | | | | |
| 386 031 120 XX YY 00 | | 4 | 317 | 1200 | 480 | 245 | 1,31 | 10,40 | 3,20 | - | 372 | - | 428 |
| | | 4 | 317 | 1400 | 551 | 281 | 1,31 | 12,00 | 3,64 | - | 386 | - | 444 |
| | | 4 | 317 | 1600 | 624 | 318 | 1,31 | 13,20 | 4,04 | - | 400 | - | 460 |
| | | 4 | 317 | 1800 | 695 | 355 | 1,32 | 14,80 | 4,44 | - | 417 | - | 480 |
| | | 4 | 317 | 2000 | 764 | 390 | 1,30 | 16,40 | 4,80 | - | 400 | - | 460 |
| | | 4 | 317 | 2200 | 831 | 424 | 1,29 | 18,00 | 5,20 | - | 514 | - | 591 |
| | | 4 | 317 | 2400 | 894 | 456 | 1,27 | 19,20 | 5,60 | - | 546 | - | 628 |
| 386 039 120 XX YY 00 | | 5 | 397 | 1200 | 585 | 298 | 1,31 | 13,00 | 4,00 | - | 399 | - | 459 |
| | | 5 | 397 | 1400 | 673 | 343 | 1,31 | 15,00 | 4,55 | - | 429 | - | 493 |
| | | 5 | 397 | 1600 | 762 | 389 | 1,31 | 16,50 | 5,05 | - | 455 | - | 523 |
| | | 5 | 397 | 1800 | 850 | 434 | 1,31 | 18,50 | 5,55 | - | 488 | - | 561 |
| | | 5 | 397 | 2000 | 936 | 478 | 1,30 | 20,50 | 6,00 | - | 494 | - | 568 |
| | | 5 | 397 | 2200 | 1017 | 519 | 1,29 | 22,50 | 6,50 | - | 563 | - | 647 |
| | | 5 | 397 | 2400 | 1094 | 558 | 1,28 | 24,00 | 7,00 | - | 586 | - | 674 |
| 386 047 120 XX YY 00 | | 6 | 477 | 1200 | 689 | 352 | 1,31 | 15,60 | 4,80 | - | 438 | - | 504 |
| | | 6 | 477 | 1400 | 792 | 404 | 1,31 | 18,00 | 5,46 | - | 476 | - | 547 |
| | | 6 | 477 | 1600 | 897 | 458 | 1,31 | 19,80 | 6,06 | - | 518 | - | 596 |
| | | 6 | 477 | 1800 | 1003 | 512 | 1,31 | 22,20 | 6,66 | - | 558 | - | 642 |
| | | 6 | 477 | 2000 | 1104 | 563 | 1,30 | 24,60 | 7,20 | - | 519 | 11386-01 | 597 |
| | | 6 | 477 | 2200 | 1200 | 612 | 1,29 | 27,00 | 7,80 | - | 634 | - | 729 |
| | | 6 | 477 | 2400 | 1291 | 659 | 1,28 | 28,80 | 8,40 | - | 672 | - | 773 |
| 386 055 120 XX YY 00 | | 7 | 557 | 1200 | 790 | 403 | 1,30 | 18,20 | 5,60 | - | 504 | - | 580 |
| | | 7 | 557 | 1400 | 909 | 464 | 1,31 | 21,00 | 6,37 | - | 546 | - | 628 |
| | | 7 | 557 | 1600 | 1029 | 525 | 1,31 | 23,10 | 7,07 | - | 586 | - | 674 |
| | | 7 | 557 | 1800 | 1154 | 589 | 1,31 | 25,90 | 7,77 | - | 630 | - | 725 |
| | | 7 | 557 | 2000 | 1269 | 647 | 1,30 | 28,70 | 8,40 | - | 642 | - | 738 |
| | | 7 | 557 | 2200 | 1380 | 704 | 1,29 | 31,50 | 9,10 | - | 721 | - | 829 |
| | | 7 | 557 | 2400 | 1485 | 758 | 1,28 | 33,60 | 9,80 | - | 773 | - | 889 |
| 386 063 120 XX YY 00 | | 8 | 637 | 1200 | 891 | 455 | 1,30 | 20,80 | 6,40 | - | 548 | - | 630 |
| | | 8 | 637 | 1400 | 1024 | 522 | 1,30 | 24,00 | 7,28 | - | 593 | - | 682 |
| | | 8 | 637 | 1600 | 1159 | 591 | 1,31 | 26,40 | 8,08 | - | 643 | - | 739 |
| | | 8 | 637 | 1800 | 1302 | 664 | 1,31 | 29,60 | 8,88 | - | 693 | - | 797 |
| | | 8 | 637 | 2000 | 1433 | 731 | 1,30 | 32,80 | 9,60 | - | 648 | - | 745 |
| | | 8 | 637 | 2200 | 1557 | 794 | 1,29 | 36,00 | 10,40 | - | 793 | - | 912 |
| | | 8 | 637 | 2400 | 1676 | 855 | 1,29 | 38,40 | 11,20 | - | 846 | - | 973 |
| 386 071 120 XX YY 00 | | 9 | 717 | 1200 | 989 | 505 | 1,29 | 23,40 | 7,20 | - | 576 | - | 662 |
| | | 9 | 717 | 1400 | 1137 | 580 | 1,30 | 27,00 | 8,19 | - | 642 | - | 738 |
| | | 9 | 717 | 1600 | 1288 | 657 | 1,31 | 29,70 | 9,09 | - | 699 | - | 804 |
| | | 9 | 717 | 1800 | 1449 | 739 | 1,31 | 33,30 | 9,99 | - | 761 | - | 875 |
| | | 9 | 717 | 2000 | 1594 | 813 | 1,30 | 36,90 | 10,80 | - | 816 | - | 938 |
| | | 9 | 717 | 2200 | 1733 | 884 | 1,30 | 40,50 | 11,70 | - | 876 | - | 1007 |
| | | 9 | 717 | 2400 | 1864 | 951 | 1,29 | 43,20 | 12,60 | - | 912 | - | 1049 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

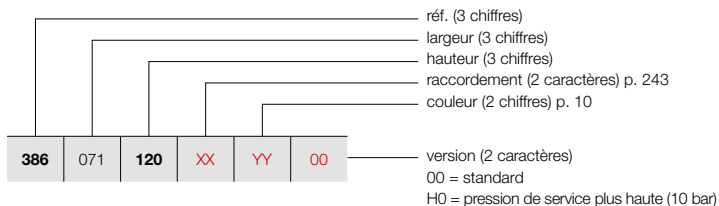
VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)



V1-ZB-A

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 386 | 079 | 120 | XX | YY | 00 | | 10 | 797 | 1200 | 1087 | 555 | 1,29 | 26,00 | 8,00 | - | 716 | 823 |
| | | 140 | | | | | 10 | 797 | 1400 | 1249 | 637 | 1,30 | 30,00 | 9,10 | - | 772 | 888 |
| | | 160 | | | | | 10 | 797 | 1600 | 1414 | 721 | 1,30 | 33,00 | 10,10 | - | 831 | 956 |
| | | 180 | | | | | 10 | 797 | 1800 | 1594 | 813 | 1,31 | 37,00 | 11,10 | - | 887 | 1020 |
| | | 200 | | | | | 10 | 797 | 2000 | 1754 | 895 | 1,31 | 41,00 | 12,00 | - | 775 | 891 |
| | | 220 | | | | | 10 | 797 | 2200 | 1906 | 972 | 1,30 | 45,00 | 13,00 | - | 957 | 1101 |
| | | 240 | | | | | 10 | 797 | 2400 | 2051 | 1046 | 1,29 | 48,00 | 14,00 | - | 1015 | 1167 |
| 386 | 087 | 120 | XX | YY | 00 | | 11 | 877 | 1200 | 1183 | 604 | 1,28 | 28,60 | 8,80 | - | 735 | 845 |
| | | 140 | | | | | 11 | 877 | 1400 | 1360 | 694 | 1,29 | 33,00 | 10,01 | - | 806 | 927 |
| | | 160 | | | | | 11 | 877 | 1600 | 1540 | 786 | 1,30 | 36,30 | 11,11 | - | 877 | 1009 |
| | | 180 | | | | | 11 | 877 | 1800 | 1738 | 887 | 1,31 | 40,70 | 12,21 | - | 951 | 1094 |
| | | 200 | | | | | 11 | 877 | 2000 | 1912 | 976 | 1,31 | 45,10 | 13,20 | - | 999 | 1149 |
| | | 220 | | | | | 11 | 877 | 2200 | 2078 | 1060 | 1,30 | 49,50 | 14,30 | - | 1103 | 1268 |
| | | 240 | | | | | 11 | 877 | 2400 | 2236 | 1141 | 1,29 | 52,80 | 15,40 | - | 1180 | 1357 |
| 386 | 095 | 120 | XX | YY | 00 | | 12 | 957 | 1200 | 1279 | 653 | 1,28 | 31,20 | 9,60 | - | 764 | 879 |
| | | 140 | | | | | 12 | 957 | 1400 | 1470 | 750 | 1,29 | 36,00 | 10,92 | - | 841 | 967 |
| | | 160 | | | | | 12 | 957 | 1600 | 1664 | 849 | 1,30 | 39,60 | 12,12 | - | 919 | 1057 |
| | | 180 | | | | | 12 | 957 | 1800 | 1881 | 960 | 1,31 | 44,40 | 13,32 | - | 999 | 1149 |
| | | 200 | | | | | 12 | 957 | 2000 | 2069 | 1056 | 1,31 | 49,20 | 14,40 | - | 1021 | 1174 |
| | | 220 | | | | | 12 | 957 | 2200 | 2249 | 1147 | 1,30 | 54,00 | 15,60 | - | 1191 | 1370 |
| | | 240 | | | | | 12 | 957 | 2400 | 2420 | 1235 | 1,30 | 57,60 | 16,80 | - | 1301 | 1496 |
| 386 | 103 | 120 | XX | YY | 00 | | 13 | 1037 | 1200 | 1374 | 701 | 1,27 | 33,80 | 10,40 | - | 900 | 1035 |
| | | 140 | | | | | 13 | 1037 | 1400 | 1579 | 806 | 1,29 | 39,00 | 11,83 | - | 978 | 1125 |
| | | 160 | | | | | 13 | 1037 | 1600 | 1788 | 912 | 1,30 | 42,90 | 13,13 | - | 1068 | 1228 |
| | | 180 | | | | | 13 | 1037 | 1800 | 2023 | 1032 | 1,31 | 48,10 | 14,43 | - | 1159 | 1333 |
| | | 200 | | | | | 13 | 1037 | 2000 | 2225 | 1135 | 1,31 | 53,30 | 15,60 | - | 1245 | 1432 |
| | | 220 | | | | | 13 | 1037 | 2200 | 2418 | 1234 | 1,30 | 58,50 | 16,90 | - | 1335 | 1535 |
| | | 240 | | | | | 13 | 1037 | 2400 | 2602 | 1328 | 1,30 | 62,40 | 18,20 | - | 1426 | 1640 |

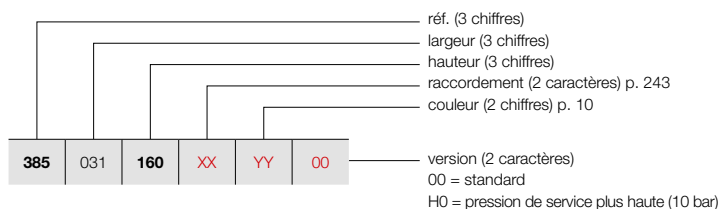
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|--|
| 385 | 031 | 160 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 385 | 031 | 160 | XX | YY | 00 | 4 | 317 | 1600 | 778 | 397 | 1,29 | 19,20 | 4,04 | - | 551 | 634 | |
| | | 180 | | | | 317 | 1800 | 861 | 439 | 1,29 | 21,20 | 4,44 | - | 565 | 650 | | |
| | | 200 | | | | 317 | 2000 | 943 | 481 | 1,31 | 24,40 | 4,80 | - | 536 | 616 | | |
| | | 220 | | | | 317 | 2200 | 1022 | 521 | 1,32 | 26,40 | 5,20 | - | 681 | 783 | | |
| | | 240 | | | | 317 | 2400 | 1099 | 561 | 1,33 | 28,80 | 5,60 | - | 721 | 829 | | |
| 385 | 039 | 160 | XX | YY | 00 | 5 | 397 | 1600 | 956 | 488 | 1,29 | 24,00 | 5,05 | - | 624 | 718 | |
| | | 180 | | | | 397 | 1800 | 1058 | 540 | 1,30 | 26,50 | 5,55 | - | 660 | 759 | | |
| | | 200 | | | | 397 | 2000 | 1158 | 591 | 1,31 | 30,50 | 6,00 | - | 663 | 762 | | |
| | | 220 | | | | 397 | 2200 | 1255 | 640 | 1,32 | 33,00 | 6,50 | - | 746 | 858 | | |
| | | 240 | | | | 397 | 2400 | 1350 | 689 | 1,33 | 36,00 | 7,00 | - | 774 | 890 | | |
| 385 | 047 | 160 | XX | YY | 00 | 6 | 477 | 1600 | 1131 | 577 | 1,30 | 28,80 | 6,06 | - | 710 | 817 | |
| | | 180 | | | | 477 | 1800 | 1252 | 639 | 1,30 | 31,80 | 6,66 | - | 752 | 865 | | |
| | | 200 | | | | 477 | 2000 | 1370 | 699 | 1,31 | 36,60 | 7,20 | - | 697 | 802 | | |
| | | 220 | | | | 477 | 2200 | 1485 | 758 | 1,32 | 39,60 | 7,80 | - | 843 | 969 | | |
| | | 240 | | | | 477 | 2400 | 1598 | 815 | 1,33 | 43,20 | 8,40 | - | 890 | 1024 | | |
| 385 | 055 | 160 | XX | YY | 00 | 7 | 557 | 1600 | 1303 | 665 | 1,30 | 33,60 | 7,07 | - | 802 | 922 | |
| | | 180 | | | | 557 | 1800 | 1443 | 736 | 1,31 | 37,10 | 7,77 | - | 850 | 978 | | |
| | | 200 | | | | 557 | 2000 | 1579 | 806 | 1,31 | 42,70 | 8,40 | - | 859 | 988 | | |
| | | 220 | | | | 557 | 2200 | 1712 | 873 | 1,32 | 46,20 | 9,10 | - | 959 | 1103 | | |
| | | 240 | | | | 557 | 2400 | 1841 | 939 | 1,33 | 50,40 | 9,80 | - | 1025 | 1179 | | |
| 385 | 063 | 160 | XX | YY | 00 | 8 | 637 | 1600 | 1474 | 752 | 1,31 | 38,40 | 8,08 | - | 880 | 1012 | |
| | | 180 | | | | 637 | 1800 | 1632 | 833 | 1,31 | 42,40 | 8,88 | - | 936 | 1076 | | |
| | | 200 | | | | 637 | 2000 | 1786 | 911 | 1,32 | 48,80 | 9,60 | - | 868 | 998 | | |
| | | 220 | | | | 637 | 2200 | 1936 | 988 | 1,32 | 52,80 | 10,40 | - | 1055 | 1213 | | |
| | | 240 | | | | 637 | 2400 | 2083 | 1063 | 1,33 | 57,60 | 11,20 | - | 1121 | 1289 | | |
| 385 | 071 | 160 | XX | YY | 00 | 9 | 717 | 1600 | 1643 | 838 | 1,31 | 43,20 | 9,09 | - | 957 | 1101 | |
| | | 180 | | | | 717 | 1800 | 1819 | 928 | 1,32 | 47,70 | 9,99 | - | 1025 | 1179 | | |
| | | 200 | | | | 717 | 2000 | 1990 | 1015 | 1,32 | 54,90 | 10,80 | - | 1093 | 1257 | | |
| | | 220 | | | | 717 | 2200 | 2158 | 1101 | 1,32 | 59,40 | 11,70 | - | 1162 | 1336 | | |
| | | 240 | | | | 717 | 2400 | 2321 | 1184 | 1,33 | 64,80 | 12,60 | - | 1210 | 1392 | | |
| 385 | 079 | 160 | XX | YY | 00 | 10 | 797 | 1600 | 1810 | 923 | 1,31 | 48,00 | 10,10 | - | 1136 | 1306 | |
| | | 180 | | | | 797 | 1800 | 2004 | 1022 | 1,32 | 53,00 | 11,10 | - | 1196 | 1375 | | |
| | | 200 | | | | 797 | 2000 | 2194 | 1119 | 1,32 | 61,00 | 12,00 | - | 1039 | 1195 | | |
| | | 220 | | | | 797 | 2200 | 2387 | 1218 | 1,32 | 66,00 | 13,00 | - | 1270 | 1461 | | |
| | | 240 | | | | 797 | 2400 | 2558 | 1305 | 1,33 | 72,00 | 14,00 | - | 1344 | 1546 | | |
| 385 | 087 | 160 | XX | YY | 00 | 11 | 877 | 1600 | 1976 | 1008 | 1,32 | 52,80 | 11,11 | - | 1198 | 1378 | |
| | | 180 | | | | 877 | 1800 | 2189 | 1117 | 1,32 | 58,30 | 12,21 | - | 1285 | 1478 | | |
| | | 200 | | | | 877 | 2000 | 2394 | 1221 | 1,33 | 67,10 | 13,20 | - | 1338 | 1539 | | |
| | | 220 | | | | 877 | 2200 | 2596 | 1324 | 1,33 | 72,60 | 14,30 | - | 1468 | 1688 | | |
| | | 240 | | | | 877 | 2400 | 2792 | 1424 | 1,33 | 79,20 | 15,40 | - | 1560 | 1794 | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



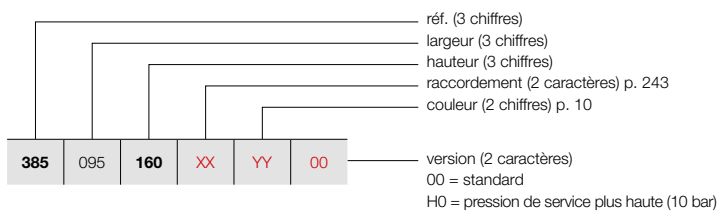
VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385 | | | | | | | | | | | | |
| 385 | 095 | 160 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 180 | | | | | | | | | 1259 | 1448 |
| | | 200 | | | | | | | | | 1350 | 1553 |
| | | 220 | | | | | | | | | 1364 | 1569 |
| | | 240 | | | | | | | | | 1587 | 1825 |
| | | | | | | | | | | | 1726 | 1985 |
| 385 | 103 | 160 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 180 | | | | | | | | | 1462 | 1681 |
| | | 200 | | | | | | | | | 1565 | 1800 |
| | | 220 | | | | | | | | | 1666 | 1916 |
| | | 240 | | | | | | | | | 1778 | 2045 |
| | | | | | | | | | | | 1888 | 2171 |

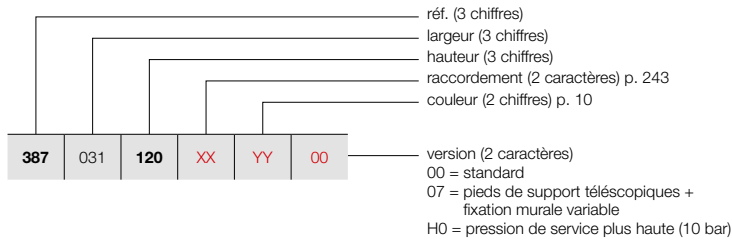
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



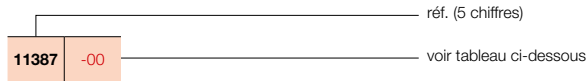
COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)



V2-ZB-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------|----------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|--|
| 387 | 031 | 120 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n° d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 387 | 031 | 120 | XX | YY | 00 | 4 | 317 | 1200 | 655 | 334 | 1,33 | 19,20 | 6,12 | - | 750 | - | 863 | |
| | | 140 | | | | 4 | 317 | 1400 | 755 | 385 | 1,34 | 22,40 | 6,72 | - | 794 | - | 913 | |
| | | 160 | | | | 4 | 317 | 1600 | 854 | 436 | 1,35 | 25,20 | 7,36 | - | 838 | - | 964 | |
| | | 180 | | | | 4 | 317 | 1800 | 952 | 486 | 1,35 | 28,40 | 7,96 | - | 877 | - | 1009 | |
| | | 200 | | | | 4 | 317 | 2000 | 1050 | 536 | 1,35 | 31,20 | 8,52 | - | 796 | - | 915 | |
| | | 220 | | | | 4 | 317 | 2200 | 1147 | 585 | 1,35 | 34,40 | 9,08 | - | 1003 | - | 1153 | |
| | | 240 | | | | 4 | 317 | 2400 | 1244 | 635 | 1,34 | 37,60 | 9,64 | - | 1070 | - | 1231 | |
| 387 | 039 | 120 | XX | YY | 00 | 5 | 397 | 1200 | 802 | 409 | 1,33 | 24,00 | 7,65 | - | 818 | - | 941 | |
| | | 140 | | | | 5 | 397 | 1400 | 923 | 471 | 1,34 | 28,00 | 8,40 | - | 873 | - | 1004 | |
| | | 160 | | | | 5 | 397 | 1600 | 1043 | 532 | 1,35 | 31,50 | 9,20 | - | 937 | - | 1078 | |
| | | 180 | | | | 5 | 397 | 1800 | 1162 | 593 | 1,36 | 35,50 | 9,95 | - | 999 | - | 1149 | |
| | | 200 | | | | 5 | 397 | 2000 | 1279 | 653 | 1,35 | 39,00 | 10,65 | - | 966 | - | 1111 | |
| | | 220 | | | | 5 | 397 | 2200 | 1394 | 711 | 1,35 | 43,00 | 11,35 | - | 1136 | - | 1306 | |
| | | 240 | | | | 5 | 397 | 2400 | 1509 | 770 | 1,34 | 47,00 | 12,05 | - | 1174 | - | 1350 | |
| 387 | 047 | 120 | XX | YY | 00 | 6 | 477 | 1200 | 948 | 484 | 1,34 | 28,80 | 9,18 | - | 978 | - | 1125 | |
| | | 140 | | | | 6 | 477 | 1400 | 1092 | 557 | 1,34 | 33,60 | 10,08 | - | 1018 | - | 1171 | |
| | | 160 | | | | 6 | 477 | 1600 | 1232 | 629 | 1,35 | 37,80 | 11,04 | - | 1057 | - | 1216 | |
| | | 180 | | | | 6 | 477 | 1800 | 1371 | 699 | 1,36 | 42,60 | 11,94 | - | 1095 | - | 1259 | |
| | | 200 | | | | 6 | 477 | 2000 | 1507 | 769 | 1,35 | 46,80 | 12,78 | - | 1010 | - | 1162 | |
| | | 220 | | | | 6 | 477 | 2200 | 1642 | 838 | 1,35 | 51,60 | 13,62 | - | 1275 | - | 1466 | |
| | | 240 | | | | 6 | 477 | 2400 | 1775 | 906 | 1,34 | 56,40 | 14,46 | - | 1334 | - | 1534 | |
| 387 | 055 | 120 | XX | YY | 00 | 7 | 557 | 1200 | 1094 | 558 | 1,34 | 33,60 | 10,71 | - | 1015 | - | 1167 | |
| | | 140 | | | | 7 | 557 | 1400 | 1260 | 643 | 1,34 | 39,20 | 11,76 | - | 1098 | - | 1263 | |
| | | 160 | | | | 7 | 557 | 1600 | 1422 | 726 | 1,35 | 44,10 | 12,88 | - | 1184 | - | 1362 | |
| | | 180 | | | | 7 | 557 | 1800 | 1580 | 806 | 1,36 | 49,70 | 13,93 | - | 1268 | - | 1458 | |
| | | 200 | | | | 7 | 557 | 2000 | 1736 | 886 | 1,36 | 54,60 | 14,91 | - | 1201 | - | 1381 | |
| | | 220 | | | | 7 | 557 | 2200 | 1889 | 964 | 1,35 | 60,20 | 15,89 | - | 1439 | - | 1655 | |
| | | 240 | | | | 7 | 557 | 2400 | 2040 | 1041 | 1,35 | 65,80 | 16,87 | - | 1495 | - | 1719 | |
| 387 | 063 | 120 | XX | YY | 00 | 8 | 637 | 1200 | 1240 | 633 | 1,34 | 38,40 | 12,24 | - | 1157 | - | 1331 | |
| | | 140 | | | | 8 | 637 | 1400 | 1428 | 729 | 1,35 | 44,80 | 13,44 | - | 1221 | - | 1404 | |
| | | 160 | | | | 8 | 637 | 1600 | 1611 | 822 | 1,35 | 50,40 | 14,72 | - | 1290 | - | 1484 | |
| | | 180 | | | | 8 | 637 | 1800 | 1790 | 913 | 1,36 | 56,80 | 15,92 | - | 1359 | - | 1563 | |
| | | 200 | | | | 8 | 637 | 2000 | 1965 | 1003 | 1,36 | 62,40 | 17,04 | - | 1243 | 11387-01 | 1429 | |
| | | 220 | | | | 8 | 637 | 2200 | 2136 | 1090 | 1,35 | 68,80 | 18,16 | - | 1574 | - | 1810 | |
| | | 240 | | | | 8 | 637 | 2400 | 2305 | 1176 | 1,35 | 75,20 | 19,28 | - | 1636 | - | 1881 | |
| 387 | 071 | 120 | XX | YY | 00 | 9 | 717 | 1200 | 1387 | 708 | 1,34 | 43,20 | 13,77 | - | 1171 | - | 1347 | |
| | | 140 | | | | 9 | 717 | 1400 | 1596 | 814 | 1,35 | 50,40 | 15,12 | - | 1282 | - | 1474 | |
| | | 160 | | | | 9 | 717 | 1600 | 1801 | 919 | 1,36 | 56,70 | 16,56 | - | 1393 | - | 1602 | |
| | | 180 | | | | 9 | 717 | 1800 | 1999 | 1020 | 1,36 | 63,90 | 17,91 | - | 1509 | - | 1735 | |
| | | 200 | | | | 9 | 717 | 2000 | 2194 | 1119 | 1,36 | 70,20 | 19,17 | - | 1439 | - | 1655 | |
| | | 220 | | | | 9 | 717 | 2200 | 2384 | 1216 | 1,35 | 77,40 | 20,43 | - | 1729 | - | 1988 | |
| | | 240 | | | | 9 | 717 | 2400 | 2570 | 1311 | 1,35 | 84,60 | 21,69 | - | 1791 | - | 2060 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

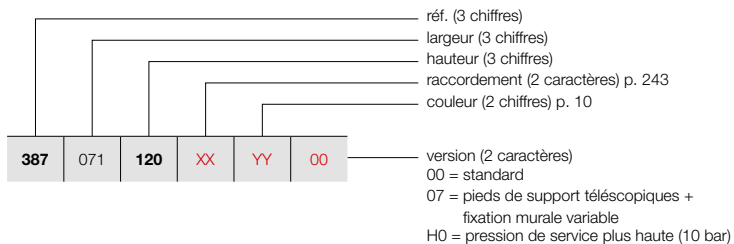
VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)



V2-ZB-A

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 387 | 079 | 120 | XX | YY | 00 | | 10 | 797 | 1200 | 1533 | 782 | 1,34 | 48,00 | 15,30 | - | 1277 | 1469 |
| | | 140 | | | | | 10 | 797 | 1400 | 1765 | 901 | 1,35 | 56,00 | 16,80 | - | 1396 | 1605 |
| | | 160 | | | | | 10 | 797 | 1600 | 1990 | 1015 | 1,36 | 63,00 | 18,40 | - | 1518 | 1746 |
| | | 180 | | | | | 10 | 797 | 1800 | 2209 | 1127 | 1,37 | 71,00 | 19,90 | - | 1643 | 1889 |
| | | 200 | | | | | 10 | 797 | 2000 | 2422 | 1236 | 1,36 | 78,00 | 21,30 | - | 1476 | 1697 |
| | | 220 | | | | | 10 | 797 | 2200 | 2631 | 1342 | 1,36 | 86,00 | 22,70 | - | 1878 | 2160 |
| | | 240 | | | | | 10 | 797 | 2400 | 2836 | 1447 | 1,35 | 94,00 | 24,10 | - | 1938 | 2229 |
| 387 | 087 | 120 | XX | YY | 00 | | 11 | 877 | 1200 | 1679 | 857 | 1,34 | 52,80 | 16,83 | - | 1402 | 1612 |
| | | 140 | | | | | 11 | 877 | 1400 | 1933 | 986 | 1,35 | 61,60 | 18,48 | - | 1540 | 1771 |
| | | 160 | | | | | 11 | 877 | 1600 | 2179 | 1112 | 1,36 | 69,30 | 20,24 | - | 1677 | 1929 |
| | | 180 | | | | | 11 | 877 | 1800 | 2418 | 1234 | 1,37 | 78,10 | 21,89 | - | 1817 | 2090 |
| | | 200 | | | | | 11 | 877 | 2000 | 2651 | 1353 | 1,36 | 85,80 | 23,43 | - | 1958 | 2252 |
| | | 220 | | | | | 11 | 877 | 2200 | 2878 | 1468 | 1,36 | 94,60 | 24,97 | - | 2097 | 2412 |
| | | 240 | | | | | 11 | 877 | 2400 | 3101 | 1582 | 1,35 | 103,40 | 26,51 | - | 2236 | 2571 |
| 387 | 095 | 120 | XX | YY | 00 | | 12 | 957 | 1200 | 1825 | 931 | 1,35 | 57,60 | 18,36 | - | 1514 | 1741 |
| | | 140 | | | | | 12 | 957 | 1400 | 2101 | 1072 | 1,35 | 67,20 | 20,16 | - | 1663 | 1912 |
| | | 160 | | | | | 12 | 957 | 1600 | 2369 | 1209 | 1,36 | 75,60 | 22,08 | - | 1813 | 2085 |
| | | 180 | | | | | 12 | 957 | 1800 | 2628 | 1341 | 1,37 | 85,20 | 23,88 | - | 1963 | 2257 |
| | | 200 | | | | | 12 | 957 | 2000 | 2880 | 1469 | 1,36 | 93,60 | 25,56 | - | 2036 | 2341 |
| | | 220 | | | | | 12 | 957 | 2200 | 3126 | 1595 | 1,36 | 103,20 | 27,24 | - | 2222 | 2555 |
| | | 240 | | | | | 12 | 957 | 2400 | 3366 | 1717 | 1,36 | 112,80 | 28,92 | - | 2394 | 2753 |
| 387 | 103 | 120 | XX | YY | 00 | | 13 | 1037 | 1200 | 1972 | 1006 | 1,35 | 62,40 | 19,89 | - | 1716 | 1973 |
| | | 140 | | | | | 13 | 1037 | 1400 | 2270 | 1158 | 1,36 | 72,80 | 21,84 | - | 1882 | 2164 |
| | | 160 | | | | | 13 | 1037 | 1600 | 2558 | 1305 | 1,36 | 81,90 | 23,92 | - | 2047 | 2354 |
| | | 180 | | | | | 13 | 1037 | 1800 | 2837 | 1447 | 1,37 | 92,30 | 25,87 | - | 2210 | 2542 |
| | | 200 | | | | | 13 | 1037 | 2000 | 3109 | 1586 | 1,37 | 101,40 | 27,69 | - | 2374 | 2730 |
| | | 220 | | | | | 13 | 1037 | 2200 | 3373 | 1721 | 1,36 | 111,80 | 29,51 | - | 2538 | 2919 |
| | | 240 | | | | | 13 | 1037 | 2400 | 3631 | 1853 | 1,36 | 122,20 | 31,33 | - | 2703 | 3108 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A)

TYPES

- H1-RO-A une série de tubes, H2-RO-A une double série de tubes, H1L1-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A (à ailettes avec une ou deux façades de lamelles)



TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 77 x 10 mm

COLLECTEURS

- H1-RO-A et H1L1-RO-A: 35 x 43 mm; H2-RO-A et H2L1-RO-A: 35 x 41 mm; H2L2-RO-A: 35 x 81 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Type H1L1-RO-A / H2L1-RO-A et H2L2-RO-A à ailettes est livrable avec une ou deux façades de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- Standard avec grille.
- H1L1-RO-A aussi livrable comme radiateur de toilettes (500 x 400 mm)



FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
 - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
 - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez "Finition" (voir p. 240).
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Également disponible en version positionnement libre (voir p. 241)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 245

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 333)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 119**) (radiateur à commander spécialement) (voir p. 333)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

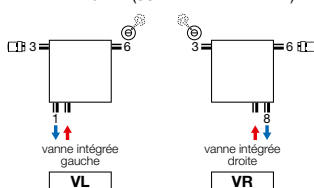
VIOLA-A HORIZONTAL

Dans le prolongement d'une grande tradition

À l'instar de la version Viola-A Vertical, le radiateur Viola-A Horizontal combine un look sobre et uniforme avec une émission calorifique optimale. Le radiateur est disponible en version simple ou double. Le design est sobre et universellement applicable. Peut aussi être installé en version autonome.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ

VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)



Supplément de prix : **€ 119** (voir p. 333)
Autres possibilités de raccordement, voir p. 243
Tête thermostatique à commander séparément



n°. d'art. 1182 301 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 345



n°. d'art. 11911630102
prix € 52
Tête thermostatique à commander séparément

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 242
prix € 160
Autres accessoires, voir p. 242



H2-RO-A / H2L1-RO-A

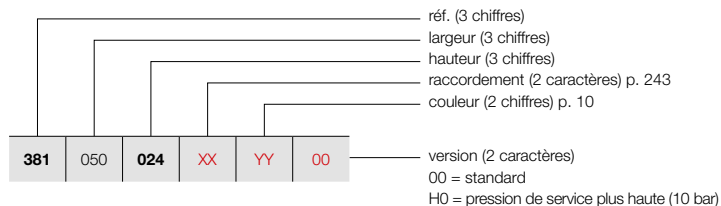
VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

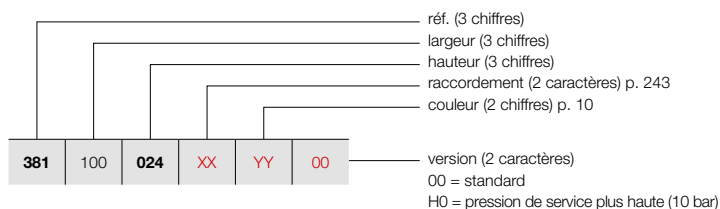
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|------|---|-----|-----|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 500 | 240 | 141 | 72 | 1,25 | 3,15 | 1,00 | - | 249 | 286 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 500 | 320 | 179 | 91 | 1,25 | 3,25 | 1,40 | - | 282 | 324 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 500 | 400 | 223 | 114 | 1,26 | 5,50 | 1,70 | - | 316 | 363 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 500 | 480 | 266 | 136 | 1,26 | 6,60 | 2,05 | - | 350 | 403 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 500 | 560 | 310 | 158 | 1,26 | 7,70 | 2,40 | - | 379 | 436 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 500 | 640 | 353 | 180 | 1,26 | 8,80 | 2,75 | - | 415 | 477 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 500 | 720 | 396 | 202 | 1,26 | 9,90 | 3,10 | - | 447 | 514 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 500 | 800 | 438 | 223 | 1,26 | 11,00 | 3,50 | - | 480 | 552 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 500 | 880 | 481 | 245 | 1,27 | 12,10 | 3,85 | - | 514 | 591 | | | | | |
| | | 381 | | | | 060 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 600 | 240 | 169 | 86 | 1,25 | 3,78 | 1,20 | - | 270 | 311 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 600 | 320 | 215 | 110 | 1,25 | 3,90 | 1,68 | - | 303 | 348 |
| 040 | 5 | | 600 | 400 | 267 | | 136 | | | | 1,26 | 6,60 | 2,04 | - | 346 | 398 | | | | | |
| 048 | 6 | | 600 | 480 | 319 | | 163 | | | | 1,26 | 7,92 | 2,46 | - | 378 | 435 | | | | | |
| 056 | 7 | | 600 | 560 | 371 | | 189 | | | | 1,26 | 9,24 | 2,88 | - | 417 | 480 | | | | | |
| 064 | 8 | | 600 | 640 | 423 | | 216 | | | | 1,26 | 10,56 | 3,30 | - | 451 | 519 | | | | | |
| 072 | 9 | | 600 | 720 | 475 | | 242 | | | | 1,26 | 11,88 | 3,72 | - | 489 | 562 | | | | | |
| 080 | 10 | | 600 | 800 | 526 | | 268 | | | | 1,26 | 13,20 | 4,20 | - | 524 | 603 | | | | | |
| 088 | 11 | | 600 | 880 | 577 | | 294 | | | | 1,27 | 14,52 | 4,62 | - | 562 | 646 | | | | | |
| 381 | 070 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 700 | 240 | 197 | 100 | 1,25 | 4,41 | 1,40 | - | 291 | 335 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 700 | 320 | 251 | 128 | 1,25 | 4,55 | 1,96 | - | 329 | 378 |
| | | 040 | 5 | | | 700 | | 400 | 312 | 159 | 1,26 | 7,70 | 2,38 | - | 368 | 423 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 700 | | 480 | 372 | 190 | 1,26 | 9,24 | 2,87 | - | 413 | 475 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 700 | | 560 | 433 | 221 | 1,26 | 10,78 | 3,36 | - | 450 | 518 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 700 | | 640 | 494 | 252 | 1,26 | 12,32 | 3,85 | - | 490 | 564 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 700 | | 720 | 554 | 283 | 1,26 | 13,86 | 4,34 | - | 532 | 612 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 700 | | 800 | 613 | 313 | 1,26 | 15,40 | 4,90 | - | 571 | 657 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 700 | | 880 | 673 | 343 | 1,27 | 16,94 | 5,39 | - | 612 | 704 | | | | | |
| | | 381 | 080 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 800 | 240 | 225 | 115 | 1,25 | 5,04 | 1,60 | - | 312 | 359 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 800 | 320 | 286 | 146 | 1,25 | 5,20 | 2,24 | - | 356 | 409 |
| 040 | 5 | | | 800 | 400 | 356 | 182 | | | | 1,26 | 8,80 | 2,72 | - | 399 | 459 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 800 | 480 | 426 | 217 | | | | 1,26 | 10,56 | 3,28 | - | 443 | 509 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 800 | 560 | 495 | 253 | | | | 1,26 | 12,32 | 3,84 | - | 487 | 560 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 800 | 640 | 564 | 288 | | | | 1,26 | 14,08 | 4,40 | - | 529 | 608 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 800 | 720 | 633 | 323 | | | | 1,26 | 15,84 | 4,96 | - | 573 | 659 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 800 | 800 | 701 | 358 | | | | 1,26 | 17,60 | 5,60 | - | 618 | 711 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 800 | 880 | 769 | 392 | | | | 1,27 | 19,36 | 6,16 | - | 663 | 762 | | | | | |
| 381 | 090 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 900 | 240 | 253 | 129 | 1,25 | 5,67 | 1,80 | - | 329 | 378 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 900 | 320 | 322 | 164 | 1,25 | 5,85 | 2,52 | - | 377 | 434 |
| | | 040 | 5 | 900 | | | | 400 | 401 | 204 | 1,26 | 9,90 | 3,06 | - | 426 | 490 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 900 | | | | 480 | 479 | 244 | 1,26 | 11,88 | 3,69 | - | 473 | 544 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 900 | | | | 560 | 557 | 284 | 1,26 | 13,86 | 4,32 | - | 519 | 597 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 900 | | | | 640 | 635 | 324 | 1,26 | 15,84 | 4,95 | - | 569 | 654 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 900 | | | | 720 | 712 | 363 | 1,26 | 17,82 | 5,58 | - | 617 | 710 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 900 | | | | 800 | 788 | 402 | 1,26 | 19,80 | 6,30 | - | 664 | 764 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 900 | | | | 880 | 865 | 441 | 1,27 | 21,78 | 6,93 | - | 712 | 819 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------|-----|------|------|-------|------|---|-----|-----|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1000 | 240 | 281 | 143 | 1,25 | 6,30 | 2,00 | - | 353 | 406 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1000 | 320 | 358 | 183 | 1,25 | 6,50 | 2,80 | - | 404 | 465 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1000 | 400 | 445 | 227 | 1,26 | 11,00 | 3,40 | - | 453 | 521 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1000 | 480 | 532 | 271 | 1,26 | 13,20 | 4,10 | - | 507 | 583 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1000 | 560 | 619 | 316 | 1,26 | 15,40 | 4,80 | - | 558 | 642 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1000 | 640 | 705 | 360 | 1,26 | 17,60 | 5,50 | - | 608 | 699 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1000 | 720 | 791 | 404 | 1,26 | 19,80 | 6,20 | - | 660 | 759 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1000 | 800 | 876 | 447 | 1,26 | 22,00 | 7,00 | - | 712 | 819 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1000 | 880 | 961 | 490 | 1,27 | 24,20 | 7,70 | - | 766 | 881 | | | | | |
| | | 381 | | | | 110 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1100 | 240 | 309 | 158 | 1,25 | 6,93 | 2,20 | - | 373 | 429 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 1100 | 320 | 394 | 201 | 1,25 | 7,15 | 3,08 | - | 426 | 490 |
| 040 | 5 | | 1100 | 400 | 490 | | 250 | | | | 1,26 | 12,10 | 3,74 | - | 484 | 557 | | | | | |
| 048 | 6 | | 1100 | 480 | 585 | | 299 | | | | 1,26 | 14,52 | 4,51 | - | 536 | 616 | | | | | |
| 056 | 7 | | 1100 | 560 | 681 | | 347 | | | | 1,26 | 16,94 | 5,28 | - | 592 | 681 | | | | | |
| 064 | 8 | | 1100 | 640 | 776 | | 396 | | | | 1,26 | 19,36 | 6,05 | - | 647 | 744 | | | | | |
| 072 | 9 | | 1100 | 720 | 870 | | 444 | | | | 1,26 | 21,78 | 6,82 | - | 702 | 807 | | | | | |
| 080 | 10 | | 1100 | 800 | 964 | | 492 | | | | 1,26 | 24,20 | 7,70 | - | 759 | 873 | | | | | |
| 088 | 11 | | 1100 | 880 | 1057 | | 539 | | | | 1,27 | 26,62 | 8,47 | - | 811 | 933 | | | | | |
| 381 | 120 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 1200 | 240 | 337 | 172 | 1,25 | 7,56 | 2,40 | - | 390 | 449 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 1200 | 320 | 430 | 219 | 1,25 | 7,80 | 3,36 | - | 450 | 518 |
| | | 040 | 5 | | | 1200 | | 400 | 534 | 272 | 1,26 | 13,20 | 4,08 | - | 512 | 589 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 1200 | | 480 | 638 | 326 | 1,26 | 15,84 | 4,92 | - | 569 | 654 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 1200 | | 560 | 743 | 379 | 1,26 | 18,48 | 5,76 | - | 629 | 723 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 1200 | | 640 | 846 | 432 | 1,26 | 21,12 | 6,60 | - | 684 | 787 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 1200 | | 720 | 949 | 484 | 1,26 | 23,76 | 7,44 | - | 743 | 854 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 1200 | | 800 | 1051 | 536 | 1,26 | 26,40 | 8,40 | - | 802 | 922 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 1200 | | 880 | 1153 | 588 | 1,27 | 29,04 | 9,24 | - | 864 | 994 | | | | | |
| | | 381 | 140 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 1400 | 240 | 393 | 201 | 1,25 | 8,82 | 2,80 | - | 431 | 496 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 1400 | 320 | 501 | 256 | 1,25 | 9,10 | 3,92 | - | 499 | 574 |
| 040 | 5 | | | 1400 | 400 | 623 | 318 | | | | 1,26 | 15,40 | 4,76 | - | 566 | 651 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 1400 | 480 | 745 | 380 | | | | 1,26 | 18,48 | 5,74 | - | 632 | 727 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 1400 | 560 | 867 | 442 | | | | 1,26 | 21,56 | 6,72 | - | 697 | 802 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 1400 | 640 | 987 | 504 | | | | 1,26 | 24,64 | 7,70 | - | 767 | 882 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 1400 | 720 | 1107 | 565 | | | | 1,26 | 27,72 | 8,68 | - | 831 | 956 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 1400 | 800 | 1226 | 626 | | | | 1,26 | 30,80 | 9,80 | - | 896 | 1030 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 1400 | 880 | 1345 | 686 | | | | 1,27 | 33,88 | 10,78 | - | 961 | 1105 | | | | | |
| 381 | 160 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 1600 | 240 | 450 | 229 | 1,25 | 10,08 | 3,20 | - | 473 | 544 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 1600 | 320 | 573 | 292 | 1,25 | 10,40 | 4,48 | - | 549 | 631 |
| | | 040 | 5 | 1600 | | | | 400 | 712 | 363 | 1,26 | 17,60 | 5,44 | - | 621 | 714 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 1600 | | | | 480 | 851 | 434 | 1,26 | 21,12 | 6,56 | - | 694 | 798 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 1600 | | | | 560 | 990 | 505 | 1,26 | 24,64 | 7,68 | - | 769 | 884 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 1600 | | | | 640 | 1128 | 576 | 1,26 | 28,16 | 8,80 | - | 841 | 967 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 1600 | | | | 720 | 1266 | 646 | 1,26 | 31,68 | 9,92 | - | 915 | 1052 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 1600 | | | | 800 | 1402 | 715 | 1,26 | 35,20 | 11,20 | - | 990 | 1139 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 1600 | | | | 880 | 1538 | 784 | 1,27 | 38,72 | 12,32 | - | 1061 | 1220 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

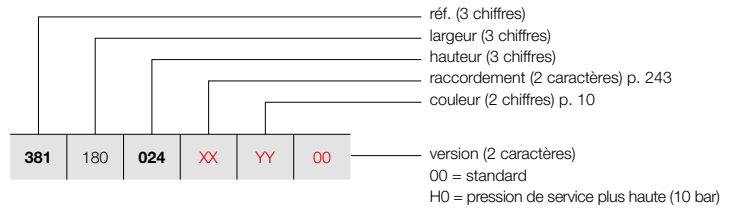
VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

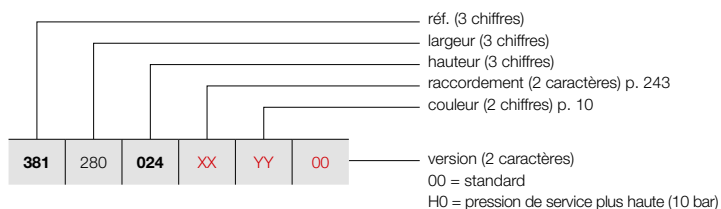
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | | |
|--|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------|------|---|------------|------------|
| NF NORME FRANÇAISE FRANCISANT | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 180 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1800 | 240 | 506 | 258 | 1,25 | 11,34 | 3,60 | - | 515 | 592 | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 1800 | 320 | 644 | 329 | 1,25 | 11,70 | 5,04 | - | 594 | 683 | | | | | | |
| | | | | | | 5 | 1800 | 400 | 801 | 409 | 1,26 | 19,80 | 6,12 | - | 673 | 774 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 1800 | 480 | 958 | 489 | 1,26 | 23,76 | 7,38 | - | 753 | 866 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 1800 | 560 | 1114 | 568 | 1,26 | 27,72 | 8,64 | - | 839 | 965 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 1800 | 640 | 1269 | 647 | 1,26 | 31,68 | 9,90 | - | 919 | 1057 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 1800 | 720 | 1424 | 726 | 1,26 | 35,64 | 11,16 | - | 999 | 1149 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 1800 | 800 | 1577 | 804 | 1,26 | 39,60 | 12,60 | - | 1083 | 1245 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 1800 | 880 | 1730 | 883 | 1,27 | 43,56 | 13,86 | - | 1162 | 1336 | | | | | | |
| | | | | | | 381 | 200 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2000 | 240 | 562 | 287 | 1,25 | 12,60 | 4,00 | - | 555 | 638 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2000 | 320 | 716 | 365 | 1,25 | 13,00 | 5,60 | - | 644 | 741 |
| 5 | 2000 | 400 | 890 | 454 | 1,26 | | | | | | | 22,00 | 6,80 | - | 732 | 842 | | | | | | |
| 6 | 2000 | 480 | 1064 | 543 | 1,26 | | | | | | | 26,40 | 8,20 | - | 819 | 942 | | | | | | |
| 7 | 2000 | 560 | 1238 | 632 | 1,26 | | | | | | | 30,80 | 9,60 | - | 909 | 1045 | | | | | | |
| 8 | 2000 | 640 | 1410 | 719 | 1,26 | | | | | | | 35,20 | 11,00 | - | 998 | 1148 | | | | | | |
| 9 | 2000 | 720 | 1582 | 807 | 1,26 | | | | | | | 39,60 | 12,40 | - | 1086 | 1249 | | | | | | |
| 10 | 2000 | 800 | 1752 | 894 | 1,26 | | | | | | | 44,00 | 14,00 | - | 1173 | 1349 | | | | | | |
| 11 | 2000 | 880 | 1922 | 981 | 1,27 | | | | | | | 48,40 | 15,40 | - | 1263 | 1452 | | | | | | |
| 381 | 220 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | 3 | 2200 | 240 | 618 | 315 | 1,25 | 13,86 | 4,40 | - | 594 | 683 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2200 | 320 | 788 | 402 | 1,25 | 14,30 | 6,16 | - | 693 | 797 |
| | | | | | | 5 | 2200 | 400 | 979 | 499 | 1,26 | 24,20 | 7,48 | - | 787 | 905 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 2200 | 480 | 1170 | 597 | 1,26 | 29,04 | 9,02 | - | 882 | 1014 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 2200 | 560 | 1362 | 695 | 1,26 | 33,88 | 10,56 | - | 980 | 1127 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 2200 | 640 | 1551 | 791 | 1,26 | 38,72 | 12,10 | - | 1075 | 1236 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 2200 | 720 | 1740 | 888 | 1,26 | 43,56 | 13,64 | - | 1171 | 1347 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 2200 | 800 | 1927 | 983 | 1,26 | 48,40 | 15,40 | - | 1266 | 1456 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 2200 | 880 | 2114 | 1079 | 1,27 | 53,24 | 16,94 | - | 1362 | 1566 | | | | | | |
| | | | | | | 381 | 240 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2400 | 240 | 674 | 344 | 1,25 | 15,12 | 4,80 | - | 635 | 730 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2400 | 320 | 859 | 438 | 1,25 | 15,60 | 6,72 | - | 740 | 851 |
| 5 | 2400 | 400 | 1068 | 545 | 1,26 | | | | | | | 26,40 | 8,16 | - | 843 | 969 | | | | | | |
| 6 | 2400 | 480 | 1277 | 651 | 1,26 | | | | | | | 31,68 | 9,84 | - | 947 | 1089 | | | | | | |
| 7 | 2400 | 560 | 1486 | 758 | 1,26 | | | | | | | 36,96 | 11,52 | - | 1049 | 1206 | | | | | | |
| 8 | 2400 | 640 | 1692 | 863 | 1,26 | | | | | | | 42,24 | 13,20 | - | 1153 | 1326 | | | | | | |
| 9 | 2400 | 720 | 1898 | 969 | 1,26 | | | | | | | 47,52 | 14,88 | - | 1256 | 1444 | | | | | | |
| 10 | 2400 | 800 | 2102 | 1073 | 1,26 | | | | | | | 52,80 | 16,80 | - | 1361 | 1565 | | | | | | |
| 11 | 2400 | 880 | 2306 | 1177 | 1,27 | | | | | | | 58,08 | 18,48 | - | 1461 | 1680 | | | | | | |
| 381 | 260 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | 3 | 2600 | 240 | 731 | 373 | 1,25 | 16,38 | 5,20 | - | 676 | 777 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2600 | 320 | 931 | 475 | 1,25 | 16,90 | 7,28 | - | 787 | 905 |
| | | | | | | 5 | 2600 | 400 | 1157 | 590 | 1,26 | 28,60 | 8,84 | - | 899 | 1034 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 2600 | 480 | 1383 | 706 | 1,26 | 34,32 | 10,66 | - | 1009 | 1160 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 2600 | 560 | 1609 | 821 | 1,26 | 40,04 | 12,48 | - | 1119 | 1287 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 2600 | 640 | 1833 | 935 | 1,26 | 45,76 | 14,30 | - | 1230 | 1415 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 2600 | 720 | 2057 | 1049 | 1,26 | 51,48 | 16,12 | - | 1341 | 1542 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 2600 | 800 | 2278 | 1162 | 1,26 | 57,20 | 18,20 | - | 1453 | 1671 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 2600 | 880 | 2499 | 1275 | 1,27 | 62,92 | 20,02 | - | 1563 | 1797 | | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | NF | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | |
|--|-----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--|--|-------------------|------------------------------------|-------|-----|------|------|
| | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | | | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2800 | 240 | 787 | 401 | 1,25 | 17,64 | 5,60 | - | 718 | 826 |
| | | 032 | | | | 4 | 2800 | 320 | 1002 | 511 | 1,25 | 18,20 | 7,84 | - | 837 | 963 |
| | | 040 | | | | 5 | 2800 | 400 | 1246 | 636 | 1,26 | 30,80 | 9,52 | - | 955 | 1098 |
| | | 048 | | | | 6 | 2800 | 480 | 1490 | 760 | 1,26 | 36,96 | 11,48 | - | 1069 | 1229 |
| | | 056 | | | | 7 | 2800 | 560 | 1733 | 884 | 1,26 | 43,12 | 13,44 | - | 1190 | 1369 |
| | | 064 | | | | 8 | 2800 | 640 | 1974 | 1007 | 1,26 | 49,28 | 15,40 | - | 1310 | 1507 |
| | | 072 | | | | 9 | 2800 | 720 | 2215 | 1130 | 1,26 | 55,44 | 17,36 | - | 1427 | 1641 |
| | | 080 | | | | 10 | 2800 | 800 | 2453 | 1251 | 1,26 | 61,60 | 19,60 | - | 1542 | 1773 |
| | | 088 | | | | 11 | 2800 | 880 | 2691 | 1373 | 1,27 | 67,76 | 21,56 | - | 1662 | 1911 |
| | | 381 | | | | 300 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 3000 | 240 | 843 | 430 | 1,25 |
| 032 | 4 | | 3000 | 320 | 1074 | | 548 | | | | 1,25 | 19,50 | 8,40 | - | 883 | 1015 |
| 040 | 5 | | 3000 | 400 | 1335 | | 681 | | | | 1,26 | 33,00 | 10,20 | - | 1009 | 1160 |
| 048 | 6 | | 3000 | 480 | 1596 | | 814 | | | | 1,26 | 39,60 | 12,30 | - | 1135 | 1305 |
| 056 | 7 | | 3000 | 560 | 1857 | | 947 | | | | 1,26 | 46,20 | 14,40 | - | 1260 | 1449 |
| 064 | 8 | | 3000 | 640 | 2115 | | 1079 | | | | 1,26 | 52,80 | 16,50 | - | 1383 | 1590 |
| 072 | 9 | | 3000 | 720 | 2373 | | 1211 | | | | 1,26 | 59,40 | 18,60 | - | 1511 | 1738 |
| 080 | 10 | | 3000 | 800 | 2628 | | 1341 | | | | 1,26 | 66,00 | 21,00 | - | 1638 | 1884 |
| 088 | 11 | | 3000 | 880 | 2883 | | 1471 | | | | 1,27 | 72,60 | 23,10 | - | 1760 | 2024 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

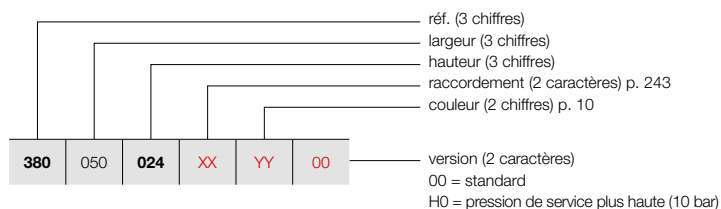
VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

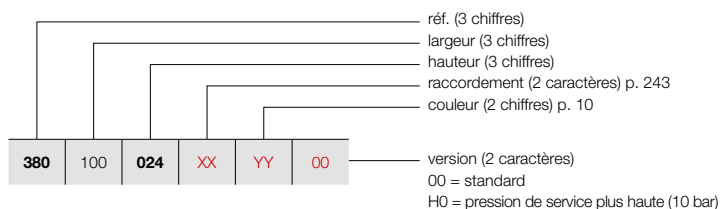
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 380 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 500 | 240 | 261 | 133 | 1,24 | 5,45 | 1,00 | - | 300 | 345 |
| | | 032 | | | | 4 | 500 | 320 | 334 | 170 | 1,26 | 7,30 | 1,40 | - | 347 | 399 |
| | | 040 | | | | 5 | 500 | 400 | 399 | 204 | 1,27 | 9,10 | 1,70 | - | 390 | 449 |
| | | 048 | | | | 6 | 500 | 480 | 464 | 237 | 1,28 | 10,95 | 2,05 | - | 437 | 503 |
| | | 056 | | | | 7 | 500 | 560 | 530 | 270 | 1,30 | 12,75 | 2,40 | - | 485 | 558 |
| | | 064 | | | | 8 | 500 | 640 | 581 | 296 | 1,30 | 14,60 | 2,75 | - | 526 | 605 |
| | | 072 | | | | 9 | 500 | 720 | 618 | 315 | 1,30 | 15,70 | 3,10 | - | 576 | 662 |
| | | 080 | | | | 10 | 500 | 800 | 684 | 349 | 1,31 | 18,25 | 3,50 | - | 621 | 714 |
| | | 088 | | | | 11 | 500 | 880 | 719 | 367 | 1,31 | 19,35 | 3,85 | - | 665 | 765 |
| 380 | 060 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 600 | 240 | 313 | 160 | 1,24 | 6,54 | 1,20 | - | 329 | 378 |
| | | 032 | | | | 4 | 600 | 320 | 401 | 204 | 1,26 | 8,76 | 1,68 | - | 379 | 436 |
| | | 040 | | | | 5 | 600 | 400 | 479 | 244 | 1,27 | 10,92 | 2,04 | - | 431 | 496 |
| | | 048 | | | | 6 | 600 | 480 | 557 | 284 | 1,28 | 13,14 | 2,46 | - | 486 | 559 |
| | | 056 | | | | 7 | 600 | 560 | 635 | 324 | 1,30 | 15,30 | 2,88 | - | 535 | 615 |
| | | 064 | | | | 8 | 600 | 640 | 697 | 356 | 1,30 | 17,52 | 3,30 | - | 588 | 676 |
| | | 072 | | | | 9 | 600 | 720 | 741 | 378 | 1,30 | 18,84 | 3,72 | - | 642 | 738 |
| | | 080 | | | | 10 | 600 | 800 | 821 | 419 | 1,31 | 21,90 | 4,20 | - | 693 | 797 |
| | | 088 | | | | 11 | 600 | 880 | 863 | 440 | 1,31 | 23,22 | 4,62 | - | 742 | 853 |
| 380 | 070 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 700 | 240 | 365 | 186 | 1,24 | 7,63 | 1,40 | - | 360 | 414 |
| | | 032 | | | | 4 | 700 | 320 | 468 | 239 | 1,26 | 10,22 | 1,96 | - | 416 | 478 |
| | | 040 | | | | 5 | 700 | 400 | 559 | 285 | 1,27 | 12,74 | 2,38 | - | 474 | 545 |
| | | 048 | | | | 6 | 700 | 480 | 650 | 331 | 1,28 | 15,33 | 2,87 | - | 532 | 612 |
| | | 056 | | | | 7 | 700 | 560 | 741 | 378 | 1,30 | 17,85 | 3,36 | - | 590 | 679 |
| | | 064 | | | | 8 | 700 | 640 | 813 | 415 | 1,30 | 20,44 | 3,85 | - | 647 | 744 |
| | | 072 | | | | 9 | 700 | 720 | 865 | 441 | 1,30 | 21,98 | 4,34 | - | 704 | 810 |
| | | 080 | | | | 10 | 700 | 800 | 958 | 489 | 1,31 | 25,55 | 4,90 | - | 766 | 881 |
| | | 088 | | | | 11 | 700 | 880 | 1007 | 514 | 1,31 | 27,09 | 5,39 | - | 819 | 942 |
| 380 | 080 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 800 | 240 | 418 | 213 | 1,24 | 8,72 | 1,60 | - | 387 | 445 |
| | | 032 | | | | 4 | 800 | 320 | 534 | 273 | 1,26 | 11,68 | 2,24 | - | 451 | 519 |
| | | 040 | | | | 5 | 800 | 400 | 638 | 326 | 1,27 | 14,56 | 2,72 | - | 516 | 593 |
| | | 048 | | | | 6 | 800 | 480 | 742 | 379 | 1,28 | 17,52 | 3,28 | - | 578 | 665 |
| | | 056 | | | | 7 | 800 | 560 | 847 | 432 | 1,30 | 20,40 | 3,84 | - | 644 | 741 |
| | | 064 | | | | 8 | 800 | 640 | 930 | 474 | 1,30 | 23,36 | 4,40 | - | 706 | 812 |
| | | 072 | | | | 9 | 800 | 720 | 988 | 504 | 1,30 | 25,12 | 4,96 | - | 770 | 886 |
| | | 080 | | | | 10 | 800 | 800 | 1094 | 558 | 1,31 | 29,20 | 5,60 | - | 835 | 960 |
| | | 088 | | | | 11 | 800 | 880 | 1150 | 587 | 1,31 | 30,96 | 6,16 | - | 899 | 1034 |
| 380 | 090 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 900 | 240 | 470 | 240 | 1,24 | 9,81 | 1,80 | - | 417 | 480 |
| | | 032 | | | | 4 | 900 | 320 | 601 | 307 | 1,26 | 13,14 | 2,52 | - | 487 | 560 |
| | | 040 | | | | 5 | 900 | 400 | 718 | 366 | 1,27 | 16,38 | 3,06 | - | 557 | 641 |
| | | 048 | | | | 6 | 900 | 480 | 835 | 426 | 1,28 | 19,71 | 3,69 | - | 625 | 719 |
| | | 056 | | | | 7 | 900 | 560 | 953 | 486 | 1,30 | 22,95 | 4,32 | - | 696 | 800 |
| | | 064 | | | | 8 | 900 | 640 | 1046 | 534 | 1,30 | 26,28 | 4,95 | - | 768 | 883 |
| | | 072 | | | | 9 | 900 | 720 | 1112 | 567 | 1,30 | 28,26 | 5,58 | - | 837 | 963 |
| | | 080 | | | | 10 | 900 | 800 | 1231 | 628 | 1,31 | 32,85 | 6,30 | - | 905 | 1041 |
| | | 088 | | | | 11 | 900 | 880 | 1294 | 660 | 1,31 | 34,83 | 6,93 | - | 974 | 1120 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|--------------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------|-------|------|------|------|-------|------|---|-----|-----|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1000 | 240 | 522 | 266 | 1,24 | 10,90 | 2,00 | - | 447 | 514 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1000 | 320 | 668 | 341 | 1,26 | 14,60 | 2,80 | - | 522 | 600 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1000 | 400 | 798 | 407 | 1,27 | 18,20 | 3,40 | - | 597 | 687 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1000 | 480 | 928 | 473 | 1,28 | 21,90 | 4,10 | - | 672 | 773 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1000 | 560 | 1059 | 540 | 1,30 | 25,50 | 4,80 | - | 747 | 859 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1000 | 640 | 1162 | 593 | 1,30 | 29,20 | 5,50 | - | 824 | 948 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1000 | 720 | 1235 | 630 | 1,30 | 31,40 | 6,20 | - | 901 | 1036 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1000 | 800 | 1368 | 698 | 1,31 | 36,50 | 7,00 | - | 976 | 1122 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1000 | 880 | 1438 | 734 | 1,31 | 38,70 | 7,70 | - | 1050 | 1208 | | | | | |
| | | 380 | | | | 110 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1100 | 240 | 574 | 293 | 1,24 | 11,99 | 2,20 | - | 476 | 547 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 1100 | 320 | 735 | 375 | 1,26 | 16,06 | 3,08 | - | 558 | 642 |
| 040 | 5 | | 1100 | 400 | 878 | | 448 | | | | 1,27 | 20,02 | 3,74 | - | 640 | 736 | | | | | |
| 048 | 6 | | 1100 | 480 | 1021 | | 521 | | | | 1,28 | 24,09 | 4,51 | - | 724 | 833 | | | | | |
| 056 | 7 | | 1100 | 560 | 1165 | | 594 | | | | 1,30 | 28,05 | 5,28 | - | 801 | 921 | | | | | |
| 064 | 8 | | 1100 | 640 | 1278 | | 652 | | | | 1,30 | 32,12 | 6,05 | - | 883 | 1015 | | | | | |
| 072 | 9 | | 1100 | 720 | 1359 | | 693 | | | | 1,30 | 34,54 | 6,82 | - | 962 | 1106 | | | | | |
| 080 | 10 | | 1100 | 800 | 1505 | | 768 | | | | 1,31 | 40,15 | 7,70 | - | 1047 | 1204 | | | | | |
| 088 | 11 | | 1100 | 880 | 1582 | | 807 | | | | 1,31 | 42,57 | 8,47 | - | 1129 | 1298 | | | | | |
| 380 | 120 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 1200 | 240 | 626 | 320 | 1,24 | 13,08 | 2,40 | - | 509 | 585 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 1200 | 320 | 802 | 409 | 1,26 | 17,52 | 3,36 | - | 593 | 682 |
| | | 040 | 5 | | | 1200 | | 400 | 958 | 489 | 1,27 | 21,84 | 4,08 | - | 679 | 781 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 1200 | | 480 | 1114 | 568 | 1,28 | 26,28 | 4,92 | - | 769 | 884 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 1200 | | 560 | 1271 | 648 | 1,30 | 30,60 | 5,76 | - | 858 | 967 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 1200 | | 640 | 1394 | 711 | 1,30 | 35,04 | 6,60 | - | 944 | 1086 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 1200 | | 720 | 1482 | 756 | 1,30 | 37,68 | 7,44 | - | 1030 | 1185 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 1200 | | 800 | 1642 | 838 | 1,31 | 43,80 | 8,40 | - | 1118 | 1286 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 1200 | | 880 | 1726 | 880 | 1,31 | 46,44 | 9,24 | - | 1204 | 1385 | | | | | |
| | | 380 | 140 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 1400 | 240 | 731 | 373 | 1,24 | 15,26 | 2,80 | - | 566 | 651 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 1400 | 320 | 935 | 477 | 1,26 | 20,44 | 3,92 | - | 664 | 764 |
| 040 | 5 | | | 1400 | 400 | 1117 | 570 | | | | 1,27 | 25,48 | 4,76 | - | 766 | 881 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 1400 | 480 | 1299 | 663 | | | | 1,28 | 30,66 | 5,74 | - | 864 | 994 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 1400 | 560 | 1483 | 756 | | | | 1,30 | 35,70 | 6,72 | - | 960 | 1104 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 1400 | 640 | 1627 | 830 | | | | 1,30 | 40,88 | 7,70 | - | 1061 | 1220 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 1400 | 720 | 1729 | 882 | | | | 1,30 | 43,96 | 8,68 | - | 1161 | 1335 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 1400 | 800 | 1915 | 977 | | | | 1,31 | 51,10 | 9,80 | - | 1260 | 1449 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 1400 | 880 | 2013 | 1027 | | | | 1,31 | 54,18 | 10,78 | - | 1360 | 1564 | | | | | |
| 380 | 160 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 1600 | 240 | 835 | 426 | 1,24 | 17,44 | 3,20 | - | 623 | 716 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 1600 | 320 | 1069 | 545 | 1,26 | 23,36 | 4,48 | - | 735 | 845 |
| | | 040 | 5 | 1600 | | | | 400 | 1277 | 651 | 1,27 | 29,12 | 5,44 | - | 845 | 972 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 1600 | | | | 480 | 1485 | 758 | 1,28 | 35,04 | 6,56 | - | 957 | 1101 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 1600 | | | | 560 | 1694 | 864 | 1,30 | 40,80 | 7,68 | - | 1066 | 1226 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 1600 | | | | 640 | 1859 | 949 | 1,30 | 46,72 | 8,80 | - | 1182 | 1359 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 1600 | | | | 720 | 1976 | 1008 | 1,30 | 50,24 | 9,92 | - | 1291 | 1485 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 1600 | | | | 800 | 2189 | 1117 | 1,31 | 58,40 | 11,20 | - | 1403 | 1613 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 1600 | | | | 880 | 2301 | 1174 | 1,31 | 61,92 | 12,32 | - | 1514 | 1741 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



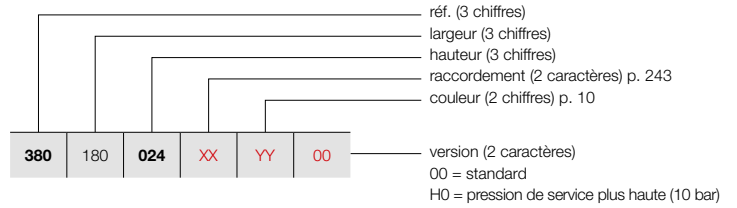
VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

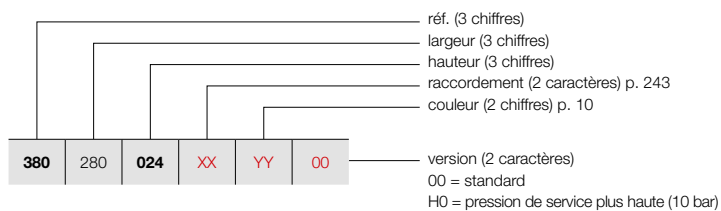
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|------|--|--|-------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 180 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1800 | 240 | 940 | 479 | 1,24 | 19,62 | 3,60 | - | 681 | 783 |
| | | 032 | | | | 4 | 1800 | 320 | 1202 | 613 | 1,26 | 26,28 | 5,04 | - | 806 | 927 |
| | | 040 | | | | 5 | 1800 | 400 | 1436 | 733 | 1,27 | 32,76 | 6,12 | - | 929 | 1068 |
| | | 048 | | | | 6 | 1800 | 480 | 1670 | 852 | 1,28 | 39,42 | 7,38 | - | 1053 | 1211 |
| | | 056 | | | | 7 | 1800 | 560 | 1906 | 973 | 1,30 | 45,90 | 8,64 | - | 1174 | 1350 |
| | | 064 | | | | 8 | 1800 | 640 | 2092 | 1067 | 1,30 | 52,56 | 9,90 | - | 1300 | 1495 |
| | | 072 | | | | 9 | 1800 | 720 | 2223 | 1134 | 1,30 | 56,52 | 11,16 | - | 1420 | 1633 |
| | | 080 | | | | 10 | 1800 | 800 | 2462 | 1256 | 1,31 | 65,70 | 12,60 | - | 1542 | 1773 |
| | | 088 | | | | 11 | 1800 | 880 | 2588 | 1321 | 1,31 | 69,66 | 13,86 | - | 1666 | 1916 |
| 380 | 200 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2000 | 240 | 1044 | 533 | 1,24 | 21,80 | 4,00 | - | 741 | 852 |
| | | 032 | | | | 4 | 2000 | 320 | 1336 | 682 | 1,26 | 29,20 | 5,60 | - | 877 | 1009 |
| | | 040 | | | | 5 | 2000 | 400 | 1596 | 814 | 1,27 | 36,40 | 6,80 | - | 1010 | 1162 |
| | | 048 | | | | 6 | 2000 | 480 | 1856 | 947 | 1,28 | 43,80 | 8,20 | - | 1146 | 1318 |
| | | 056 | | | | 7 | 2000 | 560 | 2118 | 1081 | 1,30 | 51,00 | 9,60 | - | 1280 | 1472 |
| | | 064 | | | | 8 | 2000 | 640 | 2324 | 1186 | 1,30 | 58,40 | 11,00 | - | 1416 | 1628 |
| | | 072 | | | | 9 | 2000 | 720 | 2470 | 1260 | 1,30 | 62,80 | 12,40 | - | 1552 | 1785 |
| | | 080 | | | | 10 | 2000 | 800 | 2736 | 1396 | 1,31 | 73,00 | 14,00 | - | 1686 | 1939 |
| | | 088 | | | | 11 | 2000 | 880 | 2876 | 1467 | 1,31 | 77,40 | 15,40 | - | 1823 | 2096 |
| 380 | 220 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2200 | 240 | 1148 | 586 | 1,24 | 23,98 | 4,40 | - | 800 | 920 |
| | | 032 | | | | 4 | 2200 | 320 | 1470 | 750 | 1,26 | 32,12 | 6,16 | - | 947 | 1089 |
| | | 040 | | | | 5 | 2200 | 400 | 1756 | 896 | 1,27 | 40,04 | 7,48 | - | 1093 | 1257 |
| | | 048 | | | | 6 | 2200 | 480 | 2042 | 1042 | 1,28 | 48,18 | 9,02 | - | 1240 | 1426 |
| | | 056 | | | | 7 | 2200 | 560 | 2330 | 1189 | 1,30 | 56,10 | 10,56 | - | 1386 | 1594 |
| | | 064 | | | | 8 | 2200 | 640 | 2556 | 1304 | 1,30 | 64,24 | 12,10 | - | 1534 | 1764 |
| | | 072 | | | | 9 | 2200 | 720 | 2717 | 1386 | 1,30 | 69,08 | 13,64 | - | 1682 | 1934 |
| | | 080 | | | | 10 | 2200 | 800 | 3010 | 1536 | 1,31 | 80,30 | 15,40 | - | 1828 | 2102 |
| | | 088 | | | | 11 | 2200 | 880 | 3164 | 1614 | 1,31 | 85,14 | 16,94 | - | 1975 | 2271 |
| 380 | 240 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2400 | 240 | 1253 | 639 | 1,24 | 26,16 | 4,80 | - | 859 | 988 |
| | | 032 | | | | 4 | 2400 | 320 | 1603 | 818 | 1,26 | 35,04 | 6,72 | - | 1017 | 1170 |
| | | 040 | | | | 5 | 2400 | 400 | 1915 | 977 | 1,27 | 43,68 | 8,16 | - | 1177 | 1354 |
| | | 048 | | | | 6 | 2400 | 480 | 2227 | 1136 | 1,28 | 52,56 | 9,84 | - | 1334 | 1534 |
| | | 056 | | | | 7 | 2400 | 560 | 2542 | 1297 | 1,30 | 61,20 | 11,52 | - | 1498 | 1723 |
| | | 064 | | | | 8 | 2400 | 640 | 2789 | 1423 | 1,30 | 70,08 | 13,20 | - | 1653 | 1901 |
| | | 072 | | | | 9 | 2400 | 720 | 2964 | 1512 | 1,30 | 75,36 | 14,88 | - | 1810 | 2082 |
| | | 080 | | | | 10 | 2400 | 800 | 3283 | 1675 | 1,31 | 87,60 | 16,80 | - | 1971 | 2267 |
| | | 088 | | | | 11 | 2400 | 880 | 3451 | 1761 | 1,31 | 92,88 | 18,48 | - | 2129 | 2448 |
| 380 | 260 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2600 | 240 | 1357 | 692 | 1,24 | 28,34 | 5,20 | - | 916 | 1053 |
| | | 032 | | | | 4 | 2600 | 320 | 1737 | 886 | 1,26 | 37,96 | 7,28 | - | 1089 | 1252 |
| | | 040 | | | | 5 | 2600 | 400 | 2075 | 1059 | 1,27 | 47,32 | 8,84 | - | 1258 | 1447 |
| | | 048 | | | | 6 | 2600 | 480 | 2413 | 1231 | 1,28 | 56,94 | 10,66 | - | 1430 | 1645 |
| | | 056 | | | | 7 | 2600 | 560 | 2753 | 1405 | 1,30 | 66,30 | 12,48 | - | 1604 | 1845 |
| | | 064 | | | | 8 | 2600 | 640 | 3021 | 1541 | 1,30 | 75,92 | 14,30 | - | 1774 | 2040 |
| | | 072 | | | | 9 | 2600 | 720 | 3211 | 1638 | 1,30 | 81,64 | 16,12 | - | 1939 | 2230 |
| | | 080 | | | | 10 | 2600 | 800 | 3557 | 1815 | 1,31 | 94,90 | 18,20 | - | 2111 | 2428 |
| | | 088 | | | | 11 | 2600 | 880 | 3739 | 1908 | 1,31 | 100,62 | 20,02 | - | 2284 | 2627 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2800 | 240 | 1462 | 746 | 1,24 | 30,52 | 5,60 | - | 976 | 1122 |
| | | 032 | | | | 4 | 2800 | 320 | 1870 | 954 | 1,26 | 40,88 | 7,84 | - | 1159 | 1333 |
| | | 040 | | | | 5 | 2800 | 400 | 2234 | 1140 | 1,27 | 50,96 | 9,52 | - | 1341 | 1542 |
| | | 048 | | | | 6 | 2800 | 480 | 2598 | 1326 | 1,28 | 61,32 | 11,48 | - | 1524 | 1753 |
| | | 056 | | | | 7 | 2800 | 560 | 2965 | 1513 | 1,30 | 71,40 | 13,44 | - | 1707 | 1963 |
| | | 064 | | | | 8 | 2800 | 640 | 3254 | 1660 | 1,30 | 81,76 | 15,40 | - | 1890 | 2174 |
| | | 072 | | | | 9 | 2800 | 720 | 3458 | 1764 | 1,30 | 87,92 | 17,36 | - | 2075 | 2386 |
| | | 080 | | | | 10 | 2800 | 800 | 3830 | 1954 | 1,31 | 102,20 | 19,60 | - | 2255 | 2593 |
| | | 088 | | | | 11 | 2800 | 880 | 4026 | 2054 | 1,31 | 108,36 | 21,56 | - | 2440 | 2806 |
| 380 | 300 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 3000 | 240 | 1566 | 799 | 1,24 | 32,70 | 6,00 | - | 1036 | 1191 |
| | | 032 | | | | 4 | 3000 | 320 | 2004 | 1022 | 1,26 | 43,80 | 8,40 | - | 1230 | 1415 |
| | | 040 | | | | 5 | 3000 | 400 | 2394 | 1221 | 1,27 | 54,60 | 10,20 | - | 1421 | 1634 |
| | | 048 | | | | 6 | 3000 | 480 | 2784 | 1420 | 1,28 | 65,70 | 12,30 | - | 1617 | 1860 |
| | | 056 | | | | 7 | 3000 | 560 | 3177 | 1621 | 1,30 | 76,50 | 14,40 | - | 1813 | 2085 |
| | | 064 | | | | 8 | 3000 | 640 | 3486 | 1779 | 1,30 | 87,60 | 16,50 | - | 2007 | 2308 |
| | | 072 | | | | 9 | 3000 | 720 | 3705 | 1890 | 1,30 | 94,20 | 18,60 | - | 2201 | 2531 |
| | | 080 | | | | 10 | 3000 | 800 | 4104 | 2094 | 1,31 | 109,50 | 21,00 | - | 2397 | 2757 |
| | | 088 | | | | 11 | 3000 | 880 | 4314 | 2201 | 1,31 | 116,10 | 23,10 | - | 2593 | 2982 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

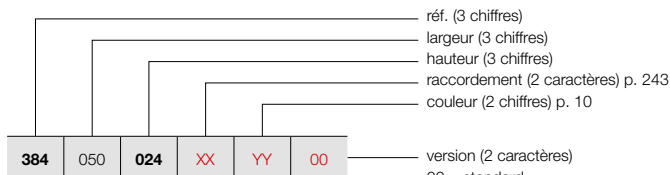
VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A
(tête thermostatique à commander
séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

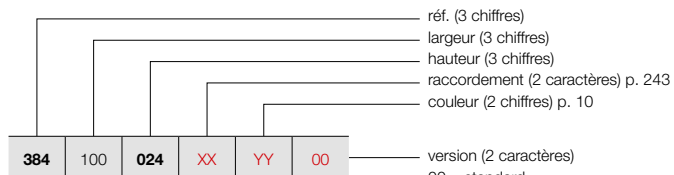
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | |
|--|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384 | | | | | | | | | | | | |
| 384 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 032 | | | | | | | | | 496 | 570 |
| | | 040 | | | | | | | | | 566 | 651 |
| | | 048 | | | | | | | | | 635 | 730 |
| | | 056 | | | | | | | | | 704 | 810 |
| | | 064 | | | | | | | | | 774 | 890 |
| | | 072 | | | | | | | | | 843 | 969 |
| | | 080 | | | | | | | | | 913 | 1050 |
| | | 088 | | | | | | | | | 985 | 1133 |
| | | | | | | | | | | | 1054 | 1212 |
| 384 | 060 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 032 | | | | | | | | | 532 | 612 |
| | | 040 | | | | | | | | | 609 | 700 |
| | | 048 | | | | | | | | | 689 | 792 |
| | | 056 | | | | | | | | | 768 | 883 |
| | | 064 | | | | | | | | | 842 | 968 |
| | | 072 | | | | | | | | | 920 | 1058 |
| | | 080 | | | | | | | | | 998 | 1148 |
| | | 088 | | | | | | | | | 1075 | 1236 |
| | | | | | | | | | | | 1153 | 1326 |
| 384 | 070 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 032 | | | | | | | | | 569 | 654 |
| | | 040 | | | | | | | | | 653 | 751 |
| | | 048 | | | | | | | | | 740 | 851 |
| | | 056 | | | | | | | | | 824 | 948 |
| | | 064 | | | | | | | | | 910 | 1047 |
| | | 072 | | | | | | | | | 997 | 1147 |
| | | 080 | | | | | | | | | 1084 | 1247 |
| | | 088 | | | | | | | | | 1165 | 1340 |
| | | | | | | | | | | | 1253 | 1441 |
| 384 | 080 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 032 | | | | | | | | | 607 | 698 |
| | | 040 | | | | | | | | | 701 | 806 |
| | | 048 | | | | | | | | | 793 | 912 |
| | | 056 | | | | | | | | | 885 | 1018 |
| | | 064 | | | | | | | | | 980 | 1127 |
| | | 072 | | | | | | | | | 1070 | 1231 |
| | | 080 | | | | | | | | | 1163 | 1337 |
| | | 088 | | | | | | | | | 1258 | 1447 |
| | | | | | | | | | | | 1351 | 1554 |
| 384 | 090 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | |
| | | 032 | | | | | | | | | 643 | 739 |
| | | 040 | | | | | | | | | 743 | 854 |
| | | 048 | | | | | | | | | 843 | 969 |
| | | 056 | | | | | | | | | 947 | 1089 |
| | | 064 | | | | | | | | | 1047 | 1204 |
| | | 072 | | | | | | | | | 1148 | 1320 |
| | | 080 | | | | | | | | | 1247 | 1434 |
| | | 088 | | | | | | | | | 1350 | 1553 |
| | | | | | | | | | | | 1453 | 1671 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 243
- couleur (2 chiffres) p. 10
- version (2 caractères)
- 00 = standard
- 07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
- H0 = pression de service plus haute (10 bar)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|---------------|-------------------|------------------------------------|-------|------|---|-------------|-------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 384 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1000 | 240 | 436 | 222 | 1,23 | 12,20 | 3,40 | - | 679 | 781 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1000 | 320 | 545 | 278 | 1,22 | 16,30 | 4,50 | - | 789 | 907 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1000 | 400 | 658 | 336 | 1,23 | 20,30 | 5,70 | - | 899 | 1034 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1000 | 480 | 778 | 397 | 1,25 | 24,40 | 6,90 | - | 1007 | 1158 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1000 | 560 | 907 | 463 | 1,26 | 28,50 | 8,10 | - | 1117 | 1285 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1000 | 640 | 1046 | 534 | 1,27 | 32,50 | 9,30 | - | 1226 | 1410 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1000 | 720 | 1199 | 612 | 1,28 | 36,60 | 10,50 | - | 1332 | 1532 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1000 | 800 | 1325 | 676 | 1,28 | 40,70 | 11,40 | - | 1440 | 1656 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1000 | 880 | 1451 | 740 | 1,29 | 44,70 | 12,40 | - | 1551 | 1784 | | | | | |
| | | 384 | | | | 110 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1100 | 240 | 480 | 245 | 1,23 | 13,42 | 3,74 | - | 716 | 823 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 1100 | 320 | 600 | 306 | 1,22 | 17,93 | 4,95 | - | 835 | 960 |
| 040 | 5 | | 1100 | 400 | 724 | | 369 | | | | 1,23 | 22,33 | 6,27 | - | 950 | 1093 | | | | | |
| 048 | 6 | | 1100 | 480 | 856 | | 437 | | | | 1,25 | 26,84 | 7,59 | - | 1065 | 1225 | | | | | |
| 056 | 7 | | 1100 | 560 | 998 | | 509 | | | | 1,26 | 31,35 | 8,91 | - | 1184 | 1362 | | | | | |
| 064 | 8 | | 1100 | 640 | 1151 | | 587 | | | | 1,27 | 35,75 | 10,23 | - | 1301 | 1496 | | | | | |
| 072 | 9 | | 1100 | 720 | 1319 | | 673 | | | | 1,28 | 40,26 | 11,55 | - | 1417 | 1630 | | | | | |
| 080 | 10 | | 1100 | 800 | 1458 | | 744 | | | | 1,28 | 44,77 | 12,54 | - | 1533 | 1763 | | | | | |
| 088 | 11 | | 1100 | 880 | 1596 | | 814 | | | | 1,29 | 49,17 | 13,64 | - | 1649 | 1896 | | | | | |
| 384 | 120 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 1200 | 240 | 523 | 267 | 1,23 | 14,64 | 4,08 | - | 751 | 864 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 1200 | 320 | 654 | 334 | 1,22 | 19,56 | 5,40 | - | 878 | 1010 |
| | | 040 | 5 | | | 1200 | | 400 | 790 | 403 | 1,23 | 24,36 | 6,84 | - | 1003 | 1153 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 1200 | | 480 | 934 | 476 | 1,25 | 29,28 | 8,28 | - | 1129 | 1298 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 1200 | | 560 | 1088 | 555 | 1,26 | 34,20 | 9,72 | - | 1253 | 1441 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 1200 | | 640 | 1255 | 640 | 1,27 | 39,00 | 11,16 | - | 1377 | 1584 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 1200 | | 720 | 1439 | 734 | 1,28 | 43,92 | 12,60 | - | 1502 | 1727 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 1200 | | 800 | 1590 | 811 | 1,28 | 48,84 | 13,68 | - | 1624 | 1868 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 1200 | | 880 | 1741 | 888 | 1,29 | 53,64 | 14,88 | - | 1750 | 2013 | | | | | |
| | | 384 | 140 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 1400 | 240 | 610 | 311 | 1,23 | 17,08 | 4,76 | - | 829 | 953 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 1400 | 320 | 763 | 389 | 1,22 | 22,82 | 6,30 | - | 966 | 1111 |
| 040 | 5 | | | 1400 | 400 | 921 | 470 | | | | 1,23 | 28,42 | 7,98 | - | 1105 | 1271 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 1400 | 480 | 1089 | 556 | | | | 1,25 | 34,16 | 9,66 | - | 1246 | 1433 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 1400 | 560 | 1270 | 648 | | | | 1,26 | 39,90 | 11,34 | - | 1387 | 1595 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 1400 | 640 | 1464 | 747 | | | | 1,27 | 45,50 | 13,02 | - | 1527 | 1756 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 1400 | 720 | 1679 | 856 | | | | 1,28 | 51,24 | 14,70 | - | 1668 | 1918 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 1400 | 800 | 1855 | 946 | | | | 1,28 | 56,98 | 15,96 | - | 1808 | 2079 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 1400 | 880 | 2031 | 1036 | | | | 1,29 | 62,58 | 17,36 | - | 1947 | 2239 | | | | | |
| 384 | 160 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 1600 | 240 | 698 | 356 | 1,23 | 19,52 | 5,44 | - | 901 | 1036 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 1600 | 320 | 872 | 445 | 1,22 | 26,08 | 7,20 | - | 1057 | 1216 |
| | | 040 | 5 | 1600 | | | | 400 | 1053 | 537 | 1,23 | 32,48 | 9,12 | - | 1213 | 1395 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 1600 | | | | 480 | 1245 | 635 | 1,25 | 39,04 | 11,04 | - | 1369 | 1574 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 1600 | | | | 560 | 1451 | 740 | 1,26 | 45,60 | 12,96 | - | 1525 | 1754 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 1600 | | | | 640 | 1674 | 854 | 1,27 | 52,00 | 14,88 | - | 1680 | 1932 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 1600 | | | | 720 | 1918 | 979 | 1,28 | 58,56 | 16,80 | - | 1834 | 2109 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 1600 | | | | 800 | 2120 | 1082 | 1,28 | 65,12 | 18,24 | - | 1994 | 2293 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 1600 | | | | 880 | 2322 | 1184 | 1,29 | 71,52 | 19,84 | - | 2148 | 2470 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



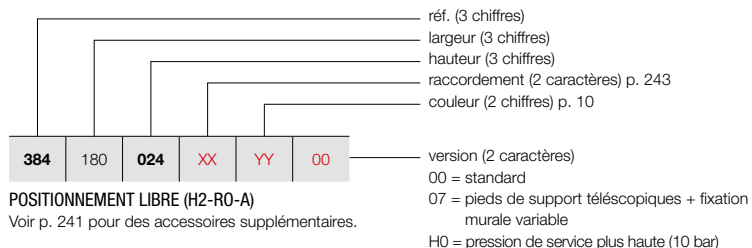
VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

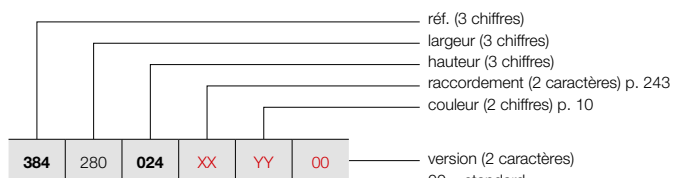
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | |
|---|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 384 | 180 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1800 | 240 | 785 | 400 | 1,23 | 21,96 | 6,12 | - | 974 | 1120 | |
| | | 032 | | | | 4 | 1800 | 320 | 981 | 501 | 1,22 | 29,34 | 8,10 | - | 1147 | 1319 | |
| | | 040 | | | | 5 | 1800 | 400 | 1184 | 604 | 1,23 | 36,54 | 10,26 | - | 1318 | 1516 | |
| | | 048 | | | | 6 | 1800 | 480 | 1400 | 714 | 1,25 | 43,92 | 12,42 | - | 1488 | 1711 | |
| | | 056 | | | | 7 | 1800 | 560 | 1633 | 833 | 1,26 | 51,30 | 14,58 | - | 1662 | 1911 | |
| | | 064 | | | | 8 | 1800 | 640 | 1883 | 961 | 1,27 | 58,50 | 16,74 | - | 1832 | 2107 | |
| | | 072 | | | | 9 | 1800 | 720 | 2158 | 1101 | 1,28 | 65,88 | 18,90 | - | 2003 | 2303 | |
| | | 080 | | | | 10 | 1800 | 800 | 2385 | 1217 | 1,28 | 73,26 | 20,52 | - | 2175 | 2501 | |
| | | 088 | | | | 11 | 1800 | 880 | 2612 | 1333 | 1,29 | 80,46 | 22,32 | - | 2347 | 2699 | |
| 384 | 200 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2000 | 240 | 872 | 445 | 1,23 | 24,40 | 6,80 | - | 1049 | 1206 | |
| | | 032 | | | | 4 | 2000 | 320 | 1090 | 556 | 1,22 | 32,60 | 9,00 | - | 1236 | 1421 | |
| | | 040 | | | | 5 | 2000 | 400 | 1316 | 671 | 1,23 | 40,60 | 11,40 | - | 1421 | 1634 | |
| | | 048 | | | | 6 | 2000 | 480 | 1556 | 794 | 1,25 | 48,80 | 13,80 | - | 1610 | 1852 | |
| | | 056 | | | | 7 | 2000 | 560 | 1814 | 926 | 1,26 | 57,00 | 16,20 | - | 1796 | 2065 | |
| | | 064 | | | | 8 | 2000 | 640 | 2092 | 1067 | 1,27 | 65,00 | 18,60 | - | 1982 | 2279 | |
| | | 072 | | | | 9 | 2000 | 720 | 2398 | 1223 | 1,28 | 73,20 | 21,00 | - | 2170 | 2496 | |
| | | 080 | | | | 10 | 2000 | 800 | 2650 | 1352 | 1,28 | 81,40 | 22,80 | - | 2359 | 2713 | |
| | | 088 | | | | 11 | 2000 | 880 | 2902 | 1481 | 1,29 | 89,40 | 24,80 | - | 2548 | 2930 | |
| 384 | 220 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2200 | 240 | 959 | 489 | 1,23 | 26,84 | 7,48 | - | 1122 | 1290 | |
| | | 032 | | | | 4 | 2200 | 320 | 1199 | 612 | 1,22 | 35,86 | 9,90 | - | 1323 | 1521 | |
| | | 040 | | | | 5 | 2200 | 400 | 1448 | 739 | 1,23 | 44,66 | 12,54 | - | 1527 | 1756 | |
| | | 048 | | | | 6 | 2200 | 480 | 1712 | 873 | 1,25 | 53,68 | 15,18 | - | 1731 | 1991 | |
| | | 056 | | | | 7 | 2200 | 560 | 1995 | 1018 | 1,26 | 62,70 | 17,82 | - | 1933 | 2223 | |
| | | 064 | | | | 8 | 2200 | 640 | 2301 | 1174 | 1,27 | 71,50 | 20,46 | - | 2138 | 2459 | |
| | | 072 | | | | 9 | 2200 | 720 | 2638 | 1346 | 1,28 | 80,52 | 23,10 | - | 2337 | 2688 | |
| | | 080 | | | | 10 | 2200 | 800 | 2915 | 1487 | 1,28 | 89,54 | 25,08 | - | 2543 | 2924 | |
| | | 088 | | | | 11 | 2200 | 880 | 3192 | 1629 | 1,29 | 98,34 | 27,28 | - | 2744 | 3156 | |
| 384 | 240 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2400 | 240 | 1046 | 534 | 1,23 | 29,28 | 8,16 | - | 1197 | 1377 | |
| | | 032 | | | | 4 | 2400 | 320 | 1308 | 667 | 1,22 | 39,12 | 10,80 | - | 1415 | 1627 | |
| | | 040 | | | | 5 | 2400 | 400 | 1579 | 806 | 1,23 | 48,72 | 13,68 | - | 1634 | 1879 | |
| | | 048 | | | | 6 | 2400 | 480 | 1867 | 953 | 1,25 | 58,56 | 16,56 | - | 1852 | 2130 | |
| | | 056 | | | | 7 | 2400 | 560 | 2177 | 1111 | 1,26 | 68,40 | 19,44 | - | 2071 | 2382 | |
| | | 064 | | | | 8 | 2400 | 640 | 2510 | 1281 | 1,27 | 78,00 | 22,32 | - | 2287 | 2630 | |
| | | 072 | | | | 9 | 2400 | 720 | 2878 | 1468 | 1,28 | 87,84 | 25,20 | - | 2508 | 2884 | |
| | | 080 | | | | 10 | 2400 | 800 | 3180 | 1622 | 1,28 | 97,68 | 27,36 | - | 2726 | 3135 | |
| | | 088 | | | | 11 | 2400 | 880 | 3482 | 1777 | 1,29 | 107,28 | 29,76 | - | 2943 | 3384 | |
| 384 | 260 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2600 | 240 | 1134 | 578 | 1,23 | 31,72 | 8,84 | - | 1270 | 1461 | |
| | | 032 | | | | 4 | 2600 | 320 | 1417 | 723 | 1,22 | 42,38 | 11,70 | - | 1507 | 1733 | |
| | | 040 | | | | 5 | 2600 | 400 | 1711 | 873 | 1,23 | 52,78 | 14,82 | - | 1738 | 1999 | |
| | | 048 | | | | 6 | 2600 | 480 | 2023 | 1032 | 1,25 | 63,44 | 17,94 | - | 1972 | 2268 | |
| | | 056 | | | | 7 | 2600 | 560 | 2358 | 1203 | 1,26 | 74,10 | 21,06 | - | 2203 | 2533 | |
| | | 064 | | | | 8 | 2600 | 640 | 2720 | 1388 | 1,27 | 84,50 | 24,18 | - | 2442 | 2808 | |
| | | 072 | | | | 9 | 2600 | 720 | 3117 | 1591 | 1,28 | 95,16 | 27,30 | - | 2674 | 3075 | |
| | | 080 | | | | 10 | 2600 | 800 | 3445 | 1758 | 1,28 | 105,82 | 29,64 | - | 2910 | 3347 | |
| | | 088 | | | | 11 | 2600 | 880 | 3773 | 1925 | 1,29 | 116,22 | 32,24 | - | 3142 | 3613 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

- 00 = standard
- 07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
- H0 = pression de service plus haute (10 bar)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | DONNÉES TECHNIQUES | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
| | | | | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | | | | | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 384 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2800 | 240 | 1221 | 623 | 1,23 | 34,16 | 9,52 | - | 1344 | 1546 |
| | | 032 | | | | 4 | 2800 | 320 | 1526 | 779 | 1,22 | 45,64 | 12,60 | - | 1594 | 1833 |
| | | 040 | | | | 5 | 2800 | 400 | 1842 | 940 | 1,23 | 56,84 | 15,96 | - | 1841 | 2117 |
| | | 048 | | | | 6 | 2800 | 480 | 2178 | 1111 | 1,25 | 68,32 | 19,32 | - | 2094 | 2408 |
| | | 056 | | | | 7 | 2800 | 560 | 2540 | 1296 | 1,26 | 79,80 | 22,68 | - | 2343 | 2694 |
| | | 064 | | | | 8 | 2800 | 640 | 2929 | 1494 | 1,27 | 91,00 | 26,04 | - | 2593 | 2982 |
| | | 072 | | | | 9 | 2800 | 720 | 3357 | 1713 | 1,28 | 102,48 | 29,40 | - | 2843 | 3269 |
| | | 080 | | | | 10 | 2800 | 800 | 3710 | 1893 | 1,28 | 113,96 | 31,92 | - | 3091 | 3555 |
| | | 088 | | | | 11 | 2800 | 880 | 4063 | 2073 | 1,29 | 125,16 | 34,72 | - | 3342 | 3843 |
| 384 | 300 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 3000 | 240 | 1308 | 667 | 1,23 | 36,60 | 10,20 | - | 1418 | 1631 |
| | | 032 | | | | 4 | 3000 | 320 | 1635 | 834 | 1,22 | 48,90 | 13,50 | - | 1684 | 1937 |
| | | 040 | | | | 5 | 3000 | 400 | 1974 | 1007 | 1,23 | 60,90 | 17,10 | - | 1947 | 2239 |
| | | 048 | | | | 6 | 3000 | 480 | 2334 | 1191 | 1,25 | 73,20 | 20,70 | - | 2215 | 2547 |
| | | 056 | | | | 7 | 3000 | 560 | 2721 | 1388 | 1,26 | 85,50 | 24,30 | - | 2478 | 2850 |
| | | 064 | | | | 8 | 3000 | 640 | 3138 | 1601 | 1,27 | 97,50 | 27,90 | - | 2744 | 3156 |
| | | 072 | | | | 9 | 3000 | 720 | 3597 | 1835 | 1,28 | 109,80 | 31,50 | - | 3011 | 3463 |
| | | 080 | | | | 10 | 3000 | 800 | 3975 | 2028 | 1,28 | 122,10 | 34,20 | - | 3273 | 3764 |
| | | 088 | | | | 11 | 3000 | 880 | 4353 | 2221 | 1,29 | 134,10 | 37,20 | - | 3540 | 4071 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

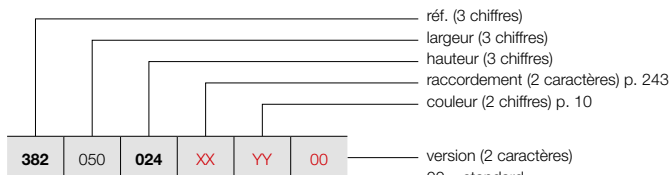
VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

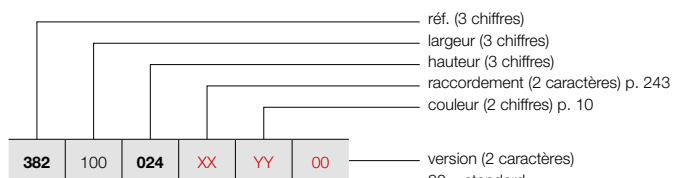
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 382 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 500 | 240 | 322 | 164 | 1,28 | 7,75 | 1,70 | - | 552 | 635 |
| | | 032 | | | | | 4 | 500 | 320 | 399 | 204 | 1,30 | 10,35 | 2,25 | - | 642 | 738 |
| | | 040 | | | | | 5 | 500 | 400 | 474 | 242 | 1,32 | 12,90 | 2,85 | - | 728 | 837 |
| | | 048 | | | | | 6 | 500 | 480 | 550 | 280 | 1,34 | 15,50 | 3,45 | - | 814 | 936 |
| | | 056 | | | | | 7 | 500 | 560 | 625 | 319 | 1,36 | 18,10 | 4,05 | - | 902 | 1037 |
| | | 064 | | | | | 8 | 500 | 640 | 677 | 345 | 1,36 | 20,65 | 4,65 | - | 991 | 1140 |
| | | 072 | | | | | 9 | 500 | 720 | 728 | 371 | 1,36 | 23,25 | 5,25 | - | 1083 | 1245 |
| | | 080 | | | | | 10 | 500 | 800 | 780 | 398 | 1,37 | 25,80 | 5,70 | - | 1165 | 1340 |
| | | 088 | | | | | 11 | 500 | 880 | 822 | 419 | 1,36 | 27,85 | 6,20 | - | 1256 | 1444 |
| 382 | 060 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 600 | 240 | 386 | 197 | 1,28 | 9,30 | 2,04 | - | 593 | 682 |
| | | 032 | | | | | 4 | 600 | 320 | 479 | 244 | 1,30 | 12,42 | 2,70 | - | 691 | 795 |
| | | 040 | | | | | 5 | 600 | 400 | 569 | 290 | 1,32 | 15,48 | 3,42 | - | 789 | 907 |
| | | 048 | | | | | 6 | 600 | 480 | 659 | 336 | 1,34 | 18,60 | 4,14 | - | 885 | 1018 |
| | | 056 | | | | | 7 | 600 | 560 | 749 | 382 | 1,36 | 21,72 | 4,86 | - | 985 | 1133 |
| | | 064 | | | | | 8 | 600 | 640 | 812 | 414 | 1,36 | 24,78 | 5,58 | - | 1084 | 1247 |
| | | 072 | | | | | 9 | 600 | 720 | 874 | 446 | 1,36 | 27,90 | 6,30 | - | 1178 | 1355 |
| | | 080 | | | | | 10 | 600 | 800 | 936 | 478 | 1,37 | 30,96 | 6,84 | - | 1275 | 1466 |
| | | 088 | | | | | 11 | 600 | 880 | 986 | 503 | 1,36 | 33,42 | 7,44 | - | 1376 | 1582 |
| 382 | 070 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 700 | 240 | 450 | 230 | 1,28 | 10,85 | 2,38 | - | 636 | 731 |
| | | 032 | | | | | 4 | 700 | 320 | 559 | 285 | 1,30 | 14,49 | 3,15 | - | 742 | 853 |
| | | 040 | | | | | 5 | 700 | 400 | 664 | 339 | 1,32 | 18,06 | 3,99 | - | 849 | 976 |
| | | 048 | | | | | 6 | 700 | 480 | 769 | 393 | 1,34 | 21,70 | 4,83 | - | 957 | 1101 |
| | | 056 | | | | | 7 | 700 | 560 | 874 | 446 | 1,36 | 25,34 | 5,67 | - | 1062 | 1221 |
| | | 064 | | | | | 8 | 700 | 640 | 947 | 483 | 1,36 | 28,91 | 6,51 | - | 1171 | 1347 |
| | | 072 | | | | | 9 | 700 | 720 | 1019 | 520 | 1,36 | 32,55 | 7,35 | - | 1277 | 1469 |
| | | 080 | | | | | 10 | 700 | 800 | 1092 | 557 | 1,37 | 36,12 | 7,98 | - | 1382 | 1589 |
| | | 088 | | | | | 11 | 700 | 880 | 1151 | 587 | 1,36 | 38,99 | 8,68 | - | 1489 | 1712 |
| 382 | 080 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 800 | 240 | 514 | 262 | 1,28 | 12,40 | 2,72 | - | 678 | 780 |
| | | 032 | | | | | 4 | 800 | 320 | 638 | 326 | 1,30 | 16,56 | 3,60 | - | 796 | 915 |
| | | 040 | | | | | 5 | 800 | 400 | 758 | 387 | 1,32 | 20,64 | 4,56 | - | 912 | 1049 |
| | | 048 | | | | | 6 | 800 | 480 | 879 | 449 | 1,34 | 24,80 | 5,52 | - | 1029 | 1183 |
| | | 056 | | | | | 7 | 800 | 560 | 999 | 510 | 1,36 | 28,96 | 6,48 | - | 1145 | 1317 |
| | | 064 | | | | | 8 | 800 | 640 | 1082 | 552 | 1,36 | 33,04 | 7,44 | - | 1260 | 1449 |
| | | 072 | | | | | 9 | 800 | 720 | 1165 | 594 | 1,36 | 37,20 | 8,40 | - | 1378 | 1585 |
| | | 080 | | | | | 10 | 800 | 800 | 1248 | 637 | 1,37 | 41,28 | 9,12 | - | 1495 | 1719 |
| | | 088 | | | | | 11 | 800 | 880 | 1315 | 671 | 1,36 | 44,56 | 9,92 | - | 1609 | 1850 |
| 382 | 090 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 900 | 240 | 579 | 295 | 1,28 | 13,95 | 3,06 | - | 726 | 835 |
| | | 032 | | | | | 4 | 900 | 320 | 718 | 366 | 1,30 | 18,63 | 4,05 | - | 846 | 973 |
| | | 040 | | | | | 5 | 900 | 400 | 853 | 435 | 1,32 | 23,22 | 5,13 | - | 976 | 1122 |
| | | 048 | | | | | 6 | 900 | 480 | 989 | 505 | 1,34 | 27,90 | 6,21 | - | 1098 | 1263 |
| | | 056 | | | | | 7 | 900 | 560 | 1124 | 574 | 1,36 | 32,58 | 7,29 | - | 1226 | 1410 |
| | | 064 | | | | | 8 | 900 | 640 | 1218 | 621 | 1,36 | 37,17 | 8,37 | - | 1351 | 1554 |
| | | 072 | | | | | 9 | 900 | 720 | 1310 | 669 | 1,36 | 41,85 | 9,45 | - | 1475 | 1696 |
| | | 080 | | | | | 10 | 900 | 800 | 1404 | 716 | 1,37 | 46,44 | 10,26 | - | 1605 | 1846 |
| | | 088 | | | | | 11 | 900 | 880 | 1480 | 755 | 1,36 | 50,13 | 11,16 | - | 1729 | 1988 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

- 00 = standard
- 07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
- H0 = pression de service plus haute (10 bar)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|---------------|-------------------|------------------------------------|-------|------|---|------|------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 382 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1000 | 240 | 643 | 328 | 1,28 | 15,50 | 3,40 | - | 768 | 883 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1000 | 320 | 798 | 407 | 1,30 | 20,70 | 4,50 | - | 901 | 1036 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1000 | 400 | 948 | 484 | 1,32 | 25,80 | 5,70 | - | 1036 | 1191 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1000 | 480 | 1099 | 561 | 1,34 | 31,00 | 6,90 | - | 1171 | 1347 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1000 | 560 | 1249 | 637 | 1,36 | 36,20 | 8,10 | - | 1306 | 1502 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1000 | 640 | 1353 | 690 | 1,36 | 41,30 | 9,30 | - | 1439 | 1655 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1000 | 720 | 1456 | 743 | 1,36 | 46,50 | 10,50 | - | 1575 | 1811 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1000 | 800 | 1560 | 796 | 1,37 | 51,60 | 11,40 | - | 1711 | 1968 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1000 | 880 | 1644 | 839 | 1,36 | 55,70 | 12,40 | - | 1846 | 2123 | | | | | |
| | | 382 | | | | 110 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1100 | 240 | 707 | 361 | 1,28 | 17,05 | 3,74 | - | 809 | 930 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 1100 | 320 | 878 | 448 | 1,30 | 22,77 | 4,95 | - | 955 | 1098 |
| 040 | 5 | | 1100 | 400 | 1043 | | 532 | | | | 1,32 | 28,38 | 6,27 | - | 1097 | 1262 | | | | | |
| 048 | 6 | | 1100 | 480 | 1209 | | 617 | | | | 1,34 | 34,10 | 7,59 | - | 1240 | 1426 | | | | | |
| 056 | 7 | | 1100 | 560 | 1374 | | 701 | | | | 1,36 | 39,82 | 8,91 | - | 1383 | 1590 | | | | | |
| 064 | 8 | | 1100 | 640 | 1488 | | 759 | | | | 1,36 | 45,43 | 10,23 | - | 1528 | 1757 | | | | | |
| 072 | 9 | | 1100 | 720 | 1602 | | 817 | | | | 1,36 | 51,15 | 11,55 | - | 1674 | 1925 | | | | | |
| 080 | 10 | | 1100 | 800 | 1716 | | 876 | | | | 1,37 | 56,76 | 12,54 | - | 1823 | 2096 | | | | | |
| 088 | 11 | | 1100 | 880 | 1808 | | 923 | | | | 1,36 | 61,27 | 13,64 | - | 1963 | 2257 | | | | | |
| 382 | 120 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 1200 | 240 | 772 | 394 | 1,28 | 18,60 | 4,08 | - | 850 | 978 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 1200 | 320 | 958 | 489 | 1,30 | 24,84 | 5,40 | - | 1007 | 1158 |
| | | 040 | 5 | | | 1200 | | 400 | 1138 | 580 | 1,32 | 30,96 | 6,84 | - | 1160 | 1334 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 1200 | | 480 | 1319 | 673 | 1,34 | 37,20 | 8,28 | - | 1313 | 1510 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 1200 | | 560 | 1499 | 765 | 1,36 | 43,44 | 9,72 | - | 1468 | 1688 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 1200 | | 640 | 1624 | 828 | 1,36 | 49,56 | 11,16 | - | 1618 | 1861 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 1200 | | 720 | 1747 | 891 | 1,36 | 55,80 | 12,60 | - | 1777 | 2044 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 1200 | | 800 | 1872 | 955 | 1,37 | 61,92 | 13,68 | - | 1929 | 2218 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 1200 | | 880 | 1973 | 1007 | 1,36 | 66,84 | 14,88 | - | 2081 | 2393 | | | | | |
| | | 382 | 140 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 1400 | 240 | 900 | 459 | 1,28 | 21,70 | 4,76 | - | 940 | 1081 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 1400 | 320 | 1117 | 570 | 1,30 | 28,98 | 6,30 | - | 1106 | 1272 |
| 040 | 5 | | | 1400 | 400 | 1327 | 677 | | | | 1,32 | 36,12 | 7,98 | - | 1281 | 1473 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 1400 | 480 | 1539 | 785 | | | | 1,34 | 43,40 | 9,66 | - | 1455 | 1673 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 1400 | 560 | 1749 | 892 | | | | 1,36 | 50,68 | 11,34 | - | 1628 | 1872 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 1400 | 640 | 1894 | 966 | | | | 1,36 | 57,82 | 13,02 | - | 1799 | 2069 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 1400 | 720 | 2038 | 1040 | | | | 1,36 | 65,10 | 14,70 | - | 1972 | 2268 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 1400 | 800 | 2184 | 1114 | | | | 1,37 | 72,24 | 15,96 | - | 2146 | 2468 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 1400 | 880 | 2302 | 1174 | | | | 1,36 | 77,98 | 17,36 | - | 2316 | 2663 | | | | | |
| 382 | 160 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 1600 | 240 | 1029 | 525 | 1,28 | 24,80 | 5,44 | - | 1024 | 1178 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 1600 | 320 | 1277 | 651 | 1,30 | 33,12 | 7,20 | - | 1215 | 1397 |
| | | 040 | 5 | 1600 | | | | 400 | 1517 | 774 | 1,32 | 41,28 | 9,12 | - | 1408 | 1619 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 1600 | | | | 480 | 1758 | 897 | 1,34 | 49,60 | 11,04 | - | 1598 | 1838 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 1600 | | | | 560 | 1998 | 1020 | 1,36 | 57,92 | 12,96 | - | 1788 | 2056 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 1600 | | | | 640 | 2165 | 1104 | 1,36 | 66,08 | 14,88 | - | 1977 | 2274 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 1600 | | | | 720 | 2330 | 1189 | 1,36 | 74,40 | 16,80 | - | 2170 | 2496 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 1600 | | | | 800 | 2496 | 1273 | 1,37 | 82,56 | 18,24 | - | 2361 | 2715 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 1600 | | | | 880 | 2630 | 1342 | 1,36 | 89,12 | 19,84 | - | 2553 | 2936 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



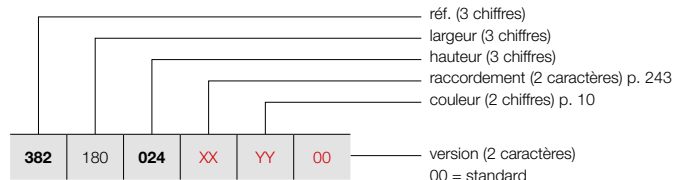
VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

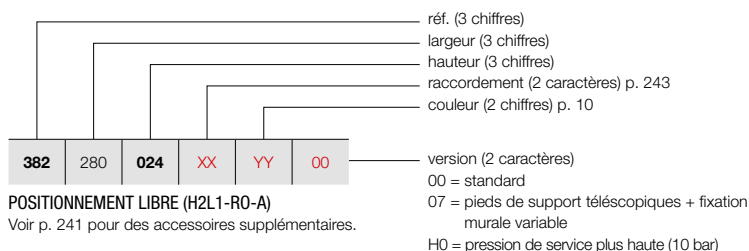
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | |
|--|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|-------|-------|---|-------------|-------------|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 382 | 180 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1800 | 240 | 1157 | 591 | 1,28 | 27,90 | 6,12 | - | 1106 | 1272 | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 1800 | 320 | 1436 | 733 | 1,30 | 37,26 | 8,10 | - | 1320 | 1518 | | | | | | |
| | | | | | | 5 | 1800 | 400 | 1706 | 871 | 1,32 | 46,44 | 10,26 | - | 1528 | 1757 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 1800 | 480 | 1978 | 1009 | 1,34 | 55,80 | 12,42 | - | 1740 | 2001 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 1800 | 560 | 2248 | 1147 | 1,36 | 65,16 | 14,58 | - | 1947 | 2239 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 1800 | 640 | 2435 | 1243 | 1,36 | 74,34 | 16,74 | - | 2158 | 2482 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 1800 | 720 | 2621 | 1337 | 1,36 | 83,70 | 18,90 | - | 2370 | 2726 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 1800 | 800 | 2808 | 1433 | 1,37 | 92,88 | 20,52 | - | 2579 | 2966 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 1800 | 880 | 2959 | 1510 | 1,36 | 100,26 | 22,32 | - | 2790 | 3209 | | | | | | |
| | | | | | | 382 | 200 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2000 | 240 | 1286 | 656 | 1,28 | 31,00 | 6,80 | - | 1196 | 1375 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2000 | 320 | 1596 | 814 | 1,30 | 41,40 | 9,00 | - | 1426 | 1640 |
| 5 | 2000 | 400 | 1896 | 967 | 1,32 | | | | | | | 51,60 | 11,40 | - | 1653 | 1901 | | | | | | |
| 6 | 2000 | 480 | 2198 | 1121 | 1,34 | | | | | | | 62,00 | 13,80 | - | 1885 | 2168 | | | | | | |
| 7 | 2000 | 560 | 2498 | 1274 | 1,36 | | | | | | | 72,40 | 16,20 | - | 2110 | 2427 | | | | | | |
| 8 | 2000 | 640 | 2706 | 1381 | 1,36 | | | | | | | 82,60 | 18,60 | - | 2337 | 2688 | | | | | | |
| 9 | 2000 | 720 | 2912 | 1486 | 1,36 | | | | | | | 93,00 | 21,00 | - | 2568 | 2953 | | | | | | |
| 10 | 2000 | 800 | 3120 | 1592 | 1,37 | | | | | | | 103,20 | 22,80 | - | 2795 | 3214 | | | | | | |
| 11 | 2000 | 880 | 3288 | 1678 | 1,36 | | | | | | | 111,40 | 24,80 | - | 3025 | 3479 | | | | | | |
| 382 | 220 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | 3 | 2200 | 240 | 1415 | 722 | 1,28 | 34,10 | 7,48 | - | 1281 | 1473 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2200 | 320 | 1756 | 896 | 1,30 | 45,54 | 9,90 | - | 1527 | 1756 |
| | | | | | | 5 | 2200 | 400 | 2086 | 1064 | 1,32 | 56,76 | 12,54 | - | 1780 | 2047 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 2200 | 480 | 2418 | 1234 | 1,34 | 68,20 | 15,18 | - | 2023 | 2326 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 2200 | 560 | 2748 | 1402 | 1,36 | 79,64 | 17,82 | - | 2271 | 2612 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 2200 | 640 | 2977 | 1519 | 1,36 | 90,86 | 20,46 | - | 2519 | 2897 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 2200 | 720 | 3203 | 1634 | 1,36 | 102,30 | 23,10 | - | 2768 | 3183 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 2200 | 800 | 3432 | 1751 | 1,37 | 113,52 | 25,08 | - | 3013 | 3465 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 2200 | 880 | 3617 | 1845 | 1,36 | 122,54 | 27,28 | - | 3261 | 3750 | | | | | | |
| | | | | | | 382 | 240 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2400 | 240 | 1543 | 787 | 1,28 | 37,20 | 8,16 | - | 1367 | 1572 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2400 | 320 | 1915 | 977 | 1,30 | 49,68 | 10,80 | - | 1634 | 1879 |
| 5 | 2400 | 400 | 2275 | 1161 | 1,32 | | | | | | | 61,92 | 13,68 | - | 1900 | 2185 | | | | | | |
| 6 | 2400 | 480 | 2638 | 1346 | 1,34 | | | | | | | 74,40 | 16,56 | - | 2164 | 2489 | | | | | | |
| 7 | 2400 | 560 | 2998 | 1529 | 1,36 | | | | | | | 86,88 | 19,44 | - | 2433 | 2798 | | | | | | |
| 8 | 2400 | 640 | 3247 | 1657 | 1,36 | | | | | | | 99,12 | 22,32 | - | 2699 | 3104 | | | | | | |
| 9 | 2400 | 720 | 3494 | 1783 | 1,36 | | | | | | | 111,60 | 25,20 | - | 2966 | 3411 | | | | | | |
| 10 | 2400 | 800 | 3744 | 1910 | 1,37 | | | | | | | 123,84 | 27,36 | - | 3228 | 3712 | | | | | | |
| 11 | 2400 | 880 | 3946 | 2013 | 1,36 | | | | | | | 133,68 | 29,76 | - | 3496 | 4020 | | | | | | |
| 382 | 260 | 024 | XX | YY | 00 | | | | | | | 3 | 2600 | 240 | 1672 | 853 | 1,28 | 40,30 | 8,84 | - | 1455 | 1673 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 2600 | 320 | 2075 | 1059 | 1,30 | 53,82 | 11,70 | - | 1740 | 2001 |
| | | | | | | 5 | 2600 | 400 | 2465 | 1258 | 1,32 | 67,08 | 14,82 | - | 2023 | 2326 | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 2600 | 480 | 2857 | 1458 | 1,34 | 80,60 | 17,94 | - | 2308 | 2654 | | | | | | |
| | | | | | | 7 | 2600 | 560 | 3247 | 1657 | 1,36 | 94,12 | 21,06 | - | 2595 | 2984 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | 2600 | 640 | 3518 | 1795 | 1,36 | 107,38 | 24,18 | - | 2878 | 3310 | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 2600 | 720 | 3786 | 1931 | 1,36 | 120,90 | 27,30 | - | 3162 | 3636 | | | | | | |
| | | | | | | 10 | 2600 | 800 | 4056 | 2069 | 1,37 | 134,16 | 29,64 | - | 3447 | 3964 | | | | | | |
| | | | | | | 11 | 2600 | 880 | 4274 | 2181 | 1,36 | 144,82 | 32,24 | - | 3732 | 4292 | | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 241 pour des accessoires supplémentaires.

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | DONNÉES TECHNIQUES | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
| | | | | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | | | | | | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 382 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2800 | 240 | 1800 | 919 | 1,28 | 43,40 | 9,52 | - | 1540 | 1771 |
| | | 032 | | | | 4 | 2800 | 320 | 2234 | 1140 | 1,30 | 57,96 | 12,60 | - | 1841 | 2117 |
| | | 040 | | | | 5 | 2800 | 400 | 2654 | 1354 | 1,32 | 72,24 | 15,96 | - | 2147 | 2469 |
| | | 048 | | | | 6 | 2800 | 480 | 3077 | 1570 | 1,34 | 86,80 | 19,32 | - | 2451 | 2819 |
| | | 056 | | | | 7 | 2800 | 560 | 3497 | 1784 | 1,36 | 101,36 | 22,68 | - | 2753 | 3166 |
| | | 064 | | | | 8 | 2800 | 640 | 3788 | 1933 | 1,36 | 115,64 | 26,04 | - | 3056 | 3514 |
| | | 072 | | | | 9 | 2800 | 720 | 4077 | 2080 | 1,36 | 130,20 | 29,40 | - | 3361 | 3865 |
| | | 080 | | | | 10 | 2800 | 800 | 4368 | 2229 | 1,37 | 144,48 | 31,92 | - | 3667 | 4217 |
| | | 088 | | | | 11 | 2800 | 880 | 4603 | 2349 | 1,36 | 155,96 | 34,72 | - | 3968 | 4563 |
| 382 | 300 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 3000 | 240 | 1929 | 984 | 1,28 | 46,50 | 10,20 | - | 1624 | 1868 |
| | | 032 | | | | 4 | 3000 | 320 | 2394 | 1221 | 1,30 | 62,10 | 13,50 | - | 1945 | 2237 |
| | | 040 | | | | 5 | 3000 | 400 | 2844 | 1451 | 1,32 | 77,40 | 17,10 | - | 2271 | 2612 |
| | | 048 | | | | 6 | 3000 | 480 | 3297 | 1682 | 1,34 | 93,00 | 20,70 | - | 2593 | 2982 |
| | | 056 | | | | 7 | 3000 | 560 | 3747 | 1912 | 1,36 | 108,60 | 24,30 | - | 2919 | 3357 |
| | | 064 | | | | 8 | 3000 | 640 | 4059 | 2071 | 1,36 | 123,90 | 27,90 | - | 3240 | 3726 |
| | | 072 | | | | 9 | 3000 | 720 | 4368 | 2229 | 1,36 | 139,50 | 31,50 | - | 3560 | 4094 |
| | | 080 | | | | 10 | 3000 | 800 | 4680 | 2388 | 1,37 | 154,80 | 34,20 | - | 3884 | 4467 |
| | | 088 | | | | 11 | 3000 | 880 | 4932 | 2516 | 1,36 | 167,10 | 37,20 | - | 4204 | 4835 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

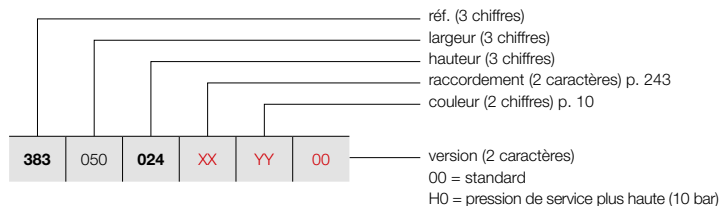
VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

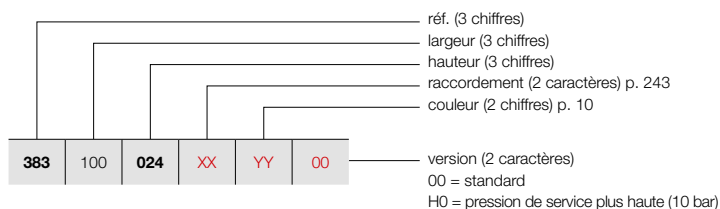
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | |
|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 383 | 050 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 500 | 240 | 433 | 221 | 1,25 | 9,70 | 2,00 | - | 594 | 683 |
| | | 032 | | | | | 4 | 500 | 320 | 538 | 274 | 1,30 | 12,90 | 2,75 | - | 696 | 800 |
| | | 040 | | | | | 5 | 500 | 400 | 663 | 338 | 1,31 | 16,10 | 3,45 | - | 794 | 913 |
| | | 048 | | | | | 6 | 500 | 480 | 788 | 402 | 1,33 | 19,40 | 4,15 | - | 891 | 1025 |
| | | 056 | | | | | 7 | 500 | 560 | 913 | 466 | 1,34 | 22,60 | 4,85 | - | 994 | 1143 |
| | | 064 | | | | | 8 | 500 | 640 | 993 | 507 | 1,34 | 25,85 | 5,50 | - | 1093 | 1257 |
| | | 072 | | | | | 9 | 500 | 720 | 1073 | 547 | 1,34 | 29,10 | 6,20 | - | 1191 | 1370 |
| | | 080 | | | | | 10 | 500 | 800 | 1153 | 588 | 1,36 | 32,30 | 6,90 | - | 1292 | 1486 |
| | | 088 | | | | | 11 | 500 | 880 | 1204 | 614 | 1,36 | 34,45 | 7,60 | - | 1391 | 1600 |
| 383 | 060 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 600 | 240 | 519 | 265 | 1,25 | 11,64 | 2,40 | - | 647 | 744 |
| | | 032 | | | | | 4 | 600 | 320 | 645 | 329 | 1,30 | 15,48 | 3,30 | - | 762 | 876 |
| | | 040 | | | | | 5 | 600 | 400 | 796 | 406 | 1,31 | 19,32 | 4,14 | - | 869 | 999 |
| | | 048 | | | | | 6 | 600 | 480 | 946 | 482 | 1,33 | 23,28 | 4,98 | - | 984 | 1132 |
| | | 056 | | | | | 7 | 600 | 560 | 1096 | 559 | 1,34 | 27,12 | 5,82 | - | 1092 | 1256 |
| | | 064 | | | | | 8 | 600 | 640 | 1192 | 608 | 1,34 | 31,02 | 6,60 | - | 1202 | 1382 |
| | | 072 | | | | | 9 | 600 | 720 | 1287 | 657 | 1,34 | 34,92 | 7,44 | - | 1314 | 1511 |
| | | 080 | | | | | 10 | 600 | 800 | 1383 | 706 | 1,36 | 38,76 | 8,28 | - | 1426 | 1640 |
| | | 088 | | | | | 11 | 600 | 880 | 1445 | 737 | 1,36 | 41,34 | 9,12 | - | 1535 | 1765 |
| 383 | 070 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 700 | 240 | 606 | 309 | 1,25 | 13,58 | 2,80 | - | 701 | 806 |
| | | 032 | | | | | 4 | 700 | 320 | 753 | 384 | 1,30 | 18,06 | 3,85 | - | 822 | 945 |
| | | 040 | | | | | 5 | 700 | 400 | 928 | 474 | 1,31 | 22,54 | 4,83 | - | 946 | 1088 |
| | | 048 | | | | | 6 | 700 | 480 | 1103 | 563 | 1,33 | 27,16 | 5,81 | - | 1066 | 1226 |
| | | 056 | | | | | 7 | 700 | 560 | 1278 | 652 | 1,34 | 31,64 | 6,79 | - | 1190 | 1369 |
| | | 064 | | | | | 8 | 700 | 640 | 1390 | 709 | 1,34 | 36,19 | 7,70 | - | 1313 | 1510 |
| | | 072 | | | | | 9 | 700 | 720 | 1502 | 766 | 1,34 | 40,74 | 8,68 | - | 1435 | 1650 |
| | | 080 | | | | | 10 | 700 | 800 | 1614 | 823 | 1,36 | 45,22 | 9,66 | - | 1558 | 1792 |
| | | 088 | | | | | 11 | 700 | 880 | 1686 | 860 | 1,36 | 48,23 | 10,64 | - | 1683 | 1935 |
| 383 | 080 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 800 | 240 | 692 | 353 | 1,25 | 15,52 | 3,20 | - | 750 | 863 |
| | | 032 | | | | | 4 | 800 | 320 | 860 | 439 | 1,30 | 20,64 | 4,40 | - | 885 | 1018 |
| | | 040 | | | | | 5 | 800 | 400 | 1061 | 541 | 1,31 | 25,76 | 5,52 | - | 1021 | 1174 |
| | | 048 | | | | | 6 | 800 | 480 | 1261 | 643 | 1,33 | 31,04 | 6,64 | - | 1156 | 1329 |
| | | 056 | | | | | 7 | 800 | 560 | 1461 | 745 | 1,34 | 36,16 | 7,76 | - | 1290 | 1484 |
| | | 064 | | | | | 8 | 800 | 640 | 1589 | 811 | 1,34 | 41,36 | 8,80 | - | 1421 | 1634 |
| | | 072 | | | | | 9 | 800 | 720 | 1716 | 876 | 1,34 | 46,56 | 9,92 | - | 1558 | 1792 |
| | | 080 | | | | | 10 | 800 | 800 | 1844 | 941 | 1,36 | 51,68 | 11,04 | - | 1692 | 1946 |
| | | 088 | | | | | 11 | 800 | 880 | 1926 | 983 | 1,36 | 55,12 | 12,16 | - | 1827 | 2101 |
| 383 | 090 | 024 | XX | YY | 00 | | 3 | 900 | 240 | 779 | 397 | 1,25 | 17,46 | 3,60 | - | 802 | 922 |
| | | 032 | | | | | 4 | 900 | 320 | 968 | 494 | 1,30 | 23,22 | 4,95 | - | 950 | 1093 |
| | | 040 | | | | | 5 | 900 | 400 | 1193 | 609 | 1,31 | 28,98 | 6,21 | - | 1096 | 1260 |
| | | 048 | | | | | 6 | 900 | 480 | 1418 | 724 | 1,33 | 34,92 | 7,47 | - | 1241 | 1427 |
| | | 056 | | | | | 7 | 900 | 560 | 1643 | 838 | 1,34 | 40,68 | 8,73 | - | 1386 | 1594 |
| | | 064 | | | | | 8 | 900 | 640 | 1787 | 912 | 1,34 | 46,53 | 9,90 | - | 1533 | 1763 |
| | | 072 | | | | | 9 | 900 | 720 | 1931 | 985 | 1,34 | 52,38 | 11,16 | - | 1682 | 1934 |
| | | 080 | | | | | 10 | 900 | 800 | 2075 | 1058 | 1,36 | 58,14 | 12,42 | - | 1827 | 2101 |
| | | 088 | | | | | 11 | 900 | 880 | 2167 | 1106 | 1,36 | 62,01 | 13,68 | - | 1972 | 2268 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|------|------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|-------|------|---|------|------|
| 383 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 383 | 100 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1000 | 240 | 865 | 441 | 1,25 | 19,40 | 4,00 | - | 858 | 987 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1000 | 320 | 1075 | 548 | 1,30 | 25,80 | 5,50 | - | 1013 | 1165 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1000 | 400 | 1326 | 677 | 1,31 | 32,20 | 6,90 | - | 1172 | 1348 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1000 | 480 | 1576 | 804 | 1,33 | 38,80 | 8,30 | - | 1327 | 1526 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1000 | 560 | 1826 | 932 | 1,34 | 45,20 | 9,70 | - | 1485 | 1708 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1000 | 640 | 1986 | 1013 | 1,34 | 51,70 | 11,00 | - | 1644 | 1891 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1000 | 720 | 2145 | 1094 | 1,34 | 58,20 | 12,40 | - | 1800 | 2070 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1000 | 800 | 2305 | 1176 | 1,36 | 64,60 | 13,80 | - | 1960 | 2254 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1000 | 880 | 2408 | 1229 | 1,36 | 68,90 | 15,20 | - | 2118 | 2436 | | | | | |
| | | 383 | | | | 110 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1100 | 240 | 952 | 485 | 1,25 | 21,34 | 4,40 | - | 909 | 1045 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 1100 | 320 | 1183 | 603 | 1,30 | 28,38 | 6,05 | - | 1078 | 1240 |
| 040 | 5 | | 1100 | 400 | 1459 | | 744 | | | | 1,31 | 35,42 | 7,59 | - | 1245 | 1432 | | | | | |
| 048 | 6 | | 1100 | 480 | 1734 | | 884 | | | | 1,33 | 42,68 | 9,13 | - | 1415 | 1627 | | | | | |
| 056 | 7 | | 1100 | 560 | 2009 | | 1025 | | | | 1,34 | 49,72 | 10,67 | - | 1581 | 1818 | | | | | |
| 064 | 8 | | 1100 | 640 | 2185 | | 1115 | | | | 1,34 | 56,87 | 12,10 | - | 1752 | 2015 | | | | | |
| 072 | 9 | | 1100 | 720 | 2360 | | 1204 | | | | 1,34 | 64,02 | 13,64 | - | 1926 | 2215 | | | | | |
| 080 | 10 | | 1100 | 800 | 2536 | | 1294 | | | | 1,36 | 71,06 | 15,18 | - | 2090 | 2404 | | | | | |
| 088 | 11 | | 1100 | 880 | 2649 | | 1351 | | | | 1,36 | 75,79 | 16,72 | - | 2260 | 2599 | | | | | |
| 383 | 120 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 1200 | 240 | 1038 | 530 | 1,25 | 23,28 | 4,80 | - | 959 | 1103 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 1200 | 320 | 1290 | 658 | 1,30 | 30,96 | 6,60 | - | 1139 | 1310 |
| | | 040 | 5 | | | 1200 | | 400 | 1591 | 812 | 1,31 | 38,64 | 8,28 | - | 1321 | 1519 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 1200 | | 480 | 1891 | 965 | 1,33 | 46,56 | 9,96 | - | 1504 | 1730 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 1200 | | 560 | 2191 | 1118 | 1,34 | 54,24 | 11,64 | - | 1684 | 1937 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 1200 | | 640 | 2383 | 1216 | 1,34 | 62,04 | 13,20 | - | 1864 | 2144 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 1200 | | 720 | 2574 | 1313 | 1,34 | 69,84 | 14,88 | - | 2046 | 2353 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 1200 | | 800 | 2766 | 1411 | 1,36 | 77,52 | 16,56 | - | 2224 | 2558 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 1200 | | 880 | 2890 | 1474 | 1,36 | 82,68 | 18,24 | - | 2405 | 2766 | | | | | |
| | | 383 | 140 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 1400 | 240 | 1211 | 618 | 1,25 | 27,16 | 5,60 | - | 1064 | 1224 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 1400 | 320 | 1505 | 768 | 1,30 | 36,12 | 7,70 | - | 1269 | 1459 |
| 040 | 5 | | | 1400 | 400 | 1856 | 947 | | | | 1,31 | 45,08 | 9,66 | - | 1472 | 1693 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 1400 | 480 | 2206 | 1126 | | | | 1,33 | 54,32 | 11,62 | - | 1676 | 1927 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 1400 | 560 | 2556 | 1304 | | | | 1,34 | 63,28 | 13,58 | - | 1879 | 2161 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 1400 | 640 | 2780 | 1419 | | | | 1,34 | 72,38 | 15,40 | - | 2083 | 2395 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 1400 | 720 | 3003 | 1532 | | | | 1,34 | 81,48 | 17,36 | - | 2292 | 2636 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 1400 | 800 | 3227 | 1646 | | | | 1,36 | 90,44 | 19,32 | - | 2493 | 2867 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 1400 | 880 | 3371 | 1720 | | | | 1,36 | 96,46 | 21,28 | - | 2698 | 3103 | | | | | |
| 383 | 160 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 1600 | 240 | 1384 | 706 | 1,25 | 31,04 | 6,40 | - | 1166 | 1341 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 1600 | 320 | 1720 | 878 | 1,30 | 41,28 | 8,80 | - | 1395 | 1604 |
| | | 040 | 5 | 1600 | | | | 400 | 2122 | 1082 | 1,31 | 51,52 | 11,04 | - | 1620 | 1863 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 1600 | | | | 480 | 2522 | 1287 | 1,33 | 62,08 | 13,28 | - | 1850 | 2128 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 1600 | | | | 560 | 2922 | 1491 | 1,34 | 72,32 | 15,52 | - | 2079 | 2391 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 1600 | | | | 640 | 3178 | 1621 | 1,34 | 82,72 | 17,60 | - | 2305 | 2651 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 1600 | | | | 720 | 3432 | 1751 | 1,34 | 93,12 | 19,84 | - | 2532 | 2912 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 1600 | | | | 800 | 3688 | 1882 | 1,36 | 103,36 | 22,08 | - | 2757 | 3171 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 1600 | | | | 880 | 3853 | 1966 | 1,36 | 110,24 | 24,32 | - | 2986 | 3434 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

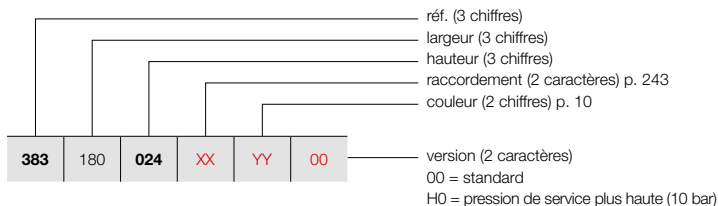
VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

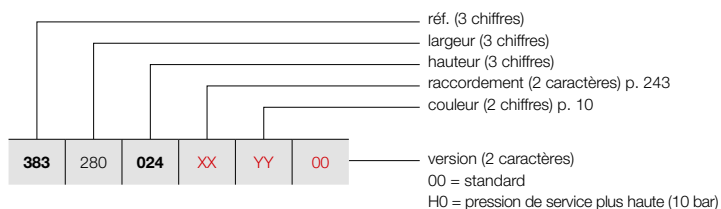
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------|---|-------------|-------------|
| NF | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 383 | 180 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 1800 | 240 | 1557 | 794 | 1,25 | 34,92 | 7,20 | - | 1272 | 1463 | | | | | |
| | | 032 | | | | 4 | 1800 | 320 | 1935 | 987 | 1,30 | 46,44 | 9,90 | - | 1524 | 1753 | | | | | |
| | | 040 | | | | 5 | 1800 | 400 | 2387 | 1218 | 1,31 | 57,96 | 12,42 | - | 1777 | 2044 | | | | | |
| | | 048 | | | | 6 | 1800 | 480 | 2837 | 1447 | 1,33 | 69,84 | 14,94 | - | 2025 | 2329 | | | | | |
| | | 056 | | | | 7 | 1800 | 560 | 3287 | 1677 | 1,34 | 81,36 | 17,46 | - | 2274 | 2615 | | | | | |
| | | 064 | | | | 8 | 1800 | 640 | 3575 | 1824 | 1,34 | 93,06 | 19,80 | - | 2524 | 2903 | | | | | |
| | | 072 | | | | 9 | 1800 | 720 | 3861 | 1970 | 1,34 | 104,76 | 22,32 | - | 2775 | 3191 | | | | | |
| | | 080 | | | | 10 | 1800 | 800 | 4149 | 2117 | 1,36 | 116,28 | 24,84 | - | 3026 | 3480 | | | | | |
| | | 088 | | | | 11 | 1800 | 880 | 4334 | 2211 | 1,36 | 124,02 | 27,36 | - | 3276 | 3767 | | | | | |
| | | 383 | | | | 200 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2000 | 240 | 1730 | 883 | 1,25 | 38,80 | 8,00 | - | 1378 | 1585 |
| | | | | | | | 032 | | | | 4 | 2000 | 320 | 2150 | 1097 | 1,30 | 51,60 | 11,00 | - | 1649 | 1896 |
| 040 | 5 | | 2000 | 400 | 2652 | | 1353 | | | | 1,31 | 64,40 | 13,80 | - | 1927 | 2216 | | | | | |
| 048 | 6 | | 2000 | 480 | 3152 | | 1608 | | | | 1,33 | 77,60 | 16,60 | - | 2196 | 2525 | | | | | |
| 056 | 7 | | 2000 | 560 | 3652 | | 1863 | | | | 1,34 | 90,40 | 19,40 | - | 2473 | 2844 | | | | | |
| 064 | 8 | | 2000 | 640 | 3972 | | 2027 | | | | 1,34 | 103,40 | 22,00 | - | 2745 | 3157 | | | | | |
| 072 | 9 | | 2000 | 720 | 4290 | | 2189 | | | | 1,34 | 116,40 | 24,80 | - | 3021 | 3474 | | | | | |
| 080 | 10 | | 2000 | 800 | 4610 | | 2352 | | | | 1,36 | 129,20 | 27,60 | - | 3295 | 3789 | | | | | |
| 088 | 11 | | 2000 | 880 | 4816 | | 2457 | | | | 1,36 | 137,80 | 30,40 | - | 3565 | 4100 | | | | | |
| 383 | 220 | | 024 | XX | YY | | 00 | | | | 3 | 2200 | 240 | 1903 | 971 | 1,25 | 42,68 | 8,80 | - | 1480 | 1702 |
| | | | 032 | | | | | | | | 4 | 2200 | 320 | 2365 | 1207 | 1,30 | 56,76 | 12,10 | - | 1781 | 2048 |
| | | 040 | 5 | | | 2200 | | 400 | 2917 | 1488 | 1,31 | 70,84 | 15,18 | - | 2078 | 2390 | | | | | |
| | | 048 | 6 | | | 2200 | | 480 | 3467 | 1769 | 1,33 | 85,36 | 18,26 | - | 2372 | 2728 | | | | | |
| | | 056 | 7 | | | 2200 | | 560 | 4017 | 2050 | 1,34 | 99,44 | 21,34 | - | 2669 | 3069 | | | | | |
| | | 064 | 8 | | | 2200 | | 640 | 4369 | 2229 | 1,34 | 113,74 | 24,20 | - | 2967 | 3412 | | | | | |
| | | 072 | 9 | | | 2200 | | 720 | 4719 | 2408 | 1,34 | 128,04 | 27,28 | - | 3262 | 3751 | | | | | |
| | | 080 | 10 | | | 2200 | | 800 | 5071 | 2587 | 1,36 | 142,12 | 30,36 | - | 3560 | 4094 | | | | | |
| | | 088 | 11 | | | 2200 | | 880 | 5298 | 2703 | 1,36 | 151,58 | 33,44 | - | 3858 | 4437 | | | | | |
| | | 383 | 240 | | | 024 | | XX | YY | 00 | 3 | 2400 | 240 | 2076 | 1059 | 1,25 | 46,56 | 9,60 | - | 1581 | 1818 |
| | | | | | | 032 | | | | | 4 | 2400 | 320 | 2580 | 1316 | 1,30 | 61,92 | 13,20 | - | 1902 | 2187 |
| 040 | 5 | | | 2400 | 400 | 3182 | 1624 | | | | 1,31 | 77,28 | 16,56 | - | 2224 | 2558 | | | | | |
| 048 | 6 | | | 2400 | 480 | 3782 | 1930 | | | | 1,33 | 93,12 | 19,92 | - | 2548 | 2930 | | | | | |
| 056 | 7 | | | 2400 | 560 | 4382 | 2236 | | | | 1,34 | 108,48 | 23,28 | - | 2867 | 3297 | | | | | |
| 064 | 8 | | | 2400 | 640 | 4766 | 2432 | | | | 1,34 | 124,08 | 26,40 | - | 3186 | 3664 | | | | | |
| 072 | 9 | | | 2400 | 720 | 5148 | 2627 | | | | 1,34 | 139,68 | 29,76 | - | 3509 | 4035 | | | | | |
| 080 | 10 | | | 2400 | 800 | 5532 | 2822 | | | | 1,36 | 155,04 | 33,12 | - | 3829 | 4403 | | | | | |
| 088 | 11 | | | 2400 | 880 | 5779 | 2949 | | | | 1,36 | 165,36 | 36,48 | - | 4146 | 4768 | | | | | |
| 383 | 260 | | | 024 | XX | YY | 00 | | | | 3 | 2600 | 240 | 2249 | 1147 | 1,25 | 50,44 | 10,40 | - | 1689 | 1942 |
| | | | | 032 | | | | | | | 4 | 2600 | 320 | 2795 | 1426 | 1,30 | 67,08 | 14,30 | - | 2035 | 2340 |
| | | 040 | 5 | 2600 | | | | 400 | 3448 | 1759 | 1,31 | 83,72 | 17,94 | - | 2376 | 2732 | | | | | |
| | | 048 | 6 | 2600 | | | | 480 | 4098 | 2091 | 1,33 | 100,88 | 21,58 | - | 2718 | 3126 | | | | | |
| | | 056 | 7 | 2600 | | | | 560 | 4748 | 2422 | 1,34 | 117,52 | 25,22 | - | 3064 | 3524 | | | | | |
| | | 064 | 8 | 2600 | | | | 640 | 5164 | 2634 | 1,34 | 134,42 | 28,60 | - | 3406 | 3917 | | | | | |
| | | 072 | 9 | 2600 | | | | 720 | 5577 | 2845 | 1,34 | 151,32 | 32,24 | - | 3753 | 4316 | | | | | |
| | | 080 | 10 | 2600 | | | | 800 | 5993 | 3058 | 1,36 | 167,96 | 35,88 | - | 4092 | 4706 | | | | | |
| | | 088 | 11 | 2600 | | | | 880 | 6261 | 3194 | 1,36 | 179,14 | 39,52 | - | 4439 | 5105 | | | | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------------|------------------|--|
| 383 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 383 | 280 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 2800 | 240 | 2422 | 1236 | 1,25 | 54,32 | 11,20 | - | 1792 | 2061 | |
| | | 032 | | | | 4 | 2800 | 320 | 3010 | 1536 | 1,30 | 72,24 | 15,40 | - | 2158 | 2482 | |
| | | 040 | | | | 5 | 2800 | 400 | 3713 | 1894 | 1,31 | 90,16 | 19,32 | - | 2524 | 2903 | |
| | | 048 | | | | 6 | 2800 | 480 | 4413 | 2251 | 1,33 | 108,64 | 23,24 | - | 2893 | 3327 | |
| | | 056 | | | | 7 | 2800 | 560 | 5113 | 2609 | 1,34 | 126,56 | 27,16 | - | 3261 | 3750 | |
| | | 064 | | | | 8 | 2800 | 640 | 5561 | 2837 | 1,34 | 144,76 | 30,80 | - | 3627 | 4171 | |
| | | 072 | | | | 9 | 2800 | 720 | 6006 | 3064 | 1,34 | 162,96 | 34,72 | - | 3993 | 4592 | |
| | | 080 | | | | 10 | 2800 | 800 | 6454 | 3293 | 1,36 | 180,88 | 38,64 | - | 4359 | 5013 | |
| 383 | 300 | 024 | XX | YY | 00 | 3 | 3000 | 240 | 2595 | 1324 | 1,25 | 58,20 | 12,00 | - | 1895 | 2179 | |
| | | 032 | | | | 4 | 3000 | 320 | 3225 | 1645 | 1,30 | 77,40 | 16,50 | - | 2287 | 2630 | |
| | | 040 | | | | 5 | 3000 | 400 | 3978 | 2030 | 1,31 | 96,60 | 20,70 | - | 2675 | 3076 | |
| | | 048 | | | | 6 | 3000 | 480 | 4728 | 2412 | 1,33 | 116,40 | 24,90 | - | 3067 | 3527 | |
| | | 056 | | | | 7 | 3000 | 560 | 5478 | 2795 | 1,34 | 135,60 | 29,10 | - | 3457 | 3976 | |
| | | 064 | | | | 8 | 3000 | 640 | 5958 | 3040 | 1,34 | 155,10 | 33,00 | - | 3845 | 4422 | |
| | | 072 | | | | 9 | 3000 | 720 | 6435 | 3283 | 1,34 | 174,60 | 37,20 | - | 4237 | 4873 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A FIXATION MURALE

EN OPTION


GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| INSTALLATION MURALE | LARGEUR DU RADIATEUR | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|--|---------------------------|----------|-------------|------------|
| PIEDS DE SUPPORT TÉLÉSCOPIQUES + FIXATION MURALE VARIABLE  | V2-ZB-A | | | |
| | (2 pieds) | RAL 9016 | * | 92 |
| | | COULEUR | * | 106 |
| | H2-RO-A, H2L1-RO-A | | | |
| | ≤ 2000 mm (2 pieds) | RAL 9016 | * | 92 |
| | ≥ 2200 mm (3 pieds) | RAL 9016 | * | 140 |
| | COULEUR | * | 161 | |
| * Attention: Les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. Veuillez indiquer le code 07 chez «Finition». | | | | |
| ROSACE PIED CHAPE  | V2-ZB-A | | | |
| | | RAL 9016 | 11810390000 | 31 |
| • 56 x 56 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds | | | | |
| ROSACE PIED SOL FINI  | H2-RO-A, H2L1-RO-A | | | |
| | | RAL 9016 | 11810400000 | 39 |
| • 104 x 84 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds | | | | |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)


| POSITIONNEMENT LIBRE | HAUTEUR DU PIED | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---|--|--------------|--------------|-----------|
| PIED POSITIONNEMENT LIBRE  | H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | | |
| | H = 450 mm | RAL 9016 | 11810350450 | 64 |
| | | COULEUR | 11810350450C | 74 |
| | H = 550 mm | RAL 9016 | 11810350550 | 64 |
| | | COULEUR | 11810350550C | 74 |
| | H = 600 mm | RAL 9016 | 11810350600 | 64 |
| | | COULEUR | 11810350600C | 74 |
| | H = 650 mm | RAL 9016 | 11810350650 | 64 |
| | | COULEUR | 11810350650C | 74 |
| | H = 750 mm | RAL 9016 | 11810350750 | 64 |
| | | COULEUR | 11810350750C | 74 |
| | H = 850 mm | RAL 9016 | 11810350850 | 78 |
| | | COULEUR | 11810350850C | 90 |
| | H = 900 mm | RAL 9016 | 11810350900 | 78 |
| | COULEUR | 11810350900C | 90 | |
| H = 1050 mm | RAL 9016 | 11810351050 | 78 | |
| | COULEUR | 11810351050C | 90 | |
| H = 1200 mm | RAL 9016 | 11810351200 | 78 | |
| | COULEUR | 11810351200C | 90 | |

- Sol fini: hauteur du pied = hauteur radiateur + 150 mm
- Chape: hauteur du pied = hauteur radiateur + 300 mm
- Facile à raccourcir si nécessaire

| | | | | |
|---|--|----------|--------------|-----------|
| ATTACHE PIED POSITIONNEMENT LIBRE  | H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | | |
| | | RAL 9016 | 11810360000 | 51 |
| | | COULEUR | 11810360000C | 59 |

| | | | | |
|---|--|----------|--------------|-----------|
| ROSACE PIED CHAPE  | H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | | |
| | | RAL 9016 | 11810370000 | 13 |
| | | COULEUR | 11810370000C | 15 |

- 100 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

| | | | | |
|--|--|----------|--------------|-----------|
| ROSACE PIED SOL FINI  | H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | | |
| | | RAL 9016 | 11810380000 | 16 |
| | | COULEUR | 11810380000C | 18 |



- 115 x 110 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

| hauteur du radiateur (mm) | longueur du radiateur (mm) | nombre de pieds | nombre d'attaches pieds |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| 240 - 880 | 500-2000 | 2x | 2x |
| | 2200-3000 | 3x | 3x |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A ACCESSOIRES
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| ACCESSOIRES | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------|---|--|-------------|-----------|
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | |
| | | BLANC | 11911630102 | 52 |
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | |
| | | CHROMÉ | 11911631102 | 72 |

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|------------------|---|--|-------------------------|------------------|------------|
| PATÈRE |  | V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A | | | |
| | | CHROMÉ | 118341100000099 | 95 | |
| PORTE-SERVIETTES |  | V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A | | | |
| | | 500 mm | CHROMÉ | 118327000000099 | 160 |
| | | 500 mm | RAL 9016 | 1183270000009016 | 160 |
| | | 500 mm | RAL 9005 ^{mat} | 1183270000009005 | 160 |

- h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm;

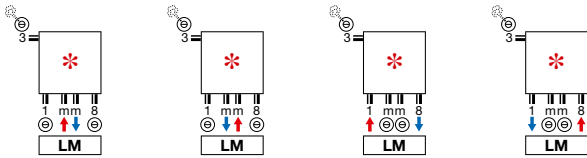
- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;

^{mat} noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

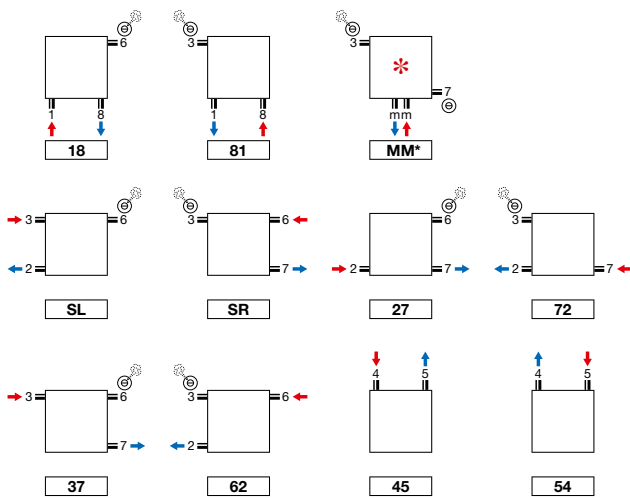
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A (STOCK)



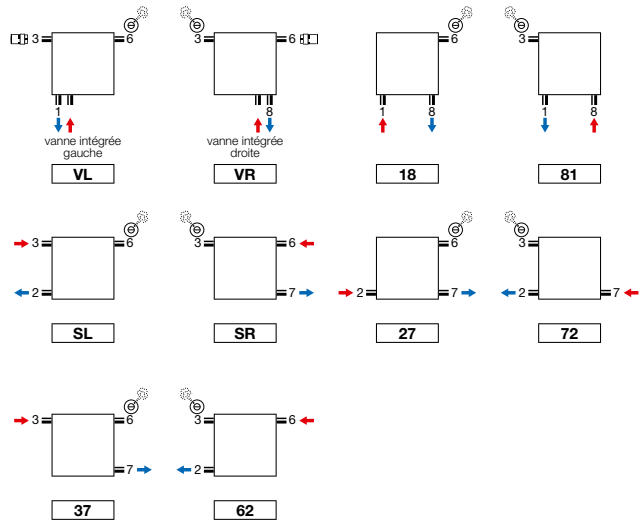
- * Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement ci-dessus pour radiateur de stock avec un nombre pair de tubes. Également disponible pour les radiateurs non-stock avec un nombre pair de tubes.

VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A (NON-STOCK)



- * Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

VIOLA-A HORIZONTAL: H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A (NON-STOCK)

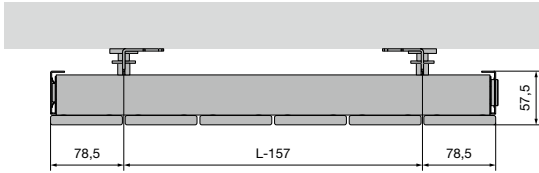


- Raccordement VL et VR: tête thermostatique à commander séparément
- Vanne intégrée (supplément de prix) (voir p. 333)

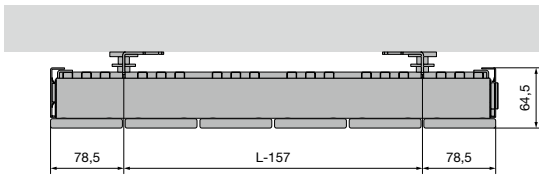
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A)

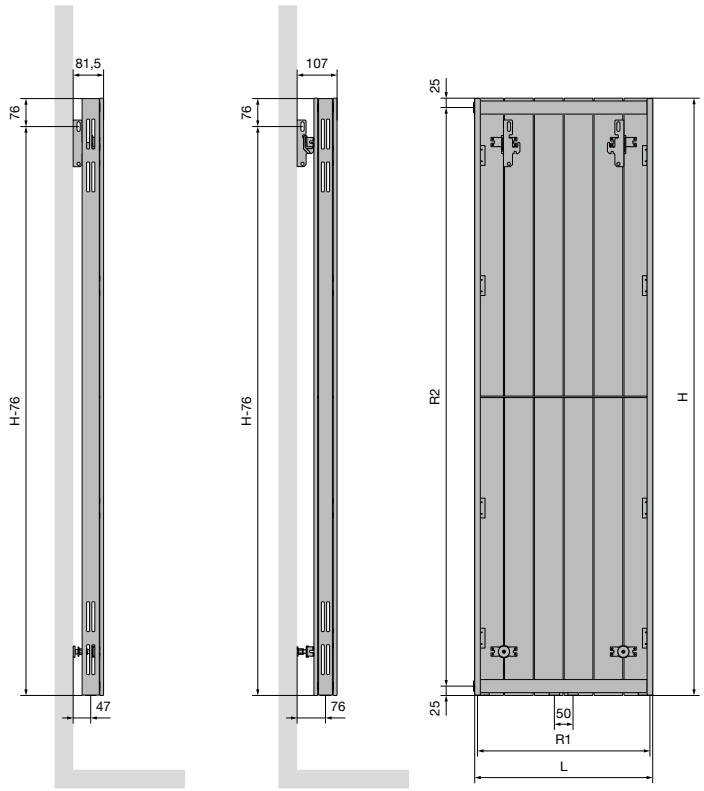
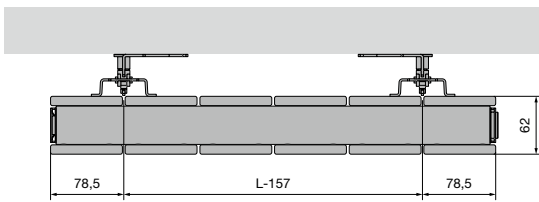
V1-ZB-A



V1L1-ZB-A

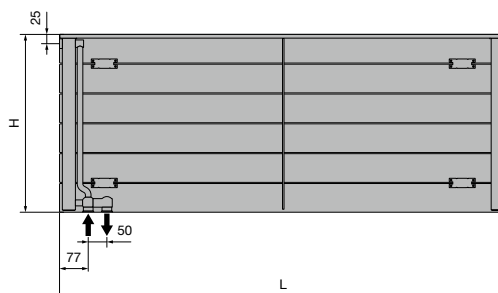
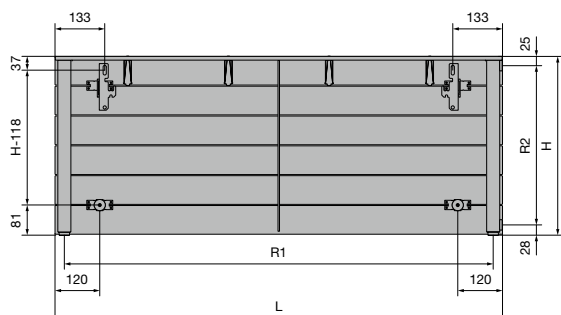
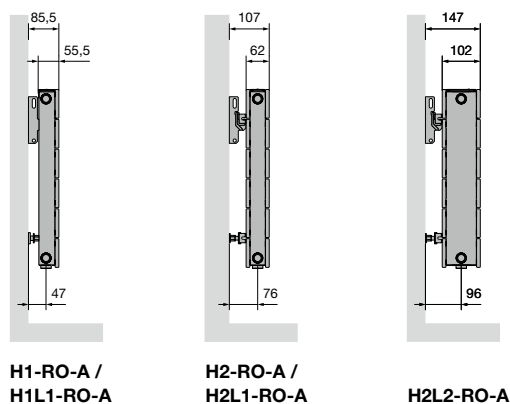
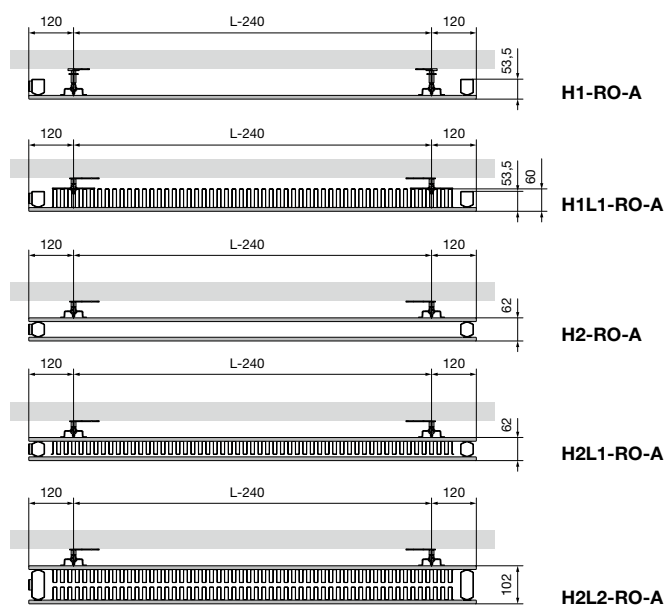


V2-ZB-A



| | V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| Nombre de tubes | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Largeur (L) | 237 | 317 | 397 | 477 | 557 | 637 | 717 | 797 | 877 | 957 | 1037 |
| Pas entre les raccords par le bas (R1) | 187 | 267 | 347 | 427 | 507 | 587 | 667 | 747 | 827 | 907 | 987 |
| Hauteur (H) | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | 1150 | 1350 | 1550 | 1750 | 1950 | 2150 | 2350 | | | | |
| Pas entre les fixations | L-157 | H-76 | | | | | | | | | |

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A)



| | H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur (L) | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| Pas entre les raccords par le bas (R1) | 450 | 550 | 650 | 750 | 850 | 950 | 1050 | 1150 | 1350 | 1550 | 1750 | 1950 | 2150 | 2350 | 2550 | 2750 | 2950 |
| Hauteur (H) | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 | 720 | 800 | 880 | | | | | | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | 187 | 267 | 347 | 427 | 507 | 587 | 667 | 747 | 827 | | | | | | | | |
| Pas entre les fixations | L-240 | H-118 | | | | | | | | | | | | | | | |





TULIPA-A VERTICAL

Chaleur structurée

Un radiateur décoratif de la première génération. Approprié pour tous les espaces et toutes les applications. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. La garantie d'un confort de chauffage irréprochable, où que ce soit dans la maison.

TYPES

- Une série (TV1-A) ou une double série de tubes (TV2-A)

TUBES

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Tulipa-A 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TV1-A / TV2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 260. Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

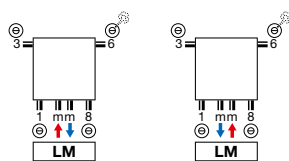
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 263

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 262



n°. d'art. 1182 001 0000 9016
prix € 162
 Raccords, voir p. 345



n°. d'art. 11911630102
prix € 52

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



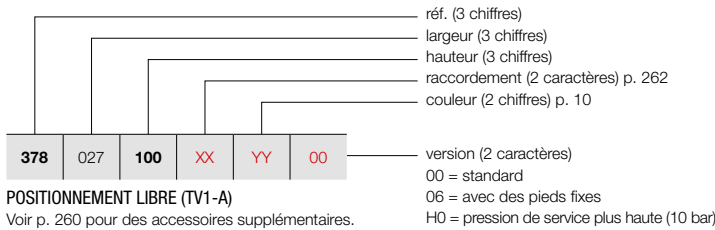
porte-serviettes (RAL 9005)
 n°. d'art. voir p. 261
prix € 160
 Autres accessoires, voir p. 261



TV1-A / TV2-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

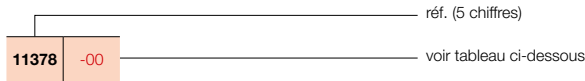


POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n° d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378 | | | | | | | | | | | | |
| 378 027 100 XX YY 00 | 6 | 270 | 1000 | 384 | 204 | 1,24 | 9,60 | 2,64 | - | 330 | - | 380 |
| | 6 | 270 | 1200 | 456 | 240 | 1,24 | 11,40 | 3,12 | - | 367 | - | 422 |
| | 6 | 270 | 1500 | 564 | 294 | 1,25 | 14,40 | 3,84 | - | 413 | - | 475 |
| | 6 | 270 | 1600 | 600 | 312 | 1,26 | 15,00 | 4,08 | - | 430 | - | 495 |
| | 6 | 270 | 1800 | 660 | 342 | 1,26 | 16,80 | 4,56 | - | 462 | - | 531 |
| | 6 | 270 | 2000 | 738 | 384 | 1,27 | 18,60 | 4,98 | - | 494 | - | 568 |
| | 6 | 270 | 2200 | 810 | 420 | 1,27 | 20,40 | 5,46 | - | 528 | - | 607 |
| | 6 | 270 | 2500 | 912 | 474 | 1,28 | 23,40 | 6,18 | - | 579 | - | 666 |
| | 6 | 270 | 3000 | 1092 | 558 | 1,29 | 27,60 | 7,32 | - | 660 | - | 759 |
| 378 036 100 XX YY 00 | 8 | 360 | 1000 | 512 | 272 | 1,24 | 12,80 | 3,52 | - | 411 | - | 473 |
| | 8 | 360 | 1200 | 608 | 320 | 1,24 | 15,20 | 4,16 | - | 454 | - | 522 |
| | 8 | 360 | 1500 | 752 | 392 | 1,25 | 19,20 | 5,12 | - | 519 | - | 597 |
| | 8 | 360 | 1600 | 800 | 416 | 1,26 | 20,00 | 5,44 | - | 542 | - | 623 |
| | 8 | 360 | 1800 | 880 | 456 | 1,26 | 22,40 | 6,08 | - | 586 | - | 674 |
| | 8 | 360 | 2000 | 984 | 512 | 1,27 | 24,80 | 6,64 | - | 630 | - | 725 |
| | 8 | 360 | 2200 | 1080 | 560 | 1,27 | 27,20 | 7,28 | - | 672 | - | 773 |
| | 8 | 360 | 2500 | 1216 | 632 | 1,28 | 31,20 | 8,24 | - | 739 | - | 850 |
| | 8 | 360 | 3000 | 1456 | 744 | 1,29 | 36,80 | 9,76 | - | 846 | - | 973 |
| 378 045 100 XX YY 00 | 10 | 450 | 1000 | 640 | 340 | 1,24 | 16,00 | 4,40 | - | 489 | - | 562 |
| | 10 | 450 | 1200 | 760 | 400 | 1,24 | 19,00 | 5,20 | - | 543 | - | 624 |
| | 10 | 450 | 1500 | 940 | 490 | 1,25 | 24,00 | 6,40 | - | 626 | - | 720 |
| | 10 | 450 | 1600 | 1000 | 520 | 1,26 | 25,00 | 6,80 | - | 653 | - | 751 |
| | 10 | 450 | 1800 | 1100 | 570 | 1,26 | 28,00 | 7,60 | - | 707 | - | 813 |
| | 10 | 450 | 2000 | 1230 | 640 | 1,27 | 31,00 | 8,30 | - | 764 | - | 879 |
| | 10 | 450 | 2200 | 1350 | 700 | 1,27 | 34,00 | 9,10 | - | 814 | - | 936 |
| | 10 | 450 | 2500 | 1520 | 790 | 1,28 | 39,00 | 10,30 | - | 896 | - | 1030 |
| | 10 | 450 | 3000 | 1820 | 930 | 1,29 | 46,00 | 12,20 | - | 1035 | - | 1190 |
| 378 054 100 XX YY 00 | 12 | 540 | 1000 | 768 | 408 | 1,24 | 19,20 | 5,28 | - | 566 | - | 651 |
| | 12 | 540 | 1200 | 912 | 480 | 1,24 | 22,80 | 6,24 | - | 633 | - | 728 |
| | 12 | 540 | 1500 | 1128 | 588 | 1,25 | 28,80 | 7,68 | - | 732 | - | 842 |
| | 12 | 540 | 1600 | 1200 | 624 | 1,26 | 30,00 | 8,16 | - | 766 | - | 881 |
| | 12 | 540 | 1800 | 1320 | 684 | 1,26 | 33,60 | 9,12 | - | 829 | 11378-01 | 953 |
| | 12 | 540 | 2000 | 1476 | 768 | 1,27 | 37,20 | 9,96 | - | 895 | 11378-02 | 1029 |
| | 12 | 540 | 2200 | 1620 | 840 | 1,27 | 40,80 | 10,92 | - | 960 | - | 1104 |
| | 12 | 540 | 2500 | 1824 | 948 | 1,28 | 46,80 | 12,36 | - | 1059 | - | 1218 |
| | 12 | 540 | 3000 | 2184 | 1116 | 1,29 | 55,20 | 14,64 | - | 1220 | - | 1403 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

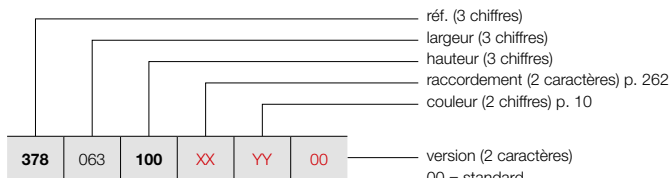
TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| 378 | 063 | 100 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 378 | 063 | 100 | XX | YY | 00 | 14 | 630 | 1000 | 896 | 476 | 1,24 | 22,40 | 6,16 | - | 646 | 743 | |
| | | 120 | | | | 14 | 630 | 1200 | 1064 | 560 | 1,24 | 26,60 | 7,28 | - | 721 | 829 | |
| | | 150 | | | | 14 | 630 | 1500 | 1316 | 686 | 1,25 | 33,60 | 8,96 | - | 838 | 964 | |
| | | 160 | | | | 14 | 630 | 1600 | 1400 | 728 | 1,26 | 35,00 | 9,52 | - | 876 | 1007 | |
| | | 180 | | | | 14 | 630 | 1800 | 1540 | 798 | 1,26 | 39,20 | 10,64 | - | 950 | 1093 | |
| | | 200 | | | | 14 | 630 | 2000 | 1722 | 896 | 1,27 | 43,40 | 11,62 | - | 1028 | 1182 | |
| | | 220 | | | | 14 | 630 | 2200 | 1890 | 980 | 1,27 | 47,60 | 12,74 | - | 1101 | 1266 | |
| | | 250 | | | | 14 | 630 | 2500 | 2128 | 1106 | 1,28 | 54,60 | 14,42 | - | 1219 | 1402 | |
| | | 300 | | | | 14 | 630 | 3000 | 2548 | 1302 | 1,29 | 64,40 | 17,08 | - | 1409 | 1620 | |
| 378 | 072 | 100 | XX | YY | 00 | 16 | 720 | 1000 | 1024 | 544 | 1,24 | 25,60 | 7,04 | - | 726 | 835 | |
| | | 120 | | | | 16 | 720 | 1200 | 1216 | 640 | 1,24 | 30,40 | 8,32 | - | 812 | 934 | |
| | | 150 | | | | 16 | 720 | 1500 | 1504 | 784 | 1,25 | 38,40 | 10,24 | - | 944 | 1086 | |
| | | 160 | | | | 16 | 720 | 1600 | 1600 | 832 | 1,26 | 40,00 | 10,88 | - | 986 | 1134 | |
| | | 180 | | | | 16 | 720 | 1800 | 1760 | 912 | 1,26 | 44,80 | 12,16 | - | 1070 | 1231 | |
| | | 200 | | | | 16 | 720 | 2000 | 1968 | 1024 | 1,27 | 49,60 | 13,28 | - | 1159 | 1333 | |
| | | 220 | | | | 16 | 720 | 2200 | 2160 | 1120 | 1,27 | 54,40 | 14,56 | - | 1245 | 1432 | |
| | | 250 | | | | 16 | 720 | 2500 | 2432 | 1264 | 1,28 | 62,40 | 16,48 | - | 1376 | 1582 | |
| | | 300 | | | | 16 | 720 | 3000 | 2912 | 1488 | 1,29 | 73,60 | 19,52 | - | 1594 | 1833 | |
| 378 | 081 | 100 | XX | YY | 00 | 18 | 810 | 1000 | 1152 | 612 | 1,24 | 28,80 | 7,92 | - | 802 | 922 | |
| | | 120 | | | | 18 | 810 | 1200 | 1368 | 720 | 1,24 | 34,20 | 9,36 | - | 902 | 1037 | |
| | | 150 | | | | 18 | 810 | 1500 | 1692 | 882 | 1,25 | 43,20 | 11,52 | - | 1047 | 1204 | |
| | | 160 | | | | 18 | 810 | 1600 | 1800 | 936 | 1,26 | 45,00 | 12,24 | - | 1096 | 1260 | |
| | | 180 | | | | 18 | 810 | 1800 | 1980 | 1026 | 1,26 | 50,40 | 13,68 | - | 1193 | 1372 | |
| | | 200 | | | | 18 | 810 | 2000 | 2214 | 1152 | 1,27 | 55,80 | 14,94 | - | 1292 | 1486 | |
| | | 220 | | | | 18 | 810 | 2200 | 2430 | 1260 | 1,27 | 61,20 | 16,38 | - | 1392 | 1601 | |
| | | 250 | | | | 18 | 810 | 2500 | 2736 | 1422 | 1,28 | 70,20 | 18,54 | - | 1537 | 1768 | |
| | | 300 | | | | 18 | 810 | 3000 | 3276 | 1674 | 1,29 | 82,80 | 21,96 | - | 1783 | 2050 | |
| 378 | 090 | 100 | XX | YY | 00 | 20 | 900 | 1000 | 1280 | 680 | 1,24 | 32,00 | 8,80 | - | 880 | 1012 | |
| | | 120 | | | | 20 | 900 | 1200 | 1520 | 800 | 1,24 | 38,00 | 10,40 | - | 990 | 1139 | |
| | | 150 | | | | 20 | 900 | 1500 | 1880 | 980 | 1,25 | 48,00 | 12,80 | - | 1154 | 1327 | |
| | | 160 | | | | 20 | 900 | 1600 | 2000 | 1040 | 1,26 | 50,00 | 13,60 | - | 1210 | 1392 | |
| | | 180 | | | | 20 | 900 | 1800 | 2200 | 1140 | 1,26 | 56,00 | 15,20 | - | 1318 | 1516 | |
| | | 200 | | | | 20 | 900 | 2000 | 2460 | 1280 | 1,27 | 62,00 | 16,60 | - | 1427 | 1641 | |
| | | 220 | | | | 20 | 900 | 2200 | 2700 | 1400 | 1,27 | 68,00 | 18,20 | - | 1533 | 1763 | |
| | | 250 | | | | 20 | 900 | 2500 | 3040 | 1580 | 1,28 | 78,00 | 20,60 | - | 1698 | 1953 | |
| | | 300 | | | | 20 | 900 | 3000 | 3640 | 1860 | 1,29 | 92,00 | 24,40 | - | 1969 | 2264 | |

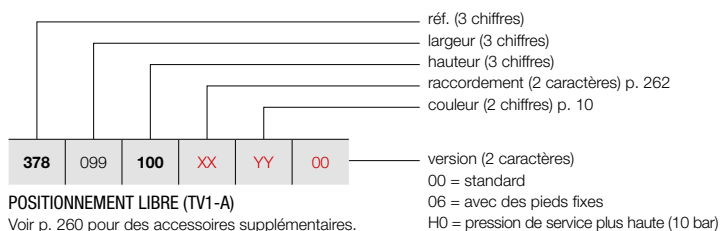
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | |
|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|-------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | | | facteur n | poids (kg) | contenance (l) |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 378 | 099 | 100 | XX | YY | 00 | 22 | 990 | 1000 | 1408 | 748 | 1,24 | 35,20 | 9,68 | - | 960 | 1104 |
| | | 22 | | | | 990 | 1200 | 1672 | 880 | 1,24 | 41,80 | 11,44 | - | 1078 | 1240 | |
| | | 22 | | | | 990 | 1500 | 2068 | 1078 | 1,25 | 52,80 | 14,08 | - | 1259 | 1448 | |
| | | 22 | | | | 990 | 1600 | 2200 | 1144 | 1,26 | 55,00 | 14,96 | - | 1320 | 1518 | |
| | | 22 | | | | 990 | 1800 | 2420 | 1254 | 1,26 | 61,60 | 16,72 | - | 1437 | 1653 | |
| | | 22 | | | | 990 | 2000 | 2706 | 1408 | 1,27 | 68,20 | 18,26 | - | 1556 | 1789 | |
| | | 22 | | | | 990 | 2200 | 2970 | 1540 | 1,27 | 74,80 | 20,02 | - | 1676 | 1927 | |
| | | 22 | | | | 990 | 2500 | 3344 | 1738 | 1,28 | 85,80 | 22,66 | - | 1855 | 2133 | |
| 378 | 108 | 100 | XX | YY | 00 | 24 | 1080 | 1000 | 1536 | 816 | 1,24 | 38,40 | 10,56 | - | 1037 | 1193 |
| | | 24 | | | | 1080 | 1200 | 1824 | 960 | 1,24 | 45,60 | 12,48 | - | 1166 | 1341 | |
| | | 24 | | | | 1080 | 1500 | 2256 | 1176 | 1,25 | 57,60 | 15,36 | - | 1364 | 1569 | |
| | | 24 | | | | 1080 | 1600 | 2400 | 1248 | 1,26 | 60,00 | 16,32 | - | 1431 | 1646 | |
| | | 24 | | | | 1080 | 1800 | 2640 | 1368 | 1,26 | 67,20 | 18,24 | - | 1557 | 1791 | |
| | | 24 | | | | 1080 | 2000 | 2952 | 1536 | 1,27 | 74,40 | 19,92 | - | 1691 | 1945 | |
| | | 24 | | | | 1080 | 2200 | 3240 | 1680 | 1,27 | 81,60 | 21,84 | - | 1821 | 2094 | |
| 378 | 117 | 100 | XX | YY | 00 | 26 | 1170 | 1000 | 1664 | 884 | 1,24 | 41,60 | 11,44 | - | 1116 | 1283 |
| | | 26 | | | | 1170 | 1200 | 1976 | 1040 | 1,24 | 49,40 | 13,52 | - | 1257 | 1446 | |
| | | 26 | | | | 1170 | 1500 | 2444 | 1274 | 1,25 | 62,40 | 16,64 | - | 1472 | 1693 | |
| | | 26 | | | | 1170 | 1600 | 2600 | 1352 | 1,26 | 65,00 | 17,68 | - | 1541 | 1772 | |
| | | 26 | | | | 1170 | 1800 | 2860 | 1482 | 1,26 | 72,80 | 19,76 | - | 1683 | 1935 | |
| | | 26 | | | | 1170 | 2000 | 3198 | 1664 | 1,27 | 80,60 | 21,58 | - | 1824 | 2098 | |
| 378 | 126 | 100 | XX | YY | 00 | 28 | 1260 | 1000 | 1792 | 952 | 1,24 | 44,80 | 12,32 | - | 1192 | 1371 |
| | | 28 | | | | 1260 | 1200 | 2128 | 1120 | 1,24 | 53,20 | 14,56 | - | 1347 | 1549 | |
| | | 28 | | | | 1260 | 1500 | 2632 | 1372 | 1,25 | 67,20 | 17,92 | - | 1576 | 1812 | |
| | | 28 | | | | 1260 | 1600 | 2800 | 1456 | 1,26 | 70,00 | 19,04 | - | 1651 | 1899 | |
| | | 28 | | | | 1260 | 1800 | 3080 | 1596 | 1,26 | 78,40 | 21,28 | - | 1804 | 2075 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

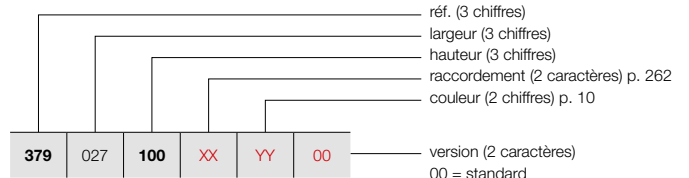
TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

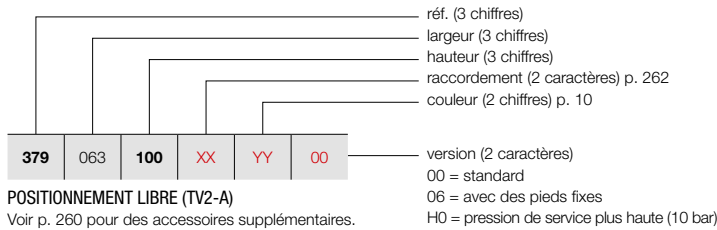
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|------------------|-------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 379 | 027 | 100 | XX | YY | 00 | 6 | 270 | 1000 | 636 | 330 | 1,26 | 18,60 | 4,98 | - | 586 | - | 674 |
| | | 120 | | | | 6 | 270 | 1200 | 750 | 390 | 1,26 | 22,20 | 5,94 | - | 642 | - | 738 |
| | | 150 | | | | 6 | 270 | 1500 | 924 | 480 | 1,27 | 27,60 | 7,32 | - | 724 | - | 833 |
| | | 160 | | | | 6 | 270 | 1600 | 984 | 504 | 1,28 | 29,40 | 7,80 | - | 751 | - | 864 |
| | | 180 | | | | 6 | 270 | 1800 | 1134 | 582 | 1,28 | 33,00 | 8,70 | - | 811 | - | 933 |
| | | 200 | | | | 6 | 270 | 2000 | 1212 | 624 | 1,29 | 36,60 | 9,66 | - | 867 | - | 997 |
| | | 220 | | | | 6 | 270 | 2200 | 1326 | 684 | 1,29 | 40,20 | 10,56 | - | 923 | - | 1061 |
| | | 250 | | | | 6 | 270 | 2500 | 1500 | 768 | 1,30 | 45,60 | 12,00 | - | 1013 | - | 1165 |
| | | 300 | | | | 6 | 270 | 3000 | 1788 | 906 | 1,31 | 54,60 | 14,34 | - | 1152 | - | 1325 |
| 379 | 036 | 100 | XX | YY | 00 | 8 | 360 | 1000 | 848 | 440 | 1,26 | 24,80 | 6,64 | - | 716 | - | 823 |
| | | 120 | | | | 8 | 360 | 1200 | 1000 | 520 | 1,26 | 29,60 | 7,92 | - | 799 | - | 919 |
| | | 150 | | | | 8 | 360 | 1500 | 1232 | 640 | 1,27 | 36,80 | 9,76 | - | 908 | - | 1044 |
| | | 160 | | | | 8 | 360 | 1600 | 1312 | 672 | 1,28 | 39,20 | 10,40 | - | 947 | - | 1089 |
| | | 180 | | | | 8 | 360 | 1800 | 1512 | 776 | 1,28 | 44,00 | 11,60 | - | 1024 | - | 1178 |
| | | 200 | | | | 8 | 360 | 2000 | 1616 | 832 | 1,29 | 48,80 | 12,88 | - | 1101 | - | 1266 |
| | | 220 | | | | 8 | 360 | 2200 | 1768 | 912 | 1,29 | 53,60 | 14,08 | - | 1178 | - | 1355 |
| | | 250 | | | | 8 | 360 | 2500 | 2000 | 1024 | 1,30 | 60,80 | 16,00 | - | 1292 | - | 1486 |
| | | 300 | | | | 8 | 360 | 3000 | 2384 | 1208 | 1,31 | 72,80 | 19,12 | - | 1480 | - | 1702 |
| 379 | 045 | 100 | XX | YY | 00 | 10 | 450 | 1000 | 1060 | 550 | 1,26 | 31,00 | 8,30 | - | 856 | - | 984 |
| | | 120 | | | | 10 | 450 | 1200 | 1250 | 650 | 1,26 | 37,00 | 9,90 | - | 950 | - | 1093 |
| | | 150 | | | | 10 | 450 | 1500 | 1540 | 800 | 1,27 | 46,00 | 12,20 | - | 1094 | - | 1258 |
| | | 160 | | | | 10 | 450 | 1600 | 1640 | 840 | 1,28 | 49,00 | 13,00 | - | 1140 | - | 1311 |
| | | 180 | | | | 10 | 450 | 1800 | 1890 | 970 | 1,28 | 55,00 | 14,50 | - | 1238 | - | 1424 |
| | | 200 | | | | 10 | 450 | 2000 | 2020 | 1040 | 1,29 | 61,00 | 16,10 | - | 1331 | - | 1531 |
| | | 220 | | | | 10 | 450 | 2200 | 2210 | 1140 | 1,29 | 67,00 | 17,60 | - | 1427 | - | 1641 |
| | | 250 | | | | 10 | 450 | 2500 | 2500 | 1280 | 1,30 | 76,00 | 20,00 | - | 1570 | - | 1806 |
| | | 300 | | | | 10 | 450 | 3000 | 2980 | 1510 | 1,31 | 91,00 | 23,90 | - | 1808 | - | 2079 |
| 379 | 054 | 100 | XX | YY | 00 | 12 | 540 | 1000 | 1272 | 660 | 1,26 | 37,20 | 9,96 | - | 994 | - | 1143 |
| | | 120 | | | | 12 | 540 | 1200 | 1500 | 780 | 1,26 | 44,40 | 11,88 | - | 1105 | - | 1271 |
| | | 150 | | | | 12 | 540 | 1500 | 1848 | 960 | 1,27 | 55,20 | 14,64 | - | 1278 | - | 1470 |
| | | 160 | | | | 12 | 540 | 1600 | 1968 | 1008 | 1,28 | 58,80 | 15,60 | - | 1335 | - | 1535 |
| | | 180 | | | | 12 | 540 | 1800 | 2268 | 1164 | 1,28 | 66,00 | 17,40 | - | 1452 | - | 1670 |
| | | 200 | | | | 12 | 540 | 2000 | 2424 | 1248 | 1,29 | 73,20 | 19,32 | - | 1565 | 11379-01 | 1800 |
| | | 220 | | | | 12 | 540 | 2200 | 2652 | 1368 | 1,29 | 80,40 | 21,12 | - | 1680 | - | 1932 |
| | | 250 | | | | 12 | 540 | 2500 | 3000 | 1536 | 1,30 | 91,20 | 24,00 | - | 1851 | - | 2129 |
| | | 300 | | | | 12 | 540 | 3000 | 3576 | 1812 | 1,31 | 109,20 | 28,68 | - | 2136 | - | 2456 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

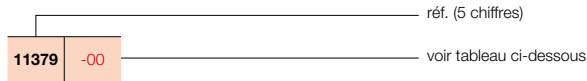


POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|--|-------|---|-------------|-----------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 379 | 063 | 100 | XX | YY | 00 | 14 | 630 | 1000 | 1484 | 770 | 1,26 | 43,40 | 11,62 | - | 1133 | - | 1303 |
| | | 120 | | | | 14 | 630 | 1200 | 1750 | 910 | 1,26 | 51,80 | 13,86 | - | 1263 | - | 1452 |
| | | 150 | | | | 14 | 630 | 1500 | 2156 | 1120 | 1,27 | 64,40 | 17,08 | - | 1465 | - | 1685 |
| | | 160 | | | | 14 | 630 | 1600 | 2296 | 1176 | 1,28 | 68,60 | 18,20 | - | 1531 | - | 1761 |
| | | 180 | | | | 14 | 630 | 1800 | 2646 | 1358 | 1,28 | 77,00 | 20,30 | - | 1664 | - | 1914 |
| | | 200 | | | | 14 | 630 | 2000 | 2828 | 1456 | 1,29 | 85,40 | 22,54 | - | 1799 | 11379-02 | 2069 |
| | | 220 | | | | 14 | 630 | 2200 | 3094 | 1596 | 1,29 | 93,80 | 24,64 | - | 1930 | - | 2220 |
| | | 250 | | | | 14 | 630 | 2500 | 3500 | 1792 | 1,30 | 106,40 | 28,00 | - | 2130 | - | 2450 |
| | | 300 | | | | 14 | 630 | 3000 | 4172 | 2114 | 1,31 | 127,40 | 33,46 | - | 2465 | - | 2835 |
| 379 | 072 | 100 | XX | YY | 00 | 16 | 720 | 1000 | 1696 | 880 | 1,26 | 49,60 | 13,28 | - | 1268 | - | 1458 |
| | | 120 | | | | 16 | 720 | 1200 | 2000 | 1040 | 1,26 | 59,20 | 15,84 | - | 1419 | - | 1632 |
| | | 150 | | | | 16 | 720 | 1500 | 2464 | 1280 | 1,27 | 73,60 | 19,52 | - | 1652 | - | 1900 |
| | | 160 | | | | 16 | 720 | 1600 | 2624 | 1344 | 1,28 | 78,40 | 20,80 | - | 1726 | - | 1985 |
| | | 180 | | | | 16 | 720 | 1800 | 3024 | 1552 | 1,28 | 88,00 | 23,20 | - | 1874 | - | 2155 |
| | | 200 | | | | 16 | 720 | 2000 | 3232 | 1664 | 1,29 | 97,60 | 25,76 | - | 2029 | - | 2333 |
| | | 220 | | | | 16 | 720 | 2200 | 3536 | 1824 | 1,29 | 107,20 | 28,16 | - | 2182 | - | 2509 |
| | | 250 | | | | 16 | 720 | 2500 | 4000 | 2048 | 1,30 | 121,60 | 32,00 | - | 2408 | - | 2769 |
| | | 300 | | | | 16 | 720 | 3000 | 4768 | 2416 | 1,31 | 145,60 | 38,24 | - | 2791 | - | 3210 |
| 379 | 081 | 100 | XX | YY | 00 | 18 | 810 | 1000 | 1908 | 990 | 1,26 | 55,80 | 14,94 | - | 1406 | - | 1617 |
| | | 120 | | | | 18 | 810 | 1200 | 2250 | 1170 | 1,26 | 66,60 | 17,82 | - | 1578 | - | 1815 |
| | | 150 | | | | 18 | 810 | 1500 | 2772 | 1440 | 1,27 | 82,80 | 21,96 | - | 1834 | - | 2109 |
| | | 160 | | | | 18 | 810 | 1600 | 2952 | 1512 | 1,28 | 88,20 | 23,40 | - | 1921 | - | 2209 |
| | | 180 | | | | 18 | 810 | 1800 | 3402 | 1746 | 1,28 | 99,00 | 26,10 | - | 2089 | - | 2402 |
| | | 200 | | | | 18 | 810 | 2000 | 3636 | 1872 | 1,29 | 109,80 | 28,98 | - | 2259 | - | 2598 |
| | | 220 | | | | 18 | 810 | 2200 | 3978 | 2052 | 1,29 | 120,60 | 31,68 | - | 2435 | - | 2800 |
| | | 250 | | | | 18 | 810 | 2500 | 4500 | 2304 | 1,30 | 136,80 | 36,00 | - | 2692 | - | 3096 |
| | | 300 | | | | 18 | 810 | 3000 | 5364 | 2718 | 1,31 | 163,80 | 43,02 | - | 3122 | - | 3590 |
| 379 | 090 | 100 | XX | YY | 00 | 20 | 900 | 1000 | 2120 | 1100 | 1,26 | 62,00 | 16,60 | - | 1541 | - | 1772 |
| | | 120 | | | | 20 | 900 | 1200 | 2500 | 1300 | 1,26 | 74,00 | 19,80 | - | 1733 | - | 1993 |
| | | 150 | | | | 20 | 900 | 1500 | 3080 | 1600 | 1,27 | 92,00 | 24,40 | - | 2020 | - | 2323 |
| | | 160 | | | | 20 | 900 | 1600 | 3280 | 1680 | 1,28 | 98,00 | 26,00 | - | 2115 | - | 2432 |
| | | 180 | | | | 20 | 900 | 1800 | 3780 | 1940 | 1,28 | 110,00 | 29,00 | - | 2306 | - | 2652 |
| | | 200 | | | | 20 | 900 | 2000 | 4040 | 2080 | 1,29 | 122,00 | 32,20 | - | 2497 | - | 2872 |
| | | 220 | | | | 20 | 900 | 2200 | 4420 | 2280 | 1,29 | 134,00 | 35,20 | - | 2681 | - | 3083 |
| | | 250 | | | | 20 | 900 | 2500 | 5000 | 2560 | 1,30 | 152,00 | 40,00 | - | 2970 | - | 3416 |
| | | 300 | | | | 20 | 900 | 3000 | 5960 | 3020 | 1,31 | 182,00 | 47,80 | - | 3445 | - | 3962 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

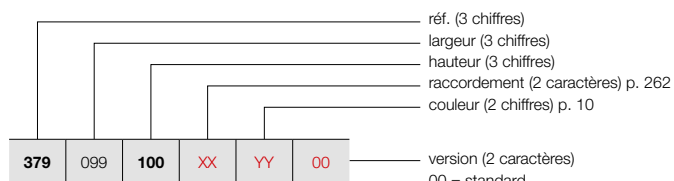
TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 379 | 099 | 100 | XX | YY | 00 | 22 | 990 | 1000 | 2332 | 1210 | 1,26 | 68,20 | 18,26 | - | 1680 | 1932 |
| | | 120 | | | | 22 | 990 | 1200 | 2750 | 1430 | 1,26 | 81,40 | 21,78 | - | 1888 | 2171 |
| | | 150 | | | | 22 | 990 | 1500 | 3388 | 1760 | 1,27 | 101,20 | 26,84 | - | 2204 | 2535 |
| | | 160 | | | | 22 | 990 | 1600 | 3608 | 1848 | 1,28 | 107,80 | 28,60 | - | 2308 | 2654 |
| | | 180 | | | | 22 | 990 | 1800 | 4158 | 2134 | 1,28 | 121,00 | 31,90 | - | 2514 | 2891 |
| | | 200 | | | | 22 | 990 | 2000 | 4444 | 2288 | 1,29 | 134,20 | 35,42 | - | 2726 | 3135 |
| | | 220 | | | | 22 | 990 | 2200 | 4862 | 2508 | 1,29 | 147,40 | 38,72 | - | 2934 | 3374 |
| | | 250 | | | | 22 | 990 | 2500 | 5500 | 2816 | 1,30 | 167,20 | 44,00 | - | 3248 | 3735 |
| 379 | 108 | 100 | XX | YY | 00 | 24 | 1080 | 1000 | 2544 | 1320 | 1,26 | 74,40 | 19,92 | - | 1814 | 2086 |
| | | 120 | | | | 24 | 1080 | 1200 | 3000 | 1560 | 1,26 | 88,80 | 23,76 | - | 2046 | 2353 |
| | | 150 | | | | 24 | 1080 | 1500 | 3696 | 1920 | 1,27 | 110,40 | 29,28 | - | 2390 | 2749 |
| | | 160 | | | | 24 | 1080 | 1600 | 3936 | 2016 | 1,28 | 117,60 | 31,20 | - | 2503 | 2878 |
| | | 180 | | | | 24 | 1080 | 1800 | 4536 | 2328 | 1,28 | 132,00 | 34,80 | - | 2729 | 3138 |
| | | 200 | | | | 24 | 1080 | 2000 | 4848 | 2496 | 1,29 | 146,40 | 38,64 | - | 2961 | 3405 |
| | | 220 | | | | 24 | 1080 | 2200 | 5304 | 2736 | 1,29 | 160,80 | 42,24 | - | 3185 | 3663 |
| 379 | 117 | 100 | XX | YY | 00 | 26 | 1170 | 1000 | 2756 | 1430 | 1,26 | 80,60 | 21,58 | - | 1954 | 2247 |
| | | 120 | | | | 26 | 1170 | 1200 | 3250 | 1690 | 1,26 | 96,20 | 25,74 | - | 2199 | 2529 |
| | | 150 | | | | 26 | 1170 | 1500 | 4004 | 2080 | 1,27 | 119,60 | 31,72 | - | 2573 | 2959 |
| | | 160 | | | | 26 | 1170 | 1600 | 4264 | 2184 | 1,28 | 127,40 | 33,80 | - | 2698 | 3103 |
| | | 180 | | | | 26 | 1170 | 1800 | 4914 | 2522 | 1,28 | 143,00 | 37,70 | - | 2942 | 3383 |
| | | 200 | | | | 26 | 1170 | 2000 | 5252 | 2704 | 1,29 | 158,60 | 41,86 | - | 3192 | 3671 |
| 379 | 126 | 100 | XX | YY | 00 | 28 | 1260 | 1000 | 2968 | 1540 | 1,26 | 86,80 | 23,24 | - | 2085 | 2398 |
| | | 120 | | | | 28 | 1260 | 1200 | 3500 | 1820 | 1,26 | 103,60 | 27,72 | - | 2355 | 2708 |
| | | 150 | | | | 28 | 1260 | 1500 | 4312 | 2240 | 1,27 | 128,80 | 34,16 | - | 2755 | 3168 |
| | | 160 | | | | 28 | 1260 | 1600 | 4592 | 2352 | 1,28 | 137,20 | 36,40 | - | 2888 | 3321 |
| | | 180 | | | | 28 | 1260 | 1800 | 5292 | 2716 | 1,28 | 154,00 | 40,60 | - | 3158 | 3632 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Une série (TH1-A) ou une double série de tubes (TH2-A)



TUBES

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- TH1-A aussi livrable comme radiateur de toilettes (540 x 500 mm)

FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TH1-A / TH2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 260. Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm.

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

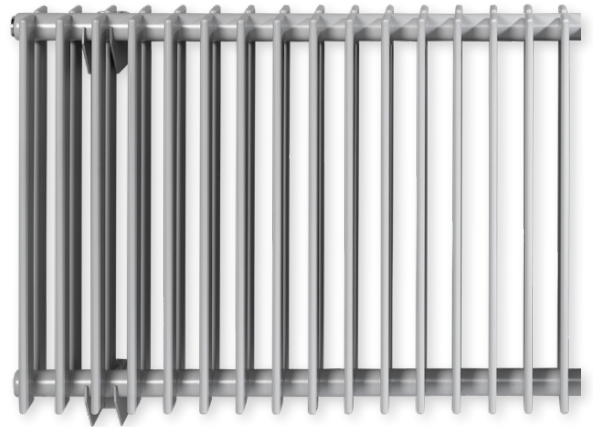
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 263

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

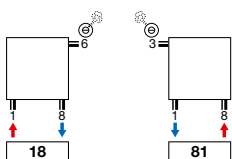


TULIPA-A HORIZONTAL

Charme éternel, classe intemporelle

La version horizontale du radiateur Tulipa-A. L'exemple type d'un radiateur décoratif dans sa forme la plus authentique. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. Un radiateur esthétique qui ne cessera jamais de charmer. Insensible aux tendances et universellement applicable.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 262



n°. d'art. 1182 101 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 345

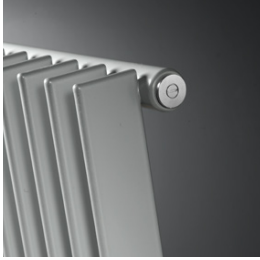
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (RAL 9005)
 n°. d'art. voir p. 261
prix € 160
Autres accessoires, voir p. 261



TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

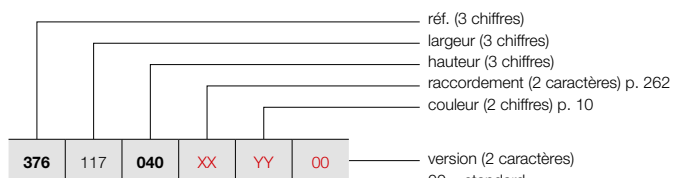
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| 376 | 054 | 040 | XX | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 376 | 054 | 040 | XX | YY | 00 | 12 | 540 | 400 | 348 | 180 | 1,22 | 9,60 | 2,52 | - | 373 | 429 | |
| | | 050 | | | | 12 | 540 | 500 | 420 | 216 | 1,23 | 10,80 | 3,00 | - | 406 | 467 | |
| | | 060 | | | | 12 | 540 | 600 | 492 | 264 | 1,23 | 12,00 | 3,48 | - | 441 | 507 | |
| | | 070 | | | | 12 | 540 | 700 | 564 | 300 | 1,23 | 14,40 | 3,96 | - | 470 | 541 | |
| | | 080 | | | | 12 | 540 | 800 | 636 | 336 | 1,23 | 15,60 | 4,44 | - | 504 | 580 | |
| | | 090 | | | | 12 | 540 | 900 | 696 | 372 | 1,24 | 18,00 | 4,92 | - | 536 | 616 | |
| 376 | 063 | 040 | XX | YY | 00 | 14 | 630 | 400 | 406 | 210 | 1,22 | 11,20 | 2,94 | - | 418 | 481 | |
| | | 050 | | | | 14 | 630 | 500 | 490 | 252 | 1,23 | 12,60 | 3,50 | - | 454 | 522 | |
| | | 060 | | | | 14 | 630 | 600 | 574 | 308 | 1,23 | 15,40 | 4,06 | - | 492 | 566 | |
| | | 070 | | | | 14 | 630 | 700 | 658 | 350 | 1,23 | 16,80 | 4,62 | - | 532 | 612 | |
| | | 080 | | | | 14 | 630 | 800 | 742 | 392 | 1,23 | 18,20 | 5,18 | - | 568 | 653 | |
| | | 090 | | | | 14 | 630 | 900 | 812 | 434 | 1,24 | 21,00 | 5,74 | - | 607 | 698 | |
| 376 | 072 | 040 | XX | YY | 00 | 16 | 720 | 400 | 464 | 240 | 1,22 | 12,80 | 3,36 | - | 462 | 531 | |
| | | 050 | | | | 16 | 720 | 500 | 560 | 288 | 1,23 | 14,40 | 4,00 | - | 507 | 583 | |
| | | 060 | | | | 16 | 720 | 600 | 656 | 352 | 1,23 | 17,60 | 4,64 | - | 550 | 633 | |
| | | 070 | | | | 16 | 720 | 700 | 752 | 400 | 1,23 | 19,20 | 5,28 | - | 594 | 683 | |
| | | 080 | | | | 16 | 720 | 800 | 848 | 448 | 1,23 | 20,80 | 5,92 | - | 636 | 731 | |
| | | 090 | | | | 16 | 720 | 900 | 928 | 496 | 1,24 | 24,00 | 6,56 | - | 678 | 780 | |
| 376 | 081 | 040 | XX | YY | 00 | 18 | 810 | 400 | 522 | 270 | 1,22 | 14,40 | 3,78 | - | 509 | 585 | |
| | | 050 | | | | 18 | 810 | 500 | 630 | 324 | 1,23 | 16,20 | 4,50 | - | 555 | 638 | |
| | | 060 | | | | 18 | 810 | 600 | 738 | 396 | 1,23 | 19,80 | 5,22 | - | 605 | 696 | |
| | | 070 | | | | 18 | 810 | 700 | 846 | 450 | 1,23 | 21,60 | 5,94 | - | 654 | 752 | |
| | | 080 | | | | 18 | 810 | 800 | 954 | 504 | 1,23 | 23,40 | 6,66 | - | 704 | 810 | |
| | | 090 | | | | 18 | 810 | 900 | 1044 | 558 | 1,24 | 27,00 | 7,38 | - | 752 | 865 | |
| 376 | 090 | 040 | XX | YY | 00 | 20 | 900 | 400 | 580 | 300 | 1,22 | 16,00 | 4,20 | - | 553 | 636 | |
| | | 050 | | | | 20 | 900 | 500 | 700 | 360 | 1,23 | 18,00 | 5,00 | - | 607 | 698 | |
| | | 060 | | | | 20 | 900 | 600 | 820 | 440 | 1,23 | 22,00 | 5,80 | - | 664 | 764 | |
| | | 070 | | | | 20 | 900 | 700 | 940 | 500 | 1,23 | 24,00 | 6,60 | - | 716 | 823 | |
| | | 080 | | | | 20 | 900 | 800 | 1060 | 560 | 1,23 | 26,00 | 7,40 | - | 771 | 887 | |
| | | 090 | | | | 20 | 900 | 900 | 1160 | 620 | 1,24 | 30,00 | 8,20 | - | 824 | 948 | |
| 376 | 099 | 040 | XX | YY | 00 | 22 | 990 | 400 | 638 | 330 | 1,22 | 17,60 | 4,62 | - | 600 | 690 | |
| | | 050 | | | | 22 | 990 | 500 | 770 | 396 | 1,23 | 19,80 | 5,50 | - | 662 | 761 | |
| | | 060 | | | | 22 | 990 | 600 | 902 | 484 | 1,23 | 24,20 | 6,38 | - | 719 | 827 | |
| | | 070 | | | | 22 | 990 | 700 | 1034 | 550 | 1,23 | 26,40 | 7,26 | - | 778 | 895 | |
| | | 080 | | | | 22 | 990 | 800 | 1166 | 616 | 1,23 | 28,60 | 8,14 | - | 839 | 965 | |
| | | 090 | | | | 22 | 990 | 900 | 1276 | 682 | 1,24 | 33,00 | 9,02 | - | 901 | 1036 | |
| 376 | 108 | 040 | XX | YY | 00 | 24 | 1080 | 400 | 696 | 360 | 1,22 | 19,20 | 5,04 | - | 646 | 743 | |
| | | 050 | | | | 24 | 1080 | 500 | 840 | 432 | 1,23 | 21,60 | 6,00 | - | 710 | 817 | |
| | | 060 | | | | 24 | 1080 | 600 | 984 | 528 | 1,23 | 26,40 | 6,96 | - | 773 | 889 | |
| | | 070 | | | | 24 | 1080 | 700 | 1128 | 600 | 1,23 | 28,80 | 7,92 | - | 841 | 967 | |
| | | 080 | | | | 24 | 1080 | 800 | 1272 | 672 | 1,23 | 31,20 | 8,88 | - | 907 | 1043 | |
| | | 090 | | | | 24 | 1080 | 900 | 1392 | 744 | 1,24 | 36,00 | 9,84 | - | 973 | 1119 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

00 = standard
06 = avec des pieds fixes
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|--|--|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | | | résistance électrique (Watt) |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376 | | | | | | | | | | | |
| 376 117 040 XX YY 00 | 26 | 1170 | 400 | 754 | 390 | 1,22 | 20,80 | 5,46 | - | 691 | 795 |
| | 26 | 1170 | 500 | 910 | 468 | 1,23 | 23,40 | 6,50 | - | 765 | 880 |
| | 26 | 1170 | 600 | 1066 | 572 | 1,23 | 28,60 | 7,54 | - | 833 | 958 |
| | 26 | 1170 | 700 | 1222 | 650 | 1,23 | 28,80 | 8,58 | - | 905 | 1041 |
| | 26 | 1170 | 800 | 1378 | 728 | 1,23 | 31,20 | 9,62 | - | 974 | 1120 |
| | 26 | 1170 | 900 | 1508 | 806 | 1,24 | 36,00 | 10,66 | - | 1043 | 1199 |
| | 26 | 1170 | 900 | 1508 | 806 | 1,24 | 36,00 | 10,66 | - | 1043 | 1199 |
| 376 126 040 XX YY 00 | 28 | 1260 | 400 | 812 | 420 | 1,22 | 22,40 | 5,88 | - | 739 | 850 |
| | 28 | 1260 | 500 | 980 | 504 | 1,23 | 25,20 | 7,00 | - | 812 | 934 |
| | 28 | 1260 | 600 | 1148 | 616 | 1,23 | 30,80 | 8,12 | - | 889 | 1022 |
| | 28 | 1260 | 700 | 1316 | 700 | 1,23 | 33,60 | 9,24 | - | 964 | 1109 |
| | 28 | 1260 | 800 | 1484 | 784 | 1,23 | 36,40 | 10,36 | - | 1041 | 1197 |
| | 28 | 1260 | 900 | 1624 | 868 | 1,24 | 42,00 | 11,48 | - | 1118 | 1286 |
| 376 144 040 XX YY 00 | 32 | 1440 | 400 | 928 | 480 | 1,22 | 25,60 | 6,72 | - | 825 | 949 |
| | 32 | 1440 | 500 | 1120 | 576 | 1,23 | 28,80 | 8,00 | - | 915 | 1052 |
| | 32 | 1440 | 600 | 1312 | 704 | 1,23 | 35,20 | 9,28 | - | 999 | 1149 |
| | 32 | 1440 | 700 | 1504 | 800 | 1,23 | 38,40 | 10,56 | - | 1089 | 1252 |
| | 32 | 1440 | 800 | 1696 | 896 | 1,23 | 41,60 | 11,84 | - | 1178 | 1355 |
| | 32 | 1440 | 900 | 1856 | 992 | 1,24 | 48,00 | 13,12 | - | 1263 | 1452 |
| 376 162 040 XX YY 00 | 36 | 1620 | 400 | 1044 | 540 | 1,22 | 28,80 | 7,56 | - | 919 | 1057 |
| | 36 | 1620 | 500 | 1260 | 648 | 1,23 | 32,40 | 9,00 | - | 1018 | 1171 |
| | 36 | 1620 | 600 | 1476 | 792 | 1,23 | 39,60 | 10,44 | - | 1116 | 1283 |
| | 36 | 1620 | 700 | 1692 | 900 | 1,23 | 43,20 | 11,88 | - | 1215 | 1397 |
| | 36 | 1620 | 800 | 1908 | 1008 | 1,23 | 46,80 | 13,32 | - | 1312 | 1509 |
| | 36 | 1620 | 900 | 2088 | 1116 | 1,24 | 54,00 | 14,76 | - | 1409 | 1620 |
| 376 180 040 XX YY 00 | 40 | 1800 | 400 | 1160 | 600 | 1,22 | 32,00 | 8,40 | - | 1009 | 1160 |
| | 40 | 1800 | 500 | 1400 | 720 | 1,23 | 36,00 | 10,00 | - | 1120 | 1288 |
| | 40 | 1800 | 600 | 1640 | 880 | 1,23 | 44,00 | 11,60 | - | 1227 | 1411 |
| | 40 | 1800 | 700 | 1880 | 1000 | 1,23 | 48,00 | 13,20 | - | 1335 | 1535 |
| | 40 | 1800 | 800 | 2120 | 1120 | 1,23 | 52,00 | 14,80 | - | 1447 | 1664 |
| | 40 | 1800 | 900 | 2320 | 1240 | 1,24 | 60,00 | 16,40 | - | 1554 | 1787 |
| 376 198 040 XX YY 00 | 44 | 1980 | 400 | 1276 | 660 | 1,22 | 35,20 | 9,24 | - | 1099 | 1264 |
| | 44 | 1980 | 500 | 1540 | 792 | 1,23 | 39,60 | 11,00 | - | 1220 | 1403 |
| | 44 | 1980 | 600 | 1804 | 968 | 1,23 | 48,40 | 12,76 | - | 1341 | 1542 |
| | 44 | 1980 | 700 | 2068 | 1100 | 1,23 | 52,80 | 14,52 | - | 1460 | 1679 |
| | 44 | 1980 | 800 | 2332 | 1232 | 1,23 | 57,20 | 16,28 | - | 1581 | 1818 |
| | 44 | 1980 | 900 | 2552 | 1364 | 1,24 | 66,00 | 18,04 | - | 1702 | 1957 |
| 376 216 040 XX YY 00 | 48 | 2160 | 400 | 1392 | 720 | 1,22 | 38,40 | 10,08 | - | 1192 | 1371 |
| | 48 | 2160 | 500 | 1680 | 864 | 1,23 | 43,20 | 12,00 | - | 1323 | 1521 |
| | 48 | 2160 | 600 | 1968 | 1056 | 1,23 | 52,80 | 13,92 | - | 1454 | 1672 |
| | 48 | 2160 | 700 | 2256 | 1200 | 1,23 | 57,60 | 15,84 | - | 1587 | 1825 |
| | 48 | 2160 | 800 | 2544 | 1344 | 1,23 | 62,40 | 17,76 | - | 1712 | 1969 |
| | 48 | 2160 | 900 | 2784 | 1488 | 1,24 | 72,00 | 19,68 | - | 1848 | 2125 |

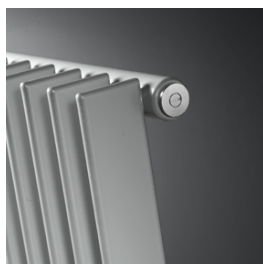
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

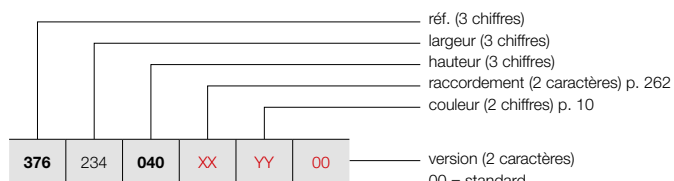
TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

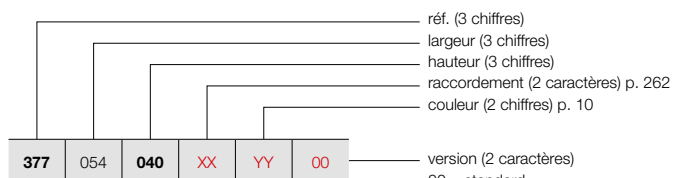
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|--|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | COULEUR RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 376 | 234 | 040 | XX | YY | 00 | 52 | 2340 | 400 | 1508 | 780 | 1,22 | 41,60 | 10,92 | - | 1285 | 1478 |
| | | 050 | | | | 52 | 2340 | 500 | 1820 | 936 | 1,23 | 46,80 | 13,00 | - | 1427 | 1641 |
| | | 060 | | | | 52 | 2340 | 600 | 2132 | 1144 | 1,23 | 57,20 | 15,08 | - | 1568 | 1803 |
| | | 070 | | | | 52 | 2340 | 700 | 2444 | 1300 | 1,23 | 62,40 | 17,16 | - | 1709 | 1965 |
| | | 080 | | | | 52 | 2340 | 800 | 2756 | 1456 | 1,23 | 67,60 | 19,24 | - | 1850 | 2128 |
| | | 090 | | | | 52 | 2340 | 900 | 3016 | 1612 | 1,24 | 78,00 | 21,32 | - | 1990 | 2289 |
| 376 | 252 | 040 | XX | YY | 00 | 56 | 2520 | 400 | 1624 | 840 | 1,22 | 44,80 | 11,76 | - | 1375 | 1581 |
| | | 050 | | | | 56 | 2520 | 500 | 1960 | 1008 | 1,23 | 50,40 | 14,00 | - | 1526 | 1755 |
| | | 060 | | | | 56 | 2520 | 600 | 2296 | 1232 | 1,23 | 61,60 | 16,24 | - | 1682 | 1934 |
| | | 070 | | | | 56 | 2520 | 700 | 2632 | 1400 | 1,23 | 67,20 | 18,48 | - | 1832 | 2107 |
| | | 080 | | | | 56 | 2520 | 800 | 2968 | 1568 | 1,23 | 72,80 | 20,72 | - | 1983 | 2280 |
| | | 090 | | | | 56 | 2520 | 900 | 3248 | 1736 | 1,24 | 84,00 | 22,96 | - | 2136 | 2456 |
| 376 | 270 | 040 | XX | YY | 00 | 60 | 2700 | 400 | 1740 | 900 | 1,22 | 48,00 | 12,60 | - | 1469 | 1689 |
| | | 050 | | | | 60 | 2700 | 500 | 2100 | 1080 | 1,23 | 54,00 | 15,00 | - | 1629 | 1873 |
| | | 060 | | | | 60 | 2700 | 600 | 2460 | 1320 | 1,23 | 66,00 | 17,40 | - | 1793 | 2062 |
| | | 070 | | | | 60 | 2700 | 700 | 2820 | 1500 | 1,23 | 72,00 | 19,80 | - | 1957 | 2251 |
| | | 080 | | | | 60 | 2700 | 800 | 3180 | 1680 | 1,23 | 78,00 | 22,20 | - | 2119 | 2437 |
| 376 | 288 | 040 | XX | YY | 00 | 64 | 2880 | 400 | 1856 | 960 | 1,22 | 51,20 | 13,44 | - | 1556 | 1789 |
| | | 050 | | | | 64 | 2880 | 500 | 2240 | 1152 | 1,23 | 57,60 | 16,00 | - | 1733 | 1993 |
| | | 060 | | | | 64 | 2880 | 600 | 2624 | 1408 | 1,23 | 70,40 | 18,56 | - | 1905 | 2191 |
| | | 070 | | | | 64 | 2880 | 700 | 3008 | 1600 | 1,23 | 76,80 | 21,12 | - | 2080 | 2392 |
| 376 | 306 | 040 | XX | YY | 00 | 68 | 3060 | 400 | 1972 | 1020 | 1,22 | 54,40 | 14,28 | - | 1648 | 1895 |
| | | 050 | | | | 68 | 3060 | 500 | 2380 | 1224 | 1,23 | 61,20 | 17,00 | - | 1833 | 2108 |
| | | 060 | | | | 68 | 3060 | 600 | 2788 | 1496 | 1,23 | 74,80 | 19,72 | - | 2019 | 2322 |
| | | 070 | | | | 68 | 3060 | 700 | 3196 | 1700 | 1,23 | 81,60 | 22,44 | - | 2202 | 2532 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



version (2 caractères)
00 = standard
06 = avec des pieds fixes
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|--|--|---------------|-------------------|------------------------------------|
| | | | | | | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | | | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 377 | 054 | 040 | XX | YY | 00 | 12 | 540 | 400 | 588 | 312 | 1,24 | 16,80 | 4,32 | - | 648 | 745 |
| | | | | | | 12 | 540 | 500 | 648 | 372 | 1,25 | 20,40 | 5,28 | - | 708 | 814 |
| | | | | | | 12 | 540 | 600 | 816 | 432 | 1,25 | 24,00 | 6,24 | - | 768 | 883 |
| | | | | | | 12 | 540 | 700 | 936 | 492 | 1,25 | 26,40 | 7,20 | - | 820 | 943 |
| | | | | | | 12 | 540 | 800 | 1044 | 552 | 1,25 | 30,00 | 8,16 | - | 878 | 1010 |
| | | | | | | 12 | 540 | 900 | 1164 | 600 | 1,26 | 33,60 | 9,00 | - | 935 | 1075 |
| 377 | 063 | 040 | XX | YY | 00 | 14 | 630 | 400 | 686 | 364 | 1,24 | 19,60 | 5,04 | - | 731 | 841 |
| | | | | | | 14 | 630 | 500 | 756 | 434 | 1,25 | 23,80 | 6,16 | - | 799 | 919 |
| | | | | | | 14 | 630 | 600 | 952 | 504 | 1,25 | 28,00 | 7,28 | - | 865 | 995 |
| | | | | | | 14 | 630 | 700 | 1092 | 574 | 1,25 | 30,80 | 8,40 | - | 930 | 1070 |
| | | | | | | 14 | 630 | 800 | 1218 | 644 | 1,25 | 35,00 | 9,52 | - | 996 | 1145 |
| | | | | | | 14 | 630 | 900 | 1358 | 700 | 1,26 | 39,20 | 10,50 | - | 1065 | 1225 |
| 377 | 072 | 040 | XX | YY | 00 | 16 | 720 | 400 | 784 | 416 | 1,24 | 22,40 | 5,76 | - | 810 | 932 |
| | | | | | | 16 | 720 | 500 | 864 | 496 | 1,25 | 27,20 | 7,04 | - | 885 | 1018 |
| | | | | | | 16 | 720 | 600 | 1088 | 576 | 1,25 | 32,00 | 8,32 | - | 962 | 1106 |
| | | | | | | 16 | 720 | 700 | 1248 | 656 | 1,25 | 35,20 | 9,60 | - | 1040 | 1196 |
| | | | | | | 16 | 720 | 800 | 1392 | 736 | 1,25 | 40,00 | 10,88 | - | 1117 | 1285 |
| | | | | | | 16 | 720 | 900 | 1552 | 800 | 1,26 | 44,80 | 12,00 | - | 1191 | 1370 |
| 377 | 081 | 040 | XX | YY | 00 | 18 | 810 | 400 | 882 | 468 | 1,24 | 25,20 | 6,48 | - | 889 | 1022 |
| | | | | | | 18 | 810 | 500 | 972 | 558 | 1,25 | 30,60 | 7,92 | - | 978 | 1125 |
| | | | | | | 18 | 810 | 600 | 1224 | 648 | 1,25 | 36,00 | 9,36 | - | 1061 | 1220 |
| | | | | | | 18 | 810 | 700 | 1404 | 738 | 1,25 | 39,60 | 10,80 | - | 1145 | 1317 |
| | | | | | | 18 | 810 | 800 | 1566 | 828 | 1,25 | 45,00 | 12,24 | - | 1232 | 1417 |
| | | | | | | 18 | 810 | 900 | 1746 | 900 | 1,26 | 50,40 | 13,50 | - | 1321 | 1519 |
| 377 | 090 | 040 | XX | YY | 00 | 20 | 900 | 400 | 980 | 520 | 1,24 | 28,00 | 7,20 | - | 970 | 1116 |
| | | | | | | 20 | 900 | 500 | 1080 | 620 | 1,25 | 34,00 | 8,80 | - | 1065 | 1225 |
| | | | | | | 20 | 900 | 600 | 1360 | 720 | 1,25 | 40,00 | 10,40 | - | 1159 | 1333 |
| | | | | | | 20 | 900 | 700 | 1560 | 820 | 1,25 | 44,00 | 12,00 | - | 1257 | 1446 |
| | | | | | | 20 | 900 | 800 | 1740 | 920 | 1,25 | 50,00 | 13,60 | - | 1352 | 1555 |
| | | | | | | 20 | 900 | 900 | 1940 | 1000 | 1,26 | 56,00 | 15,00 | - | 1447 | 1664 |
| 377 | 099 | 040 | XX | YY | 00 | 22 | 990 | 400 | 1078 | 572 | 1,24 | 30,80 | 7,92 | - | 1049 | 1206 |
| | | | | | | 22 | 990 | 500 | 1188 | 682 | 1,25 | 37,40 | 9,68 | - | 1152 | 1325 |
| | | | | | | 22 | 990 | 600 | 1496 | 792 | 1,25 | 44,00 | 11,44 | - | 1259 | 1448 |
| | | | | | | 22 | 990 | 700 | 1716 | 902 | 1,25 | 48,40 | 13,20 | - | 1365 | 1570 |
| | | | | | | 22 | 990 | 800 | 1914 | 1012 | 1,25 | 55,00 | 14,96 | - | 1470 | 1691 |
| | | | | | | 22 | 990 | 900 | 2134 | 1100 | 1,26 | 61,60 | 16,50 | - | 1577 | 1814 |
| 377 | 108 | 040 | XX | YY | 00 | 24 | 1080 | 400 | 1176 | 624 | 1,24 | 33,60 | 8,64 | - | 1133 | 1303 |
| | | | | | | 24 | 1080 | 500 | 1296 | 744 | 1,25 | 40,80 | 10,56 | - | 1244 | 1431 |
| | | | | | | 24 | 1080 | 600 | 1632 | 864 | 1,25 | 48,00 | 12,48 | - | 1360 | 1564 |
| | | | | | | 24 | 1080 | 700 | 1872 | 984 | 1,25 | 52,80 | 14,40 | - | 1472 | 1693 |
| | | | | | | 24 | 1080 | 800 | 2088 | 1104 | 1,25 | 60,00 | 16,32 | - | 1588 | 1826 |
| | | | | | | 24 | 1080 | 900 | 2328 | 1200 | 1,26 | 67,20 | 18,00 | - | 1703 | 1958 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



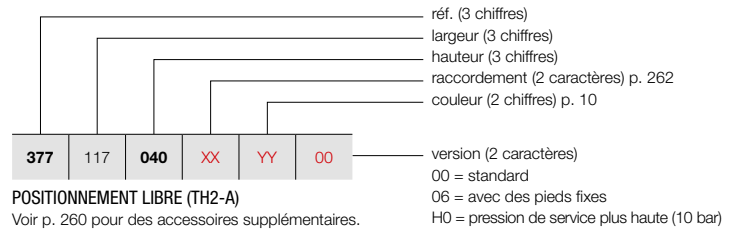
TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

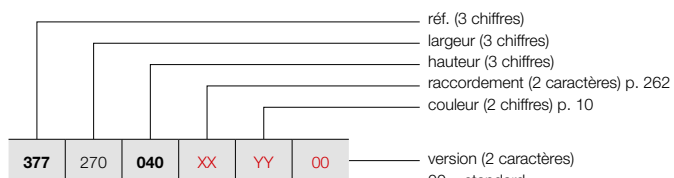
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|--|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | COULEUR RAL 9016 (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 377 | 117 | 040 | XX | YY | 00 | 26 | 1170 | 400 | 1274 | 676 | 1,24 | 36,40 | 9,36 | - | 1211 | 1393 |
| | | 050 | | | | 26 | 1170 | 500 | 1404 | 806 | 1,25 | 44,20 | 11,44 | - | 1333 | 1533 |
| | | 060 | | | | 26 | 1170 | 600 | 1768 | 936 | 1,25 | 52,00 | 13,52 | - | 1457 | 1676 |
| | | 070 | | | | 26 | 1170 | 700 | 2028 | 1066 | 1,25 | 57,20 | 15,60 | - | 1580 | 1817 |
| | | 080 | | | | 26 | 1170 | 800 | 2262 | 1196 | 1,25 | 65,00 | 17,68 | - | 1705 | 1961 |
| | | 090 | | | | 26 | 1170 | 900 | 2522 | 1300 | 1,26 | 72,80 | 19,50 | - | 1828 | 2102 |
| 377 | 126 | 040 | XX | YY | 00 | 28 | 1260 | 400 | 1372 | 728 | 1,24 | 39,20 | 10,08 | - | 1290 | 1484 |
| | | 050 | | | | 28 | 1260 | 500 | 1512 | 868 | 1,25 | 47,60 | 12,32 | - | 1419 | 1632 |
| | | 060 | | | | 28 | 1260 | 600 | 1904 | 1008 | 1,25 | 56,00 | 14,56 | - | 1554 | 1787 |
| | | 070 | | | | 28 | 1260 | 700 | 2184 | 1148 | 1,25 | 61,60 | 16,80 | - | 1689 | 1942 |
| | | 080 | | | | 28 | 1260 | 800 | 2436 | 1288 | 1,25 | 70,00 | 19,04 | - | 1821 | 2094 |
| | | 090 | | | | 28 | 1260 | 900 | 2716 | 1400 | 1,26 | 78,40 | 21,00 | - | 1955 | 2248 |
| 377 | 144 | 040 | XX | YY | 00 | 32 | 1440 | 400 | 1568 | 832 | 1,24 | 44,80 | 11,52 | - | 1450 | 1668 |
| | | 050 | | | | 32 | 1440 | 500 | 1728 | 992 | 1,25 | 54,40 | 14,08 | - | 1598 | 1838 |
| | | 060 | | | | 32 | 1440 | 600 | 2176 | 1152 | 1,25 | 64,00 | 16,64 | - | 1752 | 2015 |
| | | 070 | | | | 32 | 1440 | 700 | 2496 | 1312 | 1,25 | 70,40 | 19,20 | - | 1906 | 2192 |
| | | 080 | | | | 32 | 1440 | 800 | 2784 | 1472 | 1,25 | 80,00 | 21,76 | - | 2060 | 2369 |
| | | 090 | | | | 32 | 1440 | 900 | 3104 | 1600 | 1,26 | 89,60 | 24,00 | - | 2212 | 2544 |
| 377 | 162 | 040 | XX | YY | 00 | 36 | 1620 | 400 | 1764 | 936 | 1,24 | 50,40 | 12,96 | - | 1609 | 1850 |
| | | 050 | | | | 36 | 1620 | 500 | 1944 | 1116 | 1,25 | 61,20 | 15,84 | - | 1782 | 2049 |
| | | 060 | | | | 36 | 1620 | 600 | 2448 | 1296 | 1,25 | 72,00 | 18,72 | - | 1949 | 2241 |
| | | 070 | | | | 36 | 1620 | 700 | 2808 | 1476 | 1,25 | 79,20 | 21,60 | - | 2124 | 2443 |
| | | 080 | | | | 36 | 1620 | 800 | 3132 | 1656 | 1,25 | 90,00 | 24,48 | - | 2297 | 2642 |
| | | 090 | | | | 36 | 1620 | 900 | 3492 | 1800 | 1,26 | 100,80 | 27,00 | - | 2465 | 2835 |
| 377 | 180 | 040 | XX | YY | 00 | 40 | 1800 | 400 | 1960 | 1040 | 1,24 | 56,00 | 14,40 | - | 1769 | 2034 |
| | | 050 | | | | 40 | 1800 | 500 | 2160 | 1240 | 1,25 | 68,00 | 17,60 | - | 1959 | 2253 |
| | | 060 | | | | 40 | 1800 | 600 | 2720 | 1440 | 1,25 | 80,00 | 20,80 | - | 2147 | 2469 |
| | | 070 | | | | 40 | 1800 | 700 | 3120 | 1640 | 1,25 | 88,00 | 24,00 | - | 2341 | 2692 |
| | | 080 | | | | 40 | 1800 | 800 | 3480 | 1840 | 1,25 | 100,00 | 27,20 | - | 2532 | 2912 |
| | | 090 | | | | 40 | 1800 | 900 | 3880 | 2000 | 1,26 | 112,00 | 30,00 | - | 2718 | 3126 |
| 377 | 198 | 040 | XX | YY | 00 | 44 | 1980 | 400 | 2156 | 1144 | 1,24 | 61,60 | 15,84 | - | 1928 | 2217 |
| | | 050 | | | | 44 | 1980 | 500 | 2376 | 1364 | 1,25 | 74,80 | 19,36 | - | 2136 | 2456 |
| | | 060 | | | | 44 | 1980 | 600 | 2992 | 1584 | 1,25 | 88,00 | 22,88 | - | 2349 | 2701 |
| | | 070 | | | | 44 | 1980 | 700 | 3432 | 1804 | 1,25 | 96,80 | 26,40 | - | 2555 | 2938 |
| | | 080 | | | | 44 | 1980 | 800 | 3828 | 2024 | 1,25 | 110,00 | 29,92 | - | 2769 | 3184 |
| | | 090 | | | | 44 | 1980 | 900 | 4268 | 2200 | 1,26 | 123,20 | 33,00 | - | 2980 | 3427 |
| 377 | 216 | 040 | XX | YY | 00 | 48 | 2160 | 400 | 2352 | 1248 | 1,24 | 67,20 | 17,28 | - | 2085 | 2398 |
| | | 050 | | | | 48 | 2160 | 500 | 2592 | 1488 | 1,25 | 81,60 | 21,12 | - | 2316 | 2663 |
| | | 060 | | | | 48 | 2160 | 600 | 3264 | 1728 | 1,25 | 96,00 | 24,96 | - | 2544 | 2926 |
| | | 070 | | | | 48 | 2160 | 700 | 3744 | 1968 | 1,25 | 105,60 | 28,80 | - | 2773 | 3189 |
| | | 080 | | | | 48 | 2160 | 800 | 4176 | 2208 | 1,25 | 120,00 | 32,64 | - | 2998 | 3448 |
| | | 090 | | | | 48 | 2160 | 900 | 4656 | 2400 | 1,26 | 134,40 | 36,00 | - | 3229 | 3713 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 260 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|---|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 377 | 234 | 040 | XX | YY | 00 | 52 | 2340 | 400 | 2548 | 1352 | 1,24 | 72,80 | 18,72 | - | 2249 | 2586 |
| | | 050 | | | | 52 | 2340 | 500 | 2808 | 1612 | 1,25 | 88,40 | 22,88 | - | 2497 | 2872 |
| | | 060 | | | | 52 | 2340 | 600 | 3536 | 1872 | 1,25 | 104,00 | 27,04 | - | 2742 | 3153 |
| | | 070 | | | | 52 | 2340 | 700 | 4056 | 2132 | 1,25 | 114,40 | 31,20 | - | 2992 | 3441 |
| | | 080 | | | | 52 | 2340 | 800 | 4524 | 2392 | 1,25 | 130,00 | 35,36 | - | 3238 | 3724 |
| | | 090 | | | | 52 | 2340 | 900 | 5044 | 2600 | 1,26 | 145,60 | 39,00 | - | 3483 | 4005 |
| 377 | 252 | 040 | XX | YY | 00 | 56 | 2520 | 400 | 2744 | 1456 | 1,24 | 78,40 | 20,16 | - | 2405 | 2766 |
| | | 050 | | | | 56 | 2520 | 500 | 3024 | 1736 | 1,25 | 95,20 | 24,64 | - | 2675 | 3076 |
| | | 060 | | | | 56 | 2520 | 600 | 3808 | 2016 | 1,25 | 112,00 | 29,12 | - | 2940 | 3381 |
| | | 070 | | | | 56 | 2520 | 700 | 4368 | 2296 | 1,25 | 123,20 | 33,60 | - | 3207 | 3688 |
| | | 080 | | | | 56 | 2520 | 800 | 4872 | 2576 | 1,25 | 140,00 | 38,08 | - | 3473 | 3994 |
| | | 090 | | | | 56 | 2520 | 900 | 5432 | 2800 | 1,26 | 156,80 | 42,00 | - | 3738 | 4299 |
| 377 | 270 | 040 | XX | YY | 00 | 60 | 2700 | 400 | 2940 | 1560 | 1,24 | 84,00 | 21,60 | - | 2568 | 2953 |
| | | 050 | | | | 60 | 2700 | 500 | 3240 | 1860 | 1,25 | 102,00 | 26,40 | - | 2850 | 3278 |
| | | 060 | | | | 60 | 2700 | 600 | 4080 | 2160 | 1,25 | 120,00 | 31,20 | - | 3137 | 3608 |
| | | 070 | | | | 60 | 2700 | 700 | 4680 | 2460 | 1,25 | 132,00 | 36,00 | - | 3419 | 3932 |
| | | 080 | | | | 60 | 2700 | 800 | 5220 | 2760 | 1,25 | 150,00 | 40,80 | - | 3709 | 4265 |
| 377 | 288 | 040 | XX | YY | 00 | 64 | 2880 | 400 | 3136 | 1664 | 1,24 | 89,60 | 23,04 | - | 2726 | 3135 |
| | | 050 | | | | 64 | 2880 | 500 | 3456 | 1984 | 1,25 | 108,80 | 28,16 | - | 3029 | 3483 |
| | | 060 | | | | 64 | 2880 | 600 | 4352 | 2304 | 1,25 | 128,00 | 33,28 | - | 3336 | 3836 |
| | | 070 | | | | 64 | 2880 | 700 | 4992 | 2624 | 1,25 | 140,80 | 38,40 | - | 3641 | 4187 |
| 377 | 306 | 040 | XX | YY | 00 | 68 | 3060 | 400 | 3332 | 1768 | 1,24 | 95,20 | 24,48 | - | 2887 | 3320 |
| | | 050 | | | | 68 | 3060 | 500 | 3672 | 2108 | 1,25 | 115,60 | 29,92 | - | 3211 | 3693 |
| | | 060 | | | | 68 | 3060 | 600 | 4624 | 2448 | 1,25 | 136,00 | 35,36 | - | 3534 | 4064 |
| | | 070 | | | | 68 | 3060 | 700 | 5304 | 2788 | 1,25 | 149,60 | 40,80 | - | 3857 | 4436 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs


Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



TULIPA-A POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.



| POSITIONNEMENT LIBRE | | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|----------------------|---|--------------------------|------------|---|------------|
| PIED FIXE |  | TV1-A / TH1-A | | | |
| | | 150 mm | RAL 9016 | * | 78 |
| | | (pas de support latéral) | COULEUR | * | 90 |
| | | TV2-A / TH2-A | | | |
| | | 150 mm | RAL 9016 | * | 155 |
| | | (pas de support latéral) | COULEUR | * | 178 |

- Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm (inclus).
- Veuillez indiquer le code **06** chez «Finition» (pied fixe inclus dans le prix).
- Pas de rosaces disponibles.

| | TV1-A / TV2-A | TH1-A / TH2-A | | |
|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------|
| longueur du radiateur (mm) | | 540 - 1440 | 1620 - 2340 | > 2340 |
| nombre de pieds | 2x | 2x | 3x | 4x |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| ACCESSOIRES | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------|---|----------------------|-------------|-----------|
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | TV1-A / TV2-A | | |
| | | BLANC | 11911630102 | 52 |
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | TV1-A / TV2-A | | |
| | | CHROMÉ | 11911631102 | 72 |

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € | |
|------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES |  | TV1-A / TV2-A / TH1-A / TH2-A | | | |
| | | 500 mm | CHROMÉ | 1183 269 0000 0099 | 160 |
| | | 500 mm | RAL 9016 | 1183 269 0000 9016 | 160 |
| | | 500 mm | RAL 9005 [■] | 1183 269 0000 9005 | 160 |

- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 58 mm; a = 43 mm;

[■] noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

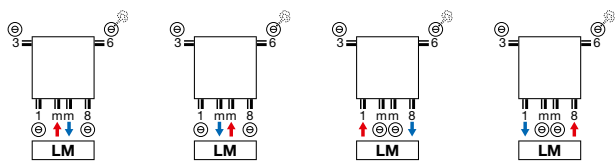
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur

a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

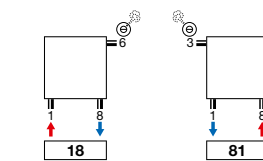
Articles en stock.

TULIPA-A RACCORDEMENTS

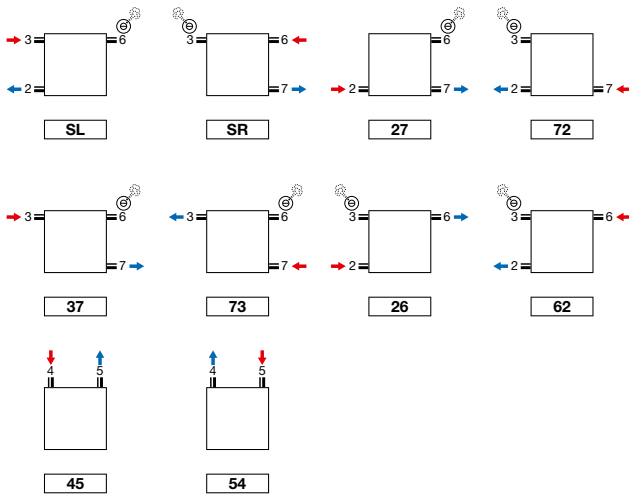
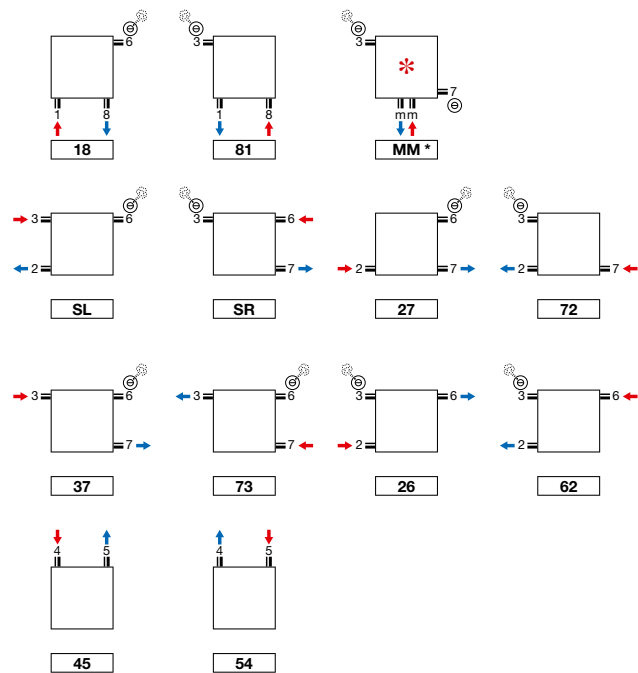
TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (STOCK)



TULIPA-A HORIZONTAL: TH1-A / TH2-A (NON-STOCK)



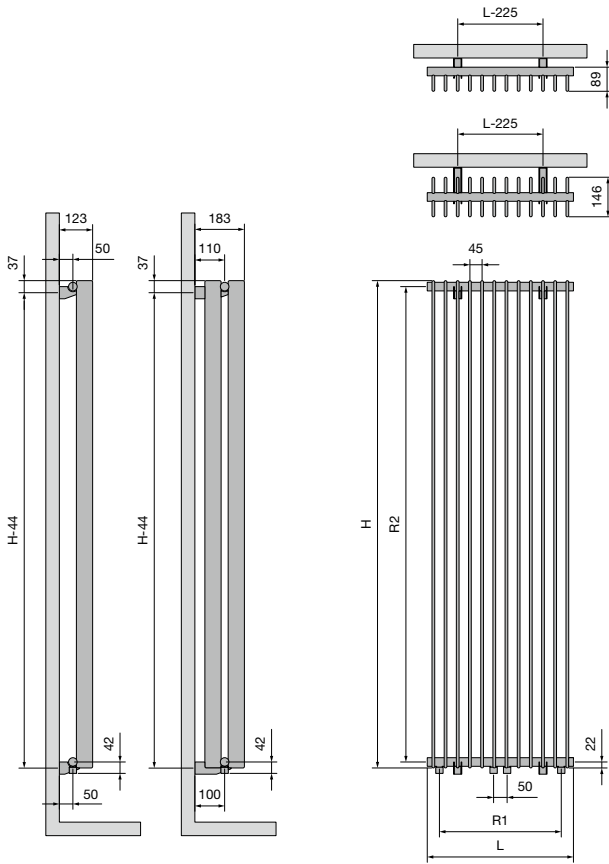
TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (NON-STOCK)



- * Raccordement MM : le départ doit être du côté droit !
- Tulipa-A 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

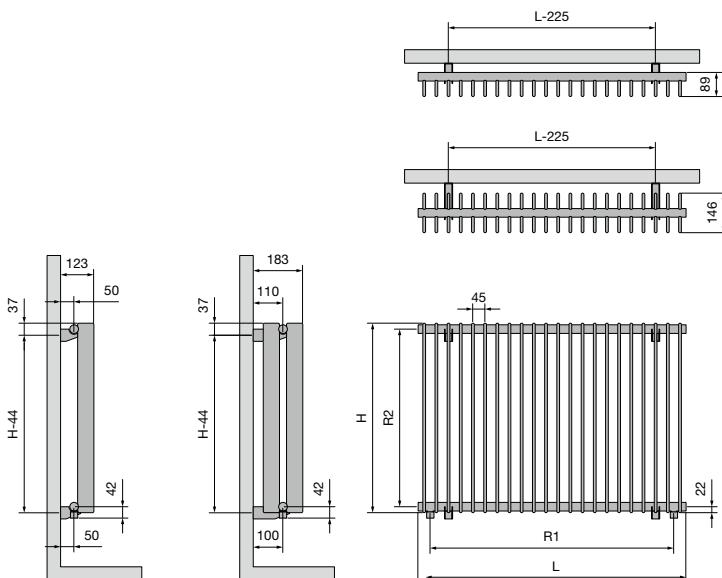
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

TULIPA-A VERTICAL (TV1-A, TV2-A)



| | TV1-A / TV2-A | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur (L) | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R1) | 180 | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 |
| Hauteur (H) | 1000 | 1200 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 3000 | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | 956 | 1156 | 1456 | 1556 | 1756 | 1956 | 2156 | 2456 | 2956 | | | |
| Pas entre les fixations | H-44 | | | | | | | | | | | |

TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A, TH2-A)



| | TH1-A / TH2-A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Largeur (L) | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | 2340 | 2520 | 2700 | 2880 | 3060 |
| Pas entre les raccords par le bas 18 (R1) | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1350 | 1530 | 1710 | 1890 | 2070 | 2250 | 2430 | 2610 | 2790 | 2970 |
| Hauteur (H) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | | | | | | | | | | | |
| Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2) | 356 | 456 | 556 | 656 | 756 | 856 | | | | | | | | | | | | | |
| Pas entre les fixations | H-44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiateurs panneaux



Si vous recherchez un look pur et authentique sans fioritures, optez pour un radiateur de la Collection FlatLine. Avec son panneau avant plan et sa superbe finition avec une laque structurée, le radiateur FlatLine confère une plus-value à chaque intérieur contemporain.

Une particularité de ce radiateur FlatLine est la **face avant hydroconductrice plane**, qui assure une émission thermique encore plus élevée et permet de le brancher sans problème à des **systèmes basse température**.

Les radiateurs panneaux VASCO ne sont pas des modèles ordinaires. Le radiateur et la tôle forment **un ensemble dépouillé, affichant une belle finition** et cachant en outre une technologie de chauffage exclusive.

Un concept de radiateur qui combine un rendement élevé avec un volume compact. Vertical, horizontal ou comme plinthe, toujours discret et pourtant pleinement présent dans chaque cadre de vie.

Radiateurs panneaux

| | |
|-----------------|-----|
| FlatLine | 266 |
| Flat-V-Line | 272 |
| Flat-Plint-Line | 274 |

FLATLINE (T21S, T22, T33)



La grille supérieure du FlatLine arborera le logo VASCO.

TYPES

- T21S, T22, T33

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche)
- Non réalisable en autres couleurs

FIXATIONS

- Le radiateur est livré en standard avec un set de montage complet: consoles verrouillées (nombre selon la longueur du radiateur), bouchons design, purgeur design, insert (M30 x 1,5)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 279

RACCORDEMENT

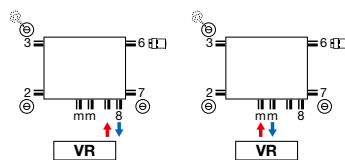
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 333)
- Raccordements: 4x1/2" latéral (filet intérieur), 2x3/4" Euroconus (50mm en bas à droite) et 2x3/4" Euroconus (50mm centre dessous)

FLATLINE

Technologie de pointe pour une émission calorifique supérieure

Vous recherchez un look franchement épuré, sans la moindre fioriture ? Particulièrement élégant dans sa simplicité intemporelle, le modèle FlatLine est ce qu'il vous faut. Avec son panneau frontal uni et sa belle finition à base de laque structurée, il élève chaque intérieur à un niveau supérieur. Le contact direct entre le panneau frontal et les canaux de circulation de l'eau assure en outre un rendement particulièrement élevé.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (VR) VANNE INTÉGRÉE



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (LR)
n°. d'art. voir p. 277
prix € 134

Autres possibilités de raccordement, voir p. 278 Autres accessoires, voir p. 277



n°. d'art. 11823000000099
prix € 184
Raccords, voir p. 345



blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52



chromé
n°. d'art. 11911631102
prix € 72



COMMENT COMMANDER FLATLINE T21S

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

FLATLINE (T21S)



T21S

2140040F réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T21S | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| 108F2140040190 | - | 400 | 400 | 366 | 190 | 1,28 | 8,53 | 1,41 | - | 372 | 2140040F |
| 108F2140060190 | - | 600 | 400 | 548 | 285 | 1,28 | 12,79 | 2,11 | - | 441 | 2140060F |
| 108F2140080190 | - | 800 | 400 | 731 | 380 | 1,28 | 17,06 | 2,82 | - | 498 | 2140080F |
| 108F2140100190 | - | 1000 | 400 | 914 | 475 | 1,28 | 21,32 | 3,52 | - | 585 | 2140100F |
| 108F2140120190 | - | 1200 | 400 | 1097 | 570 | 1,28 | 25,58 | 4,22 | - | 652 | 2140120F |
| 108F2140140190 | - | 1400 | 400 | 1280 | 665 | 1,28 | 29,85 | 4,93 | - | 727 | 2140140F |
| 108F2140160190 | - | 1600 | 400 | 1462 | 761 | 1,28 | 34,11 | 5,63 | - | 785 | 2140160F |
| 108F2140180190 | - | 1800 | 400 | 1645 | 856 | 1,28 | 38,38 | 6,34 | - | 883 | 2140180F |
| 108F2140200190 | - | 2000 | 400 | 1828 | 951 | 1,28 | 42,64 | 7,04 | - | 980 | 2140200F |
| 108F2140240190 | - | 2400 | 400 | 2194 | 1141 | 1,28 | 51,17 | 8,45 | - | 1179 | 2140240F |
| 108F2150040190 | - | 400 | 500 | 440 | 228 | 1,29 | 10,63 | 1,67 | - | 423 | 2150040F |
| 108F2150060190 | - | 600 | 500 | 661 | 342 | 1,29 | 15,95 | 2,51 | - | 522 | 2150060F |
| 108F2150080190 | - | 800 | 500 | 881 | 456 | 1,29 | 21,26 | 3,34 | - | 611 | 2150080F |
| 108F2150100190 | - | 1000 | 500 | 1101 | 570 | 1,29 | 26,58 | 4,18 | - | 702 | 2150100F |
| 108F2150120190 | - | 1200 | 500 | 1321 | 684 | 1,29 | 31,90 | 5,02 | - | 795 | 2150120F |
| 108F2150140190 | - | 1400 | 500 | 1541 | 797 | 1,29 | 37,21 | 5,85 | - | 887 | 2150140F |
| 108F2150160190 | - | 1600 | 500 | 1762 | 911 | 1,29 | 42,53 | 6,69 | - | 972 | 2150160F |
| 108F2150180190 | - | 1800 | 500 | 1982 | 1025 | 1,29 | 47,84 | 7,52 | - | 1059 | 2150180F |
| 108F2150200190 | - | 2000 | 500 | 2202 | 1139 | 1,29 | 53,16 | 8,36 | - | 1175 | 2150200F |
| 108F2160040190 | - | 400 | 600 | 512 | 264 | 1,30 | 12,74 | 1,94 | - | 455 | 2160040F |
| 108F2160060190 | - | 600 | 600 | 768 | 395 | 1,30 | 19,11 | 2,91 | - | 557 | 2160060F |
| 108F2160080190 | - | 800 | 600 | 1024 | 527 | 1,30 | 25,48 | 3,88 | - | 661 | 2160080F |
| 108F2160100190 | - | 1000 | 600 | 1280 | 659 | 1,30 | 31,85 | 4,85 | - | 771 | 2160100F |
| 108F2160120190 | - | 1200 | 600 | 1536 | 791 | 1,30 | 38,22 | 5,82 | - | 882 | 2160120F |
| 108F2160140190 | - | 1400 | 600 | 1792 | 922 | 1,30 | 44,59 | 6,79 | - | 954 | 2160140F |
| 108F2160160190 | - | 1600 | 600 | 2048 | 1054 | 1,30 | 50,96 | 7,76 | - | 1093 | 2160160F |
| 108F2160180190 | - | 1800 | 600 | 2304 | 1186 | 1,30 | 57,33 | 8,73 | - | 1225 | 2160180F |
| 108F2170040190 | - | 400 | 700 | 581 | 297 | 1,31 | 14,91 | 2,21 | - | 457 | 2170040F |
| 108F2170060190 | - | 600 | 700 | 871 | 446 | 1,31 | 22,36 | 3,32 | - | 599 | 2170060F |
| 108F2170080190 | - | 800 | 700 | 1162 | 595 | 1,31 | 29,82 | 4,42 | - | 732 | 2170080F |
| 108F2170100190 | - | 1000 | 700 | 1452 | 744 | 1,31 | 37,27 | 5,53 | - | 840 | 2170100F |
| 108F2170120190 | - | 1200 | 700 | 1742 | 892 | 1,31 | 44,72 | 6,64 | - | 996 | 2170120F |
| 108F2190040190 | - | 400 | 900 | 711 | 361 | 1,33 | 19,24 | 2,76 | - | 531 | 2190040F |
| 108F2190060190 | - | 600 | 900 | 1067 | 541 | 1,33 | 28,86 | 4,14 | - | 677 | 2190060F |
| 108F2190080190 | - | 800 | 900 | 1422 | 721 | 1,33 | 38,48 | 5,52 | - | 844 | 2190080F |
| 108F2190100190 | - | 1000 | 900 | 1778 | 901 | 1,33 | 48,10 | 6,90 | - | 999 | 2190100F |
| 108F2190120190 | - | 1200 | 900 | 2134 | 1082 | 1,33 | 57,72 | 8,28 | - | 1199 | 2190120F |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

FLATLINE (T22)



T22

COMMENT COMMANDER FLATLINE T22

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

2230100F

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T22 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| 108F2230100190 | - | 1000 | 300 | 900 | 463 | 1,30 | 18,60 | 3,00 | - | 625 | 2230100F |
| 108F2230120190 | - | 1200 | 300 | 1080 | 556 | 1,30 | 22,32 | 3,60 | - | 688 | 2230120F |
| 108F2230140190 | - | 1400 | 300 | 1260 | 649 | 1,30 | 26,04 | 4,20 | - | 771 | 2230140F |
| 108F2230160190 | - | 1600 | 300 | 1440 | 741 | 1,30 | 29,76 | 4,80 | - | 840 | 2230160F |
| 108F2230180190 | - | 1800 | 300 | 1620 | 834 | 1,30 | 33,48 | 5,40 | - | 915 | 2230180F |
| 108F2230200190 | - | 2000 | 300 | 1800 | 927 | 1,30 | 37,20 | 6,00 | - | 971 | 2230200F |
| 108F2230220190 | - | 2200 | 300 | 1980 | 1019 | 1,30 | 40,92 | 6,60 | - | 1065 | 2230220F |
| 108F2230240190 | - | 2400 | 300 | 2160 | 1112 | 1,30 | 44,64 | 7,20 | - | 1161 | 2230240F |
| 108F2240060190 | - | 600 | 400 | 694 | 356 | 1,31 | 14,88 | 2,17 | - | 535 | 2240060F |
| 108F2240080190 | - | 800 | 400 | 926 | 474 | 1,31 | 19,84 | 2,90 | - | 625 | 2240080F |
| 108F2240100190 | - | 1000 | 400 | 1157 | 593 | 1,31 | 24,80 | 3,62 | - | 720 | 2240100F |
| 108F2240120190 | - | 1200 | 400 | 1388 | 711 | 1,31 | 29,76 | 4,34 | - | 810 | 2240120F |
| 108F2240140190 | - | 1400 | 400 | 1620 | 830 | 1,31 | 34,72 | 5,07 | - | 867 | 2240140F |
| 108F2240160190 | - | 1600 | 400 | 1851 | 948 | 1,31 | 39,68 | 5,79 | - | 996 | 2240160F |
| 108F2240180190 | - | 1800 | 400 | 2083 | 1067 | 1,31 | 44,64 | 6,52 | - | 1116 | 2240180F |
| 108F2240200190 | - | 2000 | 400 | 2314 | 1185 | 1,31 | 49,60 | 7,24 | - | 1240 | 2240200F |
| 108F2240220190 | - | 2200 | 400 | 2545 | 1304 | 1,31 | 54,56 | 7,96 | - | 1364 | 2240220F |
| 108F2240240190 | - | 2400 | 400 | 2777 | 1422 | 1,31 | 59,52 | 8,69 | - | 1486 | 2240240F |
| 108F2240260190 | - | 2600 | 400 | 3008 | 1541 | 1,31 | 64,48 | 9,41 | - | 1547 | 2240260F |
| 108F2240300190 | - | 3000 | 400 | 3471 | 1778 | 1,31 | 74,40 | 10,86 | - | 1855 | 2240300F |
| 108F2250040190 | - | 400 | 500 | 562 | 288 | 1,31 | 12,40 | 1,69 | - | 473 | 2250040F |
| 108F2250060190 | - | 600 | 500 | 842 | 431 | 1,31 | 18,60 | 2,54 | - | 585 | 2250060F |
| 108F2250080190 | - | 800 | 500 | 1123 | 575 | 1,31 | 24,80 | 3,38 | - | 698 | 2250080F |
| 108F2250100190 | - | 1000 | 500 | 1404 | 719 | 1,31 | 31,00 | 4,23 | - | 821 | 2250100F |
| 108F2250120190 | - | 1200 | 500 | 1685 | 863 | 1,31 | 37,20 | 5,08 | - | 937 | 2250120F |
| 108F2250140190 | - | 1400 | 500 | 1966 | 1007 | 1,31 | 43,40 | 5,92 | - | 1047 | 2250140F |
| 108F2250160190 | - | 1600 | 500 | 2246 | 1150 | 1,31 | 49,60 | 6,77 | - | 1196 | 2250160F |
| 108F2250180190 | - | 1800 | 500 | 2527 | 1294 | 1,31 | 55,80 | 7,61 | - | 1343 | 2250180F |
| 108F2250200190 | - | 2000 | 500 | 2808 | 1438 | 1,31 | 62,00 | 8,46 | - | 1494 | 2250200F |
| 108F2250220190 | - | 2200 | 500 | 3089 | 1582 | 1,31 | 68,20 | 9,31 | - | 1644 | 2250220F |
| 108F2250240190 | - | 2400 | 500 | 3370 | 1726 | 1,31 | 74,40 | 10,15 | - | 1790 | 2250240F |
| 108F2250260190 | - | 2600 | 500 | 3650 | 1869 | 1,31 | 80,60 | 11,00 | - | 1863 | 2250260F |
| 108F2260040190 | - | 400 | 600 | 657 | 336 | 1,31 | 14,88 | 1,94 | - | 521 | 2260040F |
| 108F2260060190 | - | 600 | 600 | 985 | 505 | 1,31 | 22,32 | 2,91 | - | 646 | 2260060F |
| 108F2260080190 | - | 800 | 600 | 1314 | 673 | 1,31 | 29,76 | 3,88 | - | 782 | 2260080F |
| 108F2260100190 | - | 1000 | 600 | 1642 | 841 | 1,31 | 37,20 | 4,85 | - | 867 | 2260100F |
| 108F2260120190 | - | 1200 | 600 | 1970 | 1009 | 1,31 | 44,64 | 5,82 | - | 1041 | 2260120F |
| 108F2260140190 | - | 1400 | 600 | 2299 | 1177 | 1,31 | 52,08 | 6,79 | - | 1215 | 2260140F |
| 108F2260160190 | - | 1600 | 600 | 2627 | 1345 | 1,31 | 59,52 | 7,76 | - | 1387 | 2260160F |
| 108F2260180190 | - | 1800 | 600 | 2956 | 1514 | 1,31 | 66,96 | 8,73 | - | 1564 | 2260180F |
| 108F2260200190 | - | 2000 | 600 | 3284 | 1682 | 1,31 | 74,40 | 9,70 | - | 1735 | 2260200F |
| 108F2260220190 | - | 2200 | 600 | 3612 | 1850 | 1,31 | 81,84 | 10,67 | - | 1908 | 2260220F |
| 108F2260240190 | - | 2400 | 600 | 3941 | 2018 | 1,31 | 89,28 | 11,64 | - | 2082 | 2260240F |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER FLATLINE T22

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

FLATLINE (T22)



T22

2230100F réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T22 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| 108F2270040190 | - | 400 | 700 | 749 | 383 | 1,31 | 17,49 | 2,21 | - | 542 | 2270040F |
| 108F2270060190 | - | 600 | 700 | 1123 | 575 | 1,31 | 26,24 | 3,31 | - | 698 | 2270060F |
| 108F2270080190 | - | 800 | 700 | 1498 | 767 | 1,31 | 34,98 | 4,42 | - | 865 | 2270080F |
| 108F2270100190 | - | 1000 | 700 | 1872 | 959 | 1,31 | 43,73 | 5,52 | - | 1023 | 2270100F |
| 108F2270120190 | - | 1200 | 700 | 2246 | 1150 | 1,31 | 52,48 | 6,62 | - | 1180 | 2270120F |
| 108F2270140190 | - | 1400 | 700 | 2621 | 1342 | 1,31 | 61,22 | 7,73 | - | 1379 | 2270140F |
| 108F2270160190 | - | 1600 | 700 | 2995 | 1534 | 1,31 | 69,97 | 8,83 | - | 1571 | 2270160F |
| 108F2270180190 | - | 1800 | 700 | 3370 | 1726 | 1,31 | 78,71 | 9,94 | - | 1769 | 2270180F |
| 108F2290040190 | - | 400 | 900 | 925 | 474 | 1,31 | 22,72 | 2,74 | - | 621 | 2290040F |
| 108F2290060190 | - | 600 | 900 | 1387 | 710 | 1,31 | 34,08 | 4,11 | - | 815 | 2290060F |
| 108F2290080190 | - | 800 | 900 | 1850 | 947 | 1,31 | 45,44 | 5,48 | - | 1006 | 2290080F |
| 108F2290100190 | - | 1000 | 900 | 2312 | 1184 | 1,31 | 56,80 | 6,85 | - | 1199 | 2290100F |
| 108F2290120190 | - | 1200 | 900 | 2774 | 1421 | 1,31 | 68,16 | 8,22 | - | 1437 | 2290120F |
| 108F2290140190 | - | 1400 | 900 | 3237 | 1658 | 1,31 | 79,52 | 9,59 | - | 1674 | 2290140F |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



FLATLINE (T33)



T33

COMMENT COMMANDER FLATLINE T33

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

3330100F

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T33 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| 108F3330100190 | - | 1000 | 300 | 1300 | 669 | 1,30 | 26,35 | 4,65 | - | 768 | 3330100F |
| 108F3330120190 | - | 1200 | 300 | 1560 | 803 | 1,30 | 31,62 | 5,58 | - | 825 | 3330120F |
| 108F3330140190 | - | 1400 | 300 | 1820 | 937 | 1,30 | 36,89 | 6,51 | - | 964 | 3330140F |
| 108F3330160190 | - | 1600 | 300 | 2080 | 1071 | 1,30 | 42,16 | 7,44 | - | 1099 | 3330160F |
| 108F3330180190 | - | 1800 | 300 | 2340 | 1205 | 1,30 | 47,43 | 8,37 | - | 1239 | 3330180F |
| 108F3330200190 | - | 2000 | 300 | 2600 | 1338 | 1,30 | 52,70 | 9,30 | - | 1373 | 3330200F |
| 108F3330220190 | - | 2200 | 300 | 2860 | 1472 | 1,30 | 57,97 | 10,23 | - | 1510 | 3330220F |
| 108F3330240190 | - | 2400 | 300 | 3120 | 1606 | 1,30 | 63,24 | 11,16 | - | 1650 | 3330240F |
| 108F3330300190 | - | 3000 | 300 | 3900 | 2008 | 1,30 | 79,05 | 13,95 | - | 2064 | 3330300F |
| 108F3340080190 | - | 800 | 400 | 1329 | 684 | 1,30 | 28,24 | 4,42 | - | 782 | 3340080F |
| 108F3340100190 | - | 1000 | 400 | 1661 | 855 | 1,30 | 35,30 | 5,53 | - | 906 | 3340100F |
| 108F3340120190 | - | 1200 | 400 | 1993 | 1026 | 1,30 | 42,36 | 6,64 | - | 1054 | 3340120F |
| 108F3340140190 | - | 1400 | 400 | 2325 | 1197 | 1,30 | 49,42 | 7,74 | - | 1227 | 3340140F |
| 108F3340160190 | - | 1600 | 400 | 2658 | 1368 | 1,30 | 56,48 | 8,85 | - | 1400 | 3340160F |
| 108F3340180190 | - | 1800 | 400 | 2990 | 1539 | 1,30 | 63,54 | 9,95 | - | 1578 | 3340180F |
| 108F3340200190 | - | 2000 | 400 | 3322 | 1710 | 1,30 | 70,60 | 11,06 | - | 1752 | 3340200F |
| 108F3340220190 | - | 2200 | 400 | 3654 | 1881 | 1,30 | 77,66 | 12,17 | - | 1928 | 3340220F |
| 108F3340240190 | - | 2400 | 400 | 3986 | 2052 | 1,30 | 84,72 | 13,27 | - | 2102 | 3340240F |
| 108F3340300190 | - | 3000 | 400 | 4983 | 2565 | 1,30 | 105,90 | 16,59 | - | 2630 | 3340300F |
| 108F3350060190 | - | 600 | 500 | 1202 | 619 | 1,30 | 26,55 | 3,85 | - | 660 | 3350060F |
| 108F3350080190 | - | 800 | 500 | 1602 | 825 | 1,30 | 35,40 | 5,14 | - | 887 | 3350080F |
| 108F3350100190 | - | 1000 | 500 | 2003 | 1031 | 1,30 | 44,25 | 6,42 | - | 1059 | 3350100F |
| 108F3350120190 | - | 1200 | 500 | 2404 | 1237 | 1,30 | 53,10 | 7,70 | - | 1267 | 3350120F |
| 108F3350140190 | - | 1400 | 500 | 2804 | 1443 | 1,30 | 61,95 | 8,99 | - | 1478 | 3350140F |
| 108F3350160190 | - | 1600 | 500 | 3205 | 1650 | 1,30 | 70,80 | 10,27 | - | 1690 | 3350160F |
| 108F3350180190 | - | 1800 | 500 | 3605 | 1856 | 1,30 | 79,65 | 11,56 | - | 1899 | 3350180F |
| 108F3350200190 | - | 2000 | 500 | 4006 | 2062 | 1,30 | 88,50 | 12,84 | - | 2112 | 3350200F |
| 108F3350220190 | - | 2200 | 500 | 4407 | 2268 | 1,30 | 97,35 | 14,12 | - | 2323 | 3350220F |
| 108F3350240190 | - | 2400 | 500 | 4807 | 2475 | 1,30 | 106,20 | 15,41 | - | 2533 | 3350240F |
| 108F3360060190 | - | 600 | 600 | 1396 | 719 | 1,30 | 31,92 | 4,38 | - | 819 | 3360060F |
| 108F3360080190 | - | 800 | 600 | 1862 | 958 | 1,30 | 42,56 | 5,84 | - | 1015 | 3360080F |
| 108F3360100190 | - | 1000 | 600 | 2327 | 1198 | 1,30 | 53,20 | 7,30 | - | 1227 | 3360100F |
| 108F3360120190 | - | 1200 | 600 | 2792 | 1437 | 1,30 | 63,84 | 8,76 | - | 1471 | 3360120F |
| 108F3360140190 | - | 1400 | 600 | 3258 | 1677 | 1,30 | 74,48 | 10,22 | - | 1718 | 3360140F |
| 108F3360160190 | - | 1600 | 600 | 3723 | 1917 | 1,30 | 85,12 | 11,68 | - | 1966 | 3360160F |
| 108F3360180190 | - | 1800 | 600 | 4189 | 2156 | 1,30 | 95,76 | 13,14 | - | 2210 | 3360180F |
| 108F3360200190 | - | 2000 | 600 | 4654 | 2396 | 1,30 | 106,40 | 14,60 | - | 2453 | 3360200F |
| 108F3370060190 | - | 600 | 700 | 1582 | 814 | 1,30 | 34,24 | 4,68 | - | 882 | 3370060F |
| 108F3370080190 | - | 800 | 700 | 2110 | 1086 | 1,30 | 45,66 | 6,24 | - | 1115 | 3370080F |
| 108F3370100190 | - | 1000 | 700 | 2637 | 1357 | 1,30 | 57,07 | 7,80 | - | 1391 | 3370100F |
| 108F3370120190 | - | 1200 | 700 | 3164 | 1629 | 1,30 | 68,48 | 9,36 | - | 1806 | 3370120F |
| 108F3370140190 | - | 1400 | 700 | 3692 | 1900 | 1,30 | 79,90 | 10,92 | - | 2083 | 3370140F |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER FLATLINE T33

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

FLATLINE (T33)



T33

3330100F réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

GROUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T33 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| 108F3390040190 | - | 400 | 900 | 1286 | 662 | 1,30 | 25,92 | 3,52 | - | 679 | 3390040F |
| 108F3390060190 | - | 600 | 900 | 1930 | 993 | 1,30 | 38,88 | 5,28 | - | 1016 | 3390060F |
| 108F3390080190 | - | 800 | 900 | 2573 | 1324 | 1,30 | 51,84 | 7,04 | - | 1356 | 3390080F |
| 108F3390100190 | - | 1000 | 900 | 3216 | 1655 | 1,30 | 64,80 | 8,80 | - | 1694 | 3390100F |
| 108F3390120190 | - | 1200 | 900 | 3859 | 1987 | 1,30 | 77,76 | 10,56 | - | 2035 | 3390120F |
| 108F3390140190 | - | 1400 | 900 | 4502 | 2318 | 1,30 | 90,72 | 12,32 | - | 2370 | 3390140F |
| 108F3390160190 | - | 1600 | 900 | 5146 | 2649 | 1,30 | 103,68 | 14,08 | - | 2714 | 3390160F |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

FLAT-V-LINE (T21S, T22)



TYPES

- T21S, T22

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche)
- Non réalisable en autres couleurs

FIXATIONS

- Le radiateur est livré en standard avec un set de montage complet: consoles J, bouchons design, purgeur design

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 279

RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanné intégrée
- Raccordements: 4x1/2" (1-8-4-5) (filet intérieur), 2x3/4" Euroconus (50mm centre dessous)

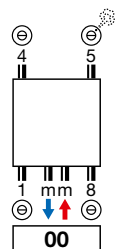


FLAT-V-LINE

Style et qualité

Alliant simplicité, efficacité et esthétique et encore renforcé par le raccordement central fixe intelligent, ce radiateur panneau design crée un ensemble harmonieux dans chaque pièce de séjour et de travail. Grâce à un étrier porte-serviette spécialement mis au point, il convient pour la salle de bains et la cuisine.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (00)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes
n°. d'art. voir p. 277
prix € 134

Autres possibilités de raccordement, voir p. 278 Autres accessoires, voir p. 277



n°. d'art. 118230200000099
prix € 184
Raccords, voir p. 345



blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52

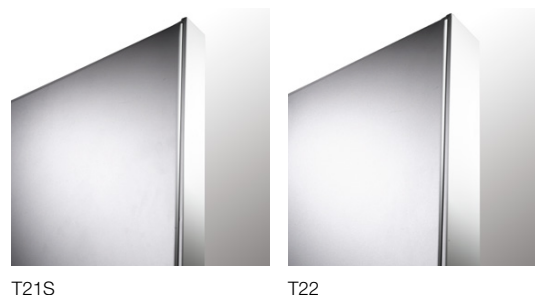
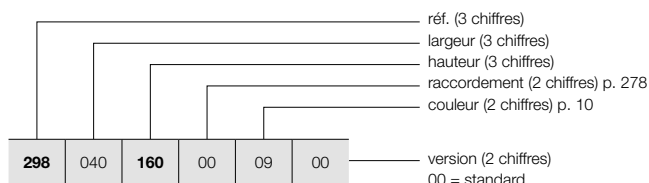


chromé
n°. d'art. 11911631102
prix € 72

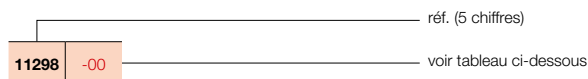


COMMENT COMMANDER FLAT-V-LINE
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

FLAT-V-LINE (T21S, T22)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK FLAT-V-LINE
 Délai de livraison 4 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLAT-V-LINE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| RÉF. FLAT-V-LINE T21S : 298 | | | | | | | | | | | |
| 298 040 160 00 09 00 | - | 400 | 1600 | 1047 | 531 | 1,33 | 35,35 | 6,38 | - | 1528 | 11298-07 |
| | - | 400 | 1800 | 1120 | 562 | 1,35 | 39,34 | 7,15 | - | 1581 | 11298-01 |
| | - | 400 | 2000 | 1198 | 598 | 1,36 | 43,34 | 7,93 | - | 1670 | 11298-02 |
| | - | 400 | 2200 | 1283 | 609 | 1,46 | 46,84 | 8,70 | - | 1842 | - |
| 298 050 160 00 09 00 | - | 500 | 1600 | 1309 | 664 | 1,33 | 44,19 | 7,98 | - | 1855 | - |
| | - | 500 | 1800 | 1400 | 703 | 1,35 | 49,18 | 8,94 | - | 1913 | 11298-03 |
| | - | 500 | 2000 | 1498 | 748 | 1,36 | 54,18 | 9,91 | - | 1999 | 11298-04 |
| | - | 500 | 2200 | 1604 | 761 | 1,46 | 58,55 | 10,88 | - | 2188 | - |
| 298 060 160 00 09 00 | - | 600 | 1600 | 1571 | 796 | 1,33 | 53,03 | 9,58 | - | 2160 | - |
| | - | 600 | 1800 | 1680 | 843 | 1,35 | 59,02 | 10,73 | - | 2240 | 11298-05 |
| | - | 600 | 2000 | 1798 | 898 | 1,36 | 65,02 | 11,89 | - | 2332 | 11298-06 |
| | - | 600 | 2200 | 1925 | 913 | 1,46 | 70,26 | 13,06 | - | 2470 | - |
| 298 070 160 00 09 00 | - | 700 | 1600 | 1833 | 929 | 1,33 | 61,87 | 11,17 | - | 2423 | - |
| | - | 700 | 1800 | 1960 | 984 | 1,35 | 68,85 | 12,52 | - | 2572 | - |
| | - | 700 | 2000 | 2097 | 1047 | 1,36 | 75,85 | 13,87 | - | 2660 | - |
| | - | 700 | 2200 | 2246 | 1065 | 1,46 | 81,97 | 15,23 | - | 2782 | - |
| 298 080 160 00 09 00 | - | 800 | 1600 | 2094 | 1062 | 1,33 | 70,70 | 12,77 | - | 2750 | - |
| | - | 800 | 1800 | 2240 | 1124 | 1,35 | 78,69 | 14,30 | - | 2902 | - |
| | - | 800 | 2000 | 2397 | 1197 | 1,36 | 86,69 | 15,86 | - | 3024 | - |
| | - | 800 | 2200 | 2566 | 1218 | 1,46 | 93,68 | 17,41 | - | 3129 | - |
| RÉF. FLAT-V-LINE T22 : 299 | | | | | | | | | | | |
| 299 040 160 00 09 00 | - | 400 | 1600 | 1281 | 626 | 1,40 | 39,86 | 6,38 | - | 1747 | - |
| | - | 400 | 1800 | 1394 | 668 | 1,44 | 43,79 | 7,15 | - | 1855 | 11299-01 |
| | - | 400 | 2000 | 1509 | 708 | 1,48 | 47,72 | 7,93 | - | 1969 | 11299-02 |
| | - | 400 | 2200 | 1626 | 816 | 1,35 | 52,08 | 8,70 | - | 2116 | - |
| 299 050 160 00 09 00 | - | 500 | 1600 | 1601 | 783 | 1,40 | 49,83 | 7,98 | - | 2181 | - |
| | - | 500 | 1800 | 1743 | 836 | 1,44 | 54,74 | 8,94 | - | 2293 | 11299-03 |
| | - | 500 | 2000 | 1886 | 886 | 1,48 | 59,65 | 9,91 | - | 2402 | 11299-04 |
| | - | 500 | 2200 | 2032 | 1020 | 1,35 | 65,10 | 10,88 | - | 2552 | - |
| 299 060 160 00 09 00 | - | 600 | 1600 | 1921 | 940 | 1,40 | 59,80 | 9,58 | - | 2597 | - |
| | - | 600 | 1800 | 2092 | 1003 | 1,44 | 65,69 | 10,73 | - | 2709 | 11299-05 |
| | - | 600 | 2000 | 2263 | 1063 | 1,48 | 71,58 | 11,89 | - | 2814 | 11299-06 |
| | - | 600 | 2200 | 2438 | 1223 | 1,35 | 78,12 | 13,06 | - | 2966 | - |
| 299 070 160 00 09 00 | - | 700 | 1600 | 2241 | 1096 | 1,40 | 69,76 | 11,17 | - | 2966 | - |
| | - | 700 | 1800 | 2440 | 1170 | 1,44 | 76,64 | 12,52 | - | 3076 | 11299-07 |
| | - | 700 | 2000 | 2640 | 1240 | 1,48 | 83,51 | 13,87 | - | 3185 | 11299-08 |
| | - | 700 | 2200 | 2845 | 1427 | 1,35 | 91,14 | 15,23 | - | 3341 | - |
| 299 080 160 00 09 00 | - | 800 | 1600 | 2562 | 1253 | 1,40 | 79,73 | 12,77 | - | 3403 | - |
| | - | 800 | 1800 | 2789 | 1337 | 1,44 | 87,58 | 14,30 | - | 3557 | - |
| | - | 800 | 2000 | 3018 | 1417 | 1,48 | 95,44 | 15,86 | - | 3690 | 11299-09 |
| | - | 800 | 2200 | 3251 | 1631 | 1,35 | 104,16 | 17,41 | - | 3864 | 11299-10 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

FLAT-PLINT-LINE (T22, T33)



TYPES

- T22, T33

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche)
- Non réalisable en autres couleurs

FIXATIONS

- A commander séparément, pas inclus dans le prix du radiateur
- Insert (M30 x 1,5) livré en standard

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 280

RACCORDEMENT

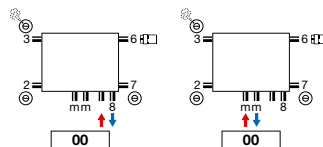
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 332)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 333)
- Raccordements: 4x1/2" latéral (filet intérieur), 2x3/4" Euroconus (50mm en bas à droite) et 2x3/4" Euroconus (50mm centre dessous)

FLAT-PLINT-LINE

Extrêmement flexible

Le VASCO Flat-Plint-Line est un radiateur panneau plinthe horizontal, avec une face avant décorative, des habillages latéraux et une grille linéaire design. Il combine une fourniture de chaleur supérieure avec une technologie d'avant-garde et un cachet stylé.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (00) VANNE INTÉGRÉE



Autres possibilités de raccordement, voir p. 278



n°. d'art. 11823000000099
prix € 184
Raccords, voir p. 345



blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52

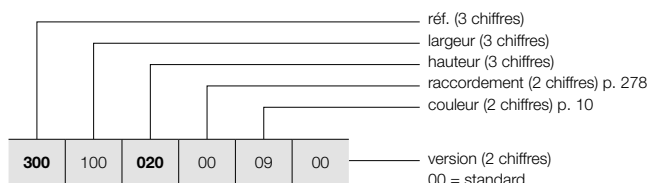


chromé
n°. d'art. 11911631102
prix € 72



COMMENT COMMANDER FLAT-PLINT-LINE

Délai de livraison 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

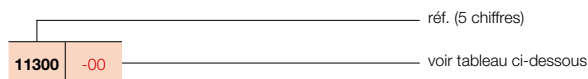


FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES

Voir p. 276 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK FLAT-PLINT-LINE

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



FLAT-PLINT-LINE (T22, T33)



T22

T33

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLAT-PLINT-LINE | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600 (€) | n°. d'art. abrégé S600 stock |
| RÉF. FLAT-PLINT-LINE T22 : 300 | | | | | | | | | | | |
| 300 100 020 00 09 00 | - | 1000 | 200 | 605 | 313 | 1,29 | 12,90 | 2,55 | - | 804 | 11300-01 |
| 300 120 020 00 09 00 | - | 1200 | 200 | 726 | 376 | 1,29 | 15,48 | 3,06 | - | 896 | 11300-02 |
| 300 140 020 00 09 00 | - | 1400 | 200 | 847 | 438 | 1,29 | 18,06 | 3,57 | - | 996 | - |
| 300 160 020 00 09 00 | - | 1600 | 200 | 968 | 501 | 1,29 | 20,64 | 4,08 | - | 1095 | 11300-03 |
| 300 180 020 00 09 00 | - | 1800 | 200 | 1089 | 563 | 1,29 | 23,22 | 4,59 | - | 1180 | - |
| 300 200 020 00 09 00 | - | 2000 | 200 | 1210 | 626 | 1,29 | 25,80 | 5,10 | - | 1281 | 11300-04 |
| 300 220 020 00 09 00 | - | 2200 | 200 | 1331 | 689 | 1,29 | 28,38 | 5,61 | - | 1391 | - |
| 300 240 020 00 09 00 | - | 2400 | 200 | 1452 | 751 | 1,29 | 30,96 | 6,12 | - | 1501 | - |
| 300 260 020 00 09 00 | - | 2600 | 200 | 1573 | 814 | 1,29 | 33,54 | 6,63 | - | 1607 | - |
| 300 300 020 00 09 00 | - | 3000 | 200 | 1815 | 939 | 1,29 | 38,70 | 7,65 | - | 1781 | - |
| RÉF. FLAT-PLINT-LINE T33 : 301 | | | | | | | | | | | |
| 301 100 020 00 09 00 | - | 1000 | 200 | 866 | 450 | 1,28 | 18,25 | 3,80 | - | 1018 | 11301-01 |
| 301 120 020 00 09 00 | - | 1200 | 200 | 1039 | 540 | 1,28 | 21,90 | 4,56 | - | 1141 | 11301-02 |
| 301 140 020 00 09 00 | - | 1400 | 200 | 1212 | 630 | 1,28 | 25,55 | 5,32 | - | 1260 | - |
| 301 160 020 00 09 00 | - | 1600 | 200 | 1386 | 720 | 1,28 | 29,20 | 6,08 | - | 1399 | 11301-03 |
| 301 180 020 00 09 00 | - | 1800 | 200 | 1559 | 810 | 1,28 | 32,85 | 6,84 | - | 1520 | - |
| 301 200 020 00 09 00 | - | 2000 | 200 | 1732 | 900 | 1,28 | 36,50 | 7,60 | - | 1655 | 11301-04 |
| 301 220 020 00 09 00 | - | 2200 | 200 | 1905 | 990 | 1,28 | 40,15 | 8,36 | - | 1798 | - |
| 301 240 020 00 09 00 | - | 2400 | 200 | 2078 | 1080 | 1,28 | 43,80 | 9,12 | - | 1940 | - |
| 301 260 020 00 09 00 | - | 2600 | 200 | 2252 | 1170 | 1,28 | 47,45 | 9,88 | - | 2086 | - |
| 301 300 020 00 09 00 | - | 3000 | 200 | 2598 | 1350 | 1,28 | 54,75 | 11,40 | - | 2347 | - |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

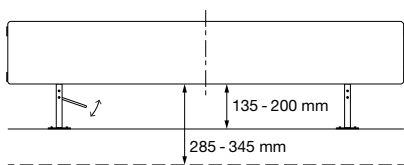
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS PANNEAUX FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.



| POSITIONNEMENT LIBRE | LARGEUR DU RADIATEUR | | N°. D'ART. | € |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|
| FIXATIONS MURALES | FLAT-PLINT-LINE | | | |
| | < 1600 mm (set de 2 pièces) | | 118900202000000 | 19 |
| | 1600-2400 mm (set de 3 pièces) | | 118900302000000 | 28 |
| | > 2400 mm (set de 4 pièces) | | 118900402000000 | 36 |
| PIEDS TÉLÉSCOPIQUES | FLAT-PLINT-LINE | | | |
| | ≤ 1200 mm (set de 2 pièces) | chappe (hauteur 285 - 345 mm) | 118912200000000 | 163 |
| | | sol fini (hauteur 135 - 200 mm) | 118911200000000 | 163 |
| | > 1200 mm (set de 3 pièces) | chappe (hauteur 285 - 345 mm) | 118912300000000 | 217 |
| sol fini (hauteur 135 - 200 mm) | | 118911300000000 | 217 | |



FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS PANNEAUX ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| ACCESSOIRES | | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---------------------|---|---|-------------|-----------|
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE | | |
| | | BLANC | 11911630102 | 52 |
| TÊTE THERMOSTATIQUE |  | FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE | | |
| | | CHROMÉ | 11911631102 | 72 |

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

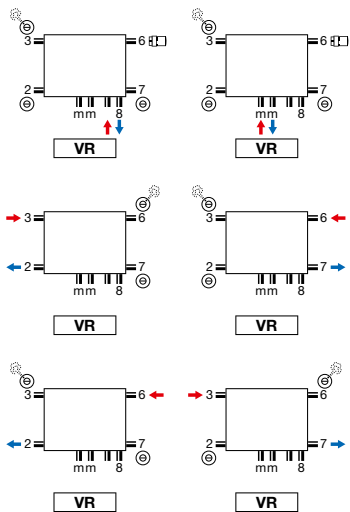
| ACCESSOIRES | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR | N°. D'ART. | € |
|---|-----------------------------|--------------------|----------------|------------|
| PORTE-SERVIETTES (LR) | | FLATLINE | | |
| | 500 mm | CHROMÉ | 11911988050 | 134 |
| | 600 mm | CHROMÉ | 11911988060 | 140 |
| | 700 mm | CHROMÉ | 11911988070 | 148 |
| | 800 mm | CHROMÉ | 11911988080 | 153 |
| PORTE-SERVIETTES (MM) SUR CONSULTATION | 700 mm | CHROMÉ | 11911989070 | 153 |
| | | FLAT-V-LINE | | |
| PORTE-SERVIETTES | 400 mm | CHROMÉ | 11832520000099 | 125 |
| | 500 mm | CHROMÉ | 11832530000099 | 134 |
| | 600 mm | CHROMÉ | 11832540000099 | 140 |
| | 700 mm | CHROMÉ | 11832550000099 | 148 |
| | 800 mm | CHROMÉ | 11832560000099 | 153 |

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Articles en stock.

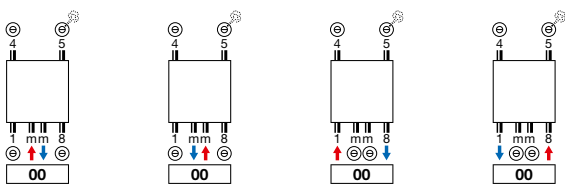
RADIATEURS PANNEAUX RACCORDEMENTS

FLATLINE: T21S / T22 / T33



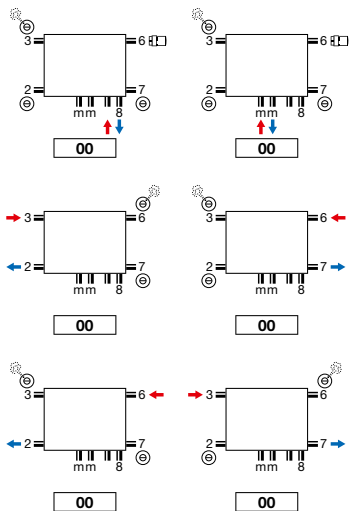
- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccords, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 333)

FLAT-V-LINE: T21S / T22



- Raccordement en haut pas possible.

FLAT-PLINT-LINE: T22 / T33

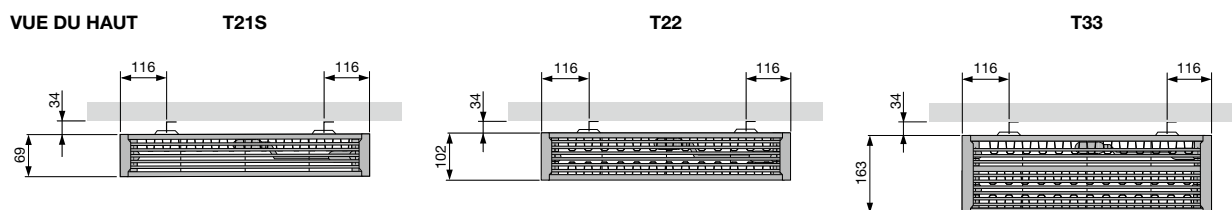


- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccords, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 333)

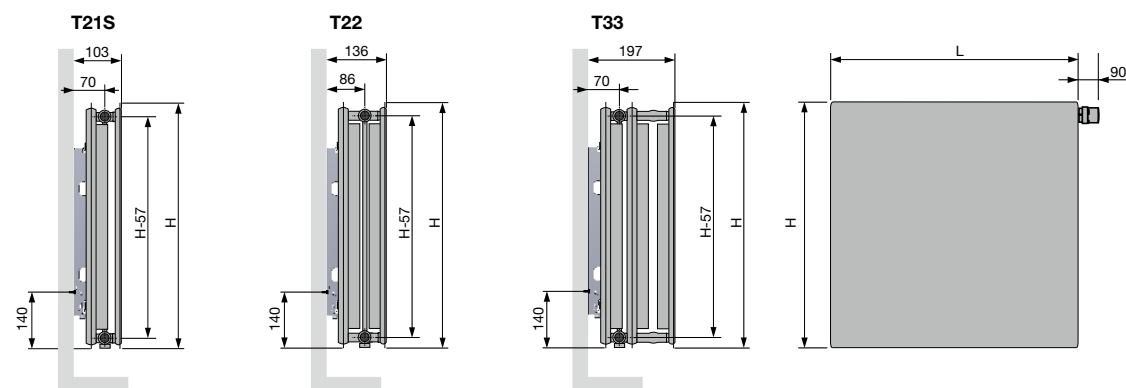
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

FLATLINE (T21S, T22, T33)

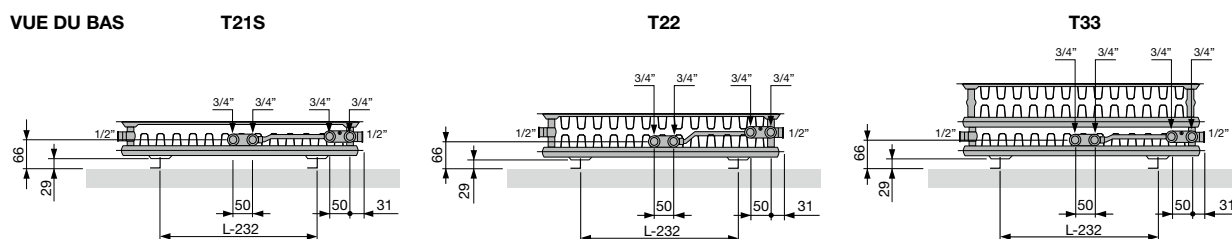
VUE DU HAUT



VUE LATÉRALE

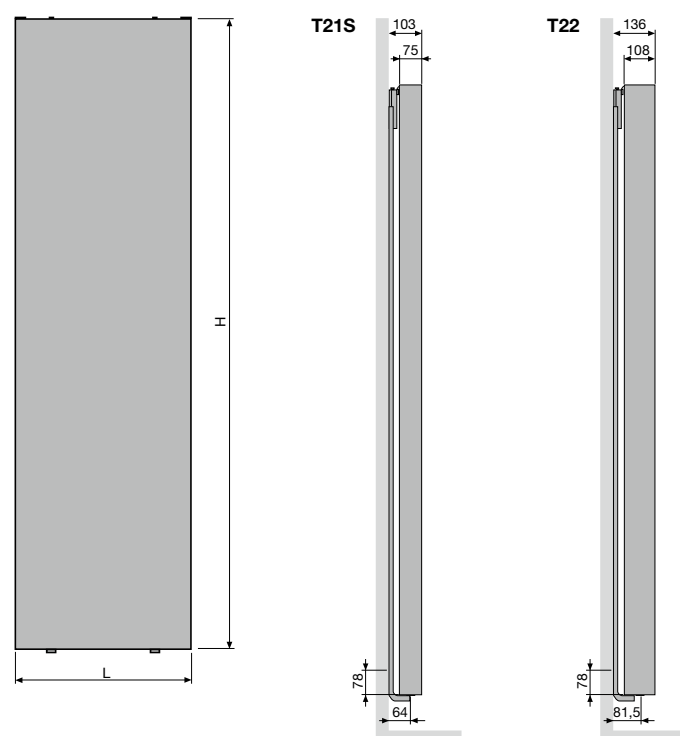


VUE DU BAS

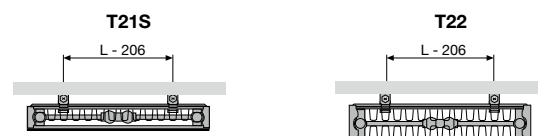


FLAT-V-LINE (T21S / T22)

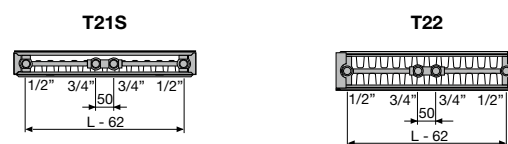
VUE LATÉRALE



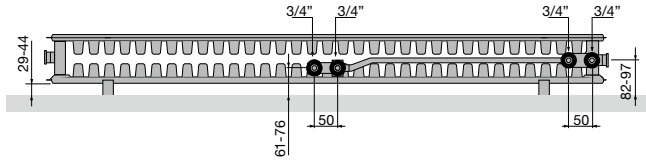
VUE DU HAUT



VUE DU BAS



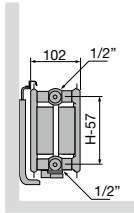
FLAT-PLINT-LINE (T22 / T33)



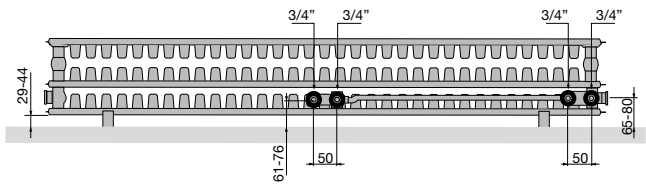
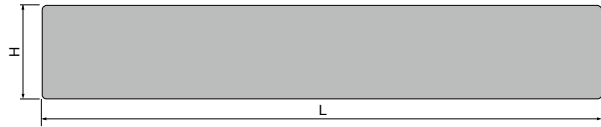
T22 | Vue du bas



T22 | Vue du haut



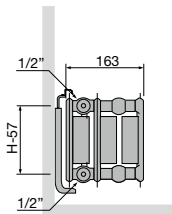
T22 | Vue latérale



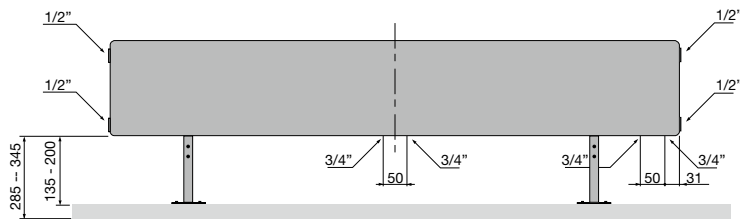
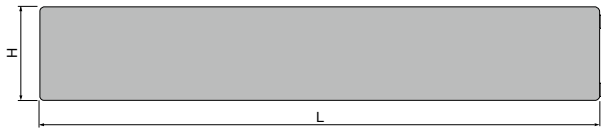
T33 | Vue du bas



T33 | Vue du haut



T33 | Vue latérale





VASCO



Radiateurs plinthes



VASCO porte un regard critique sur le confort et le design de ses radiateurs plinthes.

Ici, tout est mis en œuvre pour offrir le **meilleur rendement possible** et le design le plus harmonieux. Il s'agit là du meilleur moyen et de la solution la plus élégante pour installer un système de chauffage adéquat sous les grandes surfaces vitrées.

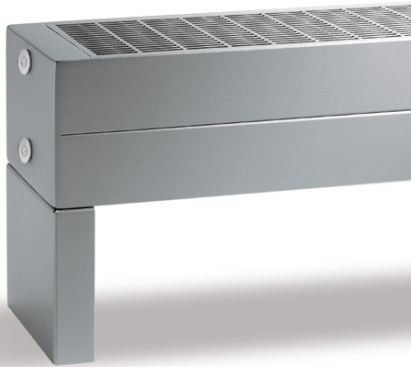
Les radiateurs plinthes VASCO assurent une répartition uniforme de la chaleur dans toute la pièce, avec **une déperdition de chaleur minimale via la fenêtre.**

Ils peuvent **être simplement posés librement ou être installés au niveau du mur à l'aide d'une fixation**, à la hauteur, la profondeur et la longueur adéquates, en fonction de la capacité de chauffe nécessaire.

Radiateurs plinthes

Primula

284



TYPES

- P1, P2, P3, P4

TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 70 x 10 mm
- Un échangeur de chaleur puissant, composé de tubes de précision en acier mesurant Ø 12 x 1 mm et des lamelles de 0,4 mm sont soudés sur les tubes rectangulaires.

COLLECTEURS

- 2 collecteurs intégrés en tôle d'acier

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Primula est livrable en 4 hauteurs (70, 140, 210 et 280 mm), en 5 profondeurs (80-130-180-230-280) et en 20 longueurs (de 500 jusqu'à 3900 mm).
- Une grille élégante dans la couleur du radiateur est livrée en standard.
- Des consoles murales, pieds télescopiques ou pieds en tôle ne sont pas inclus dans le prix, mais ils sont livrables avec supplément de prix.

FIXATIONS

- A commander séparément, pas inclus dans le prix du radiateur

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- La pression de service standard est soit de 4 bars (pression d'épreuve 6 bars) soit de 9 bars (pression d'épreuve 13 bars) avec un supplément de prix de 10% et un délai de livraison d'une semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 308

RACCORDEMENT

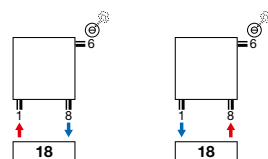
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 332)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

PRIMULA

Confort de chauffage agrémenté d'une sensation d'espace

Chauffer un espace pourvu de grandes baies vitrées, en respectant pleinement l'aménagement intérieur et l'architecture, voilà une mission taillée sur mesure pour le radiateur plinthe décoratif Primula. Les lignes horizontales épurées à faible hauteur contribuent à la sensation d'espace voulue et l'émission calorifique élevée, aussi en version minimale, vient compléter le confort contemporain.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)

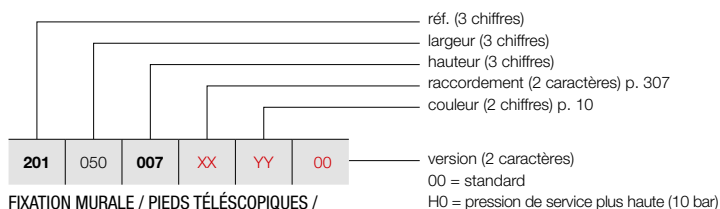


Autres possibilités de raccordement, voir p. 307



COMMENT COMMANDER P1/80

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/80)



P1

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P1/80 : 201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 050 | 007 | XX | YY | 00 | - | 500 | 70 | 203 | 101 | 1,36 | 3,07 | 0,66 | - | 366 | 421 |
| 201 | 060 | 007 | XX | YY | 00 | - | 600 | 70 | 243 | 121 | 1,36 | 3,68 | 0,79 | - | 379 | 436 |
| 201 | 070 | 007 | XX | YY | 00 | - | 700 | 70 | 284 | 142 | 1,36 | 4,29 | 0,92 | - | 396 | 455 |
| 201 | 080 | 007 | XX | YY | 00 | - | 800 | 70 | 324 | 162 | 1,36 | 4,90 | 1,05 | - | 416 | 478 |
| 201 | 090 | 007 | XX | YY | 00 | - | 900 | 70 | 365 | 182 | 1,36 | 5,52 | 1,18 | - | 432 | 497 |
| 201 | 100 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 70 | 405 | 202 | 1,36 | 6,13 | 1,31 | - | 450 | 518 |
| 201 | 110 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 70 | 446 | 223 | 1,36 | 6,74 | 1,44 | - | 465 | 535 |
| 201 | 120 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 70 | 486 | 243 | 1,36 | 7,36 | 1,57 | - | 484 | 557 |
| 201 | 140 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 70 | 567 | 283 | 1,36 | 8,58 | 1,83 | - | 516 | 593 |
| 201 | 160 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 70 | 648 | 323 | 1,36 | 9,81 | 2,10 | - | 550 | 633 |
| 201 | 180 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 70 | 729 | 364 | 1,36 | 11,03 | 2,36 | - | 586 | 674 |
| 201 | 200 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 70 | 810 | 404 | 1,36 | 12,26 | 2,62 | - | 618 | 711 |
| 201 | 220 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 70 | 891 | 445 | 1,36 | 13,49 | 2,88 | - | 653 | 751 |
| 201 | 240 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 70 | 972 | 485 | 1,36 | 14,71 | 3,14 | - | 689 | 792 |
| 201 | 260 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 70 | 1053 | 526 | 1,36 | 15,94 | 3,41 | - | 721 | 829 |
| 201 | 280 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 70 | 1134 | 566 | 1,36 | 17,16 | 3,67 | - | 759 | 873 |
| 201 | 300 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 70 | 1215 | 607 | 1,36 | 18,39 | 3,93 | - | 786 | 904 |
| 201 | 330 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 70 | 1337 | 667 | 1,36 | 20,23 | 4,32 | - | 840 | 966 |
| 201 | 360 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 70 | 1458 | 728 | 1,36 | 22,07 | 4,72 | - | 891 | 1025 |
| 201 | 390 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 70 | 1580 | 789 | 1,36 | 23,91 | 5,11 | - | 944 | 1086 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

VASCO

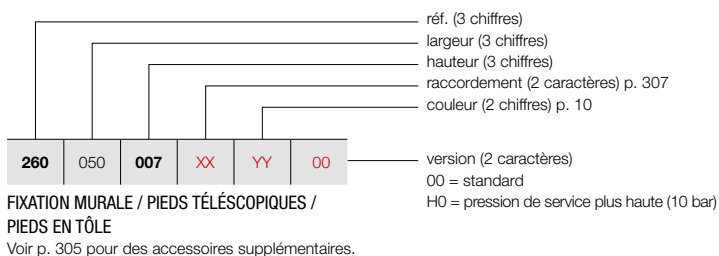
PRIMULA P1 (P1/130)



P1

COMMENT COMMANDER P1/130

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

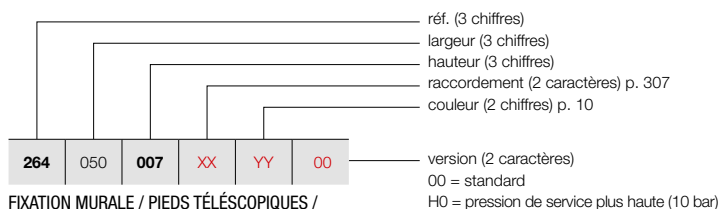
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P1/130 : 260 | | | | | | | | | | | | |
| 260 050 007 XX YY 00 | - | 500 | 70 | 312 | 156 | 1,36 | 4,33 | 0,88 | - | 486 | 559 | |
| 260 060 007 XX YY 00 | - | 600 | 70 | 374 | 187 | 1,36 | 5,19 | 1,05 | - | 514 | 591 | |
| 260 070 007 XX YY 00 | - | 700 | 70 | 437 | 218 | 1,36 | 6,06 | 1,23 | - | 539 | 620 | |
| 260 080 007 XX YY 00 | - | 800 | 70 | 499 | 249 | 1,36 | 6,92 | 1,40 | - | 565 | 650 | |
| 260 090 007 XX YY 00 | - | 900 | 70 | 562 | 281 | 1,36 | 7,79 | 1,58 | - | 594 | 683 | |
| 260 100 007 XX YY 00 | - | 1000 | 70 | 624 | 312 | 1,36 | 8,65 | 1,75 | - | 618 | 711 | |
| 260 110 007 XX YY 00 | - | 1100 | 70 | 686 | 342 | 1,36 | 9,52 | 1,93 | - | 646 | 743 | |
| 260 120 007 XX YY 00 | - | 1200 | 70 | 749 | 374 | 1,36 | 10,38 | 2,10 | - | 673 | 774 | |
| 260 140 007 XX YY 00 | - | 1400 | 70 | 874 | 436 | 1,36 | 12,11 | 2,45 | - | 727 | 836 | |
| 260 160 007 XX YY 00 | - | 1600 | 70 | 998 | 498 | 1,36 | 13,84 | 2,80 | - | 778 | 895 | |
| 260 180 007 XX YY 00 | - | 1800 | 70 | 1123 | 561 | 1,36 | 15,57 | 3,15 | - | 835 | 960 | |
| 260 200 007 XX YY 00 | - | 2000 | 70 | 1248 | 623 | 1,36 | 17,30 | 3,50 | - | 888 | 1021 | |
| 260 220 007 XX YY 00 | - | 2200 | 70 | 1373 | 685 | 1,36 | 19,03 | 3,85 | - | 942 | 1083 | |
| 260 240 007 XX YY 00 | - | 2400 | 70 | 1498 | 748 | 1,36 | 20,76 | 4,20 | - | 995 | 1144 | |
| 260 260 007 XX YY 00 | - | 2600 | 70 | 1622 | 810 | 1,36 | 22,49 | 4,55 | - | 1048 | 1205 | |
| 260 280 007 XX YY 00 | - | 2800 | 70 | 1747 | 872 | 1,36 | 24,22 | 4,90 | - | 1099 | 1264 | |
| 260 300 007 XX YY 00 | - | 3000 | 70 | 1872 | 935 | 1,36 | 25,95 | 5,25 | - | 1153 | 1326 | |
| 260 330 007 XX YY 00 | - | 3300 | 70 | 2059 | 1028 | 1,36 | 28,55 | 5,78 | - | 1232 | 1417 | |
| 260 360 007 XX YY 00 | - | 3600 | 70 | 2246 | 1121 | 1,36 | 31,14 | 6,30 | - | 1314 | 1511 | |
| 260 390 007 XX YY 00 | - | 3900 | 70 | 2434 | 1215 | 1,36 | 33,74 | 6,83 | - | 1396 | 1605 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P1/180

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/180)



P1

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P1/180 : 264 | | | | | | | | | | | | |
| 264 050 007 XX YY 00 | - | 500 | 70 | 422 | 212 | 1,35 | 5,70 | 1,05 | - | 646 | 743 | |
| 264 060 007 XX YY 00 | - | 600 | 70 | 506 | 254 | 1,35 | 6,84 | 1,26 | - | 689 | 792 | |
| 264 070 007 XX YY 00 | - | 700 | 70 | 590 | 296 | 1,35 | 7,98 | 1,47 | - | 728 | 837 | |
| 264 080 007 XX YY 00 | - | 800 | 70 | 674 | 338 | 1,35 | 9,12 | 1,68 | - | 769 | 884 | |
| 264 090 007 XX YY 00 | - | 900 | 70 | 759 | 381 | 1,35 | 10,26 | 1,89 | - | 812 | 934 | |
| 264 100 007 XX YY 00 | - | 1000 | 70 | 843 | 423 | 1,35 | 11,40 | 2,10 | - | 851 | 979 | |
| 264 110 007 XX YY 00 | - | 1100 | 70 | 927 | 465 | 1,35 | 12,54 | 2,31 | - | 895 | 1029 | |
| 264 120 007 XX YY 00 | - | 1200 | 70 | 1012 | 508 | 1,35 | 13,68 | 2,52 | - | 936 | 1076 | |
| 264 140 007 XX YY 00 | - | 1400 | 70 | 1180 | 592 | 1,35 | 15,96 | 2,94 | - | 1023 | 1176 | |
| 264 160 007 XX YY 00 | - | 1600 | 70 | 1349 | 677 | 1,35 | 18,24 | 3,36 | - | 1103 | 1268 | |
| 264 180 007 XX YY 00 | - | 1800 | 70 | 1517 | 761 | 1,35 | 20,52 | 3,78 | - | 1187 | 1365 | |
| 264 200 007 XX YY 00 | - | 2000 | 70 | 1686 | 846 | 1,35 | 22,80 | 4,20 | - | 1270 | 1461 | |
| 264 220 007 XX YY 00 | - | 2200 | 70 | 1855 | 931 | 1,35 | 25,08 | 4,62 | - | 1358 | 1562 | |
| 264 240 007 XX YY 00 | - | 2400 | 70 | 2023 | 1015 | 1,35 | 27,36 | 5,04 | - | 1437 | 1653 | |
| 264 260 007 XX YY 00 | - | 2600 | 70 | 2192 | 1100 | 1,35 | 29,64 | 5,46 | - | 1520 | 1748 | |
| 264 280 007 XX YY 00 | - | 2800 | 70 | 2360 | 1184 | 1,35 | 31,92 | 5,88 | - | 1604 | 1845 | |
| 264 300 007 XX YY 00 | - | 3000 | 70 | 2529 | 1269 | 1,35 | 34,20 | 6,30 | - | 1688 | 1941 | |
| 264 330 007 XX YY 00 | - | 3300 | 70 | 2782 | 1396 | 1,35 | 37,62 | 6,93 | - | 1813 | 2085 | |
| 264 360 007 XX YY 00 | - | 3600 | 70 | 3035 | 1523 | 1,35 | 41,04 | 7,56 | - | 1940 | 2231 | |
| 264 390 007 XX YY 00 | - | 3900 | 70 | 3288 | 1650 | 1,35 | 44,46 | 8,19 | - | 2065 | 2375 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

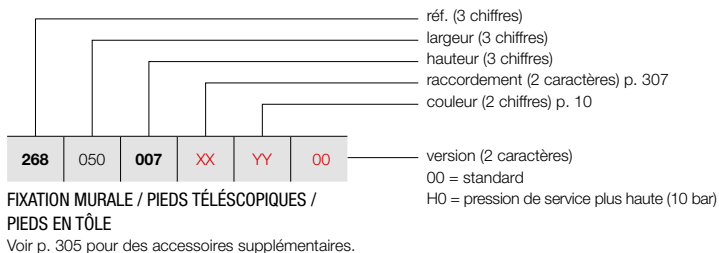
PRIMULA P1 (P1/230)



P1

COMMENT COMMANDER P1/230

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

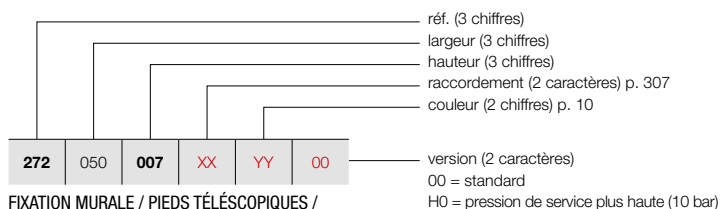
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. P1/230 : 268 | | | | | | | | | | | |
| 268 050 007 XX YY 00 | - | 500 | 70 | 523 | 258 | 1,38 | 6,90 | 1,20 | - | 822 | 945 |
| 268 060 007 XX YY 00 | - | 600 | 70 | 627 | 310 | 1,38 | 8,28 | 1,44 | - | 878 | 1010 |
| 268 070 007 XX YY 00 | - | 700 | 70 | 732 | 362 | 1,38 | 9,66 | 1,68 | - | 934 | 1074 |
| 268 080 007 XX YY 00 | - | 800 | 70 | 836 | 413 | 1,38 | 11,04 | 1,92 | - | 989 | 1137 |
| 268 090 007 XX YY 00 | - | 900 | 70 | 941 | 465 | 1,38 | 12,42 | 2,16 | - | 1042 | 1198 |
| 268 100 007 XX YY 00 | - | 1000 | 70 | 1045 | 516 | 1,38 | 13,80 | 2,40 | - | 1098 | 1263 |
| 268 110 007 XX YY 00 | - | 1100 | 70 | 1150 | 568 | 1,38 | 15,18 | 2,64 | - | 1152 | 1325 |
| 268 120 007 XX YY 00 | - | 1200 | 70 | 1254 | 620 | 1,38 | 16,56 | 2,88 | - | 1211 | 1393 |
| 268 140 007 XX YY 00 | - | 1400 | 70 | 1463 | 723 | 1,38 | 19,32 | 3,36 | - | 1321 | 1519 |
| 268 160 007 XX YY 00 | - | 1600 | 70 | 1672 | 826 | 1,38 | 22,08 | 3,84 | - | 1432 | 1647 |
| 268 180 007 XX YY 00 | - | 1800 | 70 | 1881 | 929 | 1,38 | 24,84 | 4,32 | - | 1544 | 1776 |
| 268 200 007 XX YY 00 | - | 2000 | 70 | 2090 | 1033 | 1,38 | 27,60 | 4,80 | - | 1653 | 1901 |
| 268 220 007 XX YY 00 | - | 2200 | 70 | 2299 | 1136 | 1,38 | 30,36 | 5,28 | - | 1760 | 2024 |
| 268 240 007 XX YY 00 | - | 2400 | 70 | 2508 | 1239 | 1,38 | 33,12 | 5,76 | - | 1872 | 2153 |
| 268 260 007 XX YY 00 | - | 2600 | 70 | 2717 | 1343 | 1,38 | 35,88 | 6,24 | - | 1983 | 2280 |
| 268 280 007 XX YY 00 | - | 2800 | 70 | 2926 | 1446 | 1,38 | 38,64 | 6,72 | - | 2096 | 2410 |
| 268 300 007 XX YY 00 | - | 3000 | 70 | 3135 | 1549 | 1,38 | 41,40 | 7,20 | - | 2205 | 2536 |
| 268 330 007 XX YY 00 | - | 3300 | 70 | 3449 | 1704 | 1,38 | 45,54 | 7,92 | - | 2371 | 2727 |
| 268 360 007 XX YY 00 | - | 3600 | 70 | 3762 | 1859 | 1,38 | 49,68 | 8,64 | - | 2539 | 2920 |
| 268 390 007 XX YY 00 | - | 3900 | 70 | 4076 | 2014 | 1,38 | 53,82 | 9,36 | - | 2704 | 3110 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P1/280

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/280)



P1

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|------|------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P1/280 : 272 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 272 | 050 | 007 | XX | YY | 00 | - | 500 | 70 | 630 | 315 | 1,36 | 8,00 | 1,40 | - | 1008 | 1159 |
| 272 | 060 | 007 | XX | YY | 00 | - | 600 | 70 | 756 | 377 | 1,36 | 9,60 | 1,68 | - | 1076 | 1237 |
| 272 | 070 | 007 | XX | YY | 00 | - | 700 | 70 | 882 | 440 | 1,36 | 11,20 | 1,96 | - | 1142 | 1313 |
| 272 | 080 | 007 | XX | YY | 00 | - | 800 | 70 | 1008 | 503 | 1,36 | 12,80 | 2,24 | - | 1212 | 1394 |
| 272 | 090 | 007 | XX | YY | 00 | - | 900 | 70 | 1134 | 566 | 1,36 | 14,40 | 2,52 | - | 1281 | 1473 |
| 272 | 100 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 70 | 1260 | 629 | 1,36 | 16,00 | 2,80 | - | 1348 | 1550 |
| 272 | 110 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 70 | 1386 | 692 | 1,36 | 17,60 | 3,08 | - | 1415 | 1627 |
| 272 | 120 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 70 | 1512 | 755 | 1,36 | 19,20 | 3,36 | - | 1482 | 1704 |
| 272 | 140 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 70 | 1764 | 881 | 1,36 | 22,40 | 3,92 | - | 1619 | 1862 |
| 272 | 160 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 70 | 2016 | 1006 | 1,36 | 25,60 | 4,48 | - | 1755 | 2018 |
| 272 | 180 | 007 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 70 | 2268 | 1132 | 1,36 | 28,80 | 5,04 | - | 1891 | 2175 |
| 272 | 200 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 70 | 2520 | 1258 | 1,36 | 32,00 | 5,60 | - | 2027 | 2331 |
| 272 | 220 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 70 | 2772 | 1384 | 1,36 | 35,20 | 6,16 | - | 2163 | 2487 |
| 272 | 240 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 70 | 3024 | 1510 | 1,36 | 38,40 | 6,72 | - | 2297 | 2642 |
| 272 | 260 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 70 | 3276 | 1635 | 1,36 | 41,60 | 7,28 | - | 2435 | 2800 |
| 272 | 280 | 007 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 70 | 3528 | 1761 | 1,36 | 44,80 | 7,84 | - | 2570 | 2956 |
| 272 | 300 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 70 | 3780 | 1887 | 1,36 | 48,00 | 8,40 | - | 2705 | 3111 |
| 272 | 330 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 70 | 4158 | 2076 | 1,36 | 52,80 | 9,24 | - | 2910 | 3347 |
| 272 | 360 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 70 | 4536 | 2264 | 1,36 | 57,60 | 10,08 | - | 3114 | 3581 |
| 272 | 390 | 007 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 70 | 4914 | 2453 | 1,36 | 62,40 | 10,92 | - | 3315 | 3812 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

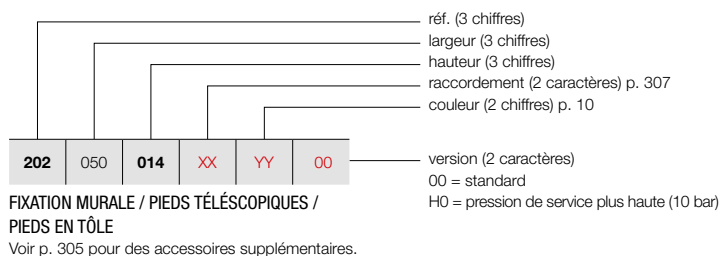
PRIMULA P2 (P2/80)



P2

COMMENT COMMANDER P2/80

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

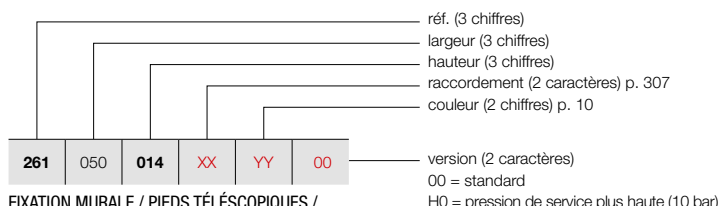
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. P2/80 : 202 | | | | | | | | | | | |
| 202 050 014 XX YY 00 | - | 500 | 140 | 304 | 153 | 1,35 | 5,73 | 1,46 | - | 428 | 492 |
| 202 060 014 XX YY 00 | - | 600 | 140 | 365 | 183 | 1,35 | 6,88 | 1,75 | - | 451 | 519 |
| 202 070 014 XX YY 00 | - | 700 | 140 | 426 | 214 | 1,35 | 8,02 | 2,04 | - | 477 | 549 |
| 202 080 014 XX YY 00 | - | 800 | 140 | 486 | 244 | 1,35 | 9,17 | 2,33 | - | 504 | 580 |
| 202 090 014 XX YY 00 | - | 900 | 140 | 547 | 274 | 1,35 | 10,31 | 2,62 | - | 528 | 607 |
| 202 100 014 XX YY 00 | - | 1000 | 140 | 608 | 305 | 1,35 | 11,46 | 2,91 | - | 553 | 636 |
| 202 110 014 XX YY 00 | - | 1100 | 140 | 669 | 336 | 1,35 | 12,61 | 3,20 | - | 579 | 666 |
| 202 120 014 XX YY 00 | - | 1200 | 140 | 730 | 366 | 1,35 | 13,75 | 3,49 | - | 604 | 695 |
| 202 140 014 XX YY 00 | - | 1400 | 140 | 851 | 427 | 1,35 | 16,04 | 4,07 | - | 657 | 756 |
| 202 160 014 XX YY 00 | - | 1600 | 140 | 973 | 488 | 1,35 | 18,34 | 4,66 | - | 706 | 812 |
| 202 180 014 XX YY 00 | - | 1800 | 140 | 1094 | 549 | 1,35 | 20,63 | 5,24 | - | 761 | 875 |
| 202 200 014 XX YY 00 | - | 2000 | 140 | 1216 | 610 | 1,35 | 22,92 | 5,82 | - | 810 | 932 |
| 202 220 014 XX YY 00 | - | 2200 | 140 | 1338 | 671 | 1,35 | 25,21 | 6,40 | - | 860 | 989 |
| 202 240 014 XX YY 00 | - | 2400 | 140 | 1459 | 732 | 1,35 | 27,50 | 6,98 | - | 910 | 1047 |
| 202 260 014 XX YY 00 | - | 2600 | 140 | 1581 | 793 | 1,35 | 29,80 | 7,57 | - | 961 | 1105 |
| 202 280 014 XX YY 00 | - | 2800 | 140 | 1702 | 854 | 1,35 | 32,09 | 8,15 | - | 1010 | 1162 |
| 202 300 014 XX YY 00 | - | 3000 | 140 | 1824 | 915 | 1,35 | 34,38 | 8,73 | - | 1064 | 1224 |
| 202 330 014 XX YY 00 | - | 3300 | 140 | 2006 | 1007 | 1,35 | 37,82 | 9,60 | - | 1138 | 1309 |
| 202 360 014 XX YY 00 | - | 3600 | 140 | 2189 | 1098 | 1,35 | 41,26 | 10,48 | - | 1216 | 1398 |
| 202 390 014 XX YY 00 | - | 3900 | 140 | 2371 | 1190 | 1,35 | 44,69 | 11,35 | - | 1292 | 1486 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P2/130

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/130)



P2

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P2/130 : 261 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 261 | 050 | 014 | XX | YY | 00 | - | 500 | 140 | 442 | 221 | 1,36 | 7,77 | 1,87 | - | 552 | 635 |
| 261 | 060 | 014 | XX | YY | 00 | - | 600 | 140 | 530 | 265 | 1,36 | 9,32 | 2,24 | - | 598 | 688 |
| 261 | 070 | 014 | XX | YY | 00 | - | 700 | 140 | 619 | 309 | 1,36 | 10,87 | 2,61 | - | 646 | 743 |
| 261 | 080 | 014 | XX | YY | 00 | - | 800 | 140 | 707 | 353 | 1,36 | 12,42 | 2,98 | - | 693 | 797 |
| 261 | 090 | 014 | XX | YY | 00 | - | 900 | 140 | 796 | 397 | 1,36 | 13,98 | 3,36 | - | 740 | 851 |
| 261 | 100 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 140 | 884 | 441 | 1,36 | 15,53 | 3,73 | - | 783 | 900 |
| 261 | 110 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 140 | 972 | 485 | 1,36 | 17,08 | 4,10 | - | 832 | 957 |
| 261 | 120 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 140 | 1061 | 530 | 1,36 | 18,64 | 4,48 | - | 877 | 1009 |
| 261 | 140 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 140 | 1238 | 618 | 1,36 | 21,74 | 5,22 | - | 970 | 1116 |
| 261 | 160 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 140 | 1414 | 706 | 1,36 | 24,85 | 5,97 | - | 1061 | 1220 |
| 261 | 180 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 140 | 1591 | 794 | 1,36 | 27,95 | 6,71 | - | 1152 | 1325 |
| 261 | 200 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 140 | 1768 | 883 | 1,36 | 31,06 | 7,46 | - | 1245 | 1432 |
| 261 | 220 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 140 | 1945 | 971 | 1,36 | 34,17 | 8,21 | - | 1338 | 1539 |
| 261 | 240 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 140 | 2122 | 1059 | 1,36 | 37,27 | 8,95 | - | 1432 | 1647 |
| 261 | 260 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 140 | 2298 | 1147 | 1,36 | 40,38 | 9,70 | - | 1521 | 1749 |
| 261 | 280 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 140 | 2475 | 1236 | 1,36 | 43,48 | 10,44 | - | 1617 | 1860 |
| 261 | 300 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 140 | 2652 | 1324 | 1,36 | 46,59 | 11,19 | - | 1707 | 1963 |
| 261 | 330 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 140 | 2917 | 1456 | 1,36 | 51,25 | 12,31 | - | 1848 | 2125 |
| 261 | 360 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 140 | 3182 | 1588 | 1,36 | 55,91 | 13,43 | - | 1983 | 2280 |
| 261 | 390 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 140 | 3448 | 1721 | 1,36 | 60,57 | 14,55 | - | 2123 | 2441 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

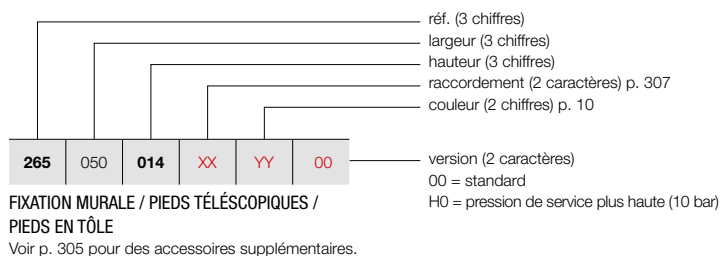
PRIMULA P2 (P2/180)



P2

COMMENT COMMANDER P2/180

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

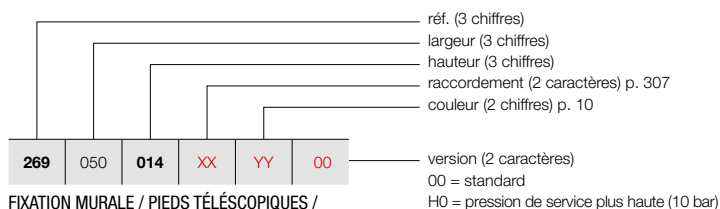
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P2/180 : 265 | | | | | | | | | | | | |
| 265 050 014 XX YY 00 | - | 500 | 140 | 611 | 305 | 1,36 | 9,90 | 2,23 | - | 728 | 837 | |
| 265 060 014 XX YY 00 | - | 600 | 140 | 733 | 366 | 1,36 | 11,88 | 2,67 | - | 798 | 918 | |
| 265 070 014 XX YY 00 | - | 700 | 140 | 855 | 427 | 1,36 | 13,86 | 3,12 | - | 861 | 990 | |
| 265 080 014 XX YY 00 | - | 800 | 140 | 977 | 488 | 1,36 | 15,84 | 3,56 | - | 924 | 1063 | |
| 265 090 014 XX YY 00 | - | 900 | 140 | 1099 | 549 | 1,36 | 17,82 | 4,01 | - | 994 | 1143 | |
| 265 100 014 XX YY 00 | - | 1000 | 140 | 1221 | 610 | 1,36 | 19,80 | 4,45 | - | 1059 | 1218 | |
| 265 110 014 XX YY 00 | - | 1100 | 140 | 1343 | 670 | 1,36 | 21,78 | 4,90 | - | 1128 | 1297 | |
| 265 120 014 XX YY 00 | - | 1200 | 140 | 1465 | 731 | 1,36 | 23,76 | 5,34 | - | 1191 | 1370 | |
| 265 140 014 XX YY 00 | - | 1400 | 140 | 1709 | 853 | 1,36 | 27,72 | 6,23 | - | 1323 | 1521 | |
| 265 160 014 XX YY 00 | - | 1600 | 140 | 1954 | 975 | 1,36 | 31,68 | 7,12 | - | 1454 | 1672 | |
| 265 180 014 XX YY 00 | - | 1800 | 140 | 2198 | 1097 | 1,36 | 35,64 | 8,01 | - | 1589 | 1827 | |
| 265 200 014 XX YY 00 | - | 2000 | 140 | 2442 | 1219 | 1,36 | 39,60 | 8,90 | - | 1717 | 1975 | |
| 265 220 014 XX YY 00 | - | 2200 | 140 | 2686 | 1341 | 1,36 | 43,56 | 9,79 | - | 1852 | 2130 | |
| 265 240 014 XX YY 00 | - | 2400 | 140 | 2930 | 1463 | 1,36 | 47,52 | 10,68 | - | 1982 | 2279 | |
| 265 260 014 XX YY 00 | - | 2600 | 140 | 3175 | 1585 | 1,36 | 51,48 | 11,57 | - | 2118 | 2436 | |
| 265 280 014 XX YY 00 | - | 2800 | 140 | 3419 | 1707 | 1,36 | 55,44 | 12,46 | - | 2249 | 2586 | |
| 265 300 014 XX YY 00 | - | 3000 | 140 | 3663 | 1829 | 1,36 | 59,40 | 13,35 | - | 2380 | 2737 | |
| 265 330 014 XX YY 00 | - | 3300 | 140 | 4029 | 2011 | 1,36 | 65,34 | 14,69 | - | 2578 | 2965 | |
| 265 360 014 XX YY 00 | - | 3600 | 140 | 4396 | 2195 | 1,36 | 71,28 | 16,02 | - | 2775 | 3191 | |
| 265 390 014 XX YY 00 | - | 3900 | 140 | 4762 | 2377 | 1,36 | 77,22 | 17,36 | - | 2975 | 3421 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P2/230

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/230)



P2

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P2/230 : 269 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 269 | 050 | 014 | XX | YY | 00 | - | 500 | 140 | 756 | 375 | 1,37 | 11,88 | 2,73 | - | 936 | 1076 |
| 269 | 060 | 014 | XX | YY | 00 | - | 600 | 140 | 907 | 450 | 1,37 | 14,25 | 3,27 | - | 1029 | 1183 |
| 269 | 070 | 014 | XX | YY | 00 | - | 700 | 140 | 1058 | 525 | 1,37 | 16,63 | 3,82 | - | 1120 | 1288 |
| 269 | 080 | 014 | XX | YY | 00 | - | 800 | 140 | 1209 | 600 | 1,37 | 19,00 | 4,36 | - | 1213 | 1395 |
| 269 | 090 | 014 | XX | YY | 00 | - | 900 | 140 | 1360 | 675 | 1,37 | 21,38 | 4,91 | - | 1301 | 1496 |
| 269 | 100 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 140 | 1511 | 750 | 1,37 | 23,75 | 5,45 | - | 1396 | 1605 |
| 269 | 110 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 140 | 1662 | 825 | 1,37 | 26,13 | 6,00 | - | 1483 | 1705 |
| 269 | 120 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 140 | 1813 | 900 | 1,37 | 28,50 | 6,54 | - | 1577 | 1814 |
| 269 | 140 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 140 | 2115 | 1050 | 1,37 | 33,25 | 7,63 | - | 1757 | 2021 |
| 269 | 160 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 140 | 2418 | 1201 | 1,37 | 38,00 | 8,72 | - | 1941 | 2232 |
| 269 | 180 | 014 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 140 | 2720 | 1351 | 1,37 | 42,75 | 9,81 | - | 2124 | 2443 |
| 269 | 200 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 140 | 3022 | 1501 | 1,37 | 47,50 | 10,90 | - | 2308 | 2654 |
| 269 | 220 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 140 | 3324 | 1651 | 1,37 | 52,25 | 11,99 | - | 2492 | 2866 |
| 269 | 240 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 140 | 3626 | 1801 | 1,37 | 57,00 | 13,08 | - | 2674 | 3075 |
| 269 | 260 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 140 | 3929 | 1951 | 1,37 | 61,75 | 14,17 | - | 2853 | 3281 |
| 269 | 280 | 014 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 140 | 4231 | 2101 | 1,37 | 66,50 | 15,26 | - | 3037 | 3493 |
| 269 | 300 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 140 | 4533 | 2251 | 1,37 | 71,25 | 16,35 | - | 3221 | 3704 |
| 269 | 330 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 140 | 4986 | 2476 | 1,37 | 78,38 | 17,99 | - | 3495 | 4019 |
| 269 | 360 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 140 | 5440 | 2702 | 1,37 | 85,50 | 19,62 | - | 3768 | 4333 |
| 269 | 390 | 014 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 140 | 5893 | 2927 | 1,37 | 92,63 | 21,26 | - | 4044 | 4651 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

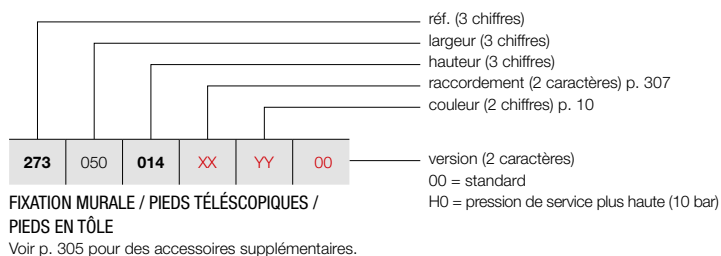
PRIMULA P2 (P2/280)



P2

COMMENT COMMANDER P2/280

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

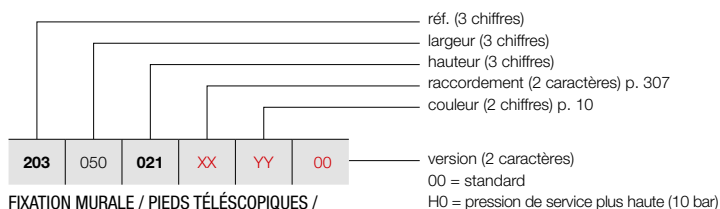
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P2/280 : 273 | | | | | | | | | | | | |
| 273 050 014 XX YY 00 | - | 500 | 140 | 953 | 473 | 1,37 | 13,85 | 2,98 | - | 1148 | 1320 | |
| 273 060 014 XX YY 00 | - | 600 | 140 | 1143 | 568 | 1,37 | 16,62 | 3,57 | - | 1260 | 1449 | |
| 273 070 014 XX YY 00 | - | 700 | 140 | 1334 | 663 | 1,37 | 19,39 | 4,17 | - | 1373 | 1579 | |
| 273 080 014 XX YY 00 | - | 800 | 140 | 1524 | 757 | 1,37 | 22,16 | 4,76 | - | 1485 | 1708 | |
| 273 090 014 XX YY 00 | - | 900 | 140 | 1715 | 852 | 1,37 | 24,93 | 5,36 | - | 1597 | 1837 | |
| 273 100 014 XX YY 00 | - | 1000 | 140 | 1905 | 946 | 1,37 | 27,70 | 5,95 | - | 1710 | 1967 | |
| 273 110 014 XX YY 00 | - | 1100 | 140 | 2096 | 1041 | 1,37 | 30,47 | 6,55 | - | 1823 | 2096 | |
| 273 120 014 XX YY 00 | - | 1200 | 140 | 2286 | 1135 | 1,37 | 33,24 | 7,14 | - | 1933 | 2223 | |
| 273 140 014 XX YY 00 | - | 1400 | 140 | 2667 | 1325 | 1,37 | 38,78 | 8,33 | - | 2160 | 2484 | |
| 273 160 014 XX YY 00 | - | 1600 | 140 | 3048 | 1514 | 1,37 | 44,32 | 9,52 | - | 2384 | 2742 | |
| 273 180 014 XX YY 00 | - | 1800 | 140 | 3429 | 1703 | 1,37 | 49,86 | 10,71 | - | 2607 | 2998 | |
| 273 200 014 XX YY 00 | - | 2000 | 140 | 3810 | 1892 | 1,37 | 55,40 | 11,90 | - | 2832 | 3257 | |
| 273 220 014 XX YY 00 | - | 2200 | 140 | 4191 | 2082 | 1,37 | 60,94 | 13,09 | - | 3054 | 3512 | |
| 273 240 014 XX YY 00 | - | 2400 | 140 | 4572 | 2271 | 1,37 | 66,48 | 14,28 | - | 3278 | 3770 | |
| 273 260 014 XX YY 00 | - | 2600 | 140 | 4953 | 2460 | 1,37 | 72,02 | 15,47 | - | 3505 | 4031 | |
| 273 280 014 XX YY 00 | - | 2800 | 140 | 5334 | 2649 | 1,37 | 77,56 | 16,66 | - | 3729 | 4288 | |
| 273 300 014 XX YY 00 | - | 3000 | 140 | 5715 | 2838 | 1,37 | 83,10 | 17,85 | - | 3953 | 4546 | |
| 273 330 014 XX YY 00 | - | 3300 | 140 | 6287 | 3123 | 1,37 | 91,41 | 19,64 | - | 4289 | 4932 | |
| 273 360 014 XX YY 00 | - | 3600 | 140 | 6858 | 3406 | 1,37 | 99,72 | 21,42 | - | 4623 | 5316 | |
| 273 390 014 XX YY 00 | - | 3900 | 140 | 7430 | 3690 | 1,37 | 108,03 | 23,21 | - | 4960 | 5704 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P3/80

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/80)



P3

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P3/80 : 203 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | 050 | 021 | XX | YY | 00 | - | 500 | 210 | 378 | 190 | 1,35 | 8,40 | 2,25 | - | 607 | 698 |
| 203 | 060 | 021 | XX | YY | 00 | - | 600 | 210 | 454 | 228 | 1,35 | 10,08 | 2,70 | - | 643 | 739 |
| 203 | 070 | 021 | XX | YY | 00 | - | 700 | 210 | 529 | 265 | 1,35 | 11,76 | 3,15 | - | 673 | 774 |
| 203 | 080 | 021 | XX | YY | 00 | - | 800 | 210 | 605 | 304 | 1,35 | 13,44 | 3,60 | - | 704 | 810 |
| 203 | 090 | 021 | XX | YY | 00 | - | 900 | 210 | 680 | 341 | 1,35 | 15,12 | 4,05 | - | 739 | 850 |
| 203 | 100 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 210 | 756 | 379 | 1,35 | 16,80 | 4,50 | - | 769 | 884 |
| 203 | 110 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 210 | 832 | 417 | 1,35 | 18,48 | 4,95 | - | 801 | 921 |
| 203 | 120 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 210 | 907 | 455 | 1,35 | 20,16 | 5,40 | - | 833 | 958 |
| 203 | 140 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 210 | 1058 | 531 | 1,35 | 23,52 | 6,30 | - | 896 | 1030 |
| 203 | 160 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 210 | 1210 | 607 | 1,35 | 26,88 | 7,20 | - | 960 | 1104 |
| 203 | 180 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 210 | 1361 | 683 | 1,35 | 30,24 | 8,10 | - | 1025 | 1179 |
| 203 | 200 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 210 | 1512 | 759 | 1,35 | 33,60 | 9,00 | - | 1086 | 1249 |
| 203 | 220 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 210 | 1663 | 834 | 1,35 | 36,96 | 9,90 | - | 1148 | 1320 |
| 203 | 240 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 210 | 1814 | 910 | 1,35 | 40,32 | 10,80 | - | 1215 | 1397 |
| 203 | 260 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 210 | 1966 | 986 | 1,35 | 43,68 | 11,70 | - | 1278 | 1470 |
| 203 | 280 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 210 | 2117 | 1062 | 1,35 | 47,04 | 12,60 | - | 1341 | 1542 |
| 203 | 300 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 210 | 2268 | 1138 | 1,35 | 50,40 | 13,50 | - | 1407 | 1618 |
| 203 | 330 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 210 | 2495 | 1252 | 1,35 | 55,44 | 14,85 | - | 1506 | 1732 |
| 203 | 360 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 210 | 2722 | 1366 | 1,35 | 60,48 | 16,20 | - | 1595 | 1834 |
| 203 | 390 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 210 | 2948 | 1479 | 1,35 | 65,52 | 17,55 | - | 1693 | 1947 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

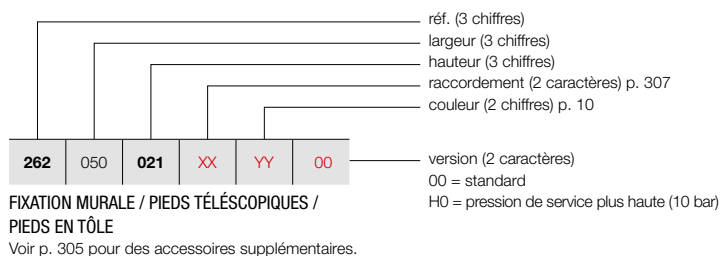
PRIMULA P3 (P3/130)



P3

COMMENT COMMANDER P3/130

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

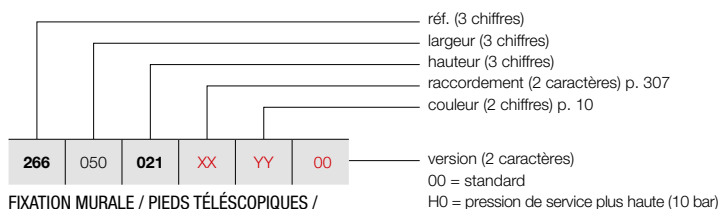
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P3/130 : 262 | | | | | | | | | | | | |
| 262 050 021 XX YY 00 | - | 500 | 210 | 560 | 281 | 1,35 | 11,20 | 2,85 | - | 732 | 842 | |
| 262 060 021 XX YY 00 | - | 600 | 210 | 672 | 337 | 1,35 | 13,44 | 3,42 | - | 782 | 899 | |
| 262 070 021 XX YY 00 | - | 700 | 210 | 784 | 393 | 1,35 | 15,68 | 3,99 | - | 835 | 960 | |
| 262 080 021 XX YY 00 | - | 800 | 210 | 896 | 450 | 1,35 | 17,92 | 4,56 | - | 885 | 1018 | |
| 262 090 021 XX YY 00 | - | 900 | 210 | 1008 | 506 | 1,35 | 20,16 | 5,13 | - | 936 | 1076 | |
| 262 100 021 XX YY 00 | - | 1000 | 210 | 1120 | 562 | 1,35 | 22,40 | 5,70 | - | 990 | 1139 | |
| 262 110 021 XX YY 00 | - | 1100 | 210 | 1232 | 618 | 1,35 | 24,64 | 6,27 | - | 1041 | 1197 | |
| 262 120 021 XX YY 00 | - | 1200 | 210 | 1344 | 674 | 1,35 | 26,88 | 6,84 | - | 1093 | 1257 | |
| 262 140 021 XX YY 00 | - | 1400 | 210 | 1568 | 787 | 1,35 | 31,36 | 7,98 | - | 1193 | 1372 | |
| 262 160 021 XX YY 00 | - | 1600 | 210 | 1792 | 899 | 1,35 | 35,84 | 9,12 | - | 1297 | 1492 | |
| 262 180 021 XX YY 00 | - | 1800 | 210 | 2016 | 1012 | 1,35 | 40,32 | 10,26 | - | 1404 | 1615 | |
| 262 200 021 XX YY 00 | - | 2000 | 210 | 2240 | 1124 | 1,35 | 44,80 | 11,40 | - | 1508 | 1734 | |
| 262 220 021 XX YY 00 | - | 2200 | 210 | 2464 | 1236 | 1,35 | 49,28 | 12,54 | - | 1607 | 1848 | |
| 262 240 021 XX YY 00 | - | 2400 | 210 | 2688 | 1349 | 1,35 | 53,76 | 13,68 | - | 1710 | 1967 | |
| 262 260 021 XX YY 00 | - | 2600 | 210 | 2912 | 1461 | 1,35 | 58,24 | 14,82 | - | 1813 | 2085 | |
| 262 280 021 XX YY 00 | - | 2800 | 210 | 3136 | 1574 | 1,35 | 62,72 | 15,96 | - | 1917 | 2205 | |
| 262 300 021 XX YY 00 | - | 3000 | 210 | 3360 | 1686 | 1,35 | 67,20 | 17,10 | - | 2022 | 2325 | |
| 262 330 021 XX YY 00 | - | 3300 | 210 | 3696 | 1855 | 1,35 | 73,92 | 18,81 | - | 2175 | 2501 | |
| 262 360 021 XX YY 00 | - | 3600 | 210 | 4032 | 2023 | 1,35 | 80,64 | 20,52 | - | 2327 | 2676 | |
| 262 390 021 XX YY 00 | - | 3900 | 210 | 4368 | 2192 | 1,35 | 87,36 | 22,23 | - | 2483 | 2855 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P3/180

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/180)



P3

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|------|------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P3/180 : 266 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | 050 | 021 | XX | YY | 00 | - | 500 | 210 | 771 | 381 | 1,38 | 14,10 | 3,40 | - | 942 | 1083 |
| 266 | 060 | 021 | XX | YY | 00 | - | 600 | 210 | 925 | 457 | 1,38 | 16,92 | 4,08 | - | 1011 | 1163 |
| 266 | 070 | 021 | XX | YY | 00 | - | 700 | 210 | 1079 | 533 | 1,38 | 19,74 | 4,76 | - | 1085 | 1248 |
| 266 | 080 | 021 | XX | YY | 00 | - | 800 | 210 | 1233 | 609 | 1,38 | 22,56 | 5,44 | - | 1159 | 1333 |
| 266 | 090 | 021 | XX | YY | 00 | - | 900 | 210 | 1387 | 685 | 1,38 | 25,38 | 6,12 | - | 1231 | 1416 |
| 266 | 100 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 210 | 1541 | 761 | 1,38 | 28,20 | 6,80 | - | 1305 | 1501 |
| 266 | 110 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 210 | 1695 | 838 | 1,38 | 31,02 | 7,48 | - | 1376 | 1582 |
| 266 | 120 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 210 | 1849 | 914 | 1,38 | 33,84 | 8,16 | - | 1452 | 1670 |
| 266 | 140 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 210 | 2157 | 1066 | 1,38 | 39,48 | 9,52 | - | 1595 | 1834 |
| 266 | 160 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 210 | 2466 | 1219 | 1,38 | 45,12 | 10,88 | - | 1743 | 2004 |
| 266 | 180 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 210 | 2774 | 1371 | 1,38 | 50,76 | 12,24 | - | 1890 | 2174 |
| 266 | 200 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 210 | 3082 | 1523 | 1,38 | 56,40 | 13,60 | - | 2036 | 2341 |
| 266 | 220 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 210 | 3390 | 1675 | 1,38 | 62,04 | 14,96 | - | 2179 | 2506 |
| 266 | 240 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 210 | 3698 | 1827 | 1,38 | 67,68 | 16,32 | - | 2326 | 2675 |
| 266 | 260 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 210 | 4007 | 1980 | 1,38 | 73,32 | 17,68 | - | 2472 | 2843 |
| 266 | 280 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 210 | 4315 | 2132 | 1,38 | 78,96 | 19,04 | - | 2618 | 3011 |
| 266 | 300 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 210 | 4623 | 2284 | 1,38 | 84,60 | 20,40 | - | 2768 | 3183 |
| 266 | 330 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 210 | 5085 | 2513 | 1,38 | 93,06 | 22,44 | - | 2987 | 3435 |
| 266 | 360 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 210 | 5548 | 2741 | 1,38 | 101,52 | 24,48 | - | 3204 | 3685 |
| 266 | 390 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 210 | 6010 | 2970 | 1,38 | 109,98 | 26,52 | - | 3421 | 3934 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

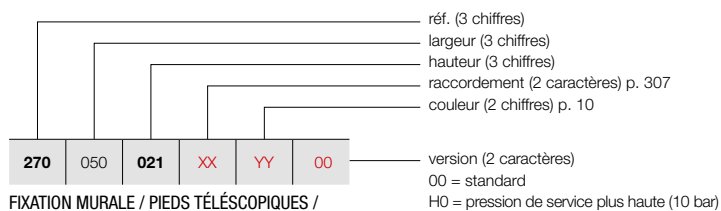
PRIMULA P3 (P3/230)



P3

COMMENT COMMANDER P3/230

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

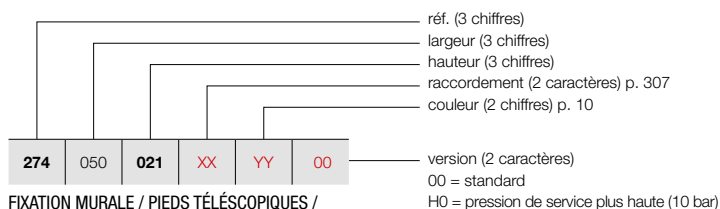
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | conten- nance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | |
| RÉF. P3/230 : 270 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 050 021 XX YY 00 | - | 500 | 210 | 950 | 472 | 1,37 | 16,85 | 4,25 | - | 1148 | 1320 | | |
| 270 060 021 XX YY 00 | - | 600 | 210 | 1140 | 566 | 1,37 | 20,22 | 5,10 | - | 1245 | 1432 | | |
| 270 070 021 XX YY 00 | - | 700 | 210 | 1330 | 661 | 1,37 | 23,59 | 5,95 | - | 1341 | 1542 | | |
| 270 080 021 XX YY 00 | - | 800 | 210 | 1520 | 755 | 1,37 | 26,96 | 6,80 | - | 1436 | 1651 | | |
| 270 090 021 XX YY 00 | - | 900 | 210 | 1710 | 849 | 1,37 | 30,33 | 7,65 | - | 1531 | 1761 | | |
| 270 100 021 XX YY 00 | - | 1000 | 210 | 1900 | 944 | 1,37 | 33,70 | 8,50 | - | 1628 | 1872 | | |
| 270 110 021 XX YY 00 | - | 1100 | 210 | 2090 | 1038 | 1,37 | 37,07 | 9,35 | - | 1725 | 1984 | | |
| 270 120 021 XX YY 00 | - | 1200 | 210 | 2280 | 1132 | 1,37 | 40,44 | 10,20 | - | 1817 | 2090 | | |
| 270 140 021 XX YY 00 | - | 1400 | 210 | 2660 | 1321 | 1,37 | 47,18 | 11,90 | - | 2010 | 2312 | | |
| 270 160 021 XX YY 00 | - | 1600 | 210 | 3040 | 1510 | 1,37 | 53,92 | 13,60 | - | 2200 | 2530 | | |
| 270 180 021 XX YY 00 | - | 1800 | 210 | 3420 | 1699 | 1,37 | 60,66 | 15,30 | - | 2393 | 2752 | | |
| 270 200 021 XX YY 00 | - | 2000 | 210 | 3800 | 1887 | 1,37 | 67,40 | 17,00 | - | 2581 | 2968 | | |
| 270 220 021 XX YY 00 | - | 2200 | 210 | 4180 | 2076 | 1,37 | 74,14 | 18,70 | - | 2773 | 3189 | | |
| 270 240 021 XX YY 00 | - | 2400 | 210 | 4560 | 2265 | 1,37 | 80,88 | 20,40 | - | 2964 | 3409 | | |
| 270 260 021 XX YY 00 | - | 2600 | 210 | 4940 | 2454 | 1,37 | 87,62 | 22,10 | - | 3158 | 3632 | | |
| 270 280 021 XX YY 00 | - | 2800 | 210 | 5320 | 2642 | 1,37 | 94,36 | 23,80 | - | 3347 | 3849 | | |
| 270 300 021 XX YY 00 | - | 3000 | 210 | 5700 | 2831 | 1,37 | 101,10 | 25,50 | - | 3538 | 4069 | | |
| 270 330 021 XX YY 00 | - | 3300 | 210 | 6270 | 3114 | 1,37 | 111,21 | 28,05 | - | 3824 | 4398 | | |
| 270 360 021 XX YY 00 | - | 3600 | 210 | 6840 | 3397 | 1,37 | 121,32 | 30,60 | - | 4113 | 4730 | | |
| 270 390 021 XX YY 00 | - | 3900 | 210 | 7410 | 3680 | 1,37 | 131,43 | 33,15 | - | 4399 | 5059 | | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P3/280

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/280)



P3

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P3/280 : 274 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 274 | 050 | 021 | XX | YY | 00 | - | 500 | 210 | 1176 | 581 | 1,38 | 19,70 | 4,55 | - | 1364 | 1569 |
| 274 | 060 | 021 | XX | YY | 00 | - | 600 | 210 | 1411 | 697 | 1,38 | 23,64 | 5,46 | - | 1477 | 1699 |
| 274 | 070 | 021 | XX | YY | 00 | - | 700 | 210 | 1646 | 813 | 1,38 | 27,58 | 6,37 | - | 1590 | 1829 |
| 274 | 080 | 021 | XX | YY | 00 | - | 800 | 210 | 1881 | 929 | 1,38 | 31,52 | 7,28 | - | 1704 | 1960 |
| 274 | 090 | 021 | XX | YY | 00 | - | 900 | 210 | 2116 | 1046 | 1,38 | 35,46 | 8,19 | - | 1815 | 2087 |
| 274 | 100 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 210 | 2351 | 1162 | 1,38 | 39,40 | 9,10 | - | 1930 | 2220 |
| 274 | 110 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 210 | 2586 | 1278 | 1,38 | 43,34 | 10,01 | - | 2040 | 2346 |
| 274 | 120 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 210 | 2821 | 1394 | 1,38 | 47,28 | 10,92 | - | 2159 | 2483 |
| 274 | 140 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 210 | 3291 | 1626 | 1,38 | 55,16 | 12,74 | - | 2384 | 2742 |
| 274 | 160 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 210 | 3762 | 1859 | 1,38 | 63,04 | 14,56 | - | 2610 | 3002 |
| 274 | 180 | 021 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 210 | 4232 | 2091 | 1,38 | 70,92 | 16,38 | - | 2837 | 3263 |
| 274 | 200 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 210 | 4702 | 2323 | 1,38 | 78,80 | 18,20 | - | 3065 | 3525 |
| 274 | 220 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 210 | 5172 | 2556 | 1,38 | 86,68 | 20,02 | - | 3290 | 3784 |
| 274 | 240 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 210 | 5642 | 2788 | 1,38 | 94,56 | 21,84 | - | 3518 | 4046 |
| 274 | 260 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 210 | 6113 | 3021 | 1,38 | 102,44 | 23,66 | - | 3742 | 4303 |
| 274 | 280 | 021 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 210 | 6583 | 3253 | 1,38 | 110,32 | 25,48 | - | 3968 | 4563 |
| 274 | 300 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 210 | 7053 | 3485 | 1,38 | 118,20 | 27,30 | - | 4193 | 4822 |
| 274 | 330 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 210 | 7758 | 3834 | 1,38 | 130,02 | 30,03 | - | 4534 | 5214 |
| 274 | 360 | 021 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 210 | 8464 | 4182 | 1,38 | 141,84 | 32,76 | - | 4873 | 5604 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

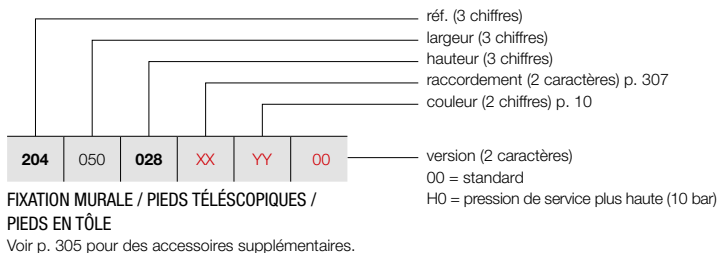
PRIMULA P4 (P4/80)



P4

COMMENT COMMANDER P4/80

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

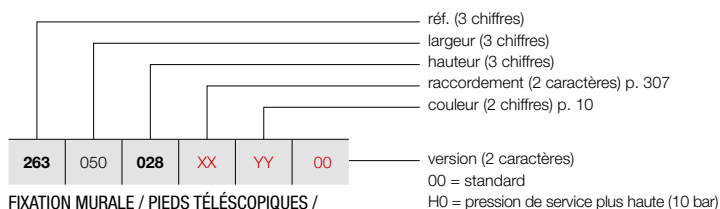
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P4/80 : 204 | | | | | | | | | | | | |
| 204 050 028 XX YY 00 | - | 500 | 280 | 435 | 219 | 1,34 | 11,07 | 3,05 | - | 770 | 886 | |
| 204 060 028 XX YY 00 | - | 600 | 280 | 522 | 263 | 1,34 | 13,28 | 3,65 | - | 813 | 935 | |
| 204 070 028 XX YY 00 | - | 700 | 280 | 609 | 307 | 1,34 | 15,50 | 4,26 | - | 858 | 987 | |
| 204 080 028 XX YY 00 | - | 800 | 280 | 696 | 351 | 1,34 | 17,71 | 4,87 | - | 901 | 1036 | |
| 204 090 028 XX YY 00 | - | 900 | 280 | 783 | 395 | 1,34 | 19,93 | 5,48 | - | 943 | 1084 | |
| 204 100 028 XX YY 00 | - | 1000 | 280 | 870 | 439 | 1,34 | 22,14 | 6,09 | - | 986 | 1134 | |
| 204 110 028 XX YY 00 | - | 1100 | 280 | 957 | 483 | 1,34 | 24,35 | 6,70 | - | 1028 | 1182 | |
| 204 120 028 XX YY 00 | - | 1200 | 280 | 1044 | 527 | 1,34 | 26,57 | 7,31 | - | 1069 | 1229 | |
| 204 140 028 XX YY 00 | - | 1400 | 280 | 1218 | 614 | 1,34 | 31,00 | 8,53 | - | 1153 | 1326 | |
| 204 160 028 XX YY 00 | - | 1600 | 280 | 1392 | 702 | 1,34 | 35,42 | 9,74 | - | 1241 | 1427 | |
| 204 180 028 XX YY 00 | - | 1800 | 280 | 1566 | 790 | 1,34 | 39,85 | 10,96 | - | 1328 | 1527 | |
| 204 200 028 XX YY 00 | - | 2000 | 280 | 1740 | 878 | 1,34 | 44,28 | 12,18 | - | 1413 | 1625 | |
| 204 220 028 XX YY 00 | - | 2200 | 280 | 1914 | 965 | 1,34 | 48,71 | 13,40 | - | 1500 | 1725 | |
| 204 240 028 XX YY 00 | - | 2400 | 280 | 2088 | 1053 | 1,34 | 53,14 | 14,62 | - | 1587 | 1825 | |
| 204 260 028 XX YY 00 | - | 2600 | 280 | 2262 | 1141 | 1,34 | 57,56 | 15,83 | - | 1669 | 1919 | |
| 204 280 028 XX YY 00 | - | 2800 | 280 | 2436 | 1229 | 1,34 | 61,99 | 17,05 | - | 1755 | 2018 | |
| 204 300 028 XX YY 00 | - | 3000 | 280 | 2610 | 1316 | 1,34 | 66,42 | 18,27 | - | 1840 | 2116 | |
| 204 330 028 XX YY 00 | - | 3300 | 280 | 2871 | 1448 | 1,34 | 73,06 | 20,10 | - | 1969 | 2264 | |
| 204 360 028 XX YY 00 | - | 3600 | 280 | 3132 | 1580 | 1,34 | 79,70 | 21,92 | - | 2098 | 2413 | |
| 204 390 028 XX YY 00 | - | 3900 | 280 | 3393 | 1711 | 1,34 | 86,35 | 23,75 | - | 2227 | 2561 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P4/130

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



**FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE**

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P4 (P4/130)



P4

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P4/130 : 263 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 263 | 050 | 028 | XX | YY | 00 | - | 500 | 280 | 678 | 333 | 1,39 | 14,64 | 3,84 | - | 860 | 989 |
| 263 | 060 | 028 | XX | YY | 00 | - | 600 | 280 | 813 | 400 | 1,39 | 17,57 | 4,61 | - | 924 | 1063 |
| 263 | 070 | 028 | XX | YY | 00 | - | 700 | 280 | 949 | 467 | 1,39 | 20,50 | 5,38 | - | 994 | 1143 |
| 263 | 080 | 028 | XX | YY | 00 | - | 800 | 280 | 1084 | 533 | 1,39 | 23,42 | 6,14 | - | 1059 | 1218 |
| 263 | 090 | 028 | XX | YY | 00 | - | 900 | 280 | 1220 | 600 | 1,39 | 26,35 | 6,91 | - | 1128 | 1297 |
| 263 | 100 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 280 | 1355 | 666 | 1,39 | 29,28 | 7,68 | - | 1191 | 1370 |
| 263 | 110 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 280 | 1491 | 733 | 1,39 | 32,21 | 8,45 | - | 1258 | 1447 |
| 263 | 120 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 280 | 1626 | 799 | 1,39 | 35,14 | 9,22 | - | 1325 | 1524 |
| 263 | 140 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 280 | 1897 | 933 | 1,39 | 40,99 | 10,75 | - | 1457 | 1676 |
| 263 | 160 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 280 | 2168 | 1066 | 1,39 | 46,85 | 12,29 | - | 1590 | 1829 |
| 263 | 180 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 280 | 2439 | 1199 | 1,39 | 52,70 | 13,82 | - | 1725 | 1984 |
| 263 | 200 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 280 | 2710 | 1332 | 1,39 | 58,56 | 15,36 | - | 1855 | 2133 |
| 263 | 220 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 280 | 2981 | 1466 | 1,39 | 64,42 | 16,90 | - | 1986 | 2284 |
| 263 | 240 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 280 | 3252 | 1599 | 1,39 | 70,27 | 18,43 | - | 2122 | 2440 |
| 263 | 260 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 280 | 3523 | 1732 | 1,39 | 76,13 | 19,97 | - | 2254 | 2592 |
| 263 | 280 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 280 | 3794 | 1865 | 1,39 | 81,98 | 21,50 | - | 2390 | 2749 |
| 263 | 300 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 280 | 4065 | 1998 | 1,39 | 87,84 | 23,04 | - | 2520 | 2898 |
| 263 | 330 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 280 | 4472 | 2199 | 1,39 | 96,62 | 25,34 | - | 2718 | 3126 |
| 263 | 360 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3600 | 280 | 4878 | 2398 | 1,39 | 105,41 | 27,65 | - | 2920 | 3358 |
| 263 | 390 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3900 | 280 | 5285 | 2598 | 1,39 | 114,19 | 29,95 | - | 3119 | 3587 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

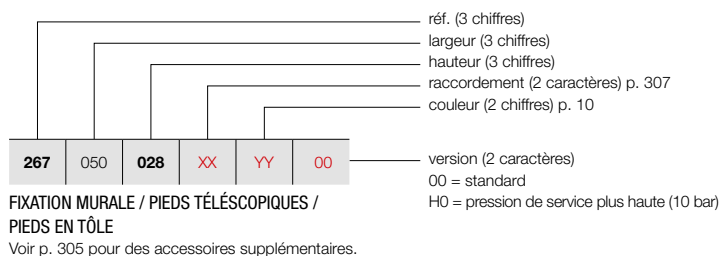
PRIMULA P4 (P4/180)



P4

COMMENT COMMANDER P4/180

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

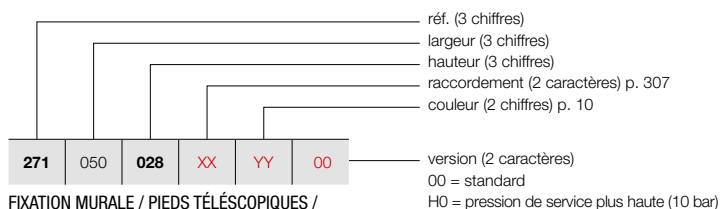
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. P4/180 : 267 | | | | | | | | | | | | |
| 267 050 028 XX YY 00 | - | 500 | 280 | 919 | 449 | 1,40 | 18,30 | 4,58 | - | 1106 | 1272 | |
| 267 060 028 XX YY 00 | - | 600 | 280 | 1103 | 539 | 1,40 | 21,96 | 5,49 | - | 1201 | 1381 | |
| 267 070 028 XX YY 00 | - | 700 | 280 | 1287 | 629 | 1,40 | 25,62 | 6,41 | - | 1294 | 1488 | |
| 267 080 028 XX YY 00 | - | 800 | 280 | 1470 | 719 | 1,40 | 29,28 | 7,32 | - | 1387 | 1595 | |
| 267 090 028 XX YY 00 | - | 900 | 280 | 1654 | 809 | 1,40 | 32,94 | 8,24 | - | 1480 | 1702 | |
| 267 100 028 XX YY 00 | - | 1000 | 280 | 1838 | 899 | 1,40 | 36,60 | 9,15 | - | 1574 | 1810 | |
| 267 110 028 XX YY 00 | - | 1100 | 280 | 2022 | 989 | 1,40 | 40,26 | 10,07 | - | 1666 | 1916 | |
| 267 120 028 XX YY 00 | - | 1200 | 280 | 2206 | 1079 | 1,40 | 43,92 | 10,98 | - | 1757 | 2021 | |
| 267 140 028 XX YY 00 | - | 1400 | 280 | 2573 | 1258 | 1,40 | 51,24 | 12,81 | - | 1944 | 2236 | |
| 267 160 028 XX YY 00 | - | 1600 | 280 | 2941 | 1438 | 1,40 | 58,56 | 14,64 | - | 2129 | 2448 | |
| 267 180 028 XX YY 00 | - | 1800 | 280 | 3308 | 1618 | 1,40 | 65,88 | 16,47 | - | 2316 | 2663 | |
| 267 200 028 XX YY 00 | - | 2000 | 280 | 3676 | 1798 | 1,40 | 73,20 | 18,30 | - | 2501 | 2876 | |
| 267 220 028 XX YY 00 | - | 2200 | 280 | 4044 | 1978 | 1,40 | 80,52 | 20,13 | - | 2687 | 3090 | |
| 267 240 028 XX YY 00 | - | 2400 | 280 | 4411 | 2157 | 1,40 | 87,84 | 21,96 | - | 2873 | 3304 | |
| 267 260 028 XX YY 00 | - | 2600 | 280 | 4779 | 2337 | 1,40 | 95,16 | 23,79 | - | 3061 | 3520 | |
| 267 280 028 XX YY 00 | - | 2800 | 280 | 5146 | 2517 | 1,40 | 102,48 | 25,62 | - | 3242 | 3728 | |
| 267 300 028 XX YY 00 | - | 3000 | 280 | 5514 | 2697 | 1,40 | 109,80 | 27,45 | - | 3434 | 3949 | |
| 267 330 028 XX YY 00 | - | 3300 | 280 | 6065 | 2966 | 1,40 | 120,78 | 30,20 | - | 3709 | 4265 | |
| 267 360 028 XX YY 00 | - | 3600 | 280 | 6617 | 3236 | 1,40 | 131,76 | 32,94 | - | 3985 | 4583 | |
| 267 390 028 XX YY 00 | - | 3900 | 280 | 7168 | 3506 | 1,40 | 142,74 | 35,69 | - | 4264 | 4904 | |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P4/230

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 305 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P4 (P4/230)



P4

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) | | | | | |
| RÉF. P4/230 : 271 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 271 | 050 | 028 | XX | YY | 00 | - | 500 | 280 | 1129 | 552 | 1,40 | 21,83 | 5,78 | - | 1380 | 1587 |
| 271 | 060 | 028 | XX | YY | 00 | - | 600 | 280 | 1355 | 663 | 1,40 | 26,19 | 6,93 | - | 1511 | 1738 |
| 271 | 070 | 028 | XX | YY | 00 | - | 700 | 280 | 1581 | 773 | 1,40 | 30,56 | 8,09 | - | 1633 | 1878 |
| 271 | 080 | 028 | XX | YY | 00 | - | 800 | 280 | 1806 | 883 | 1,40 | 34,92 | 9,24 | - | 1756 | 2019 |
| 271 | 090 | 028 | XX | YY | 00 | - | 900 | 280 | 2032 | 994 | 1,40 | 39,29 | 10,40 | - | 1886 | 2169 |
| 271 | 100 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1000 | 280 | 2258 | 1104 | 1,40 | 43,65 | 11,55 | - | 2004 | 2305 |
| 271 | 110 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1100 | 280 | 2484 | 1215 | 1,40 | 48,02 | 12,71 | - | 2129 | 2448 |
| 271 | 120 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1200 | 280 | 2710 | 1326 | 1,40 | 52,38 | 13,86 | - | 2253 | 2591 |
| 271 | 140 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1400 | 280 | 3161 | 1546 | 1,40 | 61,11 | 16,17 | - | 2503 | 2878 |
| 271 | 160 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1600 | 280 | 3613 | 1767 | 1,40 | 69,84 | 18,48 | - | 2750 | 3163 |
| 271 | 180 | 028 | XX | YY | 00 | - | 1800 | 280 | 4064 | 1988 | 1,40 | 78,57 | 20,79 | - | 2996 | 3445 |
| 271 | 200 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2000 | 280 | 4516 | 2209 | 1,40 | 87,30 | 23,10 | - | 3249 | 3736 |
| 271 | 220 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2200 | 280 | 4968 | 2430 | 1,40 | 96,03 | 25,41 | - | 3495 | 4019 |
| 271 | 240 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2400 | 280 | 5419 | 2651 | 1,40 | 104,76 | 27,72 | - | 3747 | 4309 |
| 271 | 260 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2600 | 280 | 5871 | 2872 | 1,40 | 113,49 | 30,03 | - | 3990 | 4589 |
| 271 | 280 | 028 | XX | YY | 00 | - | 2800 | 280 | 6322 | 3092 | 1,40 | 122,22 | 32,34 | - | 4240 | 4876 |
| 271 | 300 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3000 | 280 | 6774 | 3313 | 1,40 | 130,95 | 34,65 | - | 4488 | 5161 |
| 271 | 330 | 028 | XX | YY | 00 | - | 3300 | 280 | 7451 | 3644 | 1,40 | 144,05 | 38,12 | - | 4860 | 5589 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**



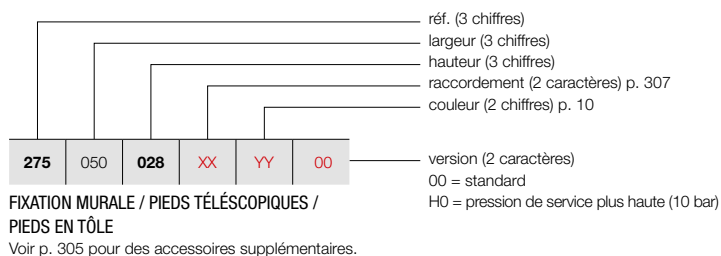
PRIMULA P4 (P4/280)



P4

COMMENT COMMANDER P4/280

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. P4/280 : 275 | | | | | | | | | | | |
| 275 050 028 XX YY 00 | - | 500 | 280 | 1335 | 653 | 1,40 | 25,55 | 6,13 | - | 1669 | 1919 |
| 275 060 028 XX YY 00 | - | 600 | 280 | 1602 | 784 | 1,40 | 30,66 | 7,35 | - | 1821 | 2094 |
| 275 070 028 XX YY 00 | - | 700 | 280 | 1869 | 914 | 1,40 | 35,77 | 8,58 | - | 1970 | 2266 |
| 275 080 028 XX YY 00 | - | 800 | 280 | 2136 | 1045 | 1,40 | 40,88 | 9,80 | - | 2121 | 2439 |
| 275 090 028 XX YY 00 | - | 900 | 280 | 2403 | 1175 | 1,40 | 45,99 | 11,03 | - | 2273 | 2614 |
| 275 100 028 XX YY 00 | - | 1000 | 280 | 2670 | 1306 | 1,40 | 51,10 | 12,25 | - | 2419 | 2782 |
| 275 110 028 XX YY 00 | - | 1100 | 280 | 2937 | 1437 | 1,40 | 56,21 | 13,48 | - | 2570 | 2956 |
| 275 120 028 XX YY 00 | - | 1200 | 280 | 3204 | 1567 | 1,40 | 61,32 | 14,70 | - | 2718 | 3126 |
| 275 140 028 XX YY 00 | - | 1400 | 280 | 3738 | 1828 | 1,40 | 71,54 | 17,15 | - | 3019 | 3472 |
| 275 160 028 XX YY 00 | - | 1600 | 280 | 4272 | 2090 | 1,40 | 81,76 | 19,60 | - | 3316 | 3813 |
| 275 180 028 XX YY 00 | - | 1800 | 280 | 4806 | 2351 | 1,40 | 91,98 | 22,05 | - | 3617 | 4160 |
| 275 200 028 XX YY 00 | - | 2000 | 280 | 5340 | 2612 | 1,40 | 102,20 | 24,50 | - | 3916 | 4503 |
| 275 220 028 XX YY 00 | - | 2200 | 280 | 5874 | 2873 | 1,40 | 112,42 | 26,95 | - | 4216 | 4848 |
| 275 240 028 XX YY 00 | - | 2400 | 280 | 6408 | 3134 | 1,40 | 122,64 | 29,40 | - | 4517 | 5195 |
| 275 260 028 XX YY 00 | - | 2600 | 280 | 6942 | 3395 | 1,40 | 132,86 | 31,85 | - | 4818 | 5541 |
| 275 280 028 XX YY 00 | - | 2800 | 280 | 7476 | 3657 | 1,40 | 143,08 | 34,30 | - | 5118 | 5886 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE | N°. D'ART. P/80 | N°. D'ART. P/130 | N°. D'ART. P/180 | N°. D'ART. P/230 | N°. D'ART. P/280 | COULEUR | € |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---|
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---|

FIXATION MURALE*



| | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 500 - 1800: 2 | 1186 012 0000 9016 | 1186 022 0000 9016 | 1186 032 0000 9016 | 1186 042 0000 9016 | 1186 052 0000 9016 | RAL 9016 | 30 |
| | 1186 012 0000 XXXX | 1186 022 0000 XXXX | 1186 032 0000 XXXX | 1186 042 0000 XXXX | 1186 052 0000 XXXX | COULEUR | 34 |
| 2000 - 2400: 3 | 1186 013 0000 9016 | 1186 023 0000 9016 | 1186 033 0000 9016 | 1186 043 0000 9016 | 1186 053 0000 9016 | RAL 9016 | 45 |
| | 1186 013 0000 XXXX | 1186 023 0000 XXXX | 1186 033 0000 XXXX | 1186 043 0000 XXXX | 1186 053 0000 XXXX | COULEUR | 51 |
| 2600 - 3600: 4 | 1186 014 0000 9016 | 1186 024 0000 9016 | 1186 034 0000 9016 | 1186 044 0000 9016 | 1186 054 0000 9016 | RAL 9016 | 60 |
| | 1186 014 0000 XXXX | 1186 024 0000 XXXX | 1186 034 0000 XXXX | 1186 044 0000 XXXX | 1186 054 0000 XXXX | COULEUR | 68 |
| 3900: 5 | 1186 015 0000 9016 | 1186 025 0000 9016 | 1186 035 0000 9016 | 1186 045 0000 9016 | 1186 055 0000 9016 | RAL 9016 | 75 |
| | 1186 015 0000 XXXX | 1186 025 0000 XXXX | 1186 035 0000 XXXX | 1186 045 0000 XXXX | 1186 055 0000 XXXX | COULEUR | 85 |

Veuillez indiquer le type de plinthe (80-130-180-230-280) et la couleur lors de votre commande des fixations murales. Les profondeurs maximum autorisées: pour P3: profondeur = 180 mm, pour P4: profondeur = 130 mm.

* Nombre nécessaire par plinthe:

| en mm | P1 | | | | | P2 | | | | | P3 | | | P4 | |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | 80 | 130 | 180 | 230 | 280 | 80 | 130 | 180 | 230 | 280 | 80 | 130 | 180 | 80 | 130 |
| jusqu'à 1800 mm | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 1900 - 2400 mm | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2500 - 3600 mm | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 3700 - 3900 mm | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

PRIMULA POSITIONNEMENT LIBRE
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE | N°. D'ART. P/80 | N°. D'ART. P/130 | N°. D'ART. P/180 | N°. D'ART. P/230 | N°. D'ART. P/280 | COULEUR | € |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---|
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---|

PIEDS TÉLÉSCOPIQUES



| | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------|
| 500 - 1800: 2 | 1186 112 0000 9016 | 1186 122 0000 9016 | 1186 132 0000 9016 | 1186 142 0000 9016 | 1186 152 0000 9016 | RAL 9016 | 52 |
| | 1186 112 0000 XXXX | 1186 122 0000 XXXX | 1186 132 0000 XXXX | 1186 142 0000 XXXX | 1186 152 0000 XXXX | COULEUR | 60 |
| 2000 - 2400: 3 | 1186 113 0000 9016 | 1186 123 0000 9016 | 1186 133 0000 9016 | 1186 143 0000 9016 | 1186 153 0000 9016 | RAL 9016 | 78 |
| | 1186 113 0000 XXXX | 1186 123 0000 XXXX | 1186 133 0000 XXXX | 1186 143 0000 XXXX | 1186 153 0000 XXXX | COULEUR | 90 |
| 2600 - 3600: 4 | 1186 114 0000 9016 | 1186 124 0000 9016 | 1186 134 0000 9016 | 1186 144 0000 9016 | 1186 154 0000 9016 | RAL 9016 | 104 |
| | 1186 114 0000 XXXX | 1186 124 0000 XXXX | 1186 134 0000 XXXX | 1186 144 0000 XXXX | 1186 154 0000 XXXX | COULEUR | 120 |
| 3900: 5 | 1186 115 0000 9016 | 1186 125 0000 9016 | 1186 135 0000 9016 | 1186 145 0000 9016 | 1186 155 0000 9016 | RAL 9016 | 130 |
| | 1186 115 0000 XXXX | 1186 125 0000 XXXX | 1186 135 0000 XXXX | 1186 145 0000 XXXX | 1186 155 0000 XXXX | COULEUR | 150 |

Veillez indiquer le type de plinthe (80-130-180-230-280) et la couleur lors de votre commande des pieds. Les pieds sont livrés standard avec rosettes. Hauteur max. des pieds: 265 mm. Hauteur min. des pieds: 205 mm. La partie supérieure et inférieure des pieds se composent de tubes rectangulaires de 40/25 mm, respectivement 35/20 mm.

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE | COULEUR | N°. D'ART. P/80 | € | N°. D'ART. P/130 | € | N°. D'ART. P/180 | € | N°. D'ART. P/230 | € | N°. D'ART. P/280 | € |
|--|---------|--------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|
|--|---------|--------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|

PIEDS EN TÔLE

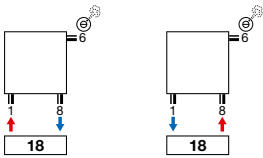


| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| 500 - 1800: 2 | RAL 9016 | 1186 212 0000 9016 | 100 | 1186 222 0000 9016 | 104 | 1186 232 0000 9016 | 112 | 1186 242 0000 9016 | 116 | 1186 252 0000 9016 | 118 |
| | COULEUR | 1186 212 0000 XXXX | 116 | 1186 222 0000 XXXX | 120 | 1186 232 0000 XXXX | 128 | 1186 242 0000 XXXX | 134 | 1186 252 0000 XXXX | 136 |
| 2000 - 2400: 3 | RAL 9016 | 1186 213 0000 9016 | 150 | 1186 223 0000 9016 | 156 | 1186 233 0000 9016 | 168 | 1186 243 0000 9016 | 174 | 1186 253 0000 9016 | 177 |
| | COULEUR | 1186 213 0000 XXXX | 174 | 1186 223 0000 XXXX | 180 | 1186 233 0000 XXXX | 192 | 1186 243 0000 XXXX | 201 | 1186 253 0000 XXXX | 204 |
| 2600 - 3600: 4 | RAL 9016 | 1186 214 0000 9016 | 200 | 1186 224 0000 9016 | 208 | 1186 234 0000 9016 | 224 | 1186 244 0000 9016 | 232 | 1186 254 0000 9016 | 236 |
| | COULEUR | 1186 214 0000 XXXX | 232 | 1186 224 0000 XXXX | 240 | 1186 234 0000 XXXX | 256 | 1186 244 0000 XXXX | 268 | 1186 254 0000 XXXX | 272 |
| 3900: 5 | RAL 9016 | 1186 215 0000 9016 | 250 | 1186 225 0000 9016 | 260 | 1186 235 0000 9016 | 280 | 1186 245 0000 9016 | 290 | 1186 255 0000 9016 | 295 |
| | COULEUR | 1186 215 0000 XXXX | 290 | 1186 225 0000 XXXX | 300 | 1186 235 0000 XXXX | 320 | 1186 245 0000 XXXX | 335 | 1186 255 0000 XXXX | 340 |

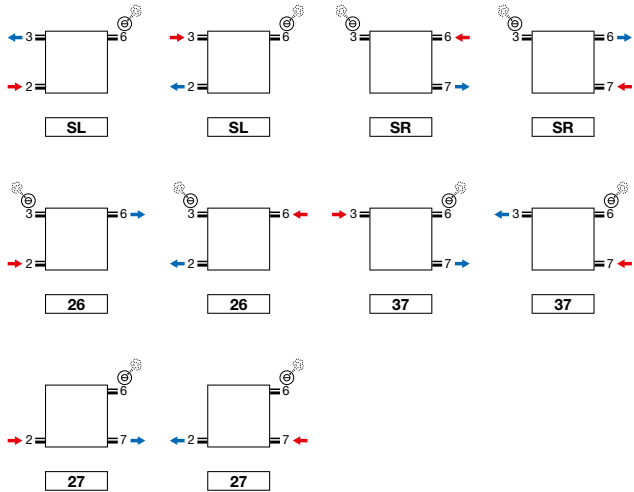
Pieds en tôle pour le montage éventuel d'une vanne thermostatique. La hauteur standard des pieds en tôle est de 150 mm.
Nombre de pieds en tôle nécessaire = idem pieds télescopiques.

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

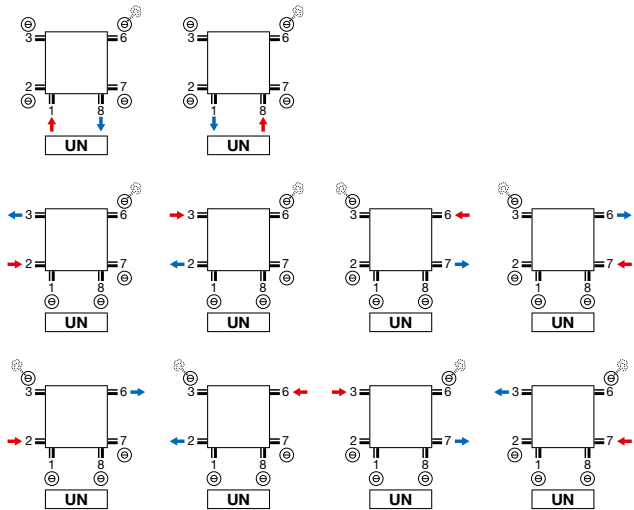
PRIMULA: P1 / P2 / P3 / P4



PRIMULA: P2 / P3 / P4



RACCORDEMENT UNIVERSEL



- P2, P3, P4 raccordement universel 6 x ½ (1, 2, 3, 6, 7, 8)
- P1 raccordement universel 4 x ½ (1, 3, 6, 8)

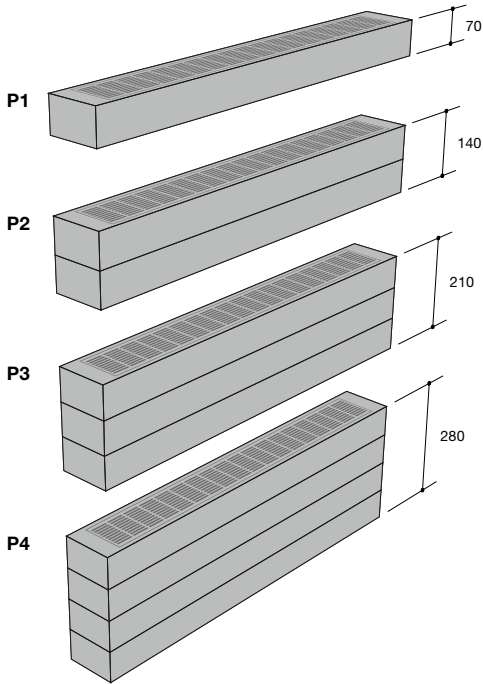
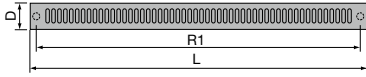
ATTENTION: SYSTÈME BITUBE:

- impossible pour le type P1: SL, SR

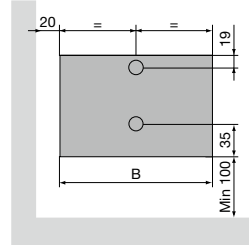
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

PRIMULA (P1, P2, P3, P4)

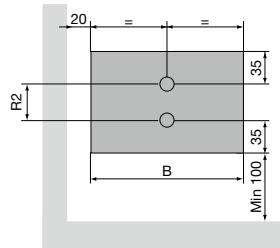
Raccordement 18 | Vue du haut



Raccordement universel UN (standard) | Vue latérale



Raccordement SL/SR | Vue latérale



P1 / P2 / P3 / P4

Pas entre les raccords par le bas (R1) Largeur (L) - 46
 Pas entre les raccords latéraux SL/SR (P2, P3, P4) (R2) Hauteur (H) - 70
 Écartement entre raccordement et mur (S1) $20 + \text{Profondeur (D)} / 2$



VASCO

Radiateurs à colonnes



Le radiateur à colonnes VASCO associe une grande puissance à une diffusion rapide de la chaleur.

Il peut être installé contre un mur ou librement et affiche d'excellentes performances également lorsqu'il est combiné avec des systèmes basse température comme les pompes à chaleur et les boilers solaires. **Un radiateur rétro dans le sens le plus durable du terme.**

Le radiateur à colonnes VASCO est conçu dans les moindres détails pour une consommation d'énergie économique et durable.

Avec des raccords et des systèmes de fixation astucieux, ainsi que des solutions technologiques innovantes.

Radiateurs à colonnes

Vintage

312

VINTAGE (VINTAGE 50)



TYPES

- Vintage 50: distance entre les colonnes 50 mm
- 4 profondeurs (D110, D160, D220, D250)

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Réalisable en revêtement transparent (code de couleur 57)
- **Attention: ne pas placer un radiateur en revêtement transparent dans des espaces humides!**
- Carte de couleur étendue voir p. 10

SPÉCIAL

- Montage mural ou montage au sol

FIXATIONS

- Fixations murales ou pieds en standard, 1/2" bouchon, 1/2" purgeur
- Fixations dans la couleur du radiateur (nombre selon la longueur du radiateur)
- Les pieds et fixations pour les radiateurs en revêtement transparent sont laqués en couleur N507.

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service : 5 bars (standard)
- Température de service maximale : 110°C

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 328

RACCORDEMENT

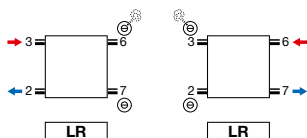
- 4x 1/2" (SL, SR, 26, 37)
- Purgeur en raccordement 3 ou 6
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement 27, 72: **supplément de prix € 78**

VINTAGE

Le passé revient à la page

On revient au « radiateur d'antan ».
Il gagne constamment en popularité grâce à son look authentique qui ne manque pas de titiller l'imagination. Proposé en blanc en version standard, mais disponible aussi avec un revêtement transparent pour un look vintage encore plus prononcé. Le radiateur Vintage assure une émission calorifique particulièrement élevée. Idéal pour le chauffage de pièces spacieuses à grande hauteur sous plafond, même en combinaison avec des technologies peu énergivores. Un radiateur décoratif qui ressort merveilleusement bien dans un intérieur rétro et qui s'installe facilement devant une fenêtre.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LR)

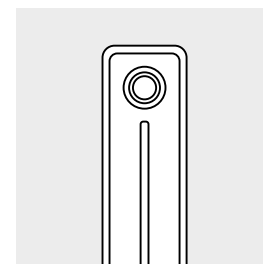
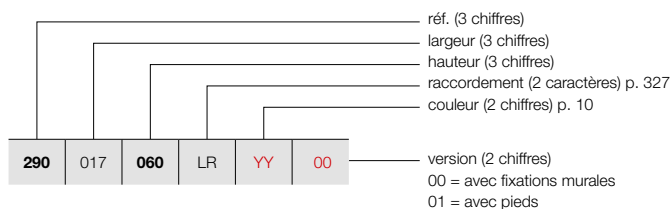


Autres possibilités de raccordement, voir p. 327



COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)



VINTAGE 50 / D110

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D110 : 290 | | | | | | | | | | | |
| 290 017 060 LR YY 00 | 3 | 178 | 600 | 165 | 87 | 1,25 | 4,17 | 2,49 | - | 386 | 444 |
| | 3 | 178 | 1000 | 252 | 131 | 1,28 | 6,57 | 3,39 | - | 411 | 473 |
| 290 022 060 LR YY 00 | 4 | 228 | 600 | 220 | 116 | 1,25 | 5,56 | 3,32 | - | 404 | 465 |
| | 4 | 228 | 1000 | 336 | 175 | 1,28 | 8,76 | 4,52 | - | 437 | 503 |
| 290 027 060 LR YY 00 | 5 | 278 | 600 | 275 | 145 | 1,25 | 6,95 | 4,15 | - | 426 | 490 |
| | 5 | 278 | 1000 | 420 | 218 | 1,28 | 10,95 | 5,65 | - | 467 | 537 |
| 290 032 060 LR YY 00 | 6 | 328 | 600 | 330 | 174 | 1,25 | 8,34 | 4,98 | - | 445 | 512 |
| | 6 | 328 | 1000 | 504 | 262 | 1,28 | 13,14 | 6,78 | - | 491 | 565 |
| 290 037 060 LR YY 00 | 7 | 378 | 600 | 385 | 203 | 1,25 | 9,73 | 5,81 | - | 462 | 531 |
| | 7 | 378 | 1000 | 588 | 306 | 1,28 | 15,33 | 7,91 | - | 518 | 596 |
| 290 042 060 LR YY 00 | 8 | 428 | 600 | 440 | 232 | 1,25 | 11,12 | 6,64 | - | 489 | 562 |
| | 8 | 428 | 1000 | 672 | 349 | 1,28 | 17,52 | 9,04 | - | 552 | 635 |
| 290 047 060 LR YY 00 | 9 | 478 | 600 | 495 | 261 | 1,25 | 12,51 | 7,47 | - | 509 | 585 |
| | 9 | 478 | 1000 | 756 | 393 | 1,28 | 19,71 | 10,17 | - | 583 | 670 |
| 290 052 060 LR YY 00 | 10 | 528 | 600 | 550 | 290 | 1,25 | 13,90 | 8,30 | - | 525 | 604 |
| | 10 | 528 | 1000 | 840 | 437 | 1,28 | 21,90 | 11,30 | - | 604 | 695 |
| 290 057 060 LR YY 00 | 11 | 578 | 600 | 605 | 319 | 1,25 | 15,29 | 9,13 | - | 551 | 634 |
| | 11 | 578 | 1000 | 924 | 481 | 1,28 | 24,09 | 12,43 | - | 636 | 731 |
| 290 062 060 LR YY 00 | 12 | 628 | 600 | 660 | 349 | 1,25 | 16,68 | 9,96 | - | 569 | 654 |
| | 12 | 628 | 1000 | 1008 | 524 | 1,28 | 26,28 | 13,56 | - | 665 | 765 |
| 290 067 060 LR YY 00 | 13 | 678 | 600 | 715 | 378 | 1,25 | 18,07 | 10,79 | - | 592 | 681 |
| | 13 | 678 | 1000 | 1092 | 568 | 1,28 | 28,47 | 14,69 | - | 693 | 797 |
| 290 072 060 LR YY 00 | 14 | 728 | 600 | 770 | 407 | 1,25 | 19,46 | 11,62 | - | 607 | 698 |
| | 14 | 728 | 1000 | 1176 | 612 | 1,28 | 30,66 | 15,82 | - | 716 | 823 |
| 290 077 060 LR YY 00 | 15 | 778 | 600 | 825 | 436 | 1,25 | 20,85 | 12,45 | - | 625 | 719 |
| | 15 | 778 | 1000 | 1260 | 655 | 1,28 | 32,85 | 16,95 | - | 744 | 856 |
| 290 082 060 LR YY 00 | 16 | 828 | 600 | 880 | 465 | 1,25 | 22,24 | 13,28 | - | 646 | 743 |
| | 16 | 828 | 1000 | 1344 | 699 | 1,28 | 35,04 | 18,08 | - | 770 | 886 |
| 290 087 060 LR YY 00 | 17 | 878 | 600 | 935 | 494 | 1,25 | 23,63 | 14,11 | - | 664 | 764 |
| | 17 | 878 | 1000 | 1428 | 743 | 1,28 | 37,23 | 19,21 | - | 799 | 919 |
| 290 092 060 LR YY 00 | 18 | 928 | 600 | 990 | 523 | 1,25 | 25,02 | 14,94 | - | 684 | 787 |
| | 18 | 928 | 1000 | 1512 | 786 | 1,28 | 39,42 | 20,34 | - | 823 | 946 |
| 290 097 060 LR YY 00 | 19 | 978 | 600 | 1045 | 552 | 1,25 | 26,41 | 15,77 | - | 701 | 806 |
| | 19 | 978 | 1000 | 1596 | 830 | 1,28 | 41,61 | 21,47 | - | 850 | 978 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

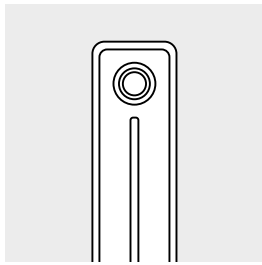
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

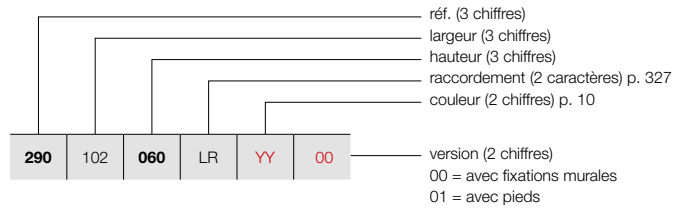
VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D110



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D110 : 290 | | | | | | | | | | | | |
| 290 102 060 LR YY 00 | 20 | 1028 | 600 | 1100 | 581 | 1,25 | 27,80 | 16,60 | - | 721 | 829 | |
| | 20 | 1028 | 1000 | 1680 | 874 | 1,28 | 43,80 | 22,60 | - | 877 | 1009 | |
| 290 107 060 LR YY 00 | 21 | 1078 | 600 | 1155 | 610 | 1,25 | 29,19 | 17,43 | - | 752 | 865 | |
| | 21 | 1078 | 1000 | 1764 | 917 | 1,28 | 45,99 | 23,73 | - | 917 | 1055 | |
| 290 112 060 LR YY 00 | 22 | 1128 | 600 | 1210 | 639 | 1,25 | 30,58 | 18,26 | - | 771 | 887 | |
| | 22 | 1128 | 1000 | 1848 | 961 | 1,28 | 48,18 | 24,86 | - | 944 | 1086 | |
| 290 117 060 LR YY 00 | 23 | 1178 | 600 | 1265 | 668 | 1,25 | 31,97 | 19,09 | - | 794 | 913 | |
| | 23 | 1178 | 1000 | 1932 | 1005 | 1,28 | 50,37 | 25,99 | - | 970 | 1116 | |
| 290 122 060 LR YY 00 | 24 | 1228 | 600 | 1320 | 697 | 1,25 | 33,36 | 19,92 | - | 811 | 933 | |
| | 24 | 1228 | 1000 | 2016 | 1048 | 1,28 | 52,56 | 27,12 | - | 996 | 1145 | |
| 290 127 060 LR YY 00 | 25 | 1278 | 600 | 1375 | 726 | 1,25 | 34,75 | 20,75 | - | 829 | 953 | |
| | 25 | 1278 | 1000 | 2100 | 1092 | 1,28 | 54,75 | 28,25 | - | 1024 | 1178 | |
| 290 132 060 LR YY 00 | 26 | 1328 | 600 | 1430 | 755 | 1,25 | 36,14 | 21,58 | - | 863 | 992 | |
| | 26 | 1328 | 1000 | 2184 | 1136 | 1,28 | 56,94 | 29,38 | - | 1065 | 1225 | |
| 290 137 060 LR YY 00 | 27 | 1378 | 600 | 1485 | 784 | 1,25 | 37,53 | 22,41 | - | 883 | 1015 | |
| | 27 | 1378 | 1000 | 2268 | 1179 | 1,28 | 59,13 | 30,51 | - | 1093 | 1257 | |
| 290 142 060 LR YY 00 | 28 | 1428 | 600 | 1540 | 813 | 1,25 | 38,92 | 23,24 | - | 902 | 1037 | |
| | 28 | 1428 | 1000 | 2352 | 1223 | 1,28 | 61,32 | 31,64 | - | 1120 | 1288 | |
| 290 147 060 LR YY 00 | 29 | 1478 | 600 | 1595 | 842 | 1,25 | 40,31 | 24,07 | - | 920 | 1058 | |
| | 29 | 1478 | 1000 | 2436 | 1267 | 1,28 | 63,51 | 32,77 | - | 1145 | 1317 | |
| 290 152 060 LR YY 00 | 30 | 1528 | 600 | 1650 | 871 | 1,25 | 41,70 | 24,90 | - | 937 | 1078 | |
| | 30 | 1528 | 1000 | 2520 | 1310 | 1,28 | 65,70 | 33,90 | - | 1172 | 1348 | |
| 290 157 060 LR YY 00 | 31 | 1578 | 600 | 1705 | 900 | 1,25 | 43,09 | 25,73 | - | 960 | 1104 | |
| | 31 | 1578 | 1000 | 2604 | 1354 | 1,28 | 67,89 | 35,03 | - | 1204 | 1385 | |
| 290 162 060 LR YY 00 | 32 | 1628 | 600 | 1760 | 929 | 1,25 | 44,48 | 26,56 | - | 975 | 1121 | |
| | 32 | 1628 | 1000 | 2688 | 1398 | 1,28 | 70,08 | 36,16 | - | 1230 | 1415 | |
| 290 167 060 LR YY 00 | 33 | 1678 | 600 | 1815 | 958 | 1,25 | 45,87 | 27,39 | - | 1037 | 1193 | |
| | 33 | 1678 | 1000 | 2772 | 1442 | 1,28 | 72,27 | 37,29 | - | 1297 | 1492 | |
| 290 172 060 LR YY 00 | 34 | 1728 | 600 | 1870 | 987 | 1,25 | 47,26 | 28,22 | - | 1055 | 1213 | |
| | 34 | 1728 | 1000 | 2856 | 1485 | 1,28 | 74,46 | 38,42 | - | 1325 | 1524 | |
| 290 177 060 LR YY 00 | 35 | 1778 | 600 | 1925 | 1017 | 1,25 | 48,65 | 29,05 | - | 1075 | 1236 | |
| | 35 | 1778 | 1000 | 2940 | 1529 | 1,28 | 76,65 | 39,55 | - | 1351 | 1554 | |
| 290 182 060 LR YY 00 | 36 | 1828 | 600 | 1980 | 1046 | 1,25 | 50,04 | 29,88 | - | 1099 | 1264 | |
| | 36 | 1828 | 1000 | 3024 | 1573 | 1,28 | 78,84 | 40,68 | - | 1376 | 1582 | |
| 290 187 060 LR YY 00 | 37 | 1878 | 600 | 2035 | 1075 | 1,25 | 51,43 | 30,71 | - | 1117 | 1285 | |
| | 37 | 1878 | 1000 | 3108 | 1616 | 1,28 | 81,03 | 41,81 | - | 1406 | 1617 | |

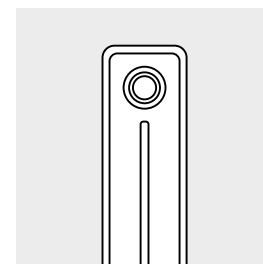
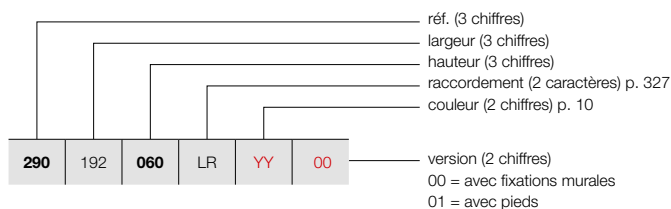
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)



VINTAGE 50 / D110

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D110 : 290 | | | | | | | | | | | |
| 290 192 060 LR YY 00 | 38 | 1928 | 600 | 2090 | 1104 | 1,25 | 52,82 | 31,54 | - | 1137 | 1308 |
| | 38 | 1928 | 1000 | 3192 | 1660 | 1,28 | 83,22 | 42,94 | - | 1431 | 1646 |
| 290 197 060 LR YY 00 | 39 | 1978 | 600 | 2145 | 1133 | 1,25 | 54,21 | 32,37 | - | 1153 | 1326 |
| | 39 | 1978 | 1000 | 3276 | 1704 | 1,28 | 85,41 | 44,07 | - | 1457 | 1676 |
| 290 202 060 LR YY 00 | 40 | 2028 | 600 | 2200 | 1162 | 1,25 | 55,60 | 33,20 | - | 1177 | 1354 |
| | 40 | 2028 | 1000 | 3360 | 1747 | 1,28 | 87,60 | 45,20 | - | 1482 | 1704 |
| 290 207 060 LR YY 00 | 41 | 2078 | 600 | 2255 | 1191 | 1,25 | 56,99 | 34,03 | - | 1192 | 1371 |
| | 41 | 2078 | 1000 | 3444 | 1791 | 1,28 | 89,79 | 46,33 | - | 1511 | 1738 |
| 290 212 060 LR YY 00 | 42 | 2128 | 600 | 2310 | 1220 | 1,25 | 58,38 | 34,86 | - | 1212 | 1394 |
| | 42 | 2128 | 1000 | 3528 | 1835 | 1,28 | 91,98 | 47,46 | - | 1535 | 1765 |
| 290 217 060 LR YY 00 | 43 | 2178 | 600 | 2365 | 1249 | 1,25 | 59,77 | 35,69 | - | 1230 | 1415 |
| | 43 | 2178 | 1000 | 3612 | 1878 | 1,28 | 94,17 | 48,59 | - | 1564 | 1799 |
| 290 222 060 LR YY 00 | 44 | 2228 | 600 | 2420 | 1278 | 1,25 | 61,16 | 36,52 | - | 1252 | 1440 |
| | 44 | 2228 | 1000 | 3696 | 1922 | 1,28 | 96,36 | 49,72 | - | 1590 | 1829 |
| 290 227 060 LR YY 00 | 45 | 2278 | 600 | 2475 | 1307 | 1,25 | 62,55 | 37,35 | - | 1266 | 1456 |
| | 45 | 2278 | 1000 | 3780 | 1966 | 1,28 | 98,55 | 50,85 | - | 1617 | 1860 |
| 290 232 060 LR YY 00 | 46 | 2328 | 600 | 2530 | 1336 | 1,25 | 63,94 | 38,18 | - | 1288 | 1481 |
| 290 237 060 LR YY 00 | 47 | 2378 | 600 | 2585 | 1365 | 1,25 | 65,33 | 39,01 | - | 1305 | 1501 |
| 290 242 060 LR YY 00 | 48 | 2428 | 600 | 2640 | 1394 | 1,25 | 66,72 | 39,84 | - | 1325 | 1524 |
| 290 247 060 LR YY 00 | 49 | 2478 | 600 | 2695 | 1423 | 1,25 | 68,11 | 40,67 | - | 1341 | 1542 |
| 290 252 060 LR YY 00 | 50 | 2528 | 600 | 2750 | 1452 | 1,25 | 69,50 | 41,50 | - | 1363 | 1567 |
| 290 257 060 LR YY 00 | 51 | 2578 | 600 | 2805 | 1481 | 1,25 | 70,89 | 42,33 | - | 1398 | 1608 |
| 290 262 060 LR YY 00 | 52 | 2628 | 600 | 2860 | 1510 | 1,25 | 72,28 | 43,16 | - | 1415 | 1627 |
| 290 267 060 LR YY 00 | 53 | 2678 | 600 | 2915 | 1539 | 1,25 | 73,67 | 43,99 | - | 1434 | 1649 |
| 290 272 060 LR YY 00 | 54 | 2728 | 600 | 2970 | 1568 | 1,25 | 75,06 | 44,82 | - | 1454 | 1672 |
| 290 277 060 LR YY 00 | 55 | 2778 | 600 | 3025 | 1597 | 1,25 | 76,45 | 45,65 | - | 1474 | 1695 |
| 290 282 060 LR YY 00 | 56 | 2828 | 600 | 3080 | 1626 | 1,25 | 77,84 | 46,48 | - | 1489 | 1712 |
| 290 287 060 LR YY 00 | 57 | 2878 | 600 | 3135 | 1655 | 1,25 | 79,23 | 47,31 | - | 1511 | 1738 |
| 290 292 060 LR YY 00 | 58 | 2928 | 600 | 3190 | 1685 | 1,25 | 80,62 | 48,14 | - | 1527 | 1756 |
| 290 297 060 LR YY 00 | 59 | 2978 | 600 | 3245 | 1714 | 1,25 | 82,01 | 48,97 | - | 1549 | 1781 |
| 290 302 060 LR YY 00 | 60 | 3028 | 600 | 3300 | 1743 | 1,25 | 83,40 | 49,80 | - | 1568 | 1803 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

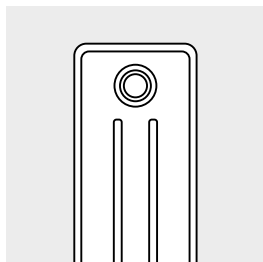
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

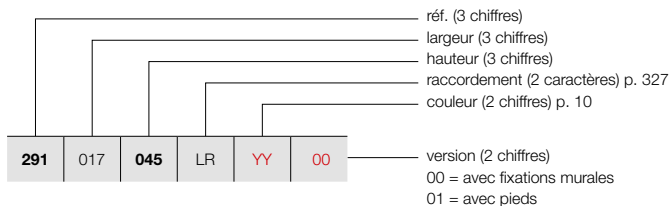
VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D160



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 291 | 017 | 045 | LR | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 017 | 045 | LR | YY | 00 | 3 | 178 | 450 | 174 | 92 | 1,24 | 4,47 | 2,82 | - | 390 | 449 |
| | | 060 | | | | 3 | 178 | 600 | 219 | 115 | 1,26 | 6,00 | 3,42 | - | 404 | 465 |
| | | 100 | | | | 3 | 178 | 1000 | 333 | 172 | 1,29 | 9,63 | 4,89 | - | 438 | 504 |
| 291 | 022 | 045 | LR | YY | 00 | 4 | 228 | 450 | 232 | 123 | 1,24 | 5,96 | 3,76 | - | 410 | 472 |
| | | 060 | | | | 4 | 228 | 600 | 292 | 153 | 1,26 | 8,00 | 4,56 | - | 428 | 492 |
| | | 100 | | | | 4 | 228 | 1000 | 444 | 230 | 1,29 | 12,84 | 6,52 | - | 473 | 544 |
| 291 | 027 | 045 | LR | YY | 00 | 5 | 278 | 450 | 290 | 154 | 1,24 | 7,45 | 4,70 | - | 429 | 493 |
| | | 060 | | | | 5 | 278 | 600 | 365 | 192 | 1,26 | 10,00 | 5,70 | - | 451 | 519 |
| | | 100 | | | | 5 | 278 | 1000 | 555 | 287 | 1,29 | 16,05 | 8,15 | - | 509 | 585 |
| 291 | 032 | 045 | LR | YY | 00 | 6 | 328 | 450 | 348 | 185 | 1,24 | 8,94 | 5,64 | - | 447 | 514 |
| | | 060 | | | | 6 | 328 | 600 | 438 | 230 | 1,26 | 12,00 | 6,84 | - | 474 | 545 |
| | | 100 | | | | 6 | 328 | 1000 | 666 | 345 | 1,29 | 19,26 | 9,78 | - | 540 | 621 |
| 291 | 037 | 045 | LR | YY | 00 | 7 | 378 | 450 | 406 | 215 | 1,24 | 10,43 | 6,58 | - | 465 | 535 |
| | | 060 | | | | 7 | 378 | 600 | 511 | 268 | 1,26 | 14,00 | 7,98 | - | 496 | 570 |
| | | 100 | | | | 7 | 378 | 1000 | 777 | 402 | 1,29 | 22,47 | 11,41 | - | 576 | 662 |
| 291 | 042 | 045 | LR | YY | 00 | 8 | 428 | 450 | 464 | 246 | 1,24 | 11,92 | 7,52 | - | 490 | 564 |
| | | 060 | | | | 8 | 428 | 600 | 584 | 307 | 1,26 | 16,00 | 9,12 | - | 528 | 607 |
| | | 100 | | | | 8 | 428 | 1000 | 888 | 459 | 1,29 | 25,68 | 13,04 | - | 613 | 705 |
| 291 | 047 | 045 | LR | YY | 00 | 9 | 478 | 450 | 522 | 277 | 1,24 | 13,41 | 8,46 | - | 510 | 587 |
| | | 060 | | | | 9 | 478 | 600 | 657 | 345 | 1,26 | 18,00 | 10,26 | - | 551 | 634 |
| | | 100 | | | | 9 | 478 | 1000 | 999 | 517 | 1,29 | 28,89 | 14,67 | - | 647 | 744 |
| 291 | 052 | 045 | LR | YY | 00 | 10 | 528 | 450 | 580 | 308 | 1,24 | 14,90 | 9,40 | - | 526 | 605 |
| | | 060 | | | | 10 | 528 | 600 | 730 | 384 | 1,26 | 20,00 | 11,40 | - | 577 | 664 |
| | | 100 | | | | 10 | 528 | 1000 | 1110 | 574 | 1,29 | 32,10 | 16,30 | - | 678 | 780 |
| 291 | 057 | 045 | LR | YY | 00 | 11 | 578 | 450 | 638 | 339 | 1,24 | 16,39 | 10,34 | - | 552 | 635 |
| | | 060 | | | | 11 | 578 | 600 | 803 | 422 | 1,26 | 22,00 | 12,54 | - | 603 | 693 |
| | | 100 | | | | 11 | 578 | 1000 | 1221 | 632 | 1,29 | 35,31 | 17,93 | - | 721 | 829 |
| 291 | 062 | 045 | LR | YY | 00 | 12 | 628 | 450 | 696 | 369 | 1,24 | 17,88 | 11,28 | - | 569 | 654 |
| | | 060 | | | | 12 | 628 | 600 | 876 | 460 | 1,26 | 24,00 | 13,68 | - | 625 | 719 |
| | | 100 | | | | 12 | 628 | 1000 | 1332 | 689 | 1,29 | 38,52 | 19,56 | - | 752 | 865 |
| 291 | 067 | 045 | LR | YY | 00 | 13 | 678 | 450 | 754 | 400 | 1,24 | 19,37 | 12,22 | - | 590 | 679 |
| | | 060 | | | | 13 | 678 | 600 | 949 | 499 | 1,26 | 26,00 | 14,82 | - | 648 | 745 |
| | | 100 | | | | 13 | 678 | 1000 | 1443 | 747 | 1,29 | 41,73 | 21,19 | - | 784 | 902 |
| 291 | 072 | 045 | LR | YY | 00 | 14 | 728 | 450 | 812 | 431 | 1,24 | 20,86 | 13,16 | - | 605 | 696 |
| | | 060 | | | | 14 | 728 | 600 | 1022 | 537 | 1,26 | 28,00 | 15,96 | - | 672 | 773 |
| | | 100 | | | | 14 | 728 | 1000 | 1554 | 804 | 1,29 | 44,94 | 22,82 | - | 820 | 943 |
| 291 | 077 | 045 | LR | YY | 00 | 15 | 778 | 450 | 870 | 462 | 1,24 | 22,35 | 14,10 | - | 625 | 719 |
| | | 060 | | | | 15 | 778 | 600 | 1095 | 575 | 1,26 | 30,00 | 17,10 | - | 696 | 800 |
| | | 100 | | | | 15 | 778 | 1000 | 1665 | 861 | 1,29 | 48,15 | 24,45 | - | 855 | 983 |

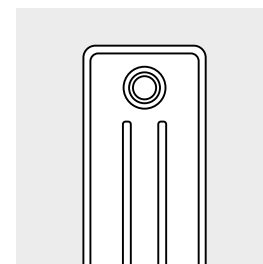
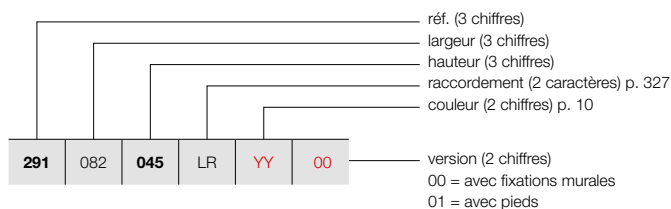
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 082 | 045 | LR | YY | 00 | 16 | 828 | 450 | 928 | 493 | 1,24 | 23,84 | 15,04 | - | 644 | 741 |
| | | 060 | | | | 16 | 828 | 600 | 1168 | 614 | 1,26 | 32,00 | 18,24 | - | 716 | 823 |
| | | 100 | | | | 16 | 828 | 1000 | 1776 | 919 | 1,29 | 51,36 | 26,08 | - | 889 | 1022 |
| 291 | 087 | 045 | LR | YY | 00 | 17 | 878 | 450 | 986 | 523 | 1,24 | 25,33 | 15,98 | - | 664 | 764 |
| | | 060 | | | | 17 | 878 | 600 | 1241 | 652 | 1,26 | 34,00 | 19,38 | - | 742 | 853 |
| | | 100 | | | | 17 | 878 | 1000 | 1887 | 976 | 1,29 | 54,57 | 27,71 | - | 920 | 1058 |
| 291 | 092 | 045 | LR | YY | 00 | 18 | 928 | 450 | 1044 | 554 | 1,24 | 26,82 | 16,92 | - | 678 | 780 |
| | | 060 | | | | 18 | 928 | 600 | 1314 | 690 | 1,26 | 36,00 | 20,52 | - | 766 | 881 |
| | | 100 | | | | 18 | 928 | 1000 | 1998 | 1034 | 1,29 | 57,78 | 29,34 | - | 958 | 1102 |
| 291 | 097 | 045 | LR | YY | 00 | 19 | 978 | 450 | 1102 | 585 | 1,24 | 28,31 | 17,86 | - | 699 | 804 |
| | | 060 | | | | 19 | 978 | 600 | 1387 | 729 | 1,26 | 38,00 | 21,66 | - | 784 | 902 |
| | | 100 | | | | 19 | 978 | 1000 | 2109 | 1091 | 1,29 | 60,99 | 30,97 | - | 989 | 1137 |
| 291 | 102 | 045 | LR | YY | 00 | 20 | 1028 | 450 | 1160 | 616 | 1,24 | 29,80 | 18,80 | - | 716 | 823 |
| | | 060 | | | | 20 | 1028 | 600 | 1460 | 767 | 1,26 | 40,00 | 22,80 | - | 810 | 932 |
| | | 100 | | | | 20 | 1028 | 1000 | 2220 | 1149 | 1,29 | 64,20 | 32,60 | - | 1024 | 1178 |
| 291 | 107 | 045 | LR | YY | 00 | 21 | 1078 | 450 | 1218 | 646 | 1,24 | 31,29 | 19,74 | - | 747 | 859 |
| | | 060 | | | | 21 | 1078 | 600 | 1533 | 805 | 1,26 | 42,00 | 23,94 | - | 846 | 973 |
| | | 100 | | | | 21 | 1078 | 1000 | 2331 | 1206 | 1,29 | 67,41 | 34,23 | - | 1068 | 1228 |
| 291 | 112 | 045 | LR | YY | 00 | 22 | 1128 | 450 | 1276 | 677 | 1,24 | 32,78 | 20,68 | - | 769 | 884 |
| | | 060 | | | | 22 | 1128 | 600 | 1606 | 844 | 1,26 | 44,00 | 25,08 | - | 868 | 998 |
| | | 100 | | | | 22 | 1128 | 1000 | 2442 | 1263 | 1,29 | 70,62 | 35,86 | - | 1103 | 1268 |
| 291 | 117 | 045 | LR | YY | 00 | 23 | 1178 | 450 | 1334 | 708 | 1,24 | 34,27 | 21,62 | - | 784 | 902 |
| | | 060 | | | | 23 | 1178 | 600 | 1679 | 882 | 1,26 | 46,00 | 26,22 | - | 891 | 1025 |
| | | 100 | | | | 23 | 1178 | 1000 | 2553 | 1321 | 1,29 | 73,83 | 37,49 | - | 1136 | 1306 |
| 291 | 122 | 045 | LR | YY | 00 | 24 | 1228 | 450 | 1392 | 739 | 1,24 | 35,76 | 22,56 | - | 808 | 929 |
| | | 060 | | | | 24 | 1228 | 600 | 1752 | 920 | 1,26 | 48,00 | 27,36 | - | 915 | 1052 |
| | | 100 | | | | 24 | 1228 | 1000 | 2664 | 1378 | 1,29 | 77,04 | 39,12 | - | 1171 | 1347 |
| 291 | 127 | 045 | LR | YY | 00 | 25 | 1278 | 450 | 1450 | 770 | 1,24 | 37,25 | 23,50 | - | 822 | 945 |
| | | 060 | | | | 25 | 1278 | 600 | 1825 | 959 | 1,26 | 50,00 | 28,50 | - | 936 | 1076 |
| | | 100 | | | | 25 | 1278 | 1000 | 2775 | 1436 | 1,29 | 80,25 | 40,75 | - | 1201 | 1381 |
| 291 | 132 | 045 | LR | YY | 00 | 26 | 1328 | 450 | 1508 | 800 | 1,24 | 38,74 | 24,44 | - | 859 | 988 |
| | | 060 | | | | 26 | 1328 | 600 | 1898 | 997 | 1,26 | 52,00 | 29,64 | - | 978 | 1125 |
| | | 100 | | | | 26 | 1328 | 1000 | 2886 | 1493 | 1,29 | 83,46 | 42,38 | - | 1255 | 1443 |
| 291 | 137 | 045 | LR | YY | 00 | 27 | 1378 | 450 | 1566 | 831 | 1,24 | 40,23 | 25,38 | - | 880 | 1012 |
| | | 060 | | | | 27 | 1378 | 600 | 1971 | 1036 | 1,26 | 54,00 | 30,78 | - | 999 | 1149 |
| | | 100 | | | | 27 | 1378 | 1000 | 2997 | 1551 | 1,29 | 86,67 | 44,01 | - | 1288 | 1481 |
| 291 | 142 | 045 | LR | YY | 00 | 28 | 1428 | 450 | 1624 | 862 | 1,24 | 41,72 | 26,32 | - | 896 | 1030 |
| | | 060 | | | | 28 | 1428 | 600 | 2044 | 1074 | 1,26 | 56,00 | 31,92 | - | 1025 | 1179 |
| | | 100 | | | | 28 | 1428 | 1000 | 3108 | 1608 | 1,29 | 89,88 | 45,64 | - | 1321 | 1519 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

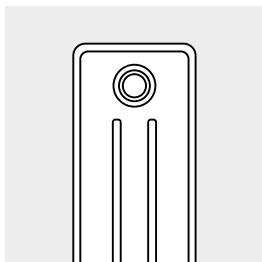
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

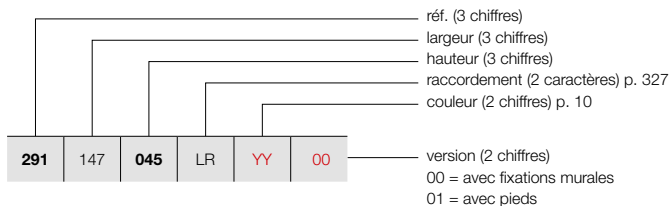
VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D160



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 147 | 045 | LR | YY | 00 | 29 | 1478 | 450 | 1682 | 893 | 1,24 | 43,21 | 27,26 | - | 915 | 1052 |
| | | 060 | | | | 29 | 1478 | 600 | 2117 | 1112 | 1,26 | 58,00 | 33,06 | - | 1047 | 1204 |
| | | 100 | | | | 29 | 1478 | 1000 | 3219 | 1665 | 1,29 | 93,09 | 47,27 | - | 1358 | 1562 |
| 291 | 152 | 045 | LR | YY | 00 | 30 | 1528 | 450 | 1740 | 924 | 1,24 | 44,70 | 28,20 | - | 931 | 1071 |
| | | 060 | | | | 30 | 1528 | 600 | 2190 | 1151 | 1,26 | 60,00 | 34,20 | - | 1069 | 1229 |
| | | 100 | | | | 30 | 1528 | 1000 | 3330 | 1723 | 1,29 | 96,30 | 48,90 | - | 1386 | 1594 |
| 291 | 157 | 045 | LR | YY | 00 | 31 | 1578 | 450 | 1798 | 954 | 1,24 | 46,19 | 29,14 | - | 951 | 1094 |
| | | 060 | | | | 31 | 1578 | 600 | 2263 | 1189 | 1,26 | 62,00 | 34,34 | - | 1093 | 1257 |
| 291 | 162 | 045 | LR | YY | 00 | 32 | 1628 | 450 | 1856 | 985 | 1,24 | 47,68 | 30,08 | - | 970 | 1116 |
| | | 060 | | | | 32 | 1628 | 600 | 2336 | 1227 | 1,26 | 64,00 | 36,48 | - | 1117 | 1285 |
| 291 | 167 | 045 | LR | YY | 00 | 33 | 1678 | 450 | 1914 | 1016 | 1,24 | 49,17 | 31,02 | - | 1029 | 1183 |
| | | 060 | | | | 33 | 1678 | 600 | 2409 | 1266 | 1,26 | 66,00 | 37,62 | - | 1182 | 1359 |
| 291 | 172 | 045 | LR | YY | 00 | 34 | 1728 | 450 | 1972 | 1047 | 1,24 | 50,66 | 31,96 | - | 1047 | 1204 |
| | | 060 | | | | 34 | 1728 | 600 | 2482 | 1304 | 1,26 | 68,00 | 38,76 | - | 1204 | 1385 |
| 291 | 177 | 045 | LR | YY | 00 | 35 | 1778 | 450 | 2030 | 1077 | 1,24 | 52,15 | 32,90 | - | 1065 | 1225 |
| | | 060 | | | | 35 | 1778 | 600 | 2555 | 1342 | 1,26 | 70,00 | 39,90 | - | 1224 | 1408 |
| 291 | 182 | 045 | LR | YY | 00 | 36 | 1828 | 450 | 2088 | 1108 | 1,24 | 53,64 | 33,84 | - | 1092 | 1256 |
| | | 060 | | | | 36 | 1828 | 600 | 2628 | 1381 | 1,26 | 72,00 | 41,04 | - | 1256 | 1444 |
| 291 | 187 | 045 | LR | YY | 00 | 37 | 1878 | 450 | 2146 | 1139 | 1,24 | 55,13 | 34,78 | - | 1108 | 1274 |
| | | 060 | | | | 37 | 1878 | 600 | 2701 | 1419 | 1,26 | 74,00 | 42,18 | - | 1278 | 1470 |
| 291 | 192 | 045 | LR | YY | 00 | 38 | 1928 | 450 | 2204 | 1170 | 1,24 | 56,62 | 35,72 | - | 1129 | 1298 |
| | | 060 | | | | 38 | 1928 | 600 | 2774 | 1457 | 1,26 | 76,00 | 43,32 | - | 1300 | 1495 |
| 291 | 197 | 045 | LR | YY | 00 | 39 | 1978 | 450 | 2262 | 1201 | 1,24 | 58,11 | 36,66 | - | 1145 | 1317 |
| | | 060 | | | | 39 | 1978 | 600 | 2847 | 1496 | 1,26 | 78,00 | 44,46 | - | 1323 | 1521 |
| 291 | 202 | 045 | LR | YY | 00 | 40 | 2028 | 450 | 2320 | 1231 | 1,24 | 59,60 | 37,60 | - | 1162 | 1336 |
| | | 060 | | | | 40 | 2028 | 600 | 2920 | 1534 | 1,26 | 80,00 | 45,60 | - | 1347 | 1549 |
| 291 | 207 | 045 | LR | YY | 00 | 41 | 2078 | 450 | 2378 | 1262 | 1,24 | 61,09 | 38,54 | - | 1184 | 1362 |
| | | 060 | | | | 41 | 2078 | 600 | 2993 | 1572 | 1,26 | 82,00 | 46,74 | - | 1369 | 1574 |
| 291 | 212 | 045 | LR | YY | 00 | 42 | 2128 | 450 | 2436 | 1293 | 1,24 | 62,58 | 39,48 | - | 1199 | 1379 |
| | | 060 | | | | 42 | 2128 | 600 | 3066 | 1611 | 1,26 | 84,00 | 47,88 | - | 1393 | 1602 |
| 291 | 217 | 045 | LR | YY | 00 | 43 | 2178 | 450 | 2494 | 1324 | 1,24 | 64,07 | 40,42 | - | 1219 | 1402 |
| | | 060 | | | | 43 | 2178 | 600 | 3139 | 1649 | 1,26 | 86,00 | 49,02 | - | 1415 | 1627 |
| 291 | 222 | 045 | LR | YY | 00 | 44 | 2228 | 450 | 2552 | 1355 | 1,24 | 65,56 | 41,36 | - | 1236 | 1421 |
| | | 060 | | | | 44 | 2228 | 600 | 3212 | 1688 | 1,26 | 88,00 | 50,16 | - | 1437 | 1653 |
| 291 | 227 | 045 | LR | YY | 00 | 45 | 2278 | 450 | 2610 | 1385 | 1,24 | 67,05 | 42,30 | - | 1257 | 1446 |
| | | 060 | | | | 45 | 2278 | 600 | 3285 | 1726 | 1,26 | 90,00 | 51,30 | - | 1460 | 1679 |

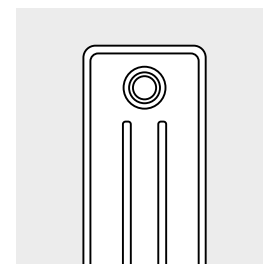
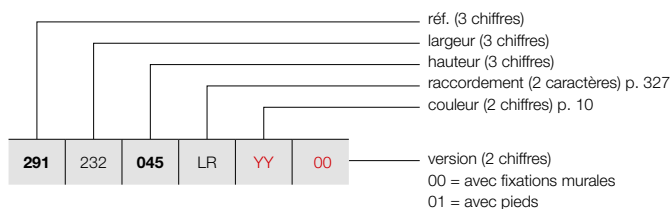
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|-------|-------|---|-------------|-------------|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | | | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 232 | 045 | LR | YY | 00 | 46 | 2328 | 450 | 2668 | 1416 | 1,24 | 68,54 | 43,24 | - | 1275 | 1466 |
| | | 060 | | | | 46 | 2328 | 600 | 3358 | 1764 | 1,26 | 92,00 | 52,44 | - | 1482 | 1704 |
| 291 | 237 | 045 | LR | YY | 00 | 47 | 2378 | 450 | 2726 | 1447 | 1,24 | 70,03 | 44,18 | - | 1292 | 1486 |
| | | 060 | | | | 47 | 2378 | 600 | 3431 | 1803 | 1,26 | 94,00 | 53,58 | - | 1509 | 1735 |
| 291 | 242 | 045 | LR | YY | 00 | 48 | 2428 | 450 | 2784 | 1478 | 1,24 | 71,52 | 45,12 | - | 1311 | 1508 |
| | | 060 | | | | 48 | 2428 | 600 | 3504 | 1841 | 1,26 | 96,00 | 54,72 | - | 1527 | 1756 |
| 291 | 247 | 045 | LR | YY | 00 | 49 | 2478 | 450 | 2842 | 1508 | 1,24 | 73,01 | 46,06 | - | 1331 | 1531 |
| 291 | 252 | 045 | LR | YY | 00 | 50 | 2528 | 450 | 2900 | 1539 | 1,24 | 74,50 | 47,00 | - | 1348 | 1550 |
| 291 | 257 | 045 | LR | YY | 00 | 51 | 2578 | 450 | 2958 | 1570 | 1,24 | 75,99 | 47,94 | - | 1380 | 1587 |
| 291 | 262 | 045 | LR | YY | 00 | 52 | 2628 | 450 | 3016 | 1601 | 1,24 | 77,48 | 48,88 | - | 1404 | 1615 |
| 291 | 267 | 045 | LR | YY | 00 | 53 | 2678 | 450 | 3074 | 1632 | 1,24 | 78,97 | 49,82 | - | 1419 | 1632 |
| 291 | 272 | 045 | LR | YY | 00 | 54 | 2728 | 450 | 3132 | 1662 | 1,24 | 80,46 | 50,76 | - | 1437 | 1653 |
| 291 | 277 | 045 | LR | YY | 00 | 55 | 2778 | 450 | 3190 | 1693 | 1,24 | 81,95 | 51,70 | - | 1457 | 1676 |
| 291 | 282 | 045 | LR | YY | 00 | 56 | 2828 | 450 | 3248 | 1724 | 1,24 | 83,44 | 52,64 | - | 1476 | 1697 |
| 291 | 287 | 045 | LR | YY | 00 | 57 | 2878 | 450 | 3306 | 1755 | 1,24 | 84,93 | 53,58 | - | 1491 | 1715 |
| 291 | 292 | 045 | LR | YY | 00 | 58 | 2928 | 450 | 3364 | 1786 | 1,24 | 86,42 | 54,52 | - | 1513 | 1740 |
| 291 | 297 | 045 | LR | YY | 00 | 59 | 2978 | 450 | 3422 | 1816 | 1,24 | 87,91 | 55,46 | - | 1531 | 1761 |
| 291 | 302 | 045 | LR | YY | 00 | 60 | 3028 | 450 | 3480 | 1847 | 1,24 | 89,40 | 56,40 | - | 1550 | 1783 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

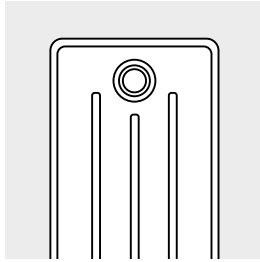
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

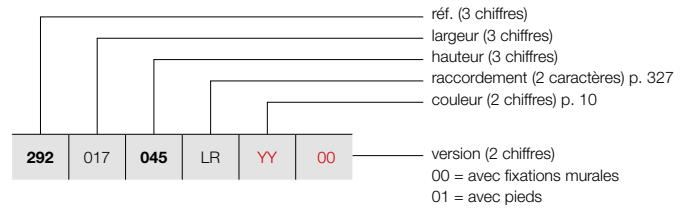
VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D220



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|-------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------|--|
| 292 | 017 | 045 | LR | YY | 00 | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Ø50K) | 55/45/20 (Watt) (Ø30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) | |
| RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | 017 | 045 | LR | YY | 00 | 3 | 178 | 450 | 225 | 119 | 1,25 | 6,00 | 3,69 | - | 400 | 460 | |
| | | 060 | | | | 3 | 178 | 600 | 282 | 148 | 1,26 | 7,86 | 4,44 | - | 420 | 483 | |
| | | 100 | | | | 3 | 178 | 1000 | 435 | 226 | 1,28 | 13,68 | 7,26 | - | 465 | 535 | |
| 292 | 022 | 045 | LR | YY | 00 | 4 | 228 | 450 | 300 | 158 | 1,25 | 8,00 | 4,92 | - | 424 | 488 | |
| | | 060 | | | | 4 | 228 | 600 | 376 | 198 | 1,26 | 10,48 | 5,92 | - | 450 | 518 | |
| | | 100 | | | | 4 | 228 | 1000 | 580 | 302 | 1,28 | 18,24 | 9,68 | - | 510 | 587 | |
| 292 | 027 | 045 | LR | YY | 00 | 5 | 278 | 450 | 375 | 198 | 1,25 | 10,00 | 6,15 | - | 448 | 515 | |
| | | 060 | | | | 5 | 278 | 600 | 470 | 247 | 1,26 | 13,10 | 7,40 | - | 478 | 550 | |
| | | 100 | | | | 5 | 278 | 1000 | 725 | 377 | 1,28 | 22,80 | 12,10 | - | 552 | 635 | |
| 292 | 032 | 045 | LR | YY | 00 | 6 | 328 | 450 | 450 | 238 | 1,25 | 12,00 | 7,38 | - | 472 | 543 | |
| | | 060 | | | | 6 | 328 | 600 | 564 | 296 | 1,26 | 15,72 | 8,88 | - | 509 | 585 | |
| | | 100 | | | | 6 | 328 | 1000 | 870 | 452 | 1,28 | 27,36 | 14,52 | - | 596 | 685 | |
| 292 | 037 | 045 | LR | YY | 00 | 7 | 378 | 450 | 525 | 277 | 1,25 | 14,00 | 8,61 | - | 491 | 565 | |
| | | 060 | | | | 7 | 378 | 600 | 658 | 346 | 1,26 | 18,34 | 10,36 | - | 536 | 616 | |
| | | 100 | | | | 7 | 378 | 1000 | 1015 | 528 | 1,28 | 31,92 | 16,94 | - | 636 | 731 | |
| 292 | 042 | 045 | LR | YY | 00 | 8 | 428 | 450 | 600 | 317 | 1,25 | 16,00 | 9,84 | - | 522 | 600 | |
| | | 060 | | | | 8 | 428 | 600 | 752 | 395 | 1,26 | 20,96 | 11,84 | - | 569 | 654 | |
| | | 100 | | | | 8 | 428 | 1000 | 1160 | 603 | 1,28 | 36,48 | 19,36 | - | 689 | 792 | |
| 292 | 047 | 045 | LR | YY | 00 | 9 | 478 | 450 | 675 | 356 | 1,25 | 18,00 | 11,07 | - | 543 | 624 | |
| | | 060 | | | | 9 | 478 | 600 | 846 | 444 | 1,26 | 23,58 | 13,32 | - | 598 | 688 | |
| | | 100 | | | | 9 | 478 | 1000 | 1305 | 679 | 1,28 | 41,04 | 21,78 | - | 732 | 842 | |
| 292 | 052 | 045 | LR | YY | 00 | 10 | 528 | 450 | 750 | 396 | 1,25 | 20,00 | 12,30 | - | 565 | 650 | |
| | | 060 | | | | 10 | 528 | 600 | 940 | 494 | 1,26 | 26,20 | 14,80 | - | 625 | 719 | |
| | | 100 | | | | 10 | 528 | 1000 | 1450 | 754 | 1,28 | 45,60 | 24,20 | - | 772 | 888 | |
| 292 | 057 | 045 | LR | YY | 00 | 11 | 578 | 450 | 825 | 436 | 1,25 | 22,00 | 13,53 | - | 596 | 685 | |
| | | 060 | | | | 11 | 578 | 600 | 1034 | 543 | 1,26 | 28,82 | 16,28 | - | 663 | 762 | |
| | | 100 | | | | 11 | 578 | 1000 | 1595 | 829 | 1,28 | 50,16 | 26,62 | - | 822 | 945 | |
| 292 | 062 | 045 | LR | YY | 00 | 12 | 628 | 450 | 900 | 475 | 1,25 | 24,00 | 14,76 | - | 617 | 710 | |
| | | 060 | | | | 12 | 628 | 600 | 1128 | 593 | 1,26 | 31,44 | 17,76 | - | 691 | 795 | |
| | | 100 | | | | 12 | 628 | 1000 | 1740 | 905 | 1,28 | 54,72 | 29,04 | - | 865 | 995 | |
| 292 | 067 | 045 | LR | YY | 00 | 13 | 678 | 450 | 975 | 515 | 1,25 | 26,00 | 15,99 | - | 640 | 736 | |
| | | 060 | | | | 13 | 678 | 600 | 1222 | 642 | 1,26 | 34,06 | 19,24 | - | 716 | 823 | |
| | | 100 | | | | 13 | 678 | 1000 | 1885 | 980 | 1,28 | 59,28 | 31,46 | - | 909 | 1045 | |
| 292 | 072 | 045 | LR | YY | 00 | 14 | 728 | 450 | 1050 | 554 | 1,25 | 28,00 | 17,22 | - | 662 | 761 | |
| | | 060 | | | | 14 | 728 | 600 | 1316 | 691 | 1,26 | 36,68 | 20,72 | - | 745 | 857 | |
| | | 100 | | | | 14 | 728 | 1000 | 2030 | 1056 | 1,28 | 63,84 | 33,88 | - | 950 | 1093 | |
| 292 | 077 | 045 | LR | YY | 00 | 15 | 778 | 450 | 1125 | 594 | 1,25 | 30,00 | 18,45 | - | 684 | 787 | |
| | | 060 | | | | 15 | 778 | 600 | 1410 | 741 | 1,26 | 39,30 | 22,20 | - | 772 | 888 | |
| | | 100 | | | | 15 | 778 | 1000 | 2175 | 1131 | 1,28 | 68,40 | 36,30 | - | 994 | 1143 | |

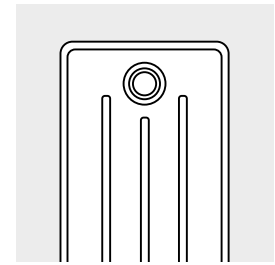
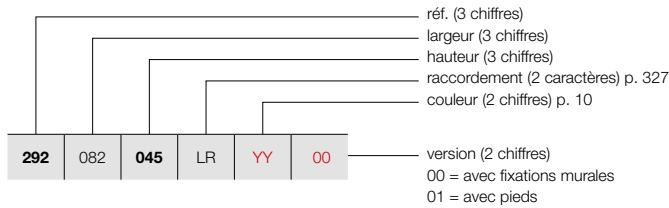
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

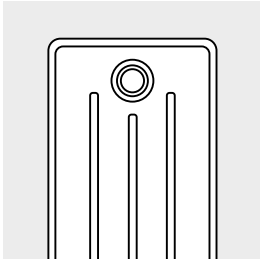
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (φ50K) | 55/45/20 (Watt) (φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292 | | | | | | | | | | | |
| 292 082 045 LR YY 00 | 16 | 828 | 450 | 1200 | 634 | 1,25 | 32,00 | 19,68 | - | 704 | 810 |
| | 16 | 828 | 600 | 1504 | 790 | 1,26 | 41,92 | 23,68 | - | 802 | 922 |
| | 16 | 828 | 1000 | 2320 | 1206 | 1,28 | 72,96 | 38,72 | - | 1039 | 1195 |
| 292 087 045 LR YY 00 | 17 | 878 | 450 | 1275 | 673 | 1,25 | 34,00 | 20,91 | - | 728 | 837 |
| | 17 | 878 | 600 | 1598 | 840 | 1,26 | 44,54 | 25,16 | - | 832 | 957 |
| | 17 | 878 | 1000 | 2465 | 1282 | 1,28 | 77,52 | 41,14 | - | 1081 | 1243 |
| 292 092 045 LR YY 00 | 18 | 928 | 450 | 1350 | 713 | 1,25 | 36,00 | 22,14 | - | 748 | 860 |
| | 18 | 928 | 600 | 1692 | 889 | 1,26 | 47,16 | 26,64 | - | 859 | 988 |
| | 18 | 928 | 1000 | 2610 | 1357 | 1,28 | 82,08 | 43,56 | - | 1122 | 1290 |
| 292 097 045 LR YY 00 | 19 | 978 | 450 | 1425 | 752 | 1,25 | 38,00 | 23,37 | - | 771 | 887 |
| | 19 | 978 | 600 | 1786 | 938 | 1,26 | 49,78 | 28,12 | - | 888 | 1021 |
| | 19 | 978 | 1000 | 2755 | 1433 | 1,28 | 86,64 | 45,98 | - | 1163 | 1337 |
| 292 102 045 LR YY 00 | 20 | 1028 | 450 | 1500 | 792 | 1,25 | 40,00 | 24,60 | - | 796 | 915 |
| | 20 | 1028 | 600 | 1880 | 988 | 1,26 | 52,40 | 29,60 | - | 915 | 1052 |
| | 20 | 1028 | 1000 | 2900 | 1508 | 1,28 | 91,20 | 48,40 | - | 1210 | 1392 |
| 292 107 045 LR YY 00 | 21 | 1078 | 450 | 1575 | 832 | 1,25 | 42,00 | 25,83 | - | 829 | 953 |
| | 21 | 1078 | 600 | 1974 | 1037 | 1,26 | 55,02 | 31,08 | - | 957 | 1101 |
| | 21 | 1078 | 1000 | 3045 | 1584 | 1,28 | 95,76 | 50,82 | - | 1264 | 1454 |
| 292 112 045 LR YY 00 | 22 | 1128 | 450 | 1650 | 871 | 1,25 | 44,00 | 27,06 | - | 851 | 979 |
| | 22 | 1128 | 600 | 2068 | 1086 | 1,26 | 57,64 | 32,56 | - | 986 | 1134 |
| | 22 | 1128 | 1000 | 3190 | 1659 | 1,28 | 100,32 | 53,24 | - | 1306 | 1502 |
| 292 117 045 LR YY 00 | 23 | 1178 | 450 | 1725 | 911 | 1,25 | 46,00 | 28,29 | - | 873 | 1004 |
| | 23 | 1178 | 600 | 2162 | 1136 | 1,26 | 60,26 | 34,04 | - | 1011 | 1163 |
| | 23 | 1178 | 1000 | 3335 | 1734 | 1,28 | 104,88 | 55,66 | - | 1350 | 1553 |
| 292 122 045 LR YY 00 | 24 | 1228 | 450 | 1800 | 951 | 1,25 | 48,00 | 29,52 | - | 896 | 1030 |
| | 24 | 1228 | 600 | 2256 | 1185 | 1,26 | 62,88 | 35,52 | - | 1041 | 1197 |
| | 24 | 1228 | 1000 | 3480 | 1810 | 1,28 | 109,44 | 58,08 | - | 1393 | 1602 |
| 292 127 045 LR YY 00 | 25 | 1278 | 450 | 1875 | 990 | 1,25 | 50,00 | 30,75 | - | 917 | 1055 |
| | 25 | 1278 | 600 | 2350 | 1235 | 1,26 | 65,50 | 37,00 | - | 1068 | 1228 |
| | 25 | 1278 | 1000 | 3625 | 1885 | 1,28 | 114,00 | 60,50 | - | 1435 | 1650 |
| 292 132 045 LR YY 00 | 26 | 1328 | 450 | 1950 | 1030 | 1,25 | 52,00 | 31,98 | - | 958 | 1102 |
| | 26 | 1328 | 600 | 2444 | 1284 | 1,26 | 68,12 | 38,48 | - | 1115 | 1282 |
| | 26 | 1328 | 1000 | 3770 | 1961 | 1,28 | 118,56 | 62,92 | - | 1495 | 1719 |
| 292 137 045 LR YY 00 | 27 | 1378 | 450 | 2025 | 1069 | 1,25 | 54,00 | 33,21 | - | 981 | 1128 |
| | 27 | 1378 | 600 | 2538 | 1333 | 1,26 | 70,74 | 39,96 | - | 1140 | 1311 |
| | 27 | 1378 | 1000 | 3915 | 2036 | 1,28 | 123,12 | 65,34 | - | 1538 | 1769 |
| 292 142 045 LR YY 00 | 28 | 1428 | 450 | 2100 | 1109 | 1,25 | 56,00 | 34,44 | - | 999 | 1149 |
| | 28 | 1428 | 600 | 2632 | 1383 | 1,26 | 73,36 | 41,44 | - | 1171 | 1347 |
| | 28 | 1428 | 1000 | 4060 | 2111 | 1,28 | 127,68 | 67,76 | - | 1580 | 1817 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

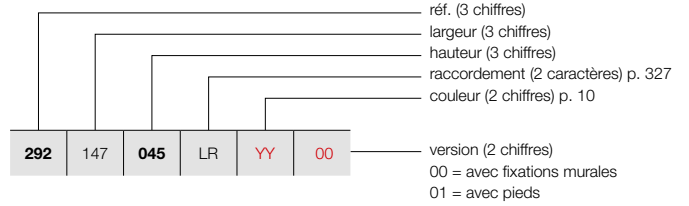
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | | | | | | | DONNÉES TECHNIQUES | | | | COULEUR STANDARD | AUTRES COULEURS | | | | |
|---|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|--------------------|------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-------|---|-------------|-------------|
| tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€) | prix couleur (€) | | | | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | 147 | 045 | LR | YY | 00 | 29 | 1478 | 450 | 2175 | 1149 | 1,25 | 58,00 | 35,67 | - | 1025 | 1179 |
| | | | | | | 29 | 1478 | 600 | 2726 | 1432 | 1,26 | 75,98 | 42,92 | - | 1196 | 1375 |
| | | | | | | 29 | 1478 | 1000 | 4205 | 2187 | 1,28 | 132,24 | 70,18 | - | 1623 | 1866 |
| 292 | 152 | 045 | LR | YY | 00 | 30 | 1528 | 450 | 2250 | 1188 | 1,25 | 60,00 | 36,90 | - | 1044 | 1201 |
| | | | | | | 30 | 1528 | 600 | 2820 | 1482 | 1,26 | 78,60 | 44,40 | - | 1224 | 1408 |
| | | | | | | 30 | 1528 | 1000 | 4350 | 2262 | 1,28 | 136,80 | 72,60 | - | 1664 | 1914 |
| 292 | 157 | 045 | LR | YY | 00 | 31 | 1578 | 450 | 2325 | 1228 | 1,25 | 62,00 | 38,13 | - | 1068 | 1228 |
| | | | | | | 31 | 1578 | 600 | 2914 | 1531 | 1,26 | 81,22 | 45,88 | - | 1256 | 1444 |
| 292 | 162 | 045 | LR | YY | 00 | 32 | 1628 | 450 | 2400 | 1267 | 1,25 | 64,00 | 39,36 | - | 1092 | 1256 |
| | | | | | | 32 | 1628 | 600 | 3008 | 1580 | 1,26 | 83,84 | 47,36 | - | 1283 | 1475 |
| 292 | 167 | 045 | LR | YY | 00 | 33 | 1678 | 450 | 2475 | 1307 | 1,25 | 66,00 | 40,59 | - | 1152 | 1325 |
| | | | | | | 33 | 1678 | 600 | 3102 | 1630 | 1,26 | 86,46 | 48,84 | - | 1351 | 1554 |
| 292 | 172 | 045 | LR | YY | 00 | 34 | 1728 | 450 | 2550 | 1347 | 1,25 | 68,00 | 41,82 | - | 1178 | 1355 |
| | | | | | | 34 | 1728 | 600 | 3196 | 1679 | 1,26 | 89,08 | 50,32 | - | 1377 | 1584 |
| 292 | 177 | 045 | LR | YY | 00 | 35 | 1778 | 450 | 2625 | 1386 | 1,25 | 70,00 | 43,05 | - | 1196 | 1375 |
| | | | | | | 35 | 1778 | 600 | 3290 | 1728 | 1,26 | 91,70 | 51,80 | - | 1408 | 1619 |
| 292 | 182 | 045 | LR | YY | 00 | 36 | 1828 | 450 | 2700 | 1426 | 1,25 | 72,00 | 44,28 | - | 1224 | 1408 |
| | | | | | | 36 | 1828 | 600 | 3384 | 1778 | 1,26 | 94,32 | 53,28 | - | 1440 | 1656 |
| 292 | 187 | 045 | LR | YY | 00 | 37 | 1878 | 450 | 2775 | 1465 | 1,25 | 74,00 | 45,51 | - | 1247 | 1434 |
| | | | | | | 37 | 1878 | 600 | 3478 | 1827 | 1,26 | 96,36 | 54,76 | - | 1470 | 1691 |
| 292 | 192 | 045 | LR | YY | 00 | 38 | 1928 | 450 | 2850 | 1505 | 1,25 | 76,00 | 46,74 | - | 1269 | 1459 |
| | | | | | | 38 | 1928 | 600 | 3572 | 1877 | 1,26 | 99,56 | 56,24 | - | 1498 | 1723 |
| 292 | 197 | 045 | LR | YY | 00 | 39 | 1978 | 450 | 2925 | 1545 | 1,25 | 78,00 | 47,97 | - | 1292 | 1486 |
| | | | | | | 39 | 1978 | 600 | 3666 | 1926 | 1,26 | 102,18 | 57,72 | - | 1525 | 1754 |
| 292 | 202 | 045 | LR | YY | 00 | 40 | 2028 | 450 | 3000 | 1584 | 1,25 | 80,00 | 49,20 | - | 1313 | 1510 |
| | | | | | | 40 | 2028 | 600 | 3760 | 1975 | 1,26 | 104,80 | 59,20 | - | 1555 | 1788 |
| 292 | 207 | 045 | LR | YY | 00 | 41 | 2078 | 450 | 3075 | 1624 | 1,25 | 82,00 | 50,43 | - | 1337 | 1538 |
| | | | | | | 41 | 2078 | 600 | 3854 | 2025 | 1,26 | 107,42 | 60,68 | - | 1581 | 1818 |
| 292 | 212 | 045 | LR | YY | 00 | 42 | 2128 | 450 | 3150 | 1663 | 1,25 | 84,00 | 51,66 | - | 1361 | 1565 |
| | | | | | | 42 | 2128 | 600 | 3948 | 2074 | 1,26 | 110,04 | 62,16 | - | 1609 | 1850 |
| 292 | 217 | 045 | LR | YY | 00 | 43 | 2178 | 450 | 3225 | 1703 | 1,25 | 86,00 | 52,89 | - | 1378 | 1585 |
| | | | | | | 43 | 2178 | 600 | 4042 | 2124 | 1,26 | 112,66 | 63,64 | - | 1637 | 1883 |
| 292 | 222 | 045 | LR | YY | 00 | 44 | 2228 | 450 | 3300 | 1743 | 1,25 | 88,00 | 54,12 | - | 1406 | 1617 |
| | | | | | | 44 | 2228 | 600 | 4136 | 2173 | 1,26 | 115,28 | 65,12 | - | 1665 | 1915 |
| 292 | 227 | 045 | LR | YY | 00 | 45 | 2278 | 450 | 3375 | 1782 | 1,25 | 90,00 | 55,35 | - | 1426 | 1640 |
| | | | | | | 45 | 2278 | 600 | 4230 | 2222 | 1,26 | 117,90 | 66,60 | - | 1695 | 1949 |

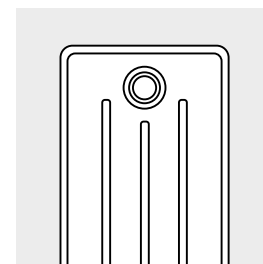
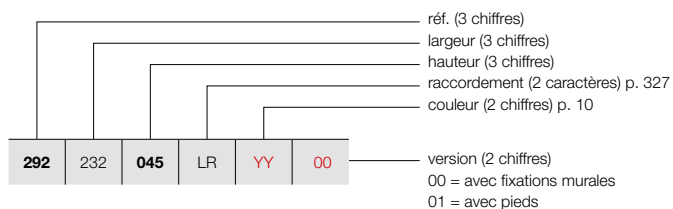
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292 | | | | | | | | | | | |
| 292 232 045 LR YY 00 | 46 | 2328 | 450 | 3450 | 1822 | 1,25 | 93,84 | 56,58 | - | 1449 | 1666 |
| | 46 | 2328 | 600 | 4324 | 2272 | 1,26 | 120,52 | 68,08 | - | 1725 | 1984 |
| 292 237 045 LR YY 00 | 47 | 2378 | 450 | 3525 | 1861 | 1,25 | 94,00 | 57,81 | - | 1471 | 1692 |
| | 47 | 2378 | 600 | 4418 | 2321 | 1,26 | 123,14 | 69,56 | - | 1749 | 2011 |
| 292 242 045 LR YY 00 | 48 | 2428 | 450 | 3600 | 1901 | 1,25 | 96,00 | 59,04 | - | 1489 | 1712 |
| | 48 | 2428 | 600 | 4512 | 2370 | 1,26 | 125,76 | 71,04 | - | 1780 | 2047 |
| 292 247 045 LR YY 00 | 49 | 2478 | 450 | 3675 | 1941 | 1,25 | 99,96 | 60,27 | - | 1513 | 1740 |
| | 49 | 2478 | 600 | 4606 | 2420 | 1,26 | 128,38 | 72,52 | - | 1805 | 2076 |
| 292 252 045 LR YY 00 | 50 | 2528 | 450 | 3750 | 1980 | 1,25 | 102,00 | 61,50 | - | 1535 | 1765 |
| | 50 | 2528 | 600 | 4700 | 2469 | 1,26 | 131,00 | 74,00 | - | 1834 | 2109 |
| 292 257 045 LR YY 00 | 51 | 2578 | 450 | 3825 | 2020 | 1,25 | 104,04 | 62,73 | - | 1575 | 1811 |
| 292 262 045 LR YY 00 | 52 | 2628 | 450 | 3900 | 2059 | 1,25 | 106,08 | 63,96 | - | 1595 | 1834 |
| 292 267 045 LR YY 00 | 53 | 2678 | 450 | 3975 | 2099 | 1,25 | 108,12 | 65,19 | - | 1619 | 1862 |
| 292 272 045 LR YY 00 | 54 | 2728 | 450 | 4050 | 2139 | 1,25 | 110,16 | 66,42 | - | 1639 | 1885 |
| 292 277 045 LR YY 00 | 55 | 2778 | 450 | 4125 | 2178 | 1,25 | 112,20 | 67,65 | - | 1663 | 1912 |
| 292 282 045 LR YY 00 | 56 | 2828 | 450 | 4200 | 2218 | 1,25 | 114,24 | 68,88 | - | 1685 | 1938 |
| 292 287 045 LR YY 00 | 57 | 2878 | 450 | 4275 | 2257 | 1,25 | 116,28 | 70,11 | - | 1707 | 1963 |
| 292 292 045 LR YY 00 | 58 | 2928 | 450 | 4350 | 2297 | 1,25 | 118,32 | 71,34 | - | 1732 | 1992 |
| 292 297 045 LR YY 00 | 59 | 2978 | 450 | 4425 | 2337 | 1,25 | 120,36 | 72,57 | - | 1750 | 2013 |
| 292 302 045 LR YY 00 | 60 | 3028 | 450 | 4500 | 2376 | 1,25 | 122,40 | 73,80 | - | 1777 | 2044 |

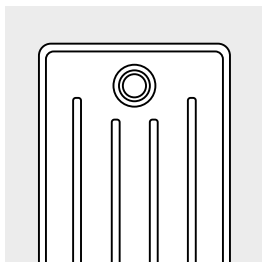
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

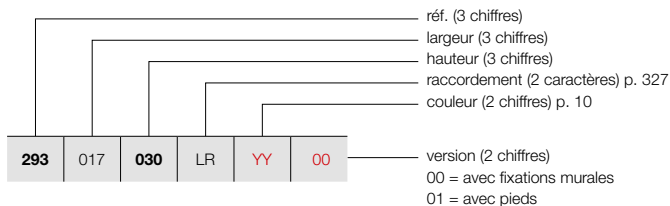
VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D250



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D250 : 293 | | | | | | | | | | | |
| 293 017 030 LR YY 00 | 3 | 178 | 300 | 186 | 98 | 1,26 | 4,56 | 2,97 | - | 410 | 472 |
| 293 022 030 LR YY 00 | 4 | 228 | 300 | 248 | 130 | 1,26 | 6,08 | 3,96 | - | 432 | 497 |
| 293 027 030 LR YY 00 | 5 | 278 | 300 | 310 | 163 | 1,26 | 7,60 | 4,95 | - | 454 | 522 |
| 293 032 030 LR YY 00 | 6 | 328 | 300 | 372 | 195 | 1,26 | 9,12 | 5,94 | - | 476 | 547 |
| 293 037 030 LR YY 00 | 7 | 378 | 300 | 434 | 228 | 1,26 | 10,64 | 6,93 | - | 496 | 570 |
| 293 042 030 LR YY 00 | 8 | 428 | 300 | 496 | 261 | 1,26 | 12,16 | 7,92 | - | 525 | 604 |
| 293 047 030 LR YY 00 | 9 | 478 | 300 | 558 | 293 | 1,26 | 13,68 | 8,91 | - | 548 | 630 |
| 293 052 030 LR YY 00 | 10 | 528 | 300 | 620 | 326 | 1,26 | 15,20 | 9,90 | - | 567 | 652 |
| 293 057 030 LR YY 00 | 11 | 578 | 300 | 682 | 358 | 1,26 | 16,72 | 10,89 | - | 596 | 685 |
| 293 062 030 LR YY 00 | 12 | 628 | 300 | 744 | 391 | 1,26 | 18,34 | 11,88 | - | 618 | 711 |
| 293 067 030 LR YY 00 | 13 | 678 | 300 | 806 | 423 | 1,26 | 19,76 | 12,87 | - | 636 | 731 |
| 293 072 030 LR YY 00 | 14 | 728 | 300 | 868 | 456 | 1,26 | 21,28 | 13,86 | - | 662 | 761 |
| 293 077 030 LR YY 00 | 15 | 778 | 300 | 930 | 489 | 1,26 | 22,80 | 14,85 | - | 683 | 785 |
| 293 082 030 LR YY 00 | 16 | 828 | 300 | 992 | 521 | 1,26 | 24,32 | 15,84 | - | 703 | 808 |
| 293 087 030 LR YY 00 | 17 | 878 | 300 | 1054 | 554 | 1,26 | 25,84 | 16,83 | - | 726 | 835 |
| 293 092 030 LR YY 00 | 18 | 928 | 300 | 1116 | 586 | 1,26 | 27,36 | 17,82 | - | 745 | 857 |
| 293 097 030 LR YY 00 | 19 | 978 | 300 | 1178 | 619 | 1,26 | 28,88 | 18,81 | - | 768 | 883 |
| 293 102 030 LR YY 00 | 20 | 1028 | 300 | 1240 | 651 | 1,26 | 30,40 | 19,80 | - | 785 | 903 |
| 293 107 030 LR YY 00 | 21 | 1078 | 300 | 1302 | 684 | 1,26 | 31,92 | 20,79 | - | 822 | 945 |
| 293 112 030 LR YY 00 | 22 | 1128 | 300 | 1364 | 717 | 1,26 | 33,44 | 21,78 | - | 843 | 969 |
| 293 117 030 LR YY 00 | 23 | 1178 | 300 | 1426 | 749 | 1,26 | 34,96 | 22,77 | - | 867 | 997 |
| 293 122 030 LR YY 00 | 24 | 1228 | 300 | 1488 | 782 | 1,26 | 36,68 | 23,76 | - | 888 | 1021 |
| 293 127 030 LR YY 00 | 25 | 1278 | 300 | 1550 | 814 | 1,26 | 38,00 | 24,75 | - | 910 | 1047 |
| 293 132 030 LR YY 00 | 26 | 1328 | 300 | 1612 | 847 | 1,26 | 39,52 | 25,74 | - | 951 | 1094 |
| 293 137 030 LR YY 00 | 27 | 1378 | 300 | 1674 | 879 | 1,26 | 41,04 | 26,73 | - | 973 | 1119 |
| 293 142 030 LR YY 00 | 28 | 1428 | 300 | 1736 | 912 | 1,26 | 42,56 | 27,72 | - | 995 | 1144 |
| 293 147 030 LR YY 00 | 29 | 1478 | 300 | 1798 | 945 | 1,26 | 44,08 | 28,71 | - | 1017 | 1170 |

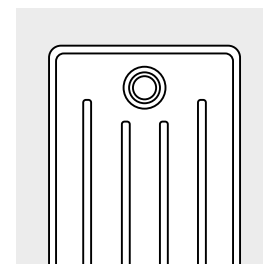
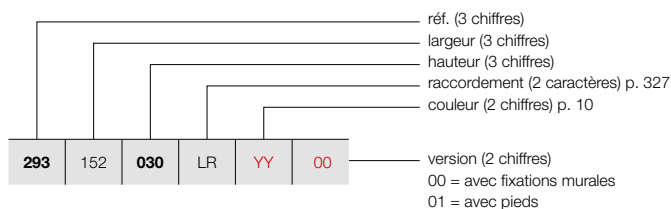
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
 (temps de transport non compris)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|------|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D250 : 293 | | | | | | | | | | | | |
| 293 152 030 LR YY 00 | 30 | 1528 | 300 | 1860 | 977 | 1,26 | 45,60 | 29,70 | - | 1039 | 1195 | |
| 293 157 030 LR YY 00 | 31 | 1578 | 300 | 1922 | 1010 | 1,26 | 47,12 | 30,69 | - | 1059 | 1218 | |
| 293 162 030 LR YY 00 | 32 | 1628 | 300 | 1984 | 1042 | 1,26 | 48,64 | 31,68 | - | 1082 | 1244 | |
| 293 167 030 LR YY 00 | 33 | 1678 | 300 | 2046 | 1075 | 1,26 | 50,16 | 32,67 | - | 1142 | 1313 | |
| 293 172 030 LR YY 00 | 34 | 1728 | 300 | 2108 | 1107 | 1,26 | 51,68 | 33,66 | - | 1163 | 1337 | |
| 293 177 030 LR YY 00 | 35 | 1778 | 300 | 2170 | 1140 | 1,26 | 53,20 | 34,65 | - | 1187 | 1365 | |
| 293 182 030 LR YY 00 | 36 | 1828 | 300 | 2232 | 1173 | 1,26 | 55,02 | 35,64 | - | 1215 | 1397 | |
| 293 187 030 LR YY 00 | 37 | 1878 | 300 | 2294 | 1205 | 1,26 | 56,24 | 36,63 | - | 1233 | 1418 | |
| 293 192 030 LR YY 00 | 38 | 1928 | 300 | 2356 | 1238 | 1,26 | 57,76 | 37,62 | - | 1257 | 1446 | |
| 293 197 030 LR YY 00 | 39 | 1978 | 300 | 2418 | 1270 | 1,26 | 59,28 | 38,61 | - | 1278 | 1470 | |
| 293 202 030 LR YY 00 | 40 | 2028 | 300 | 2480 | 1303 | 1,26 | 60,80 | 39,60 | - | 1297 | 1492 | |
| 293 207 030 LR YY 00 | 41 | 2078 | 300 | 2542 | 1336 | 1,26 | 62,32 | 40,59 | - | 1321 | 1519 | |
| 293 212 030 LR YY 00 | 42 | 2128 | 300 | 2604 | 1368 | 1,26 | 63,84 | 41,58 | - | 1340 | 1541 | |
| 293 217 030 LR YY 00 | 43 | 2178 | 300 | 2666 | 1401 | 1,26 | 65,36 | 42,57 | - | 1363 | 1567 | |
| 293 222 030 LR YY 00 | 44 | 2228 | 300 | 2728 | 1433 | 1,26 | 66,88 | 43,56 | - | 1382 | 1589 | |
| 293 227 030 LR YY 00 | 45 | 2278 | 300 | 2790 | 1466 | 1,26 | 68,40 | 44,55 | - | 1407 | 1618 | |
| 293 232 030 LR YY 00 | 46 | 2328 | 300 | 2852 | 1498 | 1,26 | 69,92 | 45,54 | - | 1427 | 1641 | |
| 293 237 030 LR YY 00 | 47 | 2378 | 300 | 2914 | 1531 | 1,26 | 71,44 | 46,53 | - | 1449 | 1666 | |
| 293 242 030 LR YY 00 | 48 | 2428 | 300 | 2976 | 1564 | 1,26 | 73,36 | 47,52 | - | 1471 | 1692 | |
| 293 247 030 LR YY 00 | 49 | 2478 | 300 | 3038 | 1596 | 1,26 | 74,48 | 48,51 | - | 1488 | 1711 | |
| 293 252 030 LR YY 00 | 50 | 2528 | 300 | 3100 | 1629 | 1,26 | 76,00 | 49,50 | - | 1513 | 1740 | |
| 293 257 030 LR YY 00 | 51 | 2578 | 300 | 3162 | 1661 | 1,26 | 77,52 | 50,49 | - | 1556 | 1789 | |
| 293 262 030 LR YY 00 | 52 | 2628 | 300 | 3224 | 1694 | 1,26 | 79,04 | 51,48 | - | 1577 | 1814 | |
| 293 267 030 LR YY 00 | 53 | 2678 | 300 | 3286 | 1726 | 1,26 | 80,56 | 52,47 | - | 1597 | 1837 | |
| 293 272 030 LR YY 00 | 54 | 2728 | 300 | 3348 | 1759 | 1,26 | 82,08 | 53,46 | - | 1619 | 1862 | |
| 293 277 030 LR YY 00 | 55 | 2778 | 300 | 3410 | 1792 | 1,26 | 83,60 | 54,45 | - | 1639 | 1885 | |
| 293 282 030 LR YY 00 | 56 | 2828 | 300 | 3472 | 1824 | 1,26 | 85,12 | 55,44 | - | 1662 | 1911 | |

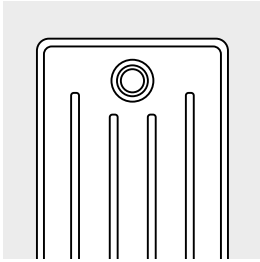
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
 FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

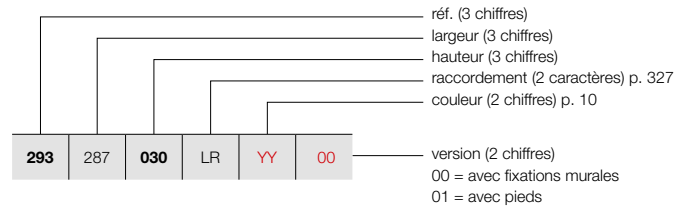
VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)





GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50 | DONNÉES TECHNIQUES | | | | | | | | | | COULEUR STANDARD prix S600* (€) | AUTRES COULEURS prix couleur (€) |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|--|---|--|
| | tubes | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | 75/65/20 (Watt) (Φ50K) | 55/45/20 (Watt) (Φ30K) | facteur n | poids (kg) | contenance (l) | résistance électrique (Watt) | | | |
| RÉF. VINTAGE 50/D250 : 293 | | | | | | | | | | | | |
| 293 287 030 LR YY 00 | 57 | 2878 | 300 | 3534 | 1857 | 1,26 | 86,64 | 56,43 | - | | 1685 | 1938 |
| 293 292 030 LR YY 00 | 58 | 2928 | 300 | 3596 | 1889 | 1,26 | 88,16 | 57,42 | - | | 1705 | 1961 |
| 293 297 030 LR YY 00 | 59 | 2978 | 300 | 3658 | 1922 | 1,26 | 89,68 | 58,41 | - | | 1730 | 1990 |
| 293 302 030 LR YY 00 | 60 | 3028 | 300 | 3720 | 1954 | 1,26 | 91,70 | 59,40 | - | | 1749 | 2011 |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

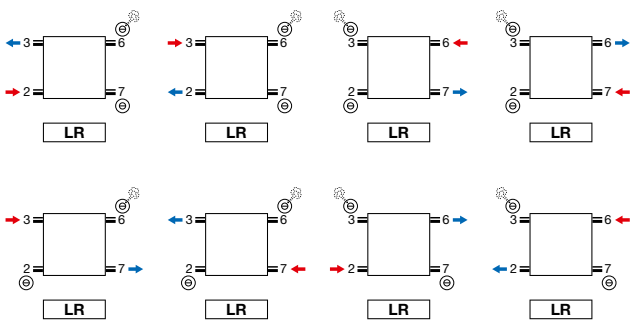
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 338 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)**

| FIXATIONS | | VINTAGE 50 | COULEUR |
|-----------------|---|--|---|
| FIXATION MURALE |  | | Dans la couleur du radiateur* |
| PIEDS |  | 2 pieds pour 25 colonnes 3 pieds pour 50 colonnes 4 pieds pour 60 colonnes | Dans la couleur du radiateur* Dans la couleur du radiateur* Dans la couleur du radiateur* |

* Les pieds et fixations pour les radiateurs en revêtement transparent sont laqués en couleur N507.

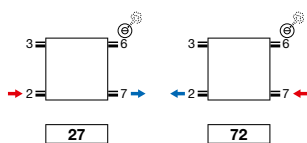
VINTAGE RACCORDEMENTS

VINTAGE: VINTAGE 50



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.

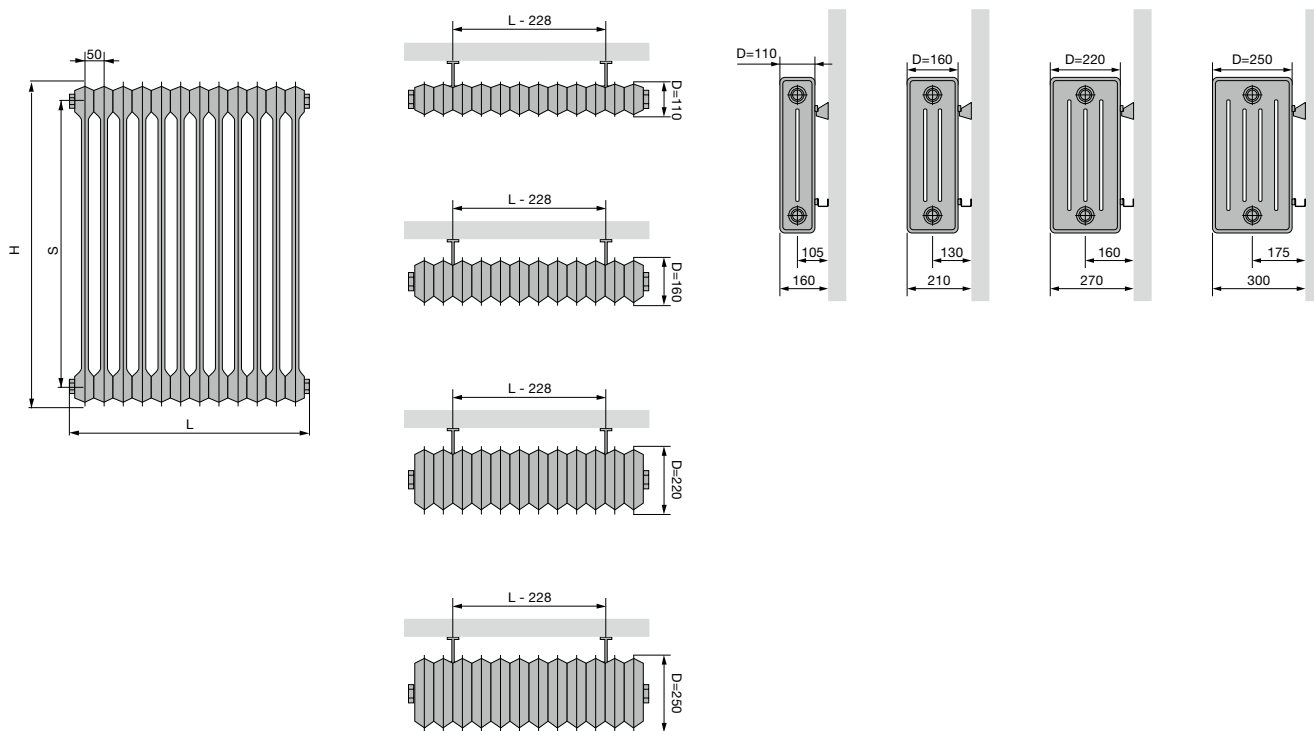
VINTAGE: VINTAGE 50



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.
- Raccordements sur demande spéciale: supplément de prix € 78

Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

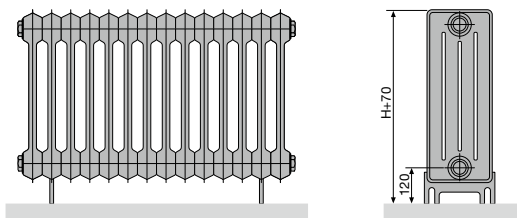
VINTAGE (VINTAGE 50)



VINTAGE 50

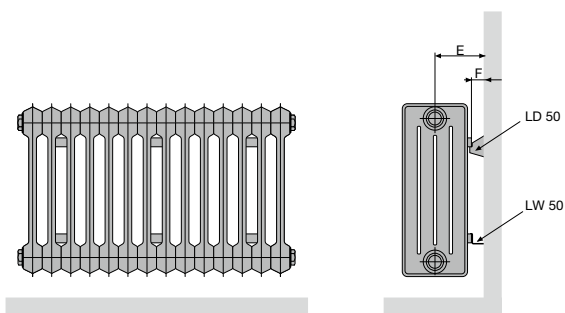
| | 300 | 450 | 600 | 1000 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Hauteur (H) | 300 | 450 | 600 | 1000 |
| Pas entre les raccords latéraux (S) | 200 | 350 | 500 | 900 |

VINTAGE (VINTAGE 50)



VINTAGE 50 (MONTAGE AU SOL)

| | | | |
|--------------------|------|-------|-------|
| Nombre de colonnes | 2-25 | 26-50 | 51-60 |
| Nombre de pieds | 2 | 3 | 4 |

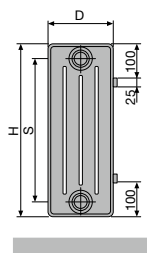


VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL) LD 50 + LW 50

| | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Profondeur (D) | 110 | 160 | 220 | 250 |
| Distance entre mur et raccordement (E) | 105 | 130 | 160 | 175 |
| Distance entre mur et l'arrière du radiateur (F) | 50 | | | |

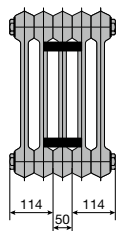
VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL)

| | | | | |
|---|-----|------|-------|-------|
| Nombre de colonnes | 3-5 | 6-25 | 26-50 | 51-60 |
| Nombre de fixations murales set LD 50 + LW 50 | 1 | 2 | 3 | 4 |

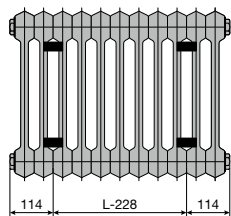


VINTAGE 50

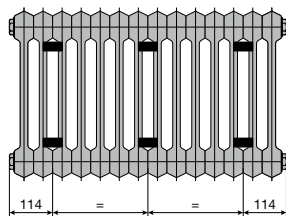
| | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Hauteur (H) | 300 | 450 | 600 | 1000 |
| Pas entre les raccords latéraux (S) | 200 | 350 | 500 | 900 |



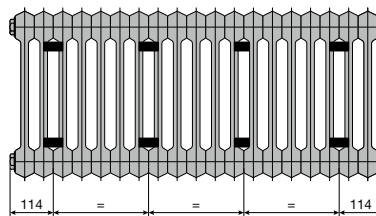
3-5 tubes



6-25 tubes

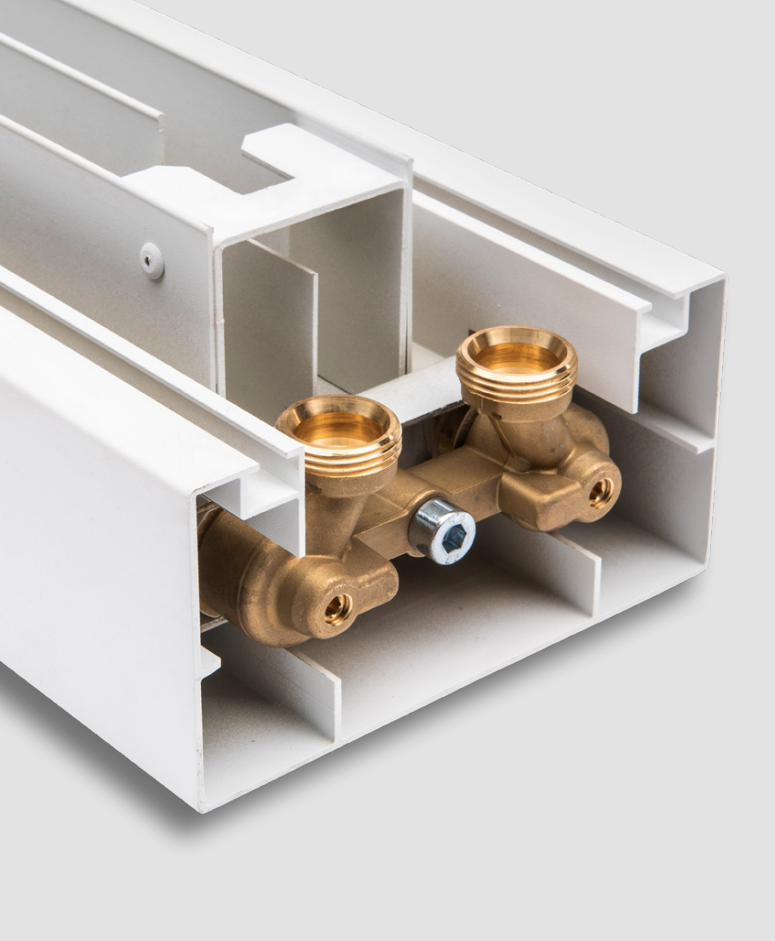


26-50 tubes



51-60 tubes

Technique



Chaque radiateur intègre de nombreuses innovations technologiques déployées jusque dans les moindres détails. Avec des experts du monde scientifique, VASCO recherche en permanence des solutions nouvelles et intelligentes pour délivrer de meilleures performances. Les pages techniques vous fournissent plus d'informations sur différents systèmes de raccordement, vannes et facteurs de correction.

Un rendement maximum grâce aux bonnes informations.

Technique

| | |
|--|-----|
| Systèmes de raccordement possibles | 332 |
| Vannes | 334 |
| Facteurs de correction | 338 |
| Résumé couleurs | 339 |
| Résumé accessoires | 340 |
| Modèles de vannes en combinaison avec les radiateurs | 345 |

1. SYSTÈMES DE RACCORDEMENT POSSIBLES

1.1. SYSTÈME MONOTUBE ■

Le système monotube a été fréquemment appliqué dans les constructions résidentielles des années 70 et 80.

Le retour d'eau du radiateur précédent est le départ du radiateur suivant. Une vanne avec by-pass doit être utilisée afin de veiller à ce que la température d'eau soit encore suffisamment élevée dans le radiateur suivant.

Le by-pass mélange l'eau de retour du radiateur avec l'eau de départ plus chaude, entraînant ainsi une élévation de la température de l'eau faisant office de l'eau de départ pour le radiateur suivant. Ce mélange peut concerner un maximum de 50% de l'eau de départ chaude. Nous proposons le kit de vanne mm pour un système monotube. Celui-ci dispose d'un by-pass réglable. ■

Remarque: Les puissances des radiateurs sont toujours indiquées à une température de 75/65/20 °C. Compte tenu du fait que la température de départ des radiateurs suivants est plus faible (inférieure à 75 °C), on a recours à un facteur de correction pour déterminer la puissance exacte du radiateur.

Ce facteur vous est proposé dans le tableau des facteurs de correction à la p. 338.

L'ensemble de l'installation doit donc être calculé correctement afin de compenser les pertes calorifiques.

1.2. SYSTÈME BITUBE

Nous distinguons ici deux systèmes différents :

1. réalisés avec des tuyaux de cuivre ou en matière plastique
2. réalisés avec des tuyaux d'acier

Les vannes proposées par VASCO sont appropriées pour les systèmes bitubes.

1.2.1. Système à base de tuyaux de cuivre ou matière plastique ■

Ce système est utilisé le plus fréquemment dans la construction résidentielle actuelle. On part ici d'un collecteur ainsi chaque radiateur dispose de sa propre tuyauterie de départ et de sa propre tuyauterie de retour.

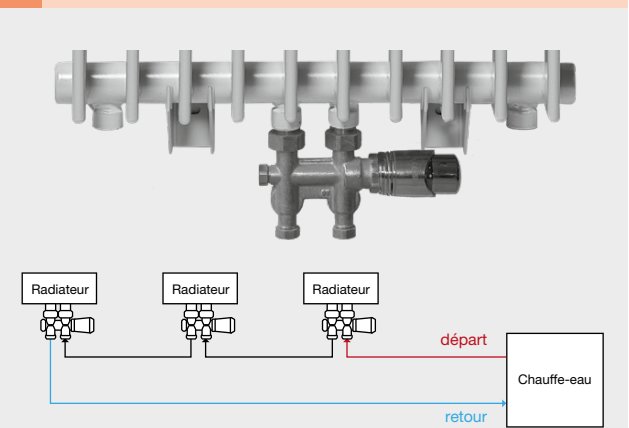
1.2.2. Système à base de tuyaux d'acier ■

Ce système a été fréquemment installé dans les années 80.

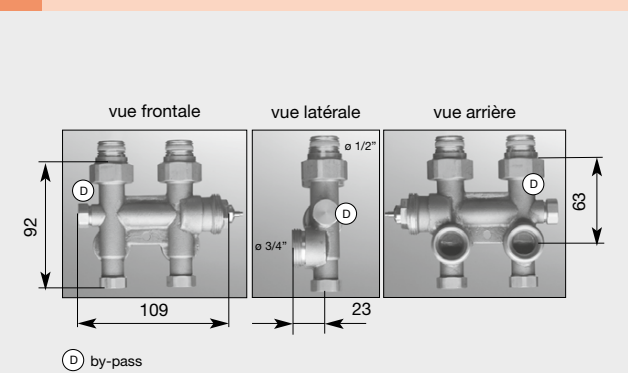
Deux canalisations d'acier sont posées le long des parois extérieures de l'habitation.

Un tuyau est utilisé pour l'eau de départ et l'autre pour le retour. Chaque radiateur est raccordé séparément à ces canalisations.

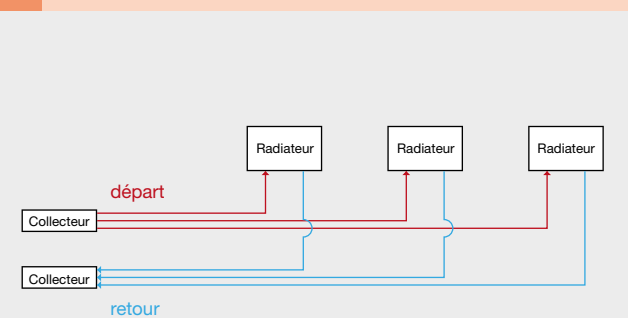
1 Système monotube



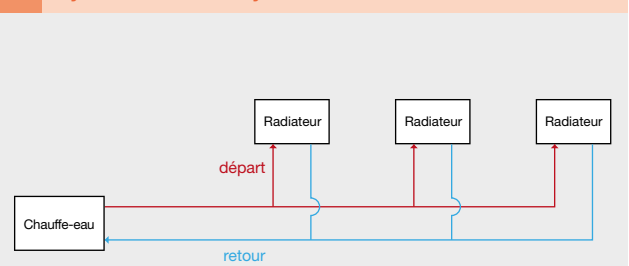
2 Vanne mm



3 Système à base de tuyaux de cuivre ou matière plastique



4 Système à base de tuyaux d'acier



1.3. VANNE INTÉGRÉE

Une vanne intégrée est disponible pour les radiateurs suivants :

| vanne intégrée | tête thermostatique | position tuyau d'alimentation | supplément de prix | y compris tête thermostatique |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Niva Horizontal (standard) | droit | gauche | 0 | oui |
| Niva Soft NS2L1 | droit | droit | € 171 | oui |
| Viola-A Horizontal | droit/gauche* | gauche/droit* | € 119 | non |
| FlatLine (standard) | droit | gauche | 0 | non |
| Flat-Plint-Line (standard) | droit | gauche | 0 | non |

* si la tête thermostatique se trouve à droite, l'alimentation doit être placée à gauche, si la tête thermostatique se trouve à gauche, l'alimentation doit être placée à droite

Veillez indiquer le code sous "Finition" lors de la commande:

| tête thermostatique (couleur) | code de couleur |
|-------------------------------|-----------------|
| blanc | code 03 |
| chromé | code 04 |

Aucun code ne doit être indiqué pour Viola-A Horizontal, FlatLine, Flat-Plint-Line et Niva Horizontal.

- **Viola-A Horizontal:** tête thermostatique à commander séparément, p. 242
- **FlatLine:** tête thermostatique à commander séparément, p. 277
- **Niva Horizontal:** une tête blanche est livrée avec le radiateur blanc (S600/9016) – tête chromée pour les autres coloris

L'insert peut faire l'objet d'un pré réglage exact. Le radiateur à vanne intégrée est monté prêt à l'emploi en usine.

LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR VIOLA-A HORIZONTAL 5
(Possible à partir de 4 tubes)

LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR NIVA HORIZONTAL 6

Le radiateur Niva Horizontal est fourni (**pas de supplément de prix**) avec une vanne intégrée de série (toujours du côté droit). Les raccords sont distants de 50 mm et ont un filet extérieur de 3/4" (Euroconus). Le départ doit toujours être raccordé du côté gauche de l'écartement de 50 mm. L'insert est monté dans le raccordement 6.

Remarque : Si vous ne voulez pas raccorder le radiateur au moyen de la vanne intégrée, vous devrez démonter l'insert pour pouvoir utiliser à un autre raccordement. Vous avez alors la possibilité d'interchanger le départ et le retour. La régulation de température s'opère alors par une vanne à tête thermostatique qui doit être achetée séparément (ne fait pas partie de la gamme de VASCO).

LA VANNE INTÉGRÉE POUR LE NIVA SOFT

Le radiateur Niva Soft est livré sur demande avec une vanne intégrée (tête thermostatique du côté droit). Les raccords sont écartés l'un de l'autre de 50 mm au centre du radiateur, à sa base. L'alimentation doit toujours être raccordée du côté droit.

LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR FLATLINE 7

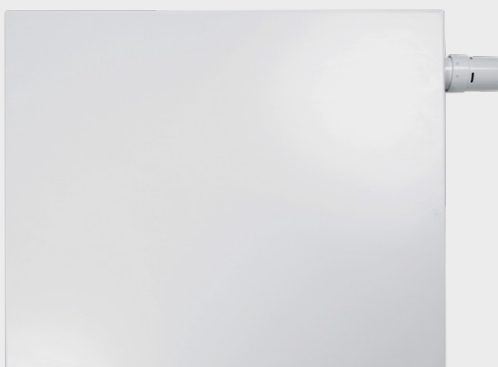
Le radiateur FlatLine est fourni avec une vanne intégrée de série (toujours du côté droit). C'est possible d'utiliser la fonction de thermostat, si le radiateur est raccordé sur le **raccordement universel ou du côté droit de l'écartement de 50mm**. Le départ doit toujours être raccordé du côté gauche de l'écartement de 50 mm. L'insert est monté dans le raccordement 6.

5 La vanne intégrée sur le radiateur Viola-A Horizontal



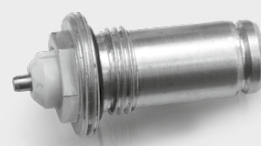
n°. d'art. 1182 301 0000 0099
prix € 184

6 La vanne intégrée sur le radiateur Niva Horizontal



n°. d'art. 1182 300 0000 0099
prix € 184

7 Insert FlatLine



1.4. TUBE D'INJECTION

En cas de raccordement 4-5 (= dans le haut du radiateur), le tube d'injection spécial doit être posé dans le collecteur supérieur (au niveau du raccordement du retour). Dans ce cas, le tube inférieur émet moins de chaleur que les autres.

Remarque: Le tube d'injection prémonté doit être retiré.

| tube d'injection | n°. d'art. | |
|------------------|--------------------|----------------|
| 600 | 1188 001 0000 0000 | CB 21 |
| 940 | 1188 005 0000 0000 | ZBD 21 |
| 1260 | 1188 009 0000 0000 | CB 40 |
| 1330 | 1188 010 0000 0000 | ZBD 32 |
| 1665 | 1188 012 0000 0000 | CB 50 / ZBD 40 |

Prix du tube d'injection (= tube montant) / pièce : € 18

2. VANNES

2.1. VANNE DÉCORATIVE MM

Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)

- Raccordement

Le raccordement à la vanne décorative VASCO présente un filet intérieur de $2 \times \frac{1}{2}$ ". La vanne décorative VASCO est livrée avec une belle tête thermostatique design. **En cas d'utilisation de la vanne décorative VASCO, le départ doit être raccordé du côté droit de la vanne.** Le tube d'injection éventuel doit toujours être monté du côté du départ. La vanne décorative ne fonctionne pas en cas de raccordement de départ du côté gauche sauf si vous optez pour la solution ci-dessous.

Solution : Monter un insert d'inversion. Celui-ci occasionne une perte de pression plus importante au niveau de la vanne (voir le diagramme pour l'élément d'inversion p. 335). Ceci est très important pour l'équilibre hydraulique.

- Préréglage

La vanne peut être réglée en fonction de la perte de pression souhaitée au moyen du diagramme pour la vanne décorative ci-contre. La vanne décorative VASCO est appropriée pour les installations bitubes (pas d'installation à raccordement unique). Les 2 raccordements peuvent être totalement obturés, permettant le retrait du radiateur en vue d'une pose de papier peint ou d'une intervention d'entretien sans avoir à vidanger l'intégralité de l'installation de chauffage central. Pour l'obturation du raccordement, vous devez placer le bouchon en matière plastique livré avec l'équipement sur la vanne du côté de la tête thermostatique avant de fermer. Le retour se ferme au moyen de la vis « Allen » située sur la face inférieure de la vanne.

Vanne décorative murale :

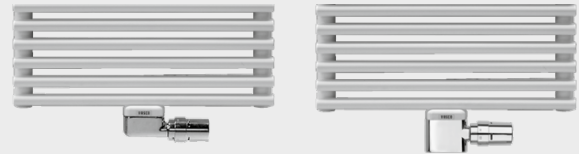
| couleur | n°. d'art. | prix |
|---------|--------------------|-------|
| blanc | 1182 103 0000 9016 | € 251 |
| noir | 1182 103 0000 9005 | € 280 |
| chromé | 1182 103 0000 0099 | € 280 |

Vanne décorative sol :

| couleur | n°. d'art. | prix |
|---------|--------------------|-------|
| chromé | 1182 104 0000 0099 | € 280 |

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

8 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)

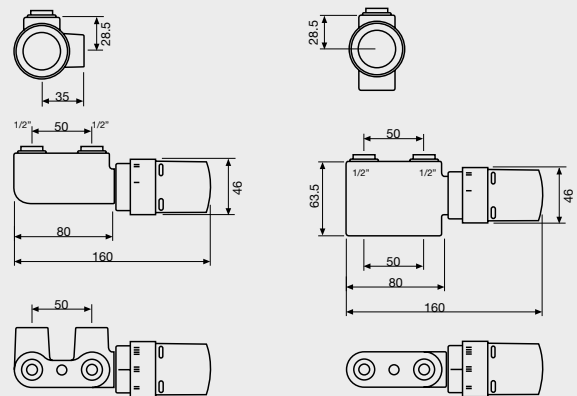


9 Insert d'inversion



n°. d'art.
1182 203 0000 0000
prix €92

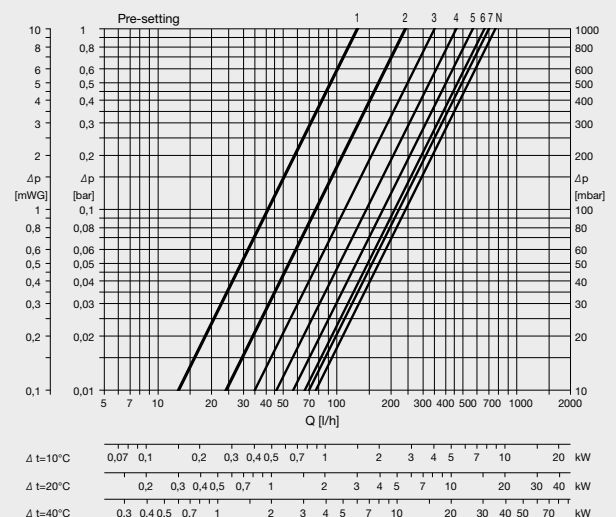
10 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)



VANNE DÉCORATIVE MURALE

VANNE DÉCORATIVE SOL

11 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative MM



Raccords pour la vanne décorative MM

- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 208 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 206 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 209 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 207 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 210 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm
n°. d'art. 1182 205 0000 0000 **Prix: € 11 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm
n°. d'art. 1182 204 0000 0000 **Prix: € 11 / pièce**



Cuivre

PEX/multicouche

Remarque : La vanne décorative MM peut exclusivement être utilisée pour le raccordement central du type monobloc (1MM8).

2.2. VANNE DÉCORATIVE 1-8

| Vanne décorative 1-8 gauche | | | Vanne décorative 1-8 droite | | |
|-----------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|--------------------|-------|
| couleur | n°. d'art. | prix | couleur | n°. d'art. | prix |
| blanc | 1182 101 0000 9016 | € 251 | blanc | 1182 102 0000 9016 | € 251 |
| chromé | 1182 101 0000 0099 | € 280 | chromé | 1182 102 0000 0099 | € 280 |

Attention : La tête thermostatique doit être montée dans le retour. La vanne 1-8 est applicable pour les radiateurs d'une puissance stipulée dans le tableau ci-dessous :

| Δ Td-Tr | régime de température | | | puissance (Watt) |
|---------|-----------------------|---------|---------|------------------|
| | 75 / 65 | 70 / 60 | 55 / 45 | |
| 10 | | | | 1300 |
| 15 | 80 / 65 | 70 / 55 | 60 / 45 | 1950 |
| 20 | 80 / 60 | 70 / 50 | 60 / 40 | 2600 |

Td = Température de départ / Tr = Température du retour

Raccords pour la vanne décorative MM

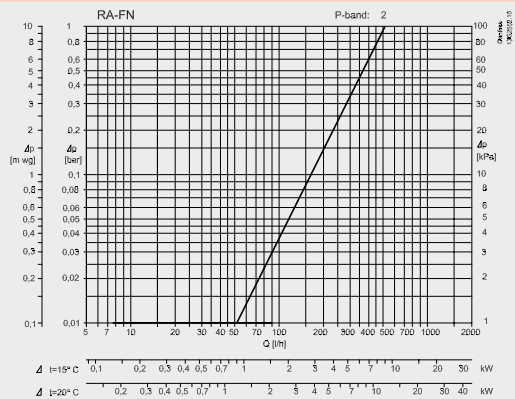
- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 208 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 206 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 209 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 207 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 210 0000 0000 **Prix: € 9 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm
n°. d'art. 1182 205 0000 0000 **Prix: € 11 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm
n°. d'art. 1182 204 0000 0000 **Prix: € 11 / pièce**



Cuivre

PEX/multicouche

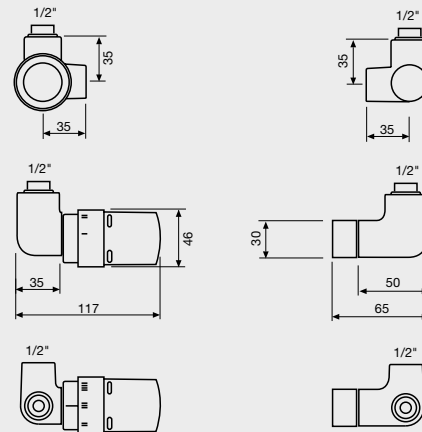
12 Diagramme de perte de pression pour insert d'inversion



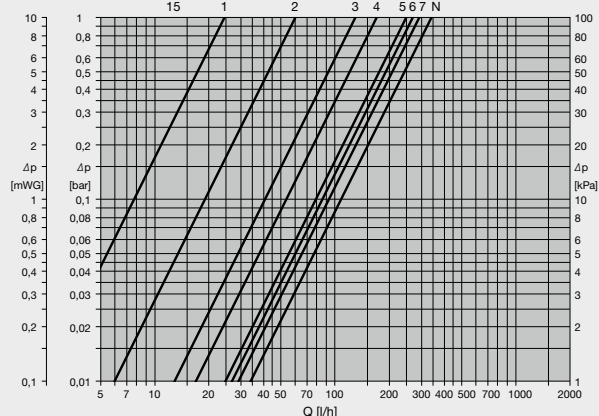
13 Vanne décorative 1-8 gauche / Vanne décorative 1-8 droite



14 Vanne décorative 1-8



15 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative 1-8




2.3. VANNE mm


La vanne est toujours dirigée perpendiculairement au mur.

S'applique tant au nouveau raccordement central du type monobloc 1MM8 (LB) qu'au raccordement central 1mm8 (LM). Le raccordement à la vanne présente un filet extérieur de 2 x 3/4". L'interchangeabilité du départ et du retour est possible en présence de la vanne mm VASCO. Le tube d'injection éventuel doit toujours être monté du côté du départ.

- Préréglage

En fonction de la perte de pression souhaitée, on peut régler la vanne sur la base des diagrammes de la p. 336. Le jeu de vanne VASCO mm peut être utilisé sur des installations monotubes ou bitubes. 

Laissez le by-pass en position fermée en cas d'une installation bitube. Réglez la perte de pression au moyen de l'écrou à tête hexagonale gradué de 1 à 6.

Réglez l'écrou à tête hexagonale sur la position 6 en cas d'installation monotube. Imprimez un certain nombre de révolutions en arrière au by-pass à partir de la position fermée (réglage d'usine), conformément au diagramme à la p. 336. 

Les canalisations de départ et de retour peuvent être totalement fermées, permettant le retrait du radiateur en vue d'une pose de papier peint ou d'une intervention d'entretien sans avoir à vidanger l'intégralité de l'installation de chauffage central. Aucun insert d'inversion n'est nécessaire en cas d'inversion.

L'utilisation de la vanne mm de VASCO permet un préréglage des radiateurs décoratifs individuels en fonction des besoins calorifiques. Ce préréglage (valeur kv) peut aussi être modifié en cours d'utilisation jusqu'à ce que la répartition de la chaleur soit réglée de façon optimale. La valeur kv est réglée au moyen de l'écrou à tête hexagonale (au moyen d'une clé plate de 13). Vous pouvez choisir vous-même la tête thermostatique parmi les types ci-dessous.



blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52



chromé
n°. d'art. 11911631102
prix € 72

Attention : Le raccordement de la tête thermostatique est M30 x 1,5.

La vanne mm présente un raccordement à l'arrière avec un filet extérieur de 2x 3/4", un bouton pivotant manuel et un cache.

Le cache à face inférieure droite est disponible dans les couleurs suivantes :

- RAL 9016
N°. d'art.: 118200100009016
Prix : € 162
- Chromé
N°. d'art.: 118200100000099
Prix : € 186

Le cache à face inférieure courbée est disponible dans les couleurs suivantes :

- RAL 9016
N°. d'art.: 118200200009016
Prix : € 162

Les produits suivants sont également disponibles avec la vanne mm :

Raccord coudé pour tête thermostatique

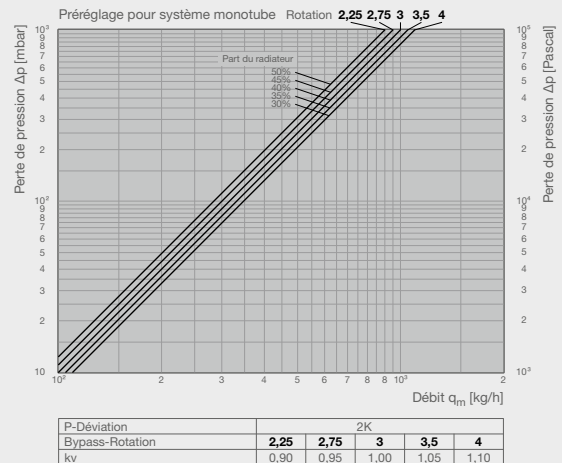
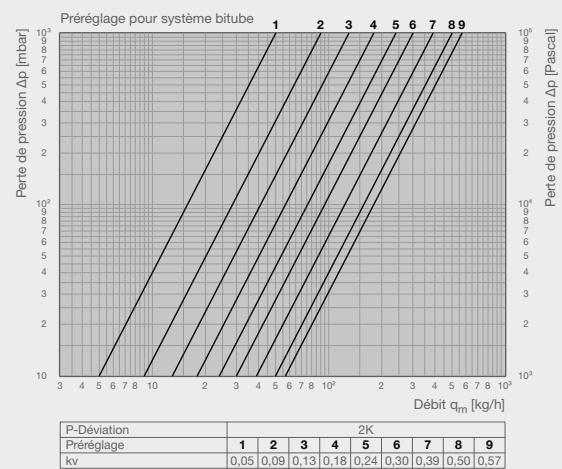
Celui-ci peut être commandé séparément et veille à ce que la tête thermostatique soit dirigée vers l'avant et non sur le côté. Cette solution est surtout recommandée en cas de radiateurs étroits afin de garantir une bonne fixation. Ce raccord coudé pour la tête thermostatique est exclusivement disponible en RAL 9016.

N°. d'art.: 118220100000000
Prix: € 40

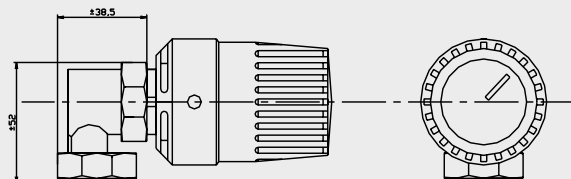
16 Vanne mm



17 Diagramme de perte de pression pour vanne mm



18 Raccord coudé pour tête thermostatique



Coude à 90° 19

Celui-ci peut être utilisé pour des radiateurs de salle de bains.
Utilisation : raccordement dans le sol (vertical) au lieu d'un raccordement mural (horizontal)

N°. d'art.:1182 202 0000 0000
Prix: € 40 / set

Raccords pour la vanne mm

- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 250 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 251 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 252 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 253 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 254 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel
n°. d'art. 1182 255 0000 0000 **Prix: € 10 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm
n°. d'art. 1182 256 0000 0000 **Prix: € 12 / pièce;**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm
n°. d'art. 1182 257 0000 0000 **Prix: € 12 / pièce**



Cuivre

PEX/multicouche

2.4. VANNE CC/CS (chauffage central/chauffage par le sol) 22

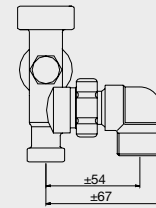
Composition et fonctionnement

La garniture de raccordement se compose d'une vanne thermostatique réglable, d'une tête de vanne thermostatique, d'une vanne d'arrêt et d'un limiteur de température de retour pour un système de radiateur bitube associé à un circuit de chauffage par le sol.

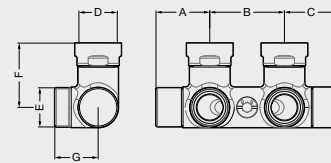
La vanne thermostatique, fournie avec une tête de vanne thermostatique, régule la température ambiante en association avec un radiateur. Le réglage du chauffage par le sol s'effectue indépendamment de la vanne thermostatique, par la limitation de la température de retour.

- Température de service: de 2 °C à 70 °C
- Pression de service max.: 10 bars
- Fluide: eau et mélanges d'eau et de glycol adaptés, conformément à la norme VDI 2035. Non compatible avec de la vapeur ou des liquides oléagineux et agressifs.
- Plage de réglage de la température de retour: de 10 °C à 40 °C

19 Coude à 90°

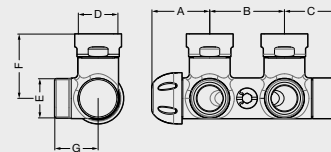


20 Raccord equerre 50 mm 3/4"



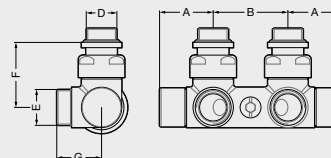
| D | A | B | C | E | F | G |
|--------|----|----|----|---------|----|----|
| 3/4" F | 36 | 50 | 36 | 3/4" EK | 43 | 29 |

21 Raccord vanne equerre 50 mm 3/4"



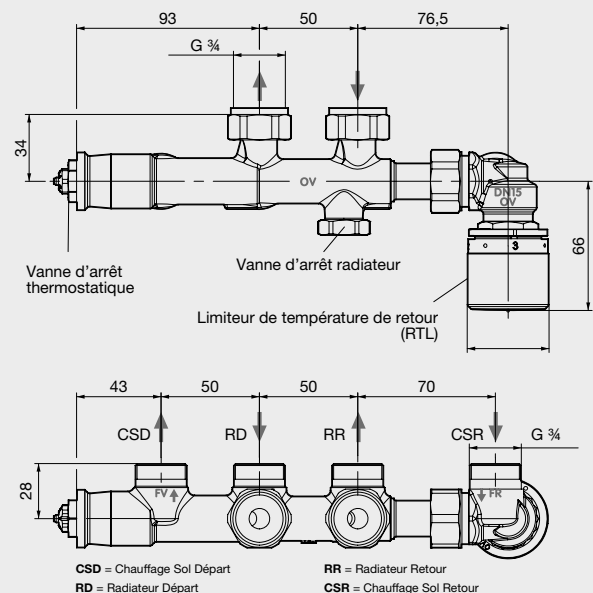
| D | A | B | C | E | F | G |
|--------|----|----|----|---------|----|----|
| 3/4" F | 39 | 50 | 36 | 3/4" EK | 44 | 30 |

22 Raccord equerre 50 mm 1/2"



| D | A | B | E | F | G |
|------|----|----|---------|----|----|
| 1/2" | 36 | 50 | 3/4" EK | 44 | 30 |

23 Vanne CC/CS



TECHNIQUE FACTEURS DE CORRECTION

En partant de la température d'eau de **75/65/20 °C**
et du facteur n : 1,3 (nouvelle Euro-norme)

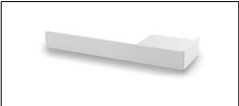
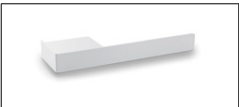
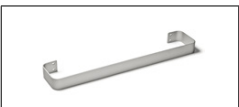
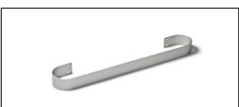
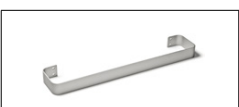



Exemple :

Puissance nécessaire : 1050 watts
Température ambiante : $T_i = 22\text{ °C}$
Régime d'eau : 70 / 50 °C
à savoir
 $T_d = 70\text{ °C}$ (départ) = 70 °C
 $T_r = 50\text{ °C}$ (retour) = 50 °C

Solution :

Le facteur de correction = 0,70
Exemple de type de radiateur
1050 : 0,70 = 1500 watts
à un régime de 75/65/20 = ΔT_{50}
(voir les tableaux pour le régime 75/65/20°C)






| Td °C | Ti °C | Tr °C | | | | | | | | | | | | | Ti °C |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|-------|
| | | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | |
| 90 | 12 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,42 | 1,49 | 1,56 | 1,64 | 1,71 | 12 |
| | 15 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,34 | 1,41 | 1,48 | 1,55 | 1,62 | 15 |
| | 18 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 0,92 | 0,99 | 1,05 | 1,12 | 1,19 | 1,25 | 1,32 | 1,39 | 1,46 | 1,53 | 18 |
| | 20 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,34 | 1,41 | 1,48 | 20 |
| | 22 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,42 | 22 |
| 24 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,90 | 0,96 | 1,03 | 1,09 | 1,16 | 1,23 | 1,29 | 1,36 | 24 | |
| 85 | 12 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,42 | 1,49 | 1,56 | 12 | |
| | 15 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,34 | 1,41 | 1,48 | 15 | |
| | 18 | 0,68 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 0,92 | 0,99 | 1,05 | 1,12 | 1,19 | 1,25 | 1,32 | 1,39 | 18 | |
| | 20 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,34 | 20 | |
| | 22 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 22 | |
| 24 | 0,54 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,90 | 0,96 | 1,03 | 1,09 | 1,16 | 1,23 | 24 | | |
| 80 | 12 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,42 | 12 | | |
| | 15 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,34 | 15 | | |
| | 18 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 0,92 | 0,99 | 1,05 | 1,12 | 1,19 | 1,25 | 18 | | |
| | 20 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 20 | | |
| | 22 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 22 | | |
| 24 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,90 | 0,96 | 1,03 | 1,09 | 24 | | | |
| 75 | 12 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 1,21 | 1,28 | 12 | | | |
| | 15 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 15 | | | |
| | 18 | 0,56 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 0,92 | 0,99 | 1,05 | 1,12 | 18 | | | |
| | 20 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 20 | | | |
| | 22 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 22 | | | |
| 24 | 0,43 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,90 | 0,96 | 24 | | | | |
| 70 | 12 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,08 | 1,15 | 12 | | | | |
| | 15 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,07 | 15 | | | | |
| | 18 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 0,92 | 0,99 | 18 | | | | |
| | 20 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 20 | | | | |
| | 22 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 22 | | | | |
| 24 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 24 | | | | | |
| 65 | 12 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 12 | | | | | |
| | 15 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 15 | | | | | |
| | 18 | 0,45 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | 0,80 | 0,86 | 18 | | | | | |
| | 20 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 20 | | | | | |
| | 22 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 22 | | | | | |
| 24 | 0,32 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 24 | | | | | | |
| 60 | 12 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 12 | | | | | | |
| | 15 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 15 | | | | | | |
| | 18 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,68 | 0,74 | 18 | | | | | | |
| | 20 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 20 | | | | | | |
| | 22 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 22 | | | | | | |
| 24 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 24 | | | | | | | |
| 55 | 12 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,70 | 0,76 | 12 | | | | | | | |
| | 15 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 15 | | | | | | | |
| | 18 | 0,34 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 18 | | | | | | | |
| | 20 | 0,30 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 20 | | | | | | | |
| | 22 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 22 | | | | | | | |
| 24 | 0,23 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 24 | | | | | | | | |
| 50 | 12 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 12 | | | | | | | | |
| | 15 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 15 | | | | | | | | |
| | 18 | 0,29 | 0,34 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 18 | | | | | | | | |
| | 20 | 0,26 | 0,30 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 20 | | | | | | | | |
| | 22 | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 22 | | | | | | | | |
| 24 | 0,18 | 0,23 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | 24 | | | | | | | | | |
| 45 | 12 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 12 | | | | | | | | | |
| | 15 | 0,30 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 15 | | | | | | | | | |
| | 18 | 0,25 | 0,29 | 0,34 | 0,40 | 18 | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,21 | 0,26 | 0,30 | 0,35 | 20 | | | | | | | | | |
| | 22 | 0,17 | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 22 | | | | | | | | | |
| 24 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,27 | 24 | | | | | | | | | | |
| 40 | 12 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 12 | | | | | | | | | | |
| | 15 | 0,26 | 0,30 | 0,35 | 15 | | | | | | | | | | |
| | 18 | 0,20 | 0,25 | 0,29 | 18 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,16 | 0,21 | 0,26 | 20 | | | | | | | | | | |
| | 22 | 0,13 | 0,17 | 0,22 | 22 | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,10 | 0,14 | 0,18 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 35 | 12 | 0,26 | 0,31 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 0,21 | 0,26 | 15 | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 0,16 | 0,20 | 18 | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,12 | 0,16 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 0,09 | 0,13 | 22 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,06 | 0,10 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 12 | 0,22 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 0,16 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 0,12 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,08 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | 0,06 | 22 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,03 | 24 | | | | | | | | | | | | | |

| | n°. d'art. | dimensions (l) | prix € | couleur | UNI O-NP / O-NP-EL | BEAMS | BRYCE | ALU-ZEN | ZAROS VERTICAL | NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A | NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX | NIVA NTL1 | NIVA N2L1 | NIVA NTL1-ES | NIVA N2L1-ES | NIVA SOFT NTL1 | NIVA SOFT NS2L1 | CARRÉ PLUS | CPVN2-ZB | ZANA ZV-1 |
|---|---|--|--|--|--------------------|-------|-------|---------|----------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|-----------------|------------|----------|-----------|
|  | porte-serviettes MULTI+ droit 1183 734 0000 0600 1183 734 0000 9005 | 600 mm 600 mm | 214 214 | S600 RAL 9005 ■ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | porte-serviettes MULTI+ gauche 1183 735 0000 0600 1183 735 0000 9005 | 600 mm 600 mm | 214 214 | S600 RAL 9005 ■ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | porte-serviettes 1183 262 0000 0000* 1183 263 0000 0000* 1183 264 0000 0000* | 380 mm 550 mm 720 mm | 178 178 178 | aluminium aluminium aluminium | • | • | • | | | | | | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 234 0000 0000 1183 235 0000 0000 1183 236 0000 0000 1183 237 0000 0000 | 435 mm 510 mm 585 mm 660 mm | 178 178 178 178 | aluminium aluminium aluminium aluminium | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 244 0000 0000* 1183 245 0000 0000* 1183 246 0000 0000* 1183 247 0000 0000* | 435 mm 510 mm 585 mm 660 mm | 178 178 178 178 | aluminium aluminium aluminium aluminium | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 238 0000 0099 | 720 mm | 178 | chromé | | | | • | | | | | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 213 0000 0099 1183 214 0000 0099 1183 214 0000 9993 1183 215 0000 0099 1183 215 0000 9993 1183 216 0000 0099 | 440 mm 540 mm 540 mm 640 mm 640 mm 740 mm | 198 198 198 198 198 198 | chromé chromé acier inox chromé acier inox chromé | | | | | | • | | • | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 218 0000 0099 1183 219 0000 0099 1183 219 0000 9993* 1183 220 0000 0099 1183 220 0000 9993* 1183 221 0000 0099 | 440 mm 540 mm 540 mm 640 mm 640 mm 740 mm | 198 198 198 198 198 198 | chromé chromé acier inox chromé acier inox chromé | | | | | | • | | • | | | | | | | | |

■ noir texturé

* SUR CONSULTATION


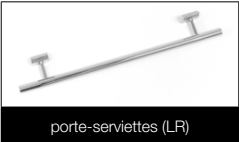
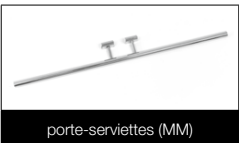
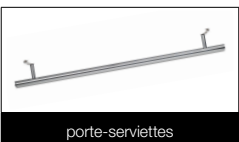
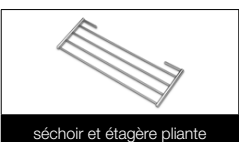
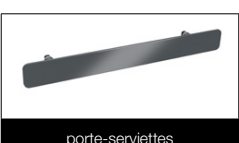
GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| n° d'art. | dimensions (l) | prix € | couleur | CARRÉ BAIN CB-EL / CB-EL-BL | ZANA BAIN ZBD-EL | NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A | NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX | NIVA NTL1 | NIVA N2L1 | NIVA NTL1-ES | NIVA N2L1-ES | NIVA HORIZONTAL | NIVA SOFT NS1L1 | NIVA SOFT NS2L1 | CARRÉ PLUS | CARRÉ VERTICAL | CARRÉ HORIZONTAL | CARRÉ BAIN | ARCHE VERTICAL VV | ZANA VERTICAL | ZANA HORIZONTAL | ZANA BAIN | |
|--|--|--|---|-----------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|------------------|------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---|
|  porte-serviettes 1183 217 0000 0099 | 740 mm | 198 | chromé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  porte-serviettes 1183 239 0000 0000 1183 239 0000 0029* 1183 239 0000 0099 1183 239 0000 0600 1183 239 0000 9005 1183 271 0000 0099 1183 271 0000 0600 1183 271 0000 9005 | 372 mm 372 mm 372 mm 372 mm 372 mm 526 mm 526 mm 526 mm | 198 198 198 198 198 198 198 198 | aluminium cuivre chromé S600 RAL 9005 ^M chromé S600 RAL 9005 ^M | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  porte-serviettes 1183 240 0000 0000 1183 240 0000 0029* 1183 240 0000 0099 1183 240 0000 0600 1183 240 0000 9005 1183 272 0000 0099 1183 272 0000 0600 1183 272 0000 9005 | 372 mm 372 mm 372 mm 372 mm 372 mm 526 mm 526 mm 526 mm | 198 198 198 198 198 198 198 198 | aluminium cuivre chromé S600 RAL 9005 ^M chromé S600 RAL 9005 ^M | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  porte-serviettes 1183 207 0000 0099 | 720 mm | 198 | chromé | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  porte-serviettes 1183 228 0000 0099 | 720 mm | 198 | chromé | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • |

^M noir mat

• = Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL-(BL)-(MIX) à partir de la **version 2021** !

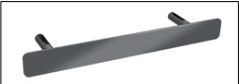





* SUR CONSULTATION

| | n°. d'art. | dimensions (l) | prix € | couleur | IRIS-A HDM-A | IRIS-A HDRM-A | AGAVE-A HR-EL-A | IRIS-A HD-EL-A | IRIS-A HDR-EL-A | IRIS-A HD-EL-BL-A | IRIS-A HDM-BL-MXA | AGAVE-A HR-EL-BL-A | E-PANEL VERTICAL EP-V-FL | VIOLA-A | FLATLINE T21S / T22 / T33 | FLAT-V-LINE T21S / T22 |
|---|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------|--------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---------|---------------------------|------------------------|
|  <p>porte-serviettes</p> | porte-serviettes | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11911972040 | 400 mm | 106 | RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
| | 11911972050 | 500 mm | 114 | RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
| | 11911972060 | 600 mm | 119 | RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes (LR)</p> | porte-serviettes (LR) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11911988050 | 500 mm | 134 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 11911988060 | 600 mm | 140 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 11911988070 | 700 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| 11911988080 | 800 mm | 153 | chromé | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes (MM)</p> | porte-serviettes (MM) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11911989070* | 700 mm | 153 | chromé | | | | | | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes</p> | porte-serviettes | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183252 0000 0099 | 400 mm | 125 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183253 0000 0099 | 500 mm | 134 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183254 0000 0099 | 600 mm | 140 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183255 0000 0099 | 700 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| 1183256 0000 0099 | 800 mm | 153 | chromé | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>séchoir et étagère pliante</p> | séchoir et étagère pliante | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183001 0000 0099 | 380 x 158 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183002 0000 0099 | 380 x 158 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183003 0000 0099 | 380 x 158 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| 1183004 0000 0099 | 380 x 158 mm | 148 | chromé | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes</p> | porte-serviettes | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183270 0000 0099 | 500 mm | 160 | chromé | | | | | | | | | | | | |
| | 1183270 0000 9016 | 500 mm | 160 | RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
| 1183270 0000 9005 | 500 mm | 160 | RAL 9005 ^M | | | | | | | | | | | | | |

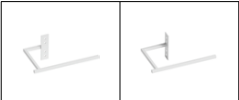


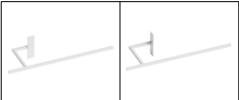


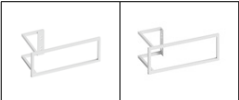




* SUR CONSULTATION

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

| | n°. d'art. | dimensions (l) | prix € | couleur | ONI O-P / O-NP / O-NPEL | BEAMS MONO | BEAMS MONO-EL | BEAMS | BRYCE MONO | BRYCE | CARRÉ BAIN CB-EL / CB-EL-BL | ZANA BAIN ZBD-EL | CARRÉ | ARCHE VERTICAL W | ARCHE SALLE DE BAINS | ZANA | VIOLA-A | TULIPA-A |
|---|---|----------------------------|--|---|-------------------------|------------|---------------|-------|------------|-------|-----------------------------|------------------|-------|------------------|----------------------|------|---------|----------|
|  | porte-serviettes 1183 269 0000 0099 1183 269 0000 9016 1183 269 0000 9005 | 500 mm 500 mm 500 mm | 160 160 160 | chromé RAL 9016 RAL 9005 ^M | | | | | | | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 273 0000 0099 1183 273 0000 0600 1183 273 0000 9005 | 240 mm 240 mm 240 mm | 125 125 125 | chromé S600 RAL 9005 ^M | | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
|  | porte-serviettes 1183 274 0000 0099 1183 274 0000 0600 1183 274 0000 9005 | 372 mm 372 mm 372 mm | 160 160 160 | chromé S600 RAL 9005 ^M | • | | | | | | | | | | | | | |
|  | patère carré 1183 500 0000 0099 | 24 mm | 81 | chromé | | | | | | | • | | • | | | | | |
|  | patère 1183 410 0000 0099 | 70 mm | 95 | chromé | | | | | | | | • | | • | | | | |
|  | patère 1183 411 0000 0099 | 70 mm | 95 | chromé | | | | | | | | | | | | | | • |


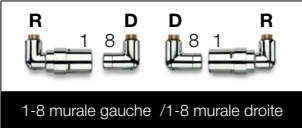







^M noir mat

| | n°. d'art. | dimensions (l) | prix € | couleur | BEAMS MONO | BEAMS MONO-EL | BEAMS | BRYCE MONO | BRYCE | ALU-ZEN | ZAROS | NIVA-A SOUFLANT NIVA-EL-BL-A | NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX | NIVA NTL1 | NIVA N2L1 | NIVA NTL1-ES | NIVA N2L1-ES | NIVA SOFT NS1L1 | NIVA SOFT NS2L1 | |
|---|---------------------------------------|----------------|-----------|--|------------|---------------|-------|------------|-------|---------|-------|------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
|  <p>porte-serviettes court</p> | porte-serviettes court | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183 700 0000 0600 | 240 mm | 148 | S600 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 1183 700 0000 9005 | 240 mm | 148 | RAL 9005  | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 1183 710 0000 0600 | 240 mm | 148 | S600 | | | | | | | • | • | • | | | | | | | |
| | 1183 710 0000 9005 | 240 mm | 148 | RAL 9005  | | | | | | | • | • | • | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes long</p> | porte-serviettes long | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183 701 0000 0600 | 440 mm | 148 | S600 | | | • | | | • | • | | | | | | | | | |
| | 1183 701 0000 9005 | 440 mm | 148 | RAL 9005  | | | • | | | • | • | | | | | | | | | |
| | 1183 711 0000 0600 | 440 mm | 148 | S600 | | | | | | | • | • | • | | | | | | | |
| | 1183 711 0000 9005 | 440 mm | 148 | RAL 9005  | | | | | | | • | • | • | | | | | | | |
|  <p>porte-serviettes rectangulaire</p> | porte-serviettes rectangulaire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183 702 0000 0600 | 286 x 110 mm | 178 | S600 | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 1183 702 0000 9005 | 286 x 110 mm | 178 | RAL 9005  | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>Niva Salle de bains</p> | Niva Salle de bains | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1183 803 1820 0600 | 1820 mm | 348 | S600 | | | | | | | | | • | | | | | | | |
| | 1183 803 1820 9005 | 1820 mm | 348 | RAL 9005  | | | | | | | | | • | | | | | | | |
| | 1183 803 2020 0600 | 2020 mm | 362 | S600 | | | | | | | | | • | | | | | | | |
| | 1183 803 2020 9005 | 2020 mm | 362 | RAL 9005  | | | | | | | | | • | | | | | | | |

 noir texturé

 = Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la **version 2021** !

TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

| | ONI |
|---|-----|
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
|  | • |
| IRIS-A (HDM-A / HDM-A** / HDM-BL-MIX-A) | • |
| AGAVE-A (HRM-A) | • |
| ASTER-A (HF-A / HF-BL-MIX-A) | • |
| ASTER HF-S (HF-S R / HF-S L) | • |
| BANO (BM / BMR*) | • |
| BANO avec raccordement central (BMmm / BMRmm**) | • |
| CARRÉ SALLE DE BAINS (CB) | • |
| ARCHE SALLE DE BAINS (AB) | • |
| ZANA SALLE DE BAINS (ZBD) | • |
| BEAMS MONO | • |
| BEAMS | • |
| BRYCE MONO | • |
| BRYCE | • |
| ALU-ZEN | • |
| ZAROS VERTICAL (Zaros V75 / Zaros V100) | • |
| NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1 / N2L1 / N1L1-EL-MIX) | • |
| NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES / N2L1-ES) | • |
| NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1 / NH2L1 / NH2L2) | • |
| NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1 / NS2L1) | • |
| CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS) | • |
| CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB) | • |
| CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO / CPHN2-RORO) | • |
| ARCHE VERTICAL (W) | • |
| ARCHE PLUS VERTICAL (VL / WR) | • |
| ZANA VERTICAL (ZV-1 / ZV-2) | • |
| ZANA HORIZONTAL (ZH-1 / ZH-2) | • |
| VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A*) | • |
| VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A) | • |
| TULIPA-A VERTICAL (TV1-A / TV2-A) | • |
| TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A / TH2-A) | • |
| FLATLINE (T21S / T22 / T33)** | • |
| FLAT-V-LINE (T21S / T22)** | • |
| FLAT-PLINT-LINE (T22 / T33)** | • |

R = retour / D = départ

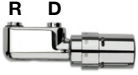


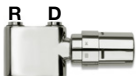

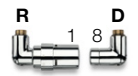
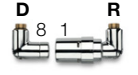


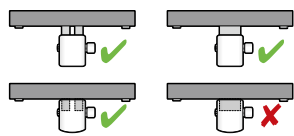


* raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tuyaux

** vanne CC/CS pas possible pour les versions cintrées

*** tête thermostatique (voir p. 277)

TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.








| TYPE | COULEUR | N°. D'ART. | €* | RACCORDS | N°. D'ART. | €* |
|---|--|---|--|--|------------------------|-----------|
| MURALE | | | | | | |
|  | blanc | 1182 103 0000 9016 | 251 | ½" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel | 1182 208 0000 0000 | 9 |
| | noir  | 1182 103 0000 9005 | 280 | ½" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel | 1182 206 0000 0000 | 9 |
| | chromé | 1182 103 0000 0099 | 280 | ½" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel | 1182 209 0000 0000 | 9 |
| | | | | ½" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel | 1182 207 0000 0000 | 9 |
| | | | | ½" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel | 1182 210 0000 0000 | 9 |
| | | | ½" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm | 1182 205 0000 0000 | 11 | |
| | | | ½" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm | 1182 204 0000 0000 | 11 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Raccordement mural Seulement système bitube Départ à droite Connexion côté radiateur: ½" Connexion côté raccord: ½" (filet intérieur) Commander toujours 2 raccords.  | | | | | | |
| SOL | | | | | | |
|  | chromé | 1182 104 0000 0099 | 280 |  | | |
| | | | | Cuivre | PEX/multicouche | |
| <ul style="list-style-type: none"> Raccordement au sol Seulement système bitube Départ à droite Connexion côté radiateur: ½" Connexion côté raccord: ½" (filet intérieur) Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| 1-8 MURALE GAUCHE | | | | | | |
|  | blanc | 1182 101 0000 9016 | 251 | | | |
| | chromé | 1182 101 0000 0099 | 280 | | | |
| 1-8 MURALE DROITE | | | | | | |
|  | blanc | 1182 102 0000 9016 | 251 | | | |
| | chromé | 1182 102 0000 0099 | 280 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Raccordement mural Seulement système bitube Tête thermostatique dans le retour Connexion côté radiateur: ½" Connexion côté raccord: ½" (filet intérieur) Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| BLOC H (RACCORD) AVEC CACHE DROIT | | | | | | |
|  | blanc | 1182 001 0000 9016 | 162 | ¾" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel | 1182 250 0000 0000 | 10 |
| | chromé | 1182 001 0000 0099 | 186 | ¾" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel | 1182 251 0000 0000 | 10 |
| | | | | ¾" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel | 1182 252 0000 0000 | 10 |
| | | | | ¾" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel | 1182 253 0000 0000 | 10 |
| | | | | ¾" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel | 1182 254 0000 0000 | 10 |
| | | | | ¾" Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel | 1182 255 0000 0000 | 10 |
| | | | | ¾" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm | 1182 256 0000 0000 | 12 |
| | | | | ¾" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm | 1182 257 0000 0000 | 12 |
| <ul style="list-style-type: none"> Raccordement mural (raccordement au sol possible par commande des coudes, voir p. 337) Système mono- et bitube Tête thermostatique non livrée Départ et retour interchangeables Connexion côté radiateur: ½" Connexion côté raccord: ¾" (Euroconus) Commander toujours 2 raccords. Têtes thermostatiques : | | | | | | |
|  | | | | | | |
| | | | | Cuivre | PEX/multicouche | |
|  | | | | | | |
|  | blanc n°. d'art. 11911630102 prix € 52 |  | chromé n°. d'art. 11911631102 prix € 72 | | | |

 noir mat

R = retour / D = départ
* Prix par pièce

TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

| TYPE | COULEUR | N°. D'ART. | €* | RACCORDS | N°. D'ART. | €* |
|--|---------|--------------------|------------|--|--------------------|------------------------|
| RACCORD EQUERRE 50MM 3/4" | | | | | | |
|  | chromé | 1182.300.0000.0099 | 184 | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur chrome | 1182.258.0000.0099 | 13 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur chrome | 1182.264.0000.0099 | 13 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur chrome | 1182.259.0000.0099 | 13 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche 14 x 2 mm – couleur chrome | 1182.260.0000.0099 | 15 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche 16 x 2 mm – couleur chrome | 1182.261.0000.0099 | 15 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche 16 x 2,25 mm – couleur chrome | 1182.262.0000.0099 | 15 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche 20 x 2 mm – couleur chrome | 1182.263.0000.0099 | 15 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement mural • Système mono- et bitube • Départ et retour interchangeables • Connexion côté radiateur: 3/4" (Euroconus) • Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus) • Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| RACCORD VANNE ÉQUERRE 50MM 3/4" | | | | | | |
|  | chromé | 1182.302.0000.0099 | 184 |  | | |
| | | | | | Cuivre | PEX/multicouche |
| <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement mural • Système mono- et bitube • Départ à droite • Connexion côté radiateur: 3/4" (Euroconus) • Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus) • Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| RACCORD EQUERRE 50MM 1/2" | | | | | | |
|  | chromé | 1182.301.0000.0099 | 184 | | | |
| | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement mural • Système mono- et bitube • Départ et retour interchangeables • Connexion côté radiateur: 1/2" • Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus) • Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| VANNE CC/CS | | | | | | |
|  | blanc | 1182.305.0000.9016 | 392 | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel | 1182.250.0000.0000 | 10 |
| | chromé | 1182.305.0000.0099 | 420 | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel | 1182.251.0000.0000 | 10 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel | 1182.252.0000.0000 | 10 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel | 1182.253.0000.0000 | 10 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel | 1182.254.0000.0000 | 10 |
| | | | | 3/4" Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel | 1182.255.0000.0000 | 10 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm | 1182.256.0000.0000 | 12 |
| | | | | 3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm | 1182.257.0000.0000 | 12 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement mural • Seulement système bitube • Connexion côté radiateur: 1/2" ou 3/4" • Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus) • Commander toujours 2 raccords. | | | | | | |
| LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ | | | | | | |
|  | chromé | 1182.306.0000.0099 | 390 |  | | |
| | | | | | Cuivre | PEX/multicouche |
| <ul style="list-style-type: none"> • Raccordement mural (intégré) • Seulement système bitube • Connexion côté radiateur: 3/4" • Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus) • Commander toujours 4 raccords. | | | | | | |

R = retour / D = départ
* Prix par pièce





Siège social + Show-room

Bâtiment l'Amiral
1-5 rue Jean Monnet
94130 Nogent-sur-Marne
France
info@vasco.eu
www.vasco.eu

Direction France

Christophe Latapie
Tél.: +33 (0)1 48 72 03 41
christophe.latapie@vasco.eu

SERVICE CLIENTS ET MARKETING

Tél.: +33 (0)1 48 72 03 41
Fax: +33 (0)1 48 72 23 03
info@vasco.eu

RÉGION NORD - VAL DE LOIRE

Directeur Régional

Olivier Ghienne

Mob.: +33 (0)6 75 86 76 75
olivier.ghienne@vasco.eu
Départements: 02, 08, 10, 18, 28,
36, 37, 41, 45, 51, 58, 59, 60,
62, 80, 89

Assistante commerciale
Noelia Andres Escudero

RÉGION EST - CENTRE - SUD-EST

Directeur Régional

Pascal Blum

Mob.: +33 (0)6 86 17 64 95
blum.pascal@arbonia.fr
Départements: 01, 03, 04, 05, 06,
07, 13, 15, 19, 20, 21, 23, 25, 26,
30, 34, 38, 39, 42, 43, 48, 52, 54,
55, 57, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 73,
74, 83, 84, 88, 90

Assistante commerciale
Emilia Fiel

RÉGION OUEST - SUD-OUEST

Directeur Régional

David Bapst

Mob.: +33 (0)6 71 87 86 61
david.bapst@vasco.eu
Départements: 09, 11, 12, 16, 17,
22, 24, 29, 31, 32, 33, 35, 40, 44,
46, 47, 49, 53, 56, 61, 64, 65, 66,
72, 79, 81, 82, 85, 86, 87

Assistante commerciale
Emilia Fiel

RÉGION PARIS IDF - NORMANDIE & PRESCRIPTION

Directeur Régional

Yannick Bernard

Mob.: +33 (0)6 33 53 30 93
yannick.bernard@vasco.eu
Départements: 14, 27, 50, 75, 76,
77, 78, 91, 92, 93, 94, 95

Assistante commerciale
Maria Gonzalez

RÉGION NORD - VAL DE LOIRE

Distributeurs

Olivier Ghienne

Mob.: +33 (0)6 75 86 76 75
olivier.ghienne@vasco.eu
Départements: 02, 08, 10, 18, 28, 36,
37, 41, 45, 51, 58, 59, 60, 62, 80, 89

Installateurs et Prescripteurs

Grégory Torris

Mob.: +33 (0)7 84 17 60 59
gregory.torris@vasco.eu
Départements: 02, 08, 10, 18, 28, 36,
41, 45, 51, 58, 59, 60, 62, 80, 89

Jean Philippe Flament

Mob.: +33 (0)6 07 75 91 88
jp.flament@flamentsas.fr
Département: 37

Distribution Prescription

Jean Marc Lacan

Mob.: +33 (0)6 38 39 95 04
jmlacan@flamentsas.fr
Département: 37

RÉGION EST - CENTRE - SUD-EST

RÉGION EST

Installateurs, Prescripteurs et Distributeurs

Nicolas Guillien

Mob.: +33 (0)6 31 20 75 45
nicolas.guillien@vasco.eu
Départements: 21, 25, 39, 52, 54, 55,
57, 67, 68, 70, 71, 88, 90

RÉGION CENTRE

Installateurs, Prescripteurs et Distributeurs

Jean Vieira

Mob.: +33 (0)6 78 45 81 62
jean.vieira@vasco.eu
Départements: 03, 15, 19, 23, 48, 63

RHÔNE-ALPES

Installateurs, Prescripteurs et Distributeurs

Philippe de Faria

Mob.: +33 (0)6 24 78 46 35
pdefaria@valsavoie.fr
Départements: 01, 07, 26, 38, 42, 43,
69, 73, 74

RÉGION SUD-EST

Installateurs, Prescripteurs et Distributeurs

Franck Lefaure

Mob.: +33 (0)6 32 75 93 42
f.lefaure@mhmdistribution.fr

Morgan Lefaure

Mob.: +33 (0)6 40 88 37 99
lefaure.morgan@outlook.fr

Stéphane Guiguet

Mob.: +33 (0)6 89 06 04 06
stephane.guiguet@faurques.fr
Départements: 04, 05, 06, 13, 20, 30,
34, 83, 84

RÉGION OUEST - SUD-OUEST

RÉGION OUEST et SUD-OUEST

Distributeurs

David Bapst

Mob.: +33 (0)6 71 87 86 61
david.bapst@vasco.eu

RÉGION OUEST

Jean-Philippe Flament

Mob.: +33 (0)6 07 75 91 88
jpflament@flamentsas.fr
Départements: 22, 29, 35, 44, 49, 53,
56, 61, 72, 79, 85, 86

Installateurs Grd Compte

Guillaume Regnier

Mob.: +33 (0)6 07 80 24 02
guillaume.eurocontact@flamentsas.fr
Départements: 22, 29, 35, 44, 53, 56,
61

Christophe Martins

Mob.: +33 (0)7 88 81 00 85
christophe.eurocontact@flamentsas.fr
Départements: 49, 72, 79, 85, 86

Distributeurs et Prescription

Julien Le Gohlisse

Mob.: +33 (0)6 89 32 19 94
julien.eurocontact@flamentsas.fr

RÉGION SUD-OUEST

Installateurs, Prescripteurs et Distributeurs

Patrick Piau

Mob.: +33 (0)6 08 43 44 90
patrick.piau@vasco.eu
Départements: 09, 11, 12, 16, 17, 24,
31, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 66, 81,
82, 87

RÉGION PARIS IDF - NORMANDIE

RÉGION PARIS IDF et NORMANDIE

Distributeurs

Yannick Bernard

Mob.: +33 (0)6 33 53 30 93
yannick.bernard@vasco.eu
Départements: 14, 27, 50, 75, 76, 77,
78, 91, 92, 93, 94, 95

RÉGION PARIS IDF

Installateurs et Prescripteurs

Stéphane Halimi

Mob.: +33 (0)6 07 70 69 35
stephane.halimi@vasco.eu
Départements: 75, 77, 78, 91, 92, 93,
94, 95

RÉGION NORMANDIE

Installateurs et Prescripteurs

Yannick Bernard

Mob.: +33 (0)6 33 53 30 93
yannick.bernard@vasco.eu
Départements: 14, 27, 50, 76

