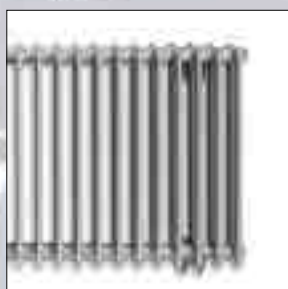
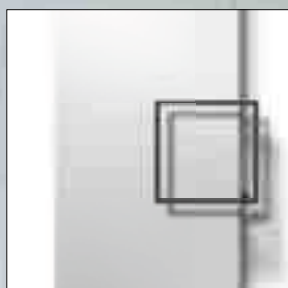




2023 | FRANCE

RADIATEURS ET SÈCHE-SERVIENTTES DESIGN



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

TARIF RADIATEURS 2023

NOUVELLES RÉFÉRENCES ABRÉGÉES
LES RÉFÉRENCES EXISTANTES SONT
ÉGALEMENT TOUJOURS VALABLES



NOTRE VISION DE VOTRE CONFORT

RADIATEURS | REFROIDISSEMENT

Vasco est un fournisseur de solutions complètes, de chauffage et de ventilation dont les activités commerciales couvrent l'Europe, mais aussi des marchés plus lointains d'exportation, tels le Japon, les États-Unis, la Chine et la Nouvelle-Zélande. Trois marques battent pavillon Vasco: Vasco, Brugman et Superia. Vasco est un fabricant de premier plan de radiateurs design, mais aussi de systèmes de ventilation, de rafraîchissement et de chauffage par le sol. Il est au Benelux, le leader sur le marché des radiateurs de salles de bains. Brugman et Superia sont deux marques de radiateurs panneaux, qui comptent parmi les meilleures, sur leurs segments de marché. Fort d'un outil industriel de pointe et d'une expertise acquise, depuis plus de 40 ans, Vasco conçoit et développe au quotidien des solutions d'équipement innovantes, éco-conçues pour le confort à la carte de sa clientèle, dans toute sa pluralité. Depuis sa création, Vasco a érigé le design en vertu cardinale : cette quête incessante d'innovation alliée à la recherche constante de nouveaux procédés de fabrication, ont déjà valu de nombreuses récompenses sur la scène internationale.

Le siège social de Vasco est situé à Dilsen, en Belgique. Les usines de production se trouvent à : Plattling (Allemagne), Dilsen (Belgique) et Legnica (Pologne). Vasco / Brugman / Superia compte environ 500 collaborateurs et appartient au groupe Suisse Arbonia.

ARBONIA 
www.arbonia.com

Découvrez notre nouvelle gamme dans notre show-room. Vasco vous souhaite de tout coeur la bienvenue dans son show-room de Nogent. Vous pouvez venir juger par vous-même du design unique, du souci du détail et de la technologie innovante qui distinguent les radiateurs Vasco des produits comparables sur le marché. Vous pouvez visiter le show-room sur rendez-vous. Pour réserver une visite, il vous suffit de téléphoner ou d'envoyer un e-mail. Vous serez alors accueilli par un représentant Vasco qui vous guidera, vous informera et vous conseillera, répondra à vos questions. Le show-room Vasco est facile d'accès en voiture et est situé face au RER E Station Nogent/Le Perreux. À bientôt ! Vous souhaitez fixer un rendez-vous pour une visite ? Prenez contact avec Vasco.



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.



WWW.VASCO.EU

TABLE DES MATIÈRES

<div>RADIATEURS SALLE DE BAINS 26</div> <div><div>ONI28</div><div>IRIS30</div><div>MALVA33</div><div>PRADO35</div><div>AGAVE37</div><div>ASTER39</div><div>ASTER HF-S41</div><div>BANO43</div><div>CARRÉ SALLE DE BAINS47</div><div>ARCHE SALLE DE BAINS49</div><div>ZANA SALLE DE BAINS51</div></div>			
ONI P. 28	IRIS P. 30	MALVA P. 33	
			
PRADO P. 35	AGAVE P. 37	ASTER P. 39	BANO P. 43
			<div>RADIATEURS ÉLECTRIQUES 64</div> <div><div>RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES 68</div><div><div>BEAMS MONO-EL70</div><div>ONI-EL72</div><div>NIVA-EL74</div><div>IRIS76</div><div>AGAVE78</div><div>ASTER80</div><div>ASTER HF-S82</div><div>CARRÉ BAIN84</div><div>ZANA BAIN86</div></div><div><div>VIOLA88</div><div>E-BANO90</div><div>E-PANEL92</div><div>IRIS BL102</div><div>AGAVE BL103</div><div>ASTER BL104</div><div>CARRÉ BAIN BL105</div><div>NIVA BL106</div><div>E-BANO BL107</div></div><div>RADIATEURS MIXTES 110</div><div><div>NIVA MIXTE112</div><div>IRIS MIXTE114</div><div>ASTER MIXTE115</div></div></div>



ALU-ZEN P. 150



ZAROS P. 153

RADIATEURS EN ACIER

164

NIVA	166
NIVA VENTILO CONVECTEUR	178
CARRÉ	188
ARCHE	210
ZANA	217
VIOLA	236
TULIPA	271



NIVA P. 166



NIVA VENTILO CONVECTEUR P. 178



CARRÉ P. 188



ARCHE P. 210



ZANA P. 217



VIOLA P. 236



TULIPA P. 271

RADIATEURS PANNEAUX

290

FLATLINE	292
FLAT-V-LINE	298
FLAT-PLINT-LINE	300



FLATLINE P. 292



FLAT-V-LINE P. 298



FLAT-PLINT-LINE P. 300

RADIATEURS PLINTHES

308

PRIMULA	310
FLAT-PLINT-LINE	300



PRIMULA P. 310



FLAT-PLINT-LINE P. 300

RADIATEURS À COLONNES

336

VINTAGE	338
---------	-----



VINTAGE P. 338

TECHNIQUE

356

SYSTÈMES DE RACCORDEMENT POSSIBLES	358
VANNES	362
FACTEURS DE CORRECTION	366
RÉSUMÉ COULEURS	367
RÉSUMÉ ACCESSOIRES	368
MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS	373
RÉSUMÉ RADIATEURS DE STOCK	12



**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 (φ50K) =
75°C arrivée
65°C retour
20°C température ambiante

90/70/20°C (φ60K) =
90°C arrivée
70°C retour
20°C température ambiante

55/45/20°C (φ30K) =
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.

PRIX DESIGN

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 2023



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



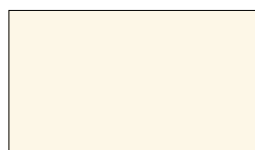
contrôle domotique



NOBLE

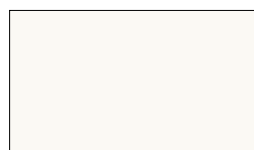

Pergamon
SAN 0019

01 (0019)

BLANC/NOIR


Blanc Crème
RAL 9001

08 (9001)

**GRIS NATUREL
MAT**


Blanc Brouillard
N500

15 (0500)

**GRIS PUR
MAT**

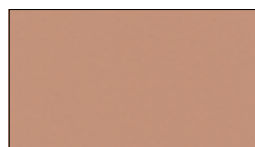

Blanc de Sécurité
RAL 9003

22 (9003)

**GRIS MÉTALLISÉ
GRANULÉ**

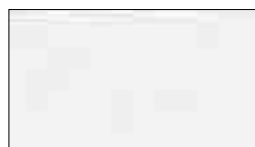

Aluminium Gris
M307

29 (0307)



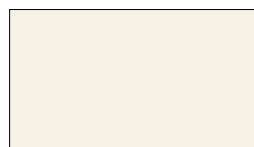
Rose
3012

02 (3012)



Blanc Texturé
S600

09 (0600)



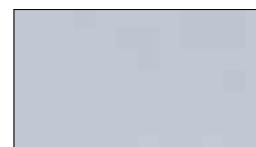
Sable Clair
N502

16 (0502)



Télé Gris 4
RAL 7047

23 (7047)



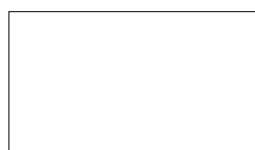
Aluminium Blanc
M306

30 (0306)



Argent
9898

03 (9898)



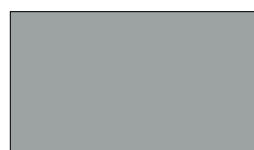
Blanc Signalisation
RAL 9016

10 (9016)



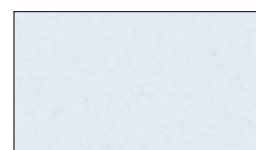
Sable
N503

17 (0503)



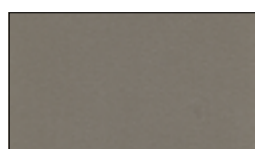
Gris Fenêtre
RAL 7040

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)



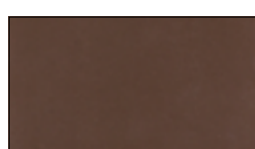
Gris Ardoise
RAL 7015

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)

TERRA-COTTA GRANULÉ



Brun Foncé
9808

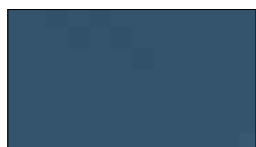
43 (9808)

COULEURS UNIES GRANULÉ



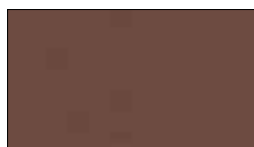
Jaune Melon
9815

50 (9815)



Bleu Moyen
9802

37 (9802)



Brun Rouille
9809

44 (9809)



Rouge Carmin
9816

51 (9816)



Bleu Gris
9803

38 (9803)



Brun Quartz
9810

45 (9810)



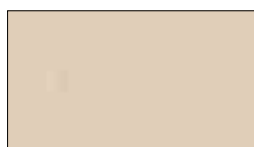
Pourpre
9817

52 (9817)



Vert Forêt
9804

39 (9804)



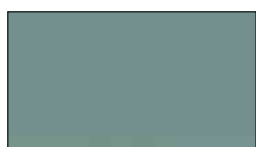
Beige Clair
9811

46 (9811)



Bleu Nuit
9818

53 (9818)



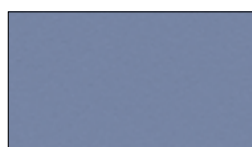
Vert Jade
9805

40 (9805)



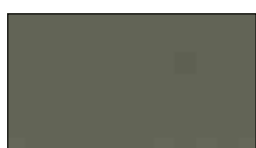
Brun Orangé
9812

47 (9812)



Bleu Pigeon
S601

54 (0601)



Vert-Gris
9806

41 (9806)



Rouge Sang
9813

48 (9813)



Vert Jaune
9820

55 (9820)



Vert Chaud
9807

42 (9807)



Violet Bordeaux
9814

49 (9814)



Vert Mousse
9821

56 (9821)

COULEURS

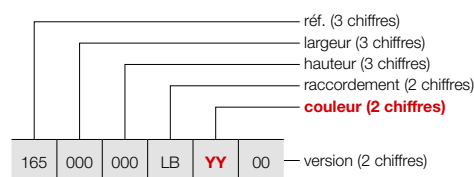
Une couche de fond cataphorétique (comme dans l'industrie automobile) et une couche de finition faite d'un revêtement époxy/polyester électrostatique sont les garants d'une finition parfaite dans différentes **couleurs et structures contemporaines**.

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 Iris HDM



Positionnement libre



	HDM	
RAL 9016	11810010000	9016 € 107
COULEUR	11810010000	XXXX € 123

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

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

ONI

VOIR P. 28



O-P



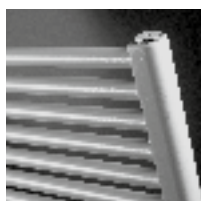
O-NP

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	-

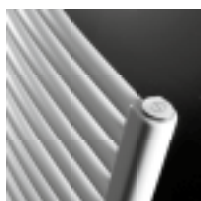
GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

IRIS

VOIR P. 30



HDM



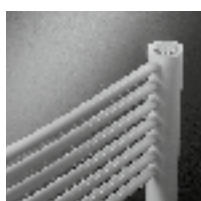
HDRM

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 HDM : 165								
27	450	1122	551	287	703	11165-17	808	-
33	450	1338	654	340	843	11165-18	969	-
42	450	1734	849	442	927	11165-09	1066	-
17	500	690	389	203	573	11165-02	659	-
27	500	1122	612	320	727	11165-04	836	-
33	500	1338	726	378	869	11165-19	999	-
42	500	1734	942	490	960	11165-10	1104	-
17	600	690	465	243	600	11165-20	690	-
27	600	1122	732	383	766	11165-06	881	-
33	600	1338	869	454	916	11165-07	1053	-
42	600	1734	1128	587	1017	11165-11	1170	-
50	600	2022	1325	693	1153	11165-13	1326	-
33	750	1338	1083	566	984	11165-08	1132	-
42	750	1734	1406	727	1103	11165-12	1268	-
50	750	2022	1652	863	1257	11165-14	1446	-
42	900	1734	1684	871	1186	11165-21	1364	-
50	900	2022	1978	1029	1358	11165-15	1562	-
RÉF. IRIS HDRM : 168								
42	600	1734	1128	587	1119	11168-09	1287	-

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

MALVA LAQUE

VOIR P. 33



BSM-S

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. MALVA LAQUE BSM-S : 123								
50	600	1689	1035	538	1097	11123-07	1262	-

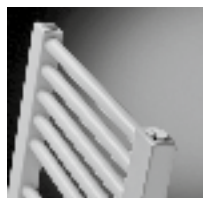


VASCO RÉSUMÉ RADIATEURS DE STOCK

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

PRADO

VOIR P. 35



HX

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

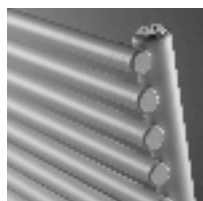
RÉF. PRADO HX : 186

29	500	1406	745	387	850	11186-06	978	-
37	500	1802	953	496	991	11186-04	1140	-
29	600	1406	873	456	899	11186-03	1034	-
37	600	1802	1117	590	1049	11186-05	1206	-

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

AGAVE LAQUE

VOIR P. 37



HRM

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 LAQUE HRM : 183

27	500	1114	639	344	770	11183-01	886	-
42	500	1726	968	516	935	11183-03	1075	-
27	600	1114	766	413	799	11183-02	919	-
42	600	1726	1159	628	1152	11183-04	1325	-
42	750	1726	1447	800	1165	11183-05	1340	-

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

ASTER

VOIR P. 39



HF

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

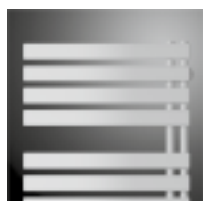
RÉF. ASTER HF : 169

21	450	1445	638	335	781	11169-02	898	-
27	450	1805	790	413	865	11169-04	995	-
16	600	1145	652	351	765	11169-01	880	-
21	600	1445	812	435	876	11169-03	1007	-
27	600	1805	1006	531	988	11169-05	1136	-

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

ASTER HF-S

VOIR P. 41



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 PRODUIT: BATHROOM

BANO

VOIR P. 43



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
----	-----	------	-----	-----	------------	-----------------

GROUPE DE PRODUIT: BATHROOM

BANO

avec raccordement central

VOIR P. 45



BMmm



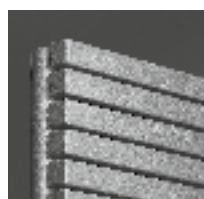
BMRmm

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

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

CARRÉ SALLE DE BAINS

VOIR P. 47



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	-



VASCO RÉSUMÉ RADIATEURS DE STOCK

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

ARCHE SALLE DE BAINS

VOIR P. 49



AB

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	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	-

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

BEAMS MONO-EL

VOIR P. 70



BEAMS MONO-EL

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!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

ONI-EL

VOIR P. 72



O-P-EL



O-NP-EL

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!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

NIVA-EL

VOIR P. 74



NIVA-EL

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 ÉLECTRIQUE

VOIR P. 76



HD-EL

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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 HD-EL : 331							
18	500	916	500	441	11331-01	507	-
26	500	1330	750	496	11331-02	570	-
35	500	1790	1000	583	11331-03	670	-
37	600	1882	1250	708	11331-04	814	-
36	750	1836	1500	814	11331-05	936	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 97.

ASTER ÉLECTRIQUE

VOIR P. 80



HF-EL

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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-EL : 334							
18	500	1205	750	639	11334-02	735	-
27	500	1805	1000	781	11334-03	898	-
27	600	1805	1250	943	11334-01	1084	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 97.

ASTER HF-S EL

VOIR P. 82

**NOU
VEAU**



HF-S-EL R

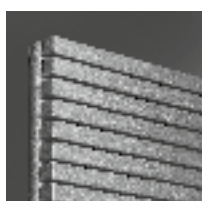
GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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. 97.

CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

VOIR P. 84



CB-EL

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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. 97.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

VIOLA ÉLECTRIQUE

VOIR P. 88



V1L1-ZB-EL

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. VIOLA V1L1-ZB-EL : 337							
8	578	1800	1500	1092	11337-01	1256	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 97.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

E-BANO

VOIR P. 90



BM-EL

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!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

E-PANEL

VOIR P. 92



EP-H-FL



EP-H-RIB



EP-V-FL

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!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

IRIS ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

VOIR P. 102



HD-EL-BL



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 SOUFFLANT HD-EL-BL : 316								
18	500	916	500	+1000	654	11316-03	752	-
26	500	1330	750	+1000	697	11316-01	802	-
35	500	1790	1000	+1000	850	11316-02	978	-
37	600	1882	1250	+1000	960	11316-04	1104	-
36	750	1836	1500	+1000	1101	11316-05	1266	-

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

ASTER ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

VOIR P. 104



HF-EL-BL



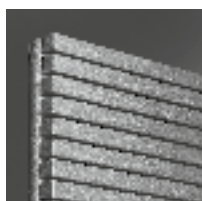
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. ASTER SOUFFLANT HF-EL-BL : 318								
18	500	1205	750	+1000	920	11318-01	1058	-
27	500	1805	1000	+1000	1096	11318-02	1260	-
27	600	1805	1250	+1000	1322	11318-03	1520	-

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

CARRÉ SALLE DE BAINS SOUFFLANT

VOIR P. 105



CB-EL-BL



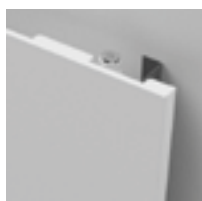
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS SOUFFLANT CB-EL-BL : 319								
32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

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

NIVA ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

VOIR P. 106



N1L1-EL-BL



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 N1L1-EL-BL : 320								
-	620	1285	1000	+1000	1321	11320-02	1519	-
-	620	1825	1250	+1000	1479	11320-01	1701	-

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

E-BANO SOUFFLANT

VOIR P. 107



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 SOUFFLANT 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!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

IRIS SOUFFLANT MIXTE

VOIR P. 114



HDM-BL-MIX

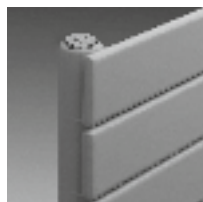
DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. IRIS SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX : 359									
41	600	1734	924	490	+1000	896	11359-01	1030	-

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

ASTER SOUFFLANT MIXTE

VOIR P. 115



HF-BL-MIX

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 SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX : 360									
26	600	1805	997	537	+1000	1156	11360-01	1329	-

Soufflant inclus dans le prix!

GRUPE DE PRODUIT: ALU

BEAMS MONO

VOIR P. 138



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. 140



BEAMS

GRUPE DE PRODUIT: ALU

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. 144



BRYCE MONO

GRUPE DE PRODUIT: ALU

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. 146



BRYCE V75



BRYCE V100

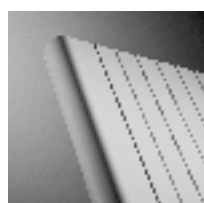
GRUPE DE PRODUIT: ALU

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 PRODUIT: ALU

ALU-ZEN

VOIR P. 150



ALU-ZEN

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	-

GRUPE DE PRODUIT: ALU

ZAROS VERTICAL

VOIR P. 153



ZAROS V75



ZAROS V100

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	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

NIVA VERTICAL LAQUE

VOIR P. 168



N1L1



N2L1

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	-

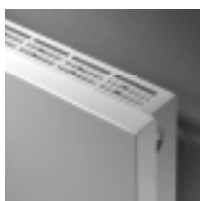
GRUPE DE PRODUIT: STEEL

NIVA HORIZONTAL LAQUE

VOIR P. 172



NH1L1 / NH2L1



NH2L2

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	-
---	------	-----	------	-----	-------------	-----------------	-------------	---

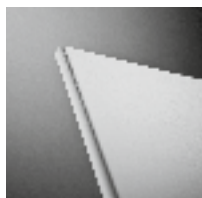
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195

-	1078	650	1496	774	1296	11195-16	1490	-
---	------	-----	------	-----	-------------	-----------------	-------------	---

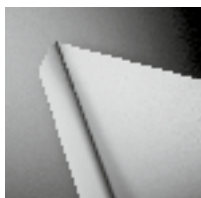
GRUPE DE PRODUIT: STEEL

NIVA SOFT VERTICAL

VOIR P. 175



NS1L1



NS2L1

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	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

CARRÉ PLUS VERTICAL

VOIR P. 188



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

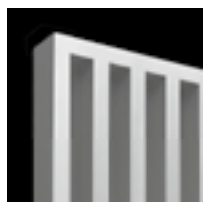
RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210

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	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

ARCHE VERTICAL

VOIR P. 210



W

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	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	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

ARCHE PLUS VERTICAL

VOIR P. 212



WL



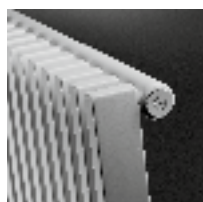
VR

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VVL : 118								
10	470	1800	1050	560	915	11118-01	1052	-
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VVR : 119								
10	470	1800	1050	560	915	11119-01	1052	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

ZANA VERTICAL

VOIR P. 217



ZV-1



ZV-2

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	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 PRODUIT: STEEL

VIOLA VERTICAL

VOIR P. 236



V1-ZB



V2-ZB

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 VERTICAL V1-ZB : 215

4	288	2000	659	332	400	11215-11	460	-
5	360	2000	824	416	494	11215-12	568	-
6	433	1800	897	452	558	11215-04	642	-
6	433	2000	989	499	519	11215-05	597	11215-17
7	505	1800	1047	528	630	11215-01	725	-
7	505	2000	1154	582	642	11215-13	738	11215-18
8	578	1800	1196	603	693	11215-02	797	-
8	578	2000	1319	665	648	11215-03	745	-
10	723	2000	1649	832	775	11215-09	891	-

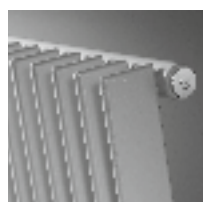
RÉF. VIOLA VERTICAL V2-ZB : 217

4	288	2000	940	474	796	11217-11	915	-
5	360	2000	1176	593	966	11217-12	1111	-
6	433	1800	1297	654	1095	11217-04	1259	-
6	433	2000	1411	712	1010	11217-05	1162	-
7	505	2000	1646	830	1201	11217-13	1381	-
8	578	1800	1730	873	1359	11217-02	1563	-
8	578	2000	1881	949	1243	11217-03	1429	-
9	650	2000	2116	1067	1439	11217-01	1655	-
10	723	1800	2162	1090	1643	11217-08	1889	-
10	723	2000	2351	1186	1476	11217-09	1697	-

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

TULIPA VERTICAL

VOIR P. 271



TV1



TV2

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 VERTICAL TV1 : 205

12	540	1800	1254	639	829	11205-07	953	-
12	540	2000	1399	716	895	11205-03	1029	-

RÉF. TULIPA VERTICAL TV2 : 208

12	540	1800	2031	1045	1452	11208-05	1670	-
12	540	2000	2242	1160	1565	11208-01	1800	-

FLATLINE

PROGRAMME DE STOCK COMPLET: VOIR P. 292



T21S



T22



T33

FLAT-V-LINE

VOIR P. 298



T21S



T22

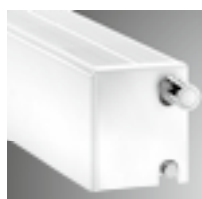
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
RÉF. FLAT-V-LINE T21S : 298						
-	400	1600	1047	531	1528	11298-07
-	400	1800	1120	562	1581	11298-01
-	400	2000	1198	598	1670	11298-02
-	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. 300



T22



T33

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	
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
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 électriques: voir p. 64



RADIATEURS SALLE DE BAINS

ONI	28
IRIS	30
MALVA	33
PRADO	35
AGAVE	37
ASTER	39
ASTER HF-S	41
BANO	43
CARRÉ SALLE DE BAINS	47
ARCHE SALLE DE BAINS	49
ZANA SALLE DE BAINS	51



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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 57

RACCORDEMENT

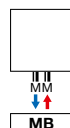
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

ONI

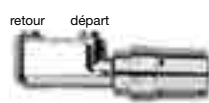
La simplicité et l'efficacité ramenées à l'essentiel, sans fioritures

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. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
 Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
 n°. d'art. voir p. 54
prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit (M301)
 n°. d'art. voir p. 54
prix € 214

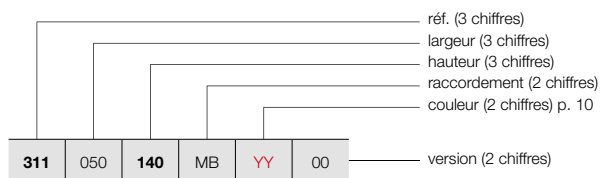
porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
 n°. d'art. voir p. 54
prix € 214

Autres accessoires, voir p. 54



COMMENT COMMANDER ONI

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



ONI (O-P, O-NP)



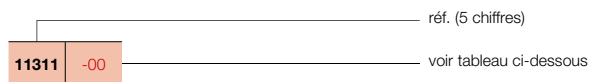
O-P



O-NP

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ONI

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



GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

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
	-	500	1800	795	420	1,25	20,85	0,45	-	1344	11311-02	1546
	-	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
	-	500	1800	795	420	1,25	20,85	0,45	-	1256	11312-02	1444
	-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)





IRIS

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 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.

TYPES

- Droit (HDM) et cintré (HDRM)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris
- HDM aussi livrable en positionnement libre, voir p. 53

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

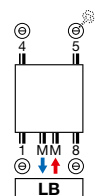
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 58

RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement par le bas on a besoin d'un tube d'injection, qui est livré en standard dans le collecteur droit.
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 361.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 9016

prix € 251

Raccords, voir p. 373

LIVRÉ GRATUITEMENT



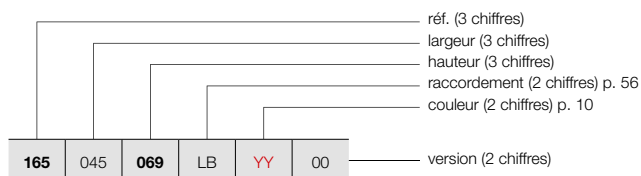
standard, séchoir et étagère pliante chromée



HDM

COMMENT COMMANDER IRIS

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

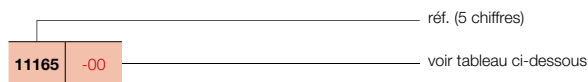


POSITIONNEMENT LIBRE (HDM)

Voir p. 53 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS

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



HDM

GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS							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. IRIS HDM : 165																	
165	045	069	LB	YY	00	17	450	690	350	182	1,28	6,65	3,10	300	555	-	638
		112				27	450	1122	551	287	1,28	10,45	5,50	500	703	11165-17	808
		133				33	450	1338	654	340	1,28	12,50	6,56	500	843	11165-18	969
		173				42	450	1734	849	442	1,28	16,25	8,50	750	927	11165-09	1066
165	050	069	LB	YY	00	17	500	690	389	203	1,27	7,15	3,39	300	573	11165-02	659
		112				27	500	1122	612	320	1,27	11,29	5,90	500	727	11165-04	836
		133				33	500	1338	726	378	1,28	13,46	7,01	750	869	11165-19	999
		173				42	500	1734	942	490	1,28	17,45	9,05	1000	960	11165-10	1104
165	060	069	LB	YY	00	17	600	690	465	243	1,27	8,15	3,97	500	600	11165-20	690
		112				27	600	1122	732	383	1,27	12,95	6,70	750	766	11165-06	881
		133				33	600	1338	869	454	1,27	15,38	7,91	750	916	11165-07	1053
		173				42	600	1734	1128	587	1,28	19,83	10,13	1000	1017	11165-11	1170
		202				50	600	2022	1325	693	1,27	26,65	13,48	1250	1153	11165-13	1326
165	075	069	LB	YY	00	17	750	690	580	305	1,26	9,65	4,83	500	643	-	739
		112				27	750	1122	913	480	1,26	15,45	7,90	750	818	-	941
		133				33	750	1338	1083	566	1,27	18,26	9,26	1000	984	11165-08	1132
		173				42	750	1734	1406	727	1,29	23,42	11,77	1500	1103	11165-12	1268
		202				50	750	2022	1652	863	1,27	29,90	14,67	1500	1257	11165-14	1446
165	090	069	LB	YY	00	17	900	690	694	366	1,25	11,15	5,70	500	688	-	791
		112				27	900	1122	1093	577	1,25	17,95	9,10	1000	873	-	1004
		133				33	900	1338	1297	678	1,27	21,14	10,62	1250	1047	-	1204
		173				42	900	1734	1684	871	1,29	27,00	13,40	1500	1186	11165-21	1364
		202				50	900	2022	1978	1029	1,28	33,15	15,85	1500	1358	11165-15	1562

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

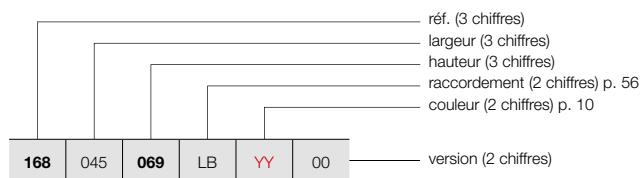
IRIS (HDRM)



HDRM

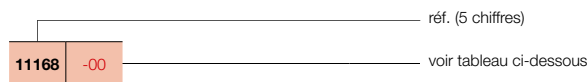
COMMENT COMMANDER IRIS

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS

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



GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS						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. IRIS HDRM : 168																	
168	045	069	LB	YY	00	17	450	690	350	182	1,28	6,65	3,10	300	613	-	705
		112				27	450	1122	551	287	1,28	10,45	5,50	500	772	-	888
		133				33	450	1338	654	340	1,28	12,50	6,56	500	926	-	1065
		173				42	450	1734	849	442	1,28	16,25	8,50	750	1024	-	1178
168	050	069	LB	YY	00	17	500	690	389	203	1,27	7,15	3,39	300	630	-	725
		112				27	500	1122	612	320	1,27	11,29	5,90	500	800	-	920
		133				33	500	1338	726	378	1,28	13,46	7,01	750	958	-	1102
		173				42	500	1734	942	490	1,28	17,45	9,05	1000	1055	-	1213
168	060	069	LB	YY	00	17	600	690	465	243	1,27	8,15	3,97	500	663	-	762
		112				27	600	1122	732	383	1,27	12,95	6,70	750	841	-	967
		133				33	600	1338	869	454	1,27	15,38	7,91	750	1007	-	1158
		173				42	600	1734	1128	587	1,28	19,83	10,13	1000	1119	11168-09	1287
		202				50	600	2022	1325	693	1,27	26,65	13,48	1250	1270	-	1461
168	075	069	LB	YY	00	17	750	690	580	305	1,26	9,65	4,83	500	707	-	813
		112				27	750	1122	913	480	1,26	15,45	7,90	750	901	-	1036
		133				33	750	1338	1083	566	1,27	18,26	9,26	1000	1081	-	1243
		173				42	750	1734	1406	727	1,29	23,42	11,77	1500	1213	-	1395
		202				50	750	2022	1652	863	1,27	29,90	14,67	1500	1379	-	1586
168	090	069	LB	YY	00	17	900	690	694	366	1,25	11,15	5,70	500	752	-	865
		112				27	900	1122	1093	577	1,25	17,95	9,10	1000	961	-	1105
		133				33	900	1338	1297	678	1,27	21,14	10,62	1250	1150	-	1323
		173				42	900	1734	1684	871	1,29	27,00	13,40	1500	1305	-	1501
		202				50	900	2022	1978	1029	1,28	33,15	15,85	1500	1488	-	1711

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Droit (BSM-S)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 15 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 42 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris
- BSM-S aussi livrable en positionnement libre, voir p. 53

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

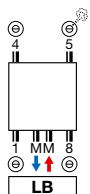
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 58

RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement par le bas on a besoin d'un tube d'injection, qui est livré en standard dans le collecteur droit.
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 361.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 9016

prix € 251

Raccords, voir p. 373

LIVRÉ GRATUITEMENT



standard, séchoir et étagère pliante chromée

Autres accessoires, voir p. 54



VASCO

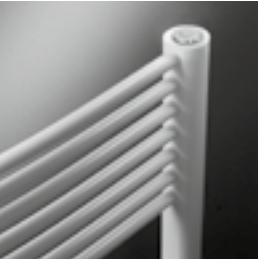
MALVA LAQUE

Un confort optimal dans la salle de bains

Un sèche-serviettes tubulaire décoratif qui tient les serviettes au chaud et porte la salle de bains rapidement à la température souhaitée. Montage rapide et aisé grâce au raccord central. Les tubes ronds et minces créent un ensemble ludique et raffiné. Accrochez-le et profitez de son agréable chaleur, de son design tendance et harmonieux, qui vous raviront d'emblée.

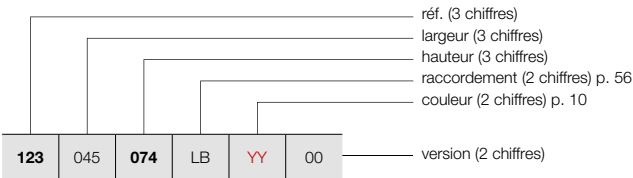


MALVA LAQUE (BSM-S)



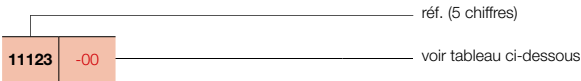
BSM-S

COMMENT COMMANDER MALVA LAQUE
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (BSM-S)
Voir p. 53 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK MALVA LAQUE
Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE MALVA 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 RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. MALVA LAQUE BSM-S : 123												
123 045 074 LB YY 00 112 133 168	21	450	744	356	188	1,25	6,45	2,55	300	602	-	692
	32	450	1122	534	282	1,25	9,40	4,00	500	764	-	879
	40	450	1338	638	332	1,28	11,38	4,76	500	915	-	1052
	50	450	1689	808	412	1,32	14,60	6,00	750	1005	-	1156
123 050 074 LB YY 00 112 133 168	21	500	744	389	203	1,27	6,87	2,67	300	623	-	716
	32	500	1122	585	309	1,25	10,07	4,18	500	784	-	902
	40	500	1338	698	363	1,28	12,17	4,99	750	942	-	1083
	50	500	1689	885	456	1,30	15,58	6,30	1000	1040	-	1196
123 060 074 LB YY 00 112 133 168 195	21	600	744	455	232	1,32	7,70	2,90	300	648	-	745
	32	600	1122	684	361	1,25	11,40	4,55	500	824	-	948
	40	600	1338	816	424	1,28	13,74	5,45	750	990	-	1139
	50	600	1689	1035	538	1,28	17,55	6,90	1000	1097	11123-07	1262
	60	600	1959	1247	639	1,31	20,65	8,20	1250	1253	-	1441
123 075 074 LB YY 00 112 133 168 195	21	750	744	552	273	1,38	8,95	3,25	500	694	-	798
	32	750	1122	828	437	1,25	13,40	5,10	750	885	-	1018
	40	750	1338	989	514	1,28	16,10	6,13	1000	1061	-	1220
	50	750	1689	1253	662	1,25	20,50	7,80	1250	1192	-	1371
	60	750	1959	1483	783	1,25	24,40	9,20	1500	1314	-	1511

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Droit (HX)

TUBES

- Horizontaux, ronds 24 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, rectangulaires, 56 x 34 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

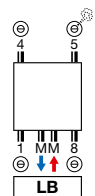
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 59

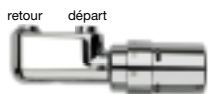
RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement par le bas on a besoin d'un tube d'injection, qui est livré en standard dans le collecteur droit.
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 361.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

LIVRÉ GRATUITEMENT



standard, séchoir et étagère pliante chromée

PRADO

Fonctionnalité et harmonie, encore et toujours

Les collecteurs rectangulaires et les tubes ronds forment un ensemble fluide aux lignes épurées. Le raccord central astucieux vient compléter élégamment le tout. Un sèche-serviettes qui se monte rapidement et qui offre la puissance voulue pour profiter du confort de votre salle de bains en toute quiétude.

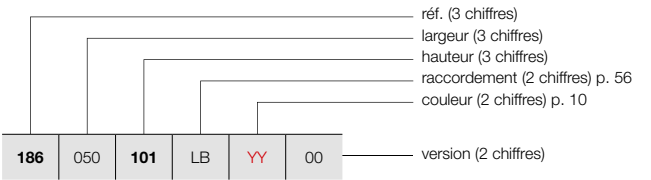


PRADO (HX)

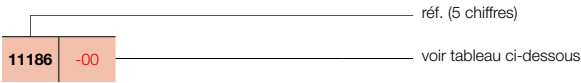


HX

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK PRADO
Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GROUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE PRADO	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. PRADO HX : 186												
186 050 101 LB YY 00	140											
	180											
	202											
186 060 101 LB YY 00	140											
	180											
	202											
186 075 101 LB YY 00	140											
	180											
	202											

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Droit (HRM)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 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 standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris
- HRM: aussi livrable en positionnement libre, voir p. 53

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 59

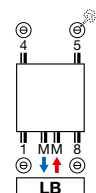
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement par le bas on n'a pas besoin d'un tube d'injection, alors ce tube d'injection ne sera pas livré.
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 361.

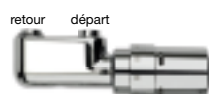


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

LIVRÉ GRATUITEMENT



standard, séchoir et étagère pliante chromée

AGAVE LAQUE

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. Un must absolu, qui contribue largement à l'ambiance agréable que vous êtes en droit d'attendre d'une salle de bains contemporaine.



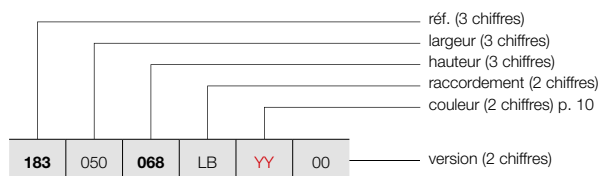
AGAVE LAQUE (HRM)



HRM

COMMENT COMMANDER AGAVE LAQUE

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

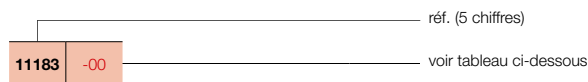


POSITIONNEMENT LIBRE (HRM)

Voir p. 53 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK AGAVE LAQUE

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



GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE 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 RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. AGAVE LAQUE HRM : 183																	
183	050	068	LB	YY	00	17	500	682	402	217	1,21	7,60	3,60	300	578	-	665
		111				27	500	1114	639	344	1,21	12,05	5,80	500	770	11183-01	886
		172				42	500	1726	968	516	1,23	18,60	8,90	1000	935	11183-03	1075
		201				50	500	2014	1149	616	1,22	22,40	9,20	1250	1183	-	1360
183	060	068	LB	YY	00	17	600	682	481	259	1,21	8,65	4,11	500	646	-	743
		111				27	600	1114	766	413	1,21	13,73	6,60	750	799	11183-02	919
		172				42	600	1726	1159	628	1,20	21,10	10,09	1250	1152	11183-04	1325
		201				50	600	2014	1345	725	1,21	25,27	10,95	1500	1263	-	1452
183	075	068	LB	YY	00	17	750	682	601	322	1,22	10,24	4,88	500	694	-	798
		111				27	750	1114	955	515	1,21	16,25	7,80	1000	863	-	992
		172				42	750	1726	1447	800	1,16	24,87	11,89	1500	1165	11183-05	1340
		201				50	750	2014	1640	898	1,18	29,60	13,58	1500	1360	-	1564
183	085	068	LB	YY	00	17	850	682	680	365	1,22	11,30	5,40	500	704	-	810
		111				27	850	1114	1082	583	1,21	17,95	8,60	1000	880	-	1012
		172				42	850	1726	1639	920	1,13	27,40	13,10	1500	1201	-	1381
		201				50	850	2014	1838	1016	1,16	32,50	15,35	1500	1403	-	1613

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- HF: une série de tubes

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 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. 53).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

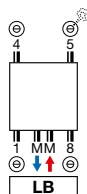
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 60

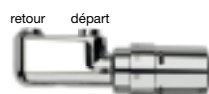
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- En cas d'un raccordement par le bas on n'a pas besoin d'un tube d'injection, alors ce tube d'injection ne sera pas livré.
- En cas d'un raccordement en haut un tube d'injection doit être commandé séparément, et doit être monté dans le retour, voir p. 361.

HF: RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373



VASCO

ASTER

Minimalisme au service d'un confort maximal

Le radiateur Aster 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. Encore plus facile à installer désormais et encore plus attractif grâce au raccord central intégré (Aster HF).



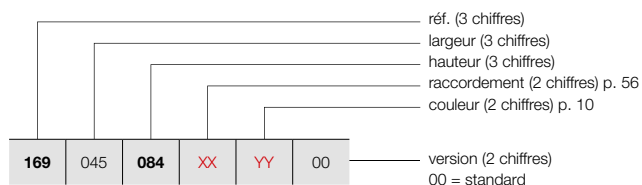
ASTER (HF)



HF

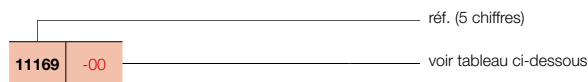
COMMENT COMMANDER ASTER

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ASTER

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



GRUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER						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. ASTER HF : 169																	
169	045	084	XX	YY	00	12	450	845	387	208	1,22	10,90	3,10	300	578	-	665
		114				16	450	1145	512	272	1,24	14,75	4,35	500	699	-	804
		144				21	450	1445	638	335	1,26	18,60	5,60	500	781	11169-02	898
		180				27	450	1805	790	413	1,27	23,40	7,00	750	865	11169-04	995
169	060	114	XX	YY	00	16	600	1145	652	351	1,21	17,50	5,10	500	765	11169-01	880
		144				21	600	1445	812	435	1,22	22,75	6,60	750	876	11169-03	1007
		180				27	600	1805	1006	531	1,25	29,06	8,41	1000	988	11169-05	1136
169	070	180	XX	YY	00	27	700	1805	1145	611	1,23	32,83	9,36	1250	1075	-	1236
169	080	180	XX	YY	00	27	800	1805	1281	690	1,21	36,60	10,30	1250	1148	-	1320
		210				31	800	2105	1490	795	1,23	41,90	11,80	1500	1351	-	1554

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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
- Possible en d'autres couleurs (carte de couleur voir p. 367)
- **Attention: gamme de couleurs limitée**

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 60

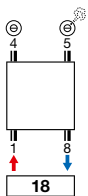
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182001 0000 9016
prix € 162
Raccords, voir p. 373



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)



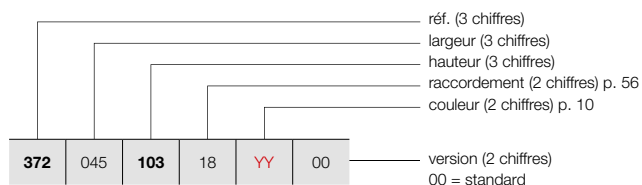
HF-S R



HF-S L

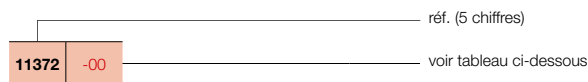
COMMENT COMMANDER ASTER HF-S

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)



GROUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S							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 HF-S R : 372																	
372	045	103 143 183	18	YY	00	12	450	1039	416	217	1,27	10,10	2,90	500	640	-	736
						16	450	1436	552	289	1,27	13,40	4,00	500	757	-	871
						20	450	1834	687	355	1,29	16,90	5,10	750	873	11372-01	1004
372	060	103 143 183	18	YY	00	12	600	1039	520	268	1,30	12,90	3,80	500	676	-	777
						16	600	1436	682	351	1,30	17,30	4,80	750	802	-	922
						20	600	1834	844	434	1,30	21,80	6,20	1000	927	11372-02	1066
RÉF. ASTER HF-S L : 373																	
373	045	103 143 183	18	YY	00	12	450	1039	416	217	1,27	10,10	2,90	500	640	-	736
						16	450	1436	552	289	1,27	13,40	4,00	500	757	-	871
						20	450	1834	687	355	1,29	16,90	5,10	750	873	11373-01	1004
373	060	103 143 183	18	YY	00	12	600	1039	520	268	1,30	12,90	3,80	500	676	-	777
						16	600	1436	682	351	1,30	17,30	4,80	750	802	-	922
						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. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 61

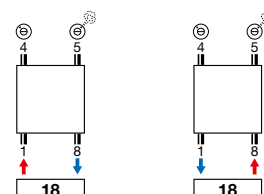
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 101 0000 0099
prix € 280
Raccords, voir p. 373

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)



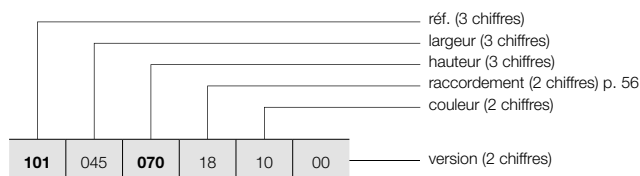
BM



BMR

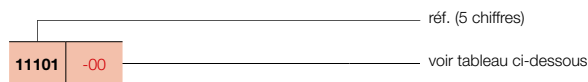
COMMENT COMMANDER BANO

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)



GROUPE DE PRODUIT: BATHROOM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BANO							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 BM : 101																	
101	045	070	18	10	00	15	450	702	316	169	1,23	4,50	3,20	300	154	11101-01	
		25				450	1186	523	283	1,20	7,30	4,90	500	192	11101-03		
		30				450	1450	636	338	1,24	8,90	5,95	500	216	-		
		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	
		30				500	1450	698	372	1,23	9,50	6,40	750	225	11101-02		
		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	
		30				600	1450	822	439	1,23	10,80	7,33	750	299	11101-05		
		35				600	1714	970	520	1,22	12,60	8,59	1000	261	11101-09		
		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	-	
		35				750	1714	1184	635	1,22	14,80	10,20	1250	291	11101-10		
		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	-	
		25				450	1186	523	283	1,20	10,05	4,90	500	213	-		
		30				450	1450	636	338	1,24	12,25	5,95	500	237	-		
		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	-	
		30				500	1450	698	372	1,23	13,06	6,40	750	248	-		
		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	-	
		30				600	1450	822	439	1,23	14,70	7,33	750	327	-		
		35				600	1714	970	520	1,22	17,24	8,59	1000	289	11104-09		
		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	-	
		35				750	1714	1184	635	1,22	20,08	10,20	1250	320	-		
		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. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 61

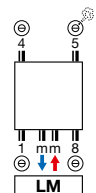
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182001 0000 9016

prix € 162

Raccords, voir p. 373



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

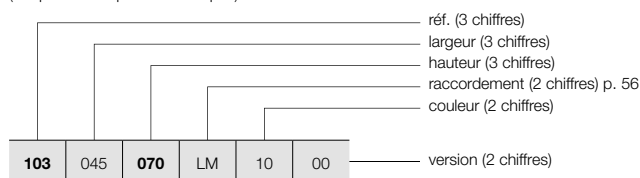


BMRmm

COMMENT COMMANDER

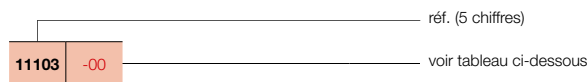
BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL

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 PRODUIT: BATHROOM

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. 366 (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. 53).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 62

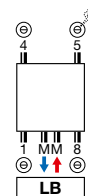
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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. 361.

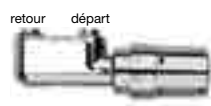


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 55

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 55

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.



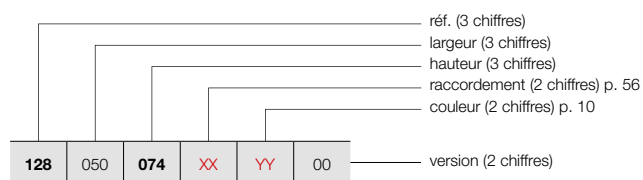
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)



CB

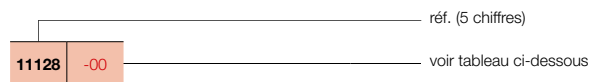
COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS

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)



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

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) (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. 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
		40				500	1375	747	399	1,23	22,95	11,80	750	1260	11128-12	1449	
		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
		40				600	1375	886	473	1,23	27,35	13,90	1000	1327	-	1526	
		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. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 62

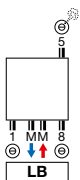
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

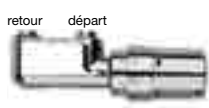


VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



patère (chromé)
n°. d'art. voir p. 55

prix € 95

Autres accessoires, voir p. 55

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.



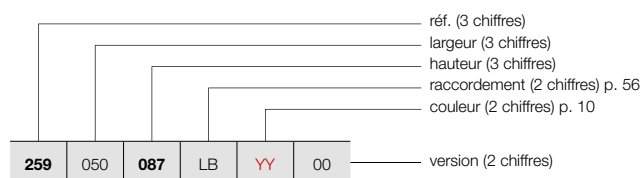
ARCHE SALLE DE BAINS (AB)



AB

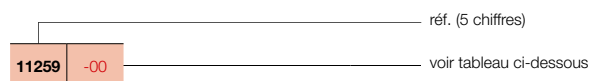
COMMENT COMMANDER ARCHE SALLE DE BAINS

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 PRODUIT: STEEL

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	087 147 187	LB	YY	00	16	500	870	502	264	1,26	12,20	6,55	-	829	-	953
						28	500	1470	805	419	1,28	20,65	11,45	-	1182	11259-04	1359
						36	500	1870	1022	531	1,28	25,65	14,15	-	1371	11259-02	1577
259	060	087 147 187	LB	YY	00	16	600	870	588	311	1,25	14,10	7,58	-	868	-	998
						28	600	1470	942	487	1,29	24,03	13,35	-	1232	11259-05	1417
						36	600	1870	1197	622	1,28	29,93	17,05	-	1434	11259-03	1649
259	070	087 147 187	LB	YY	00	16	700	870	672	357	1,24	16,00	8,60	-	888	-	1021
						28	700	1470	1077	557	1,29	27,40	15,25	-	1259	-	1448
						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. 366 (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. 53).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 63

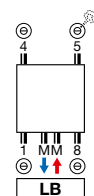
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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. 361.



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56

retour départ



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 55

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 55

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.



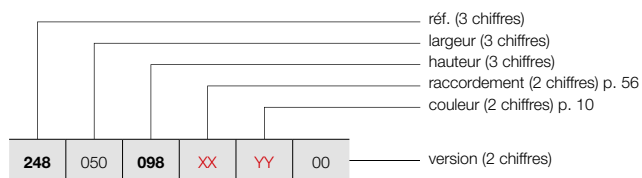
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)



ZBD

COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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	098 150 182	XX	YY	00	21	500	984	658	360	1,18	19,35	8,80	500	750	863	
						32	500	1504	976	531	1,19	29,45	12,35	1000	1096	1260	
						40	500	1824	1189	647	1,19	35,67	14,53	1250	1356	1559	
248	060	098 150 182	XX	YY	00	21	600	984	788	436	1,16	22,10	10,40	750	785	903	
						32	600	1504	1151	633	1,17	33,70	15,80	1250	1152	1325	
						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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS SALLE DE BAINS

FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE


EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP


FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
HF / CB / ZBD				
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	39

POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€
BSM-S				
POSITIONNEMENT LIBRE		RAL 9016	1181 003 0000 9016	107
		COULEUR	1181 003 0000 XXXX	123

- les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016: 2 fixations latérales séparées, 2 pieds (H = 150 mm) et 2 rosettes dans la couleur RAL 9016.
- les radiateurs en positionnement libre dans les autres couleurs: 2 fixations latérales séparées, 2 pieds (H = 150 mm) dans la couleur du radiateur et 2 rosettes chromées.
- Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique.

HDM				
POSITIONNEMENT LIBRE		RAL 9016	1181 001 0000 9016	107
		COULEUR	1181 001 0000 XXXX	123

- les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016: 2 fixations latérales séparées, 1 pied (H = 150 mm) et 1 rosette dans la couleur RAL 9016.
- les radiateurs en positionnement libre dans les autres couleurs: 2 fixations latérales séparées, 1 pied (H = 150 mm) dans la couleur du radiateur et 1 rosette chromée.
- Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique.

HRM				
POSITIONNEMENT LIBRE		RAL 9016	1181 004 0000 9016	107
		COULEUR	1181 004 0000 XXXX	123

- les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016: 2 fixations latérales séparées, 2 pieds (H = 150 mm) et 2 rosettes dans la couleur RAL 9016.
- les radiateurs en positionnement libre dans les autres couleurs: 2 fixations latérales séparées, 2 pieds (H = 150 mm) dans la couleur du radiateur et 2 rosettes chromées.
- Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique.



FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO






RADIATEURS SALLE DE BAINS ACCESSOIRES

EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€	
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT		O-NP			
		600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
		600 mm	M301	1183 734 0000 0301	214
		600 mm	RAL 9005 ^T	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		O-NP			
		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
		600 mm	M301	1183 735 0000 0301	214
		600 mm	RAL 9005 ^T	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		O-P / O-NP			
		372 mm	CHROMÉ	1183 274 0000 0099	160
		372 mm	S600	1183 274 0000 0600	160
		372 mm	RAL 9005 ^M	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 DROIT		BSM-S			
		ACIER INOX	1183 005 0000 9993	198	
SUR CONSULTATION					
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE		BSM-S			
		CHROMÉ	1183 001 0000 0099	148	
		HDM / HDRM / HRM			
		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	148	
HX					
		CHROMÉ	1183 003 0000 0099	148	
<ul style="list-style-type: none">Standard inclus pour le Malva Laque, Prado, Iris, Agave Laque.380 x 158 mm					

- Standard inclus pour le Malva Laque, Prado, Iris, Agave Laque.
- 380 x 158 mm

■ noir texturé

■ noir mat

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

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 PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
PATÈRE CARRÉ		CB		
		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81
		• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm		
PORTE-SERVIETTES DROIT		CB		
		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	198
		• h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm		
PATÈRE		AB / ZBD		
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95
		• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;		
PORTE-SERVIETTES DROIT		ZBD		
		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
		• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm		

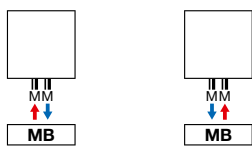
Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

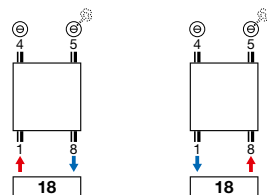
VASCO

RADIATEURS SALLE DE BAINS RACCORDEMENTS

ONI: O-P / O-NP

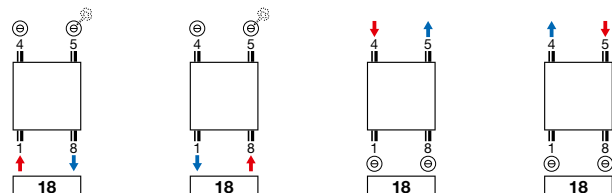


ASTER HF-S: HF-S R / HF-S L



ASTER: HF (NON-STOCK)

BANO: BM / BMR



MALVA LAQUE: BSM-S

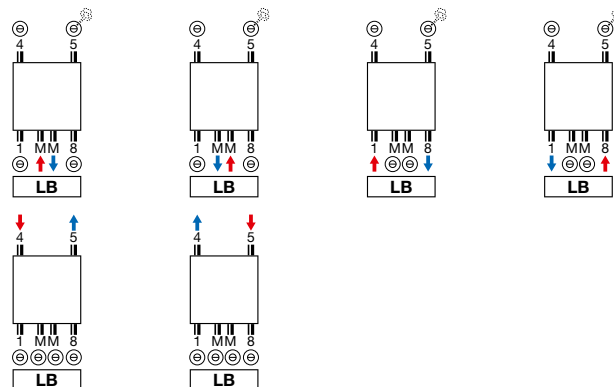
PRADO: HX

IRIS: HDM / HDRM / HDM-BL-MIX

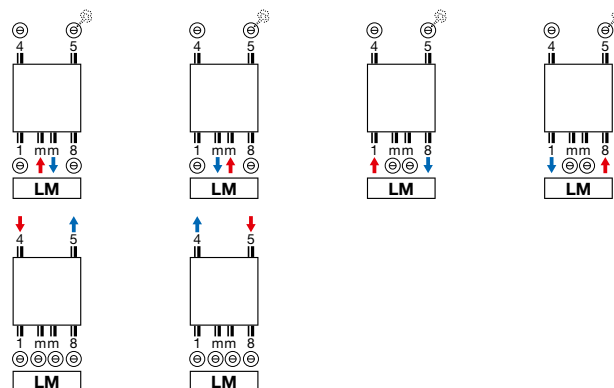
AGAVE LAQUE: HRM

ASTER: HF / HF-BL-MIX (STOCK)

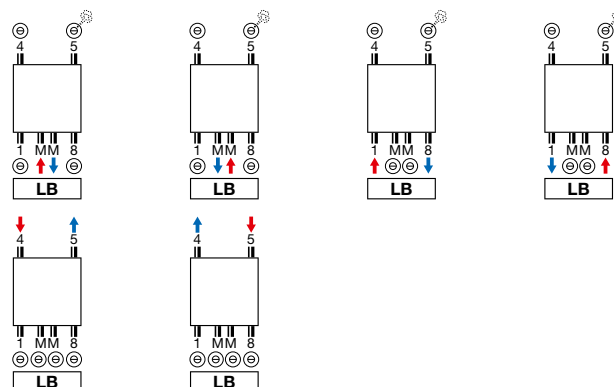
ASTER: HF / HF-BL-MIX (NON-STOCK)



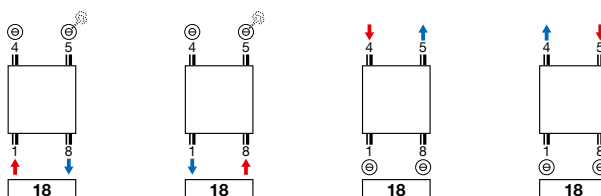
BANO avec raccordement central: BMmm / BMRmm



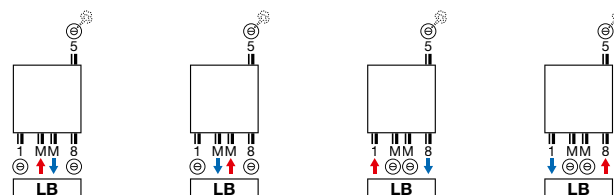
CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (STOCK) / CB (NON-STOCK)



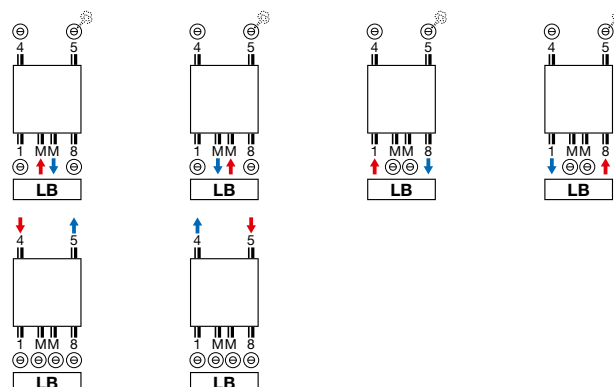
CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (NON-STOCK)



ARCHE SALLE DE BAINS: AB

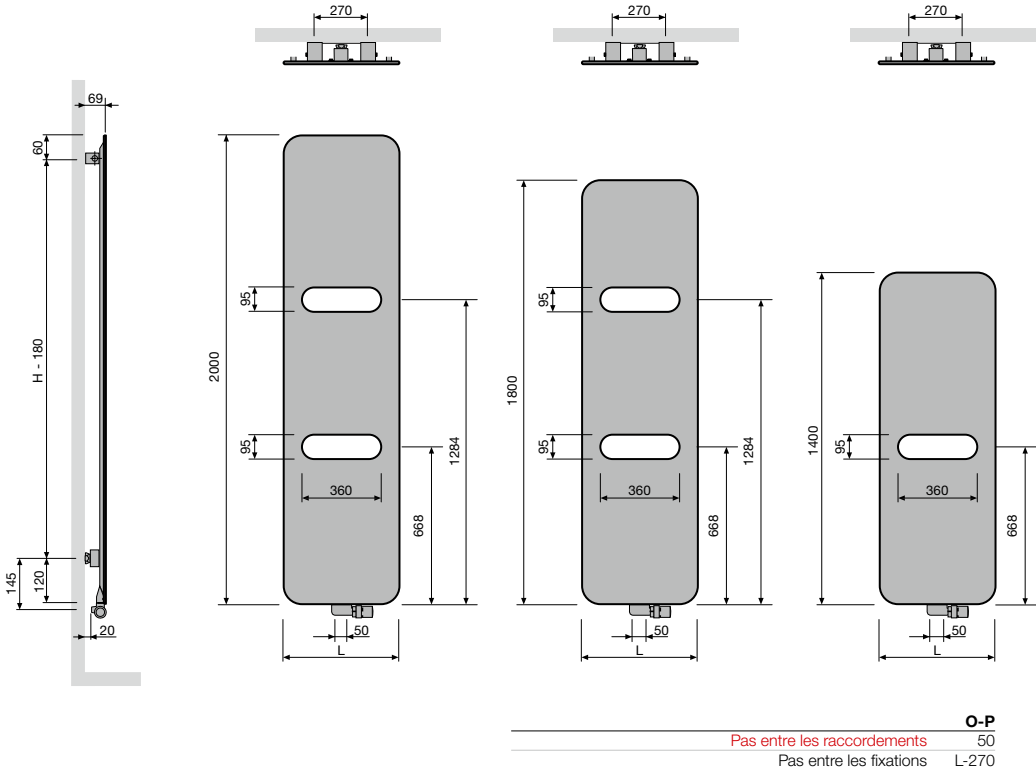


ZANA SALLE DE BAINS: ZBD

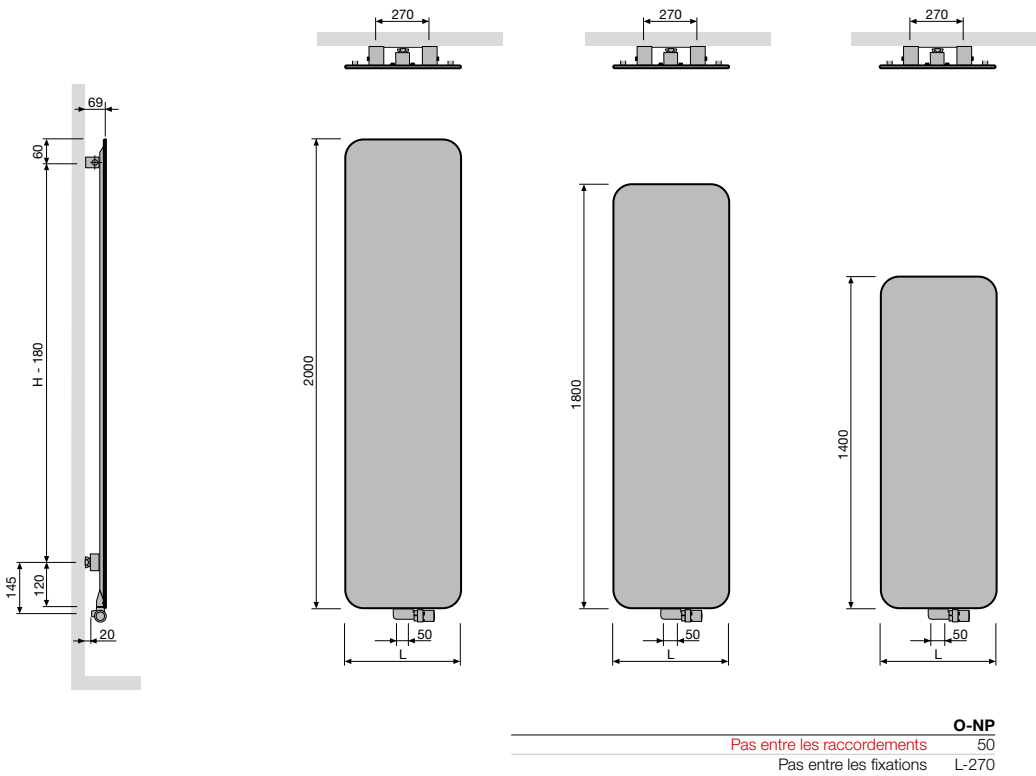


Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

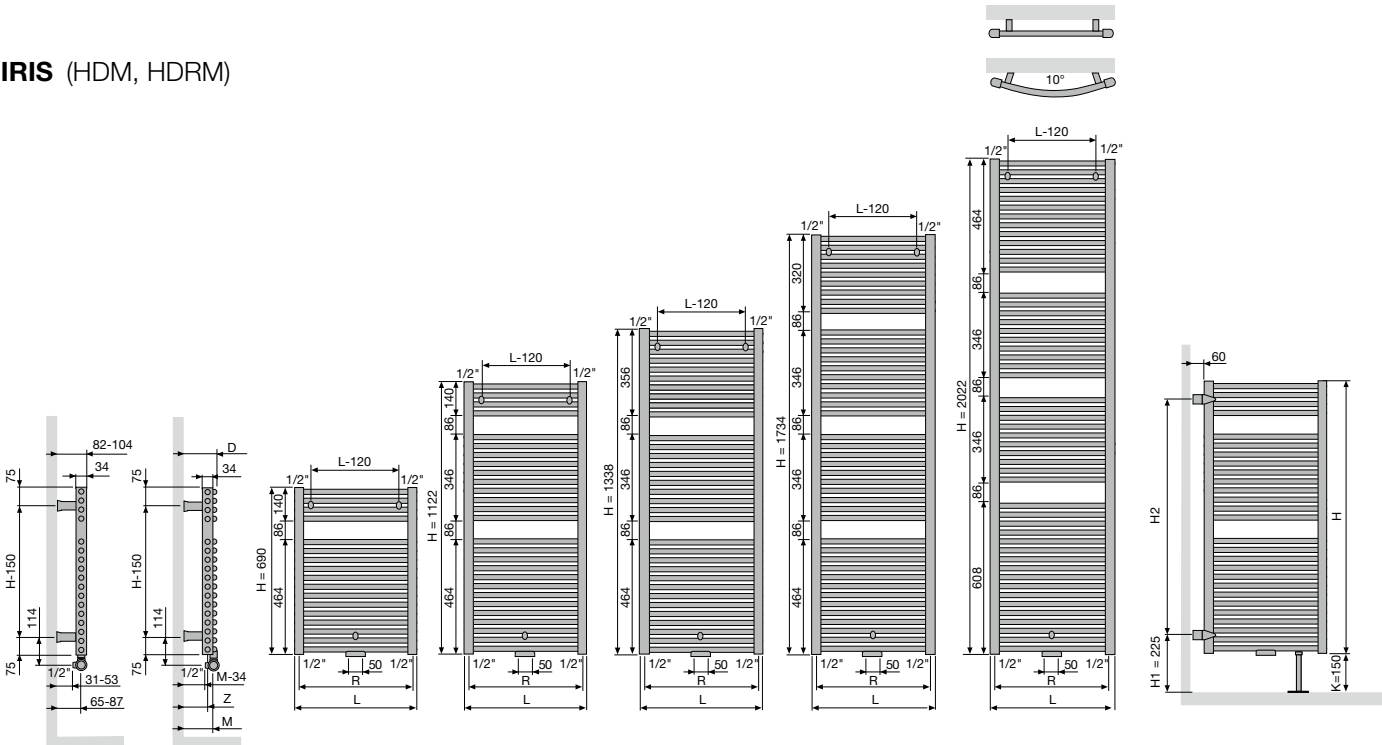
ONI (O-P)



ONI (O-NP)



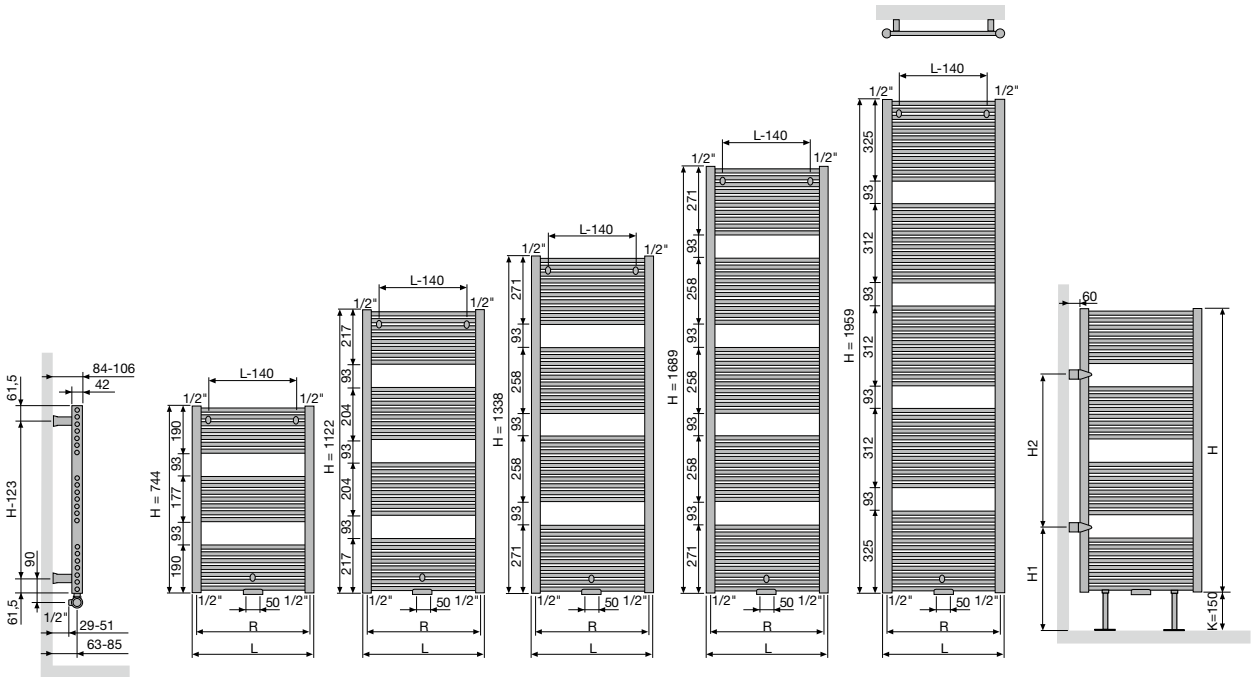
IRIS (HDM, HDRM)



HDM						POSITIONNEMENT LIBRE HDM						
	Largeur (L)	450	500	600	750	900	Hauteur (H)	690	1122	1338	1734	2022
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		416	466	566	716	866	H2	540	972	1188	1584	1872
	Pas entre les fixations	L-120	H-150									

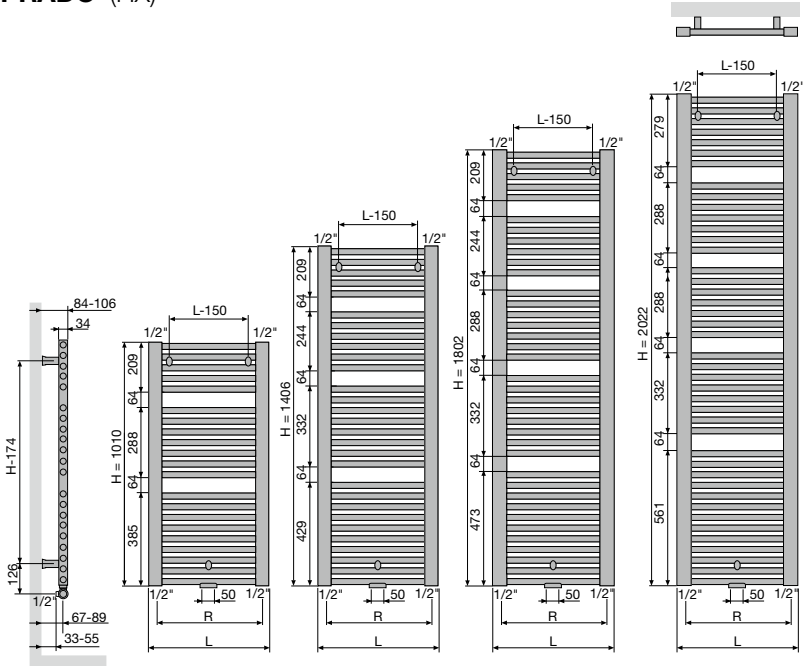
HDRM						
	Largeur (L)	446	496	595	744	893
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		412	462	561	710	859
	Distance entre mur et raccordement 1-8 (Z)	58-80	58-80	54-76	50-72	46-68
	Distance entre mur et milieu robinet MM (M)	93-115	93-115	93-115	101-123	101-123
	Distance entre mur et face avant du radiateur (D)	104-126	104-126	104-126	112-134	112-134
	Pas entre les fixations	L-120	H-150			

MALVA LAQUE (BSM-S)



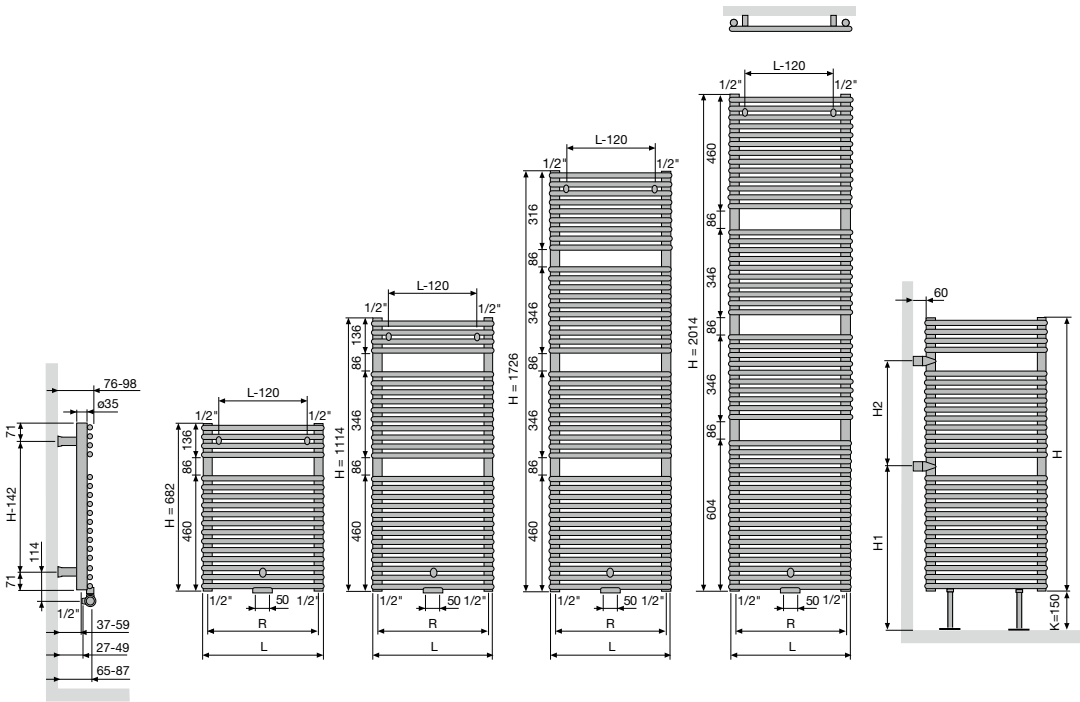
BSM-S						POSITIONNEMENT LIBRE BSM-S						
	Largeur (L)	450	500	600	750		Nombre de tubes	21	32	40	50	60
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		408	458	558	708		H1	387	414	468	468	522
	Pas entre les fixations	L-140	H-123				H2	270	594	702	1053	1215

PRADO (HX)



HX			
Largeur (L)	500	600	750
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	444	544	694
Pas entre les fixations	L-150	H-174	

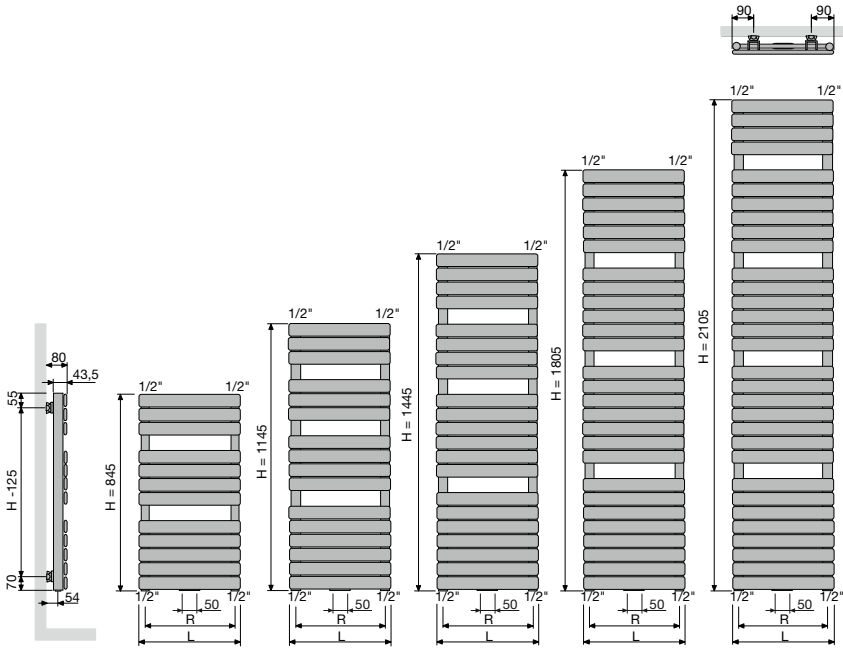
AGAVE LAQUE (HRM)



HRM			
Largeur (L)	500	600	750
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	460	560	710
Pas entre les fixations	L-120	H-142	

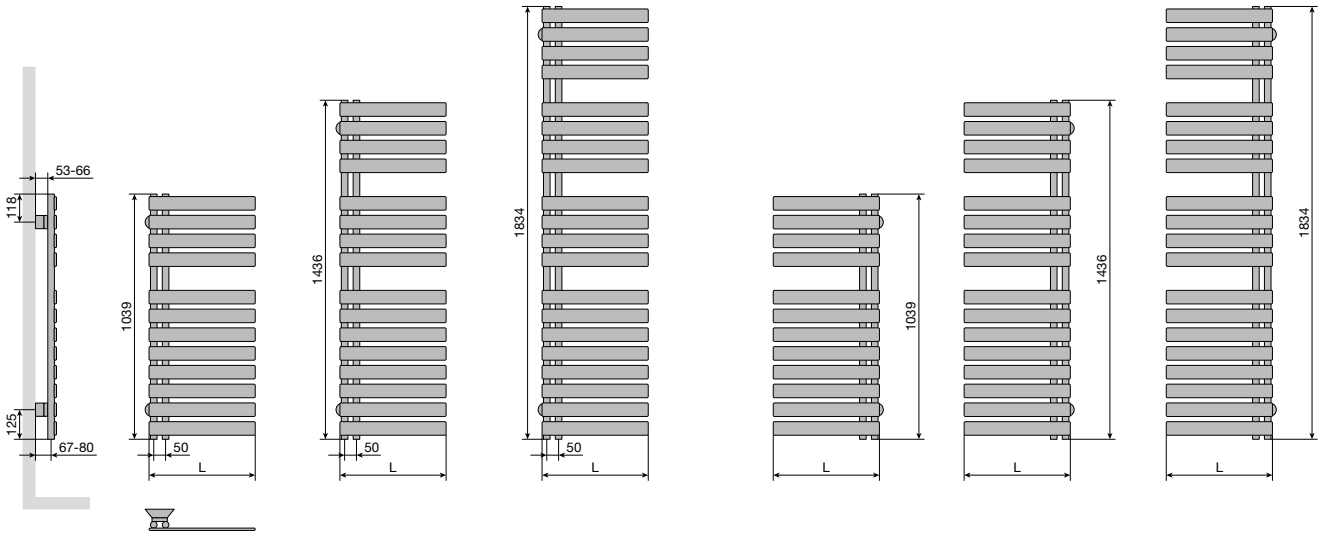
POSITIONNEMENT LIBRE HRM			
Nombre de tubes	27	42	50
H	1114	1726	2014
H1	653	653	797
H2	432	864	864

ASTER (HF)



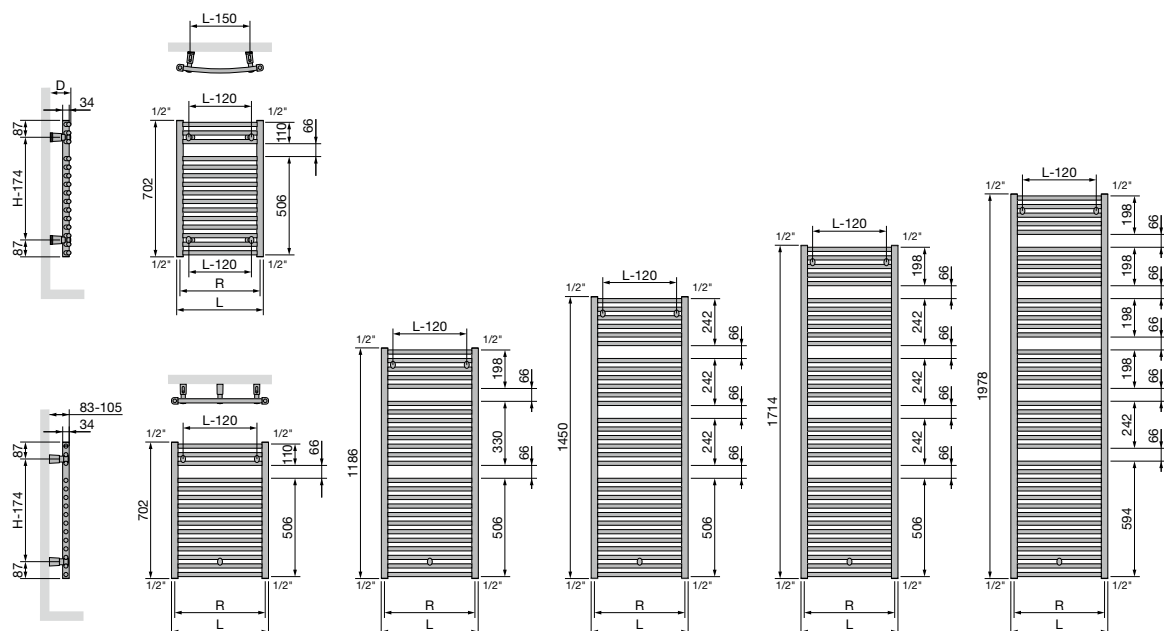
	Largeur (L)	450	600	700	800
Pas entre les raccords par le bas (R)		410	560	660	760
Pas entre les fixations	H-125				

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



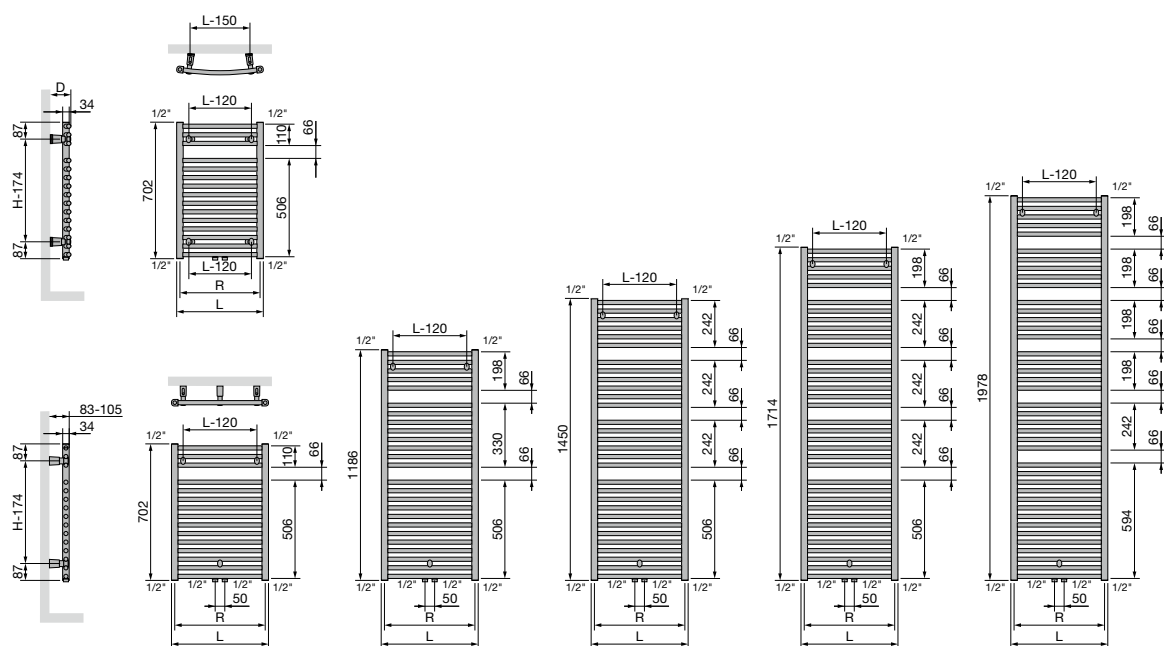
	Largeur (L)	450	600
--	-------------	-----	-----

BANO (BM, BMR)



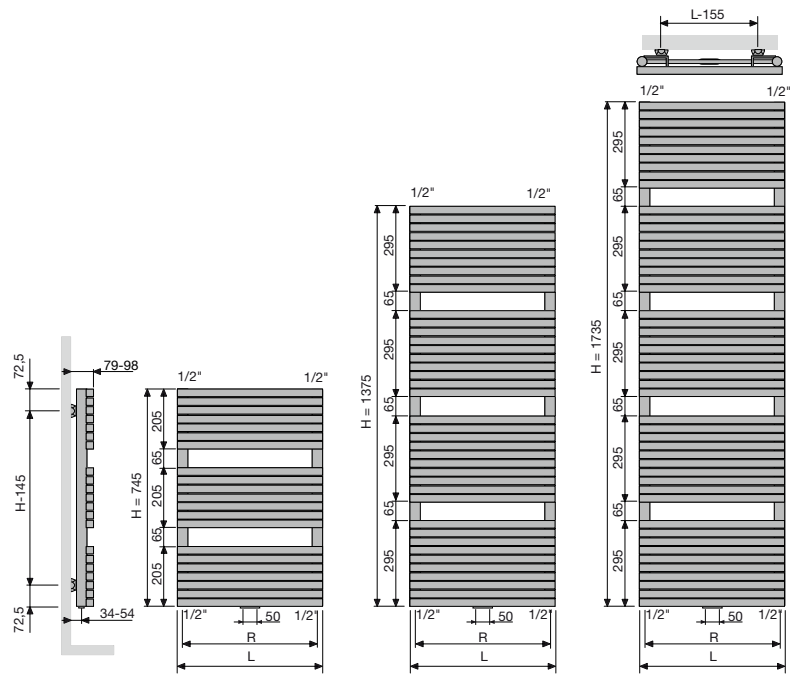
	BM					BMR			
Largeur (L)	450	500	600	750	Largeur (L)	446	495	595	744
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	416	466	566	716	Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	412	461	561	710
Pas entre les fixations	L-120	H-174			Distance entre mur et face avant du radiateur (D)	88-108	89-109	95-115	105-125
					Pas entre les fixations	L-150	H-174		

BANO avec raccordement central (BMmm, BMRmm)



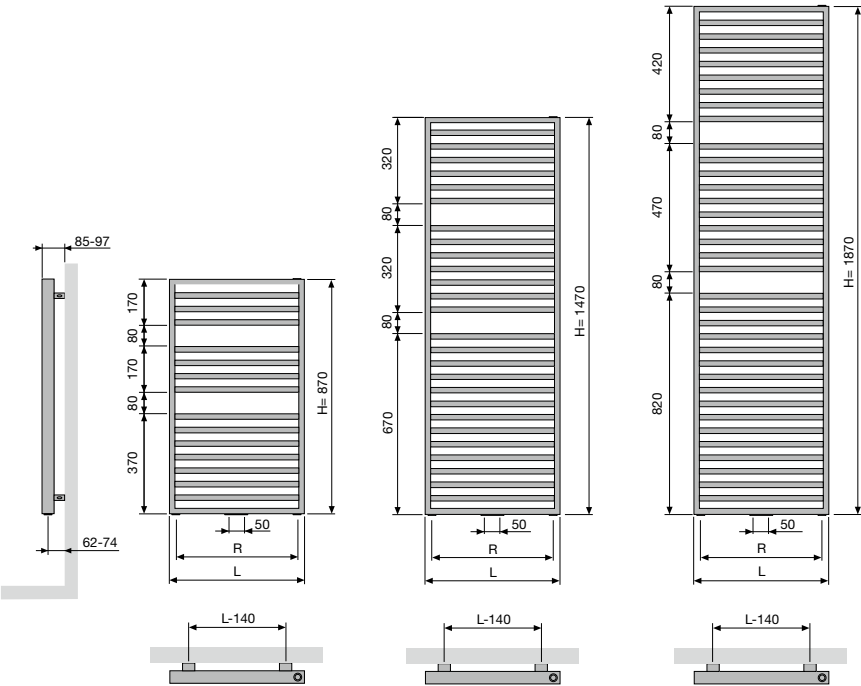
	BMmm					BMRmm			
Largeur (L)	450	500	600	750	Largeur (L)	446	495	595	744
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	416	466	566	716	Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	412	461	561	710
Pas entre les fixations	L-120	H-174			Distance entre mur et face avant du radiateur (D)	88-108	89-109	95-115	105-125
					Pas entre les fixations	L-150	H-174		

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)



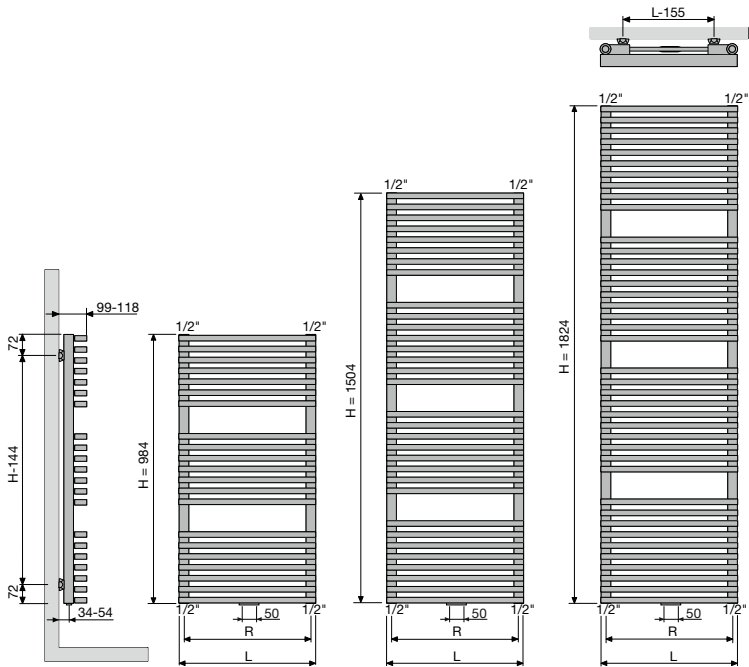
CB		
Largeur (L)	500	600
Pas entre les raccords par le bas (R)	465	565
Pas entre les fixations	L-155	H-145

ARCHE SALLE DE BAINS (AB)



AB		
Largeur (L)	500	600
Pas entre les raccords par le bas (R)	400	500
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



ECO
DESIGN
2018



ASTER HF-S EL



SOUFFLANT

E-VOLVE

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.

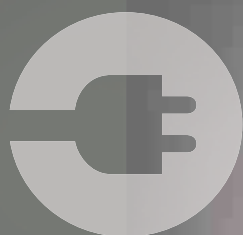
Les radiateurs électriques Vasco sont livrés avec des fixations murales pratiques garantissant un montage sans souci.

VASCO COMPLÈTE
SA GAMME ÉLECTRIQUE
CONFORMÉMENT AUX NOUVELLES
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.



E-PANEL



E-BANO

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES				68
BEAMS MONO-EL	70	VIOLA		88
ONI-EL	72	E-BANO		90
NIVA-EL	74	E-PANEL		92
IRIS	76	IRIS BL		102
AGAVE	78	AGAVE BL		103
ASTER	80	ASTER BL		104
ASTER HF-S	82	CARRÉ BAIN BL		105
CARRÉ BAIN	84	NIVA BL		106
ZANA BAIN	86	E-BANO BL		107
RADIATEURS MIXTES				110
NIVA MIXTE	112	ASTER MIXTE		115
IRIS MIXTE	114			

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 :



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

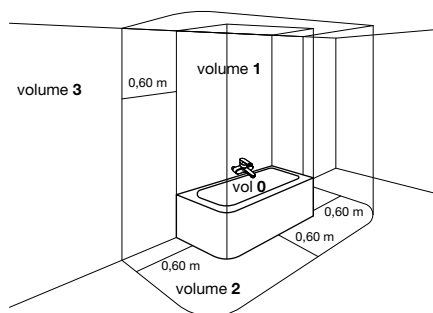
 **CONTRÔLE MANUEL**

[illegible]

 **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**[illegible]



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.

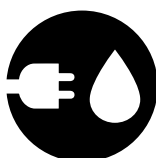
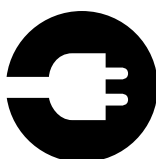


GARANTIE pour le radiateur : 10 ans



GARANTIE pour les composants électriques : 2 ans

**Ceci exclusivement en combinaison avec un radiateur Vasco.
La garantie est échue 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



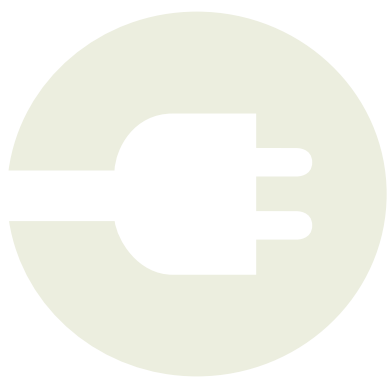
BEAMS
MONO-EL



ONI-EL



IRIS AVEC
E-VOLVE



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES



ASTER
HF-S EL



VIOLA-EL



NIVA-EL

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes court (M301)
n°. d'art. voir p. 133

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133

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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 122

VERSIONS DISPONIBLES



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.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



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.

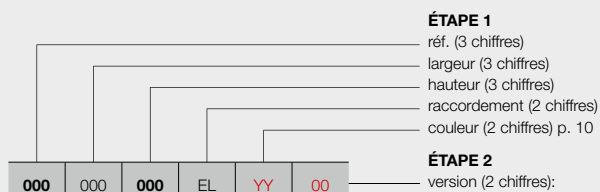
COMMENT COMMANDER BEAMS MONO-EL

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**)

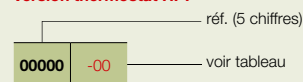
contrôle domotique

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



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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

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. 133
prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit
(M301)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit
(RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 214

Autres accessoires, voir p. 133

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Inclus 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. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 122



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



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.

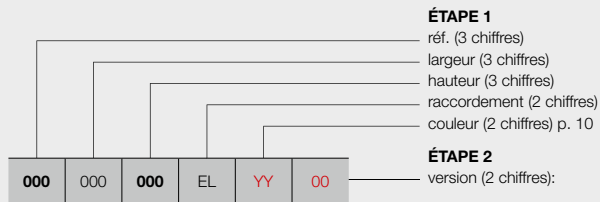
GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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**)

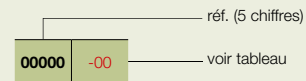
contrôle domotique

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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 14 15	500	1400	17,80	750	1240	11348-01	1426
										1140	-	1311
										1075	-	1236
348	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	1380	11348-02	1587
										1280	-	1472
										1215	-	1397
RÉF. O-NP-EL : 356												
356	050	140	EL	YY	00 14 15	500	1400	17,80	750	1184	-	1362
										1084	-	1247
										1019	-	1172
356	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	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. 133
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 133

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

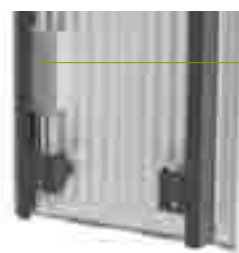
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 123



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



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.

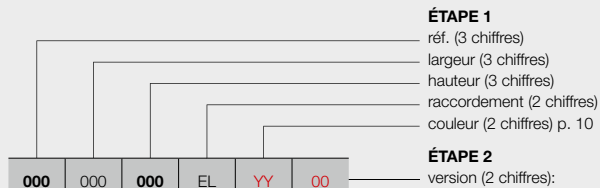
GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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**)

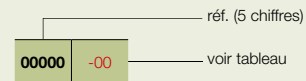
contrôle domotique

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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	21,40	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 (HD-EL, HDR-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)

n°. d'art. voir p. 133

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133

TYPES

- Droit (HD-EL) et cintré (HDR-EL)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

TECHNIQUE

- Soudé au laser (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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 123

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

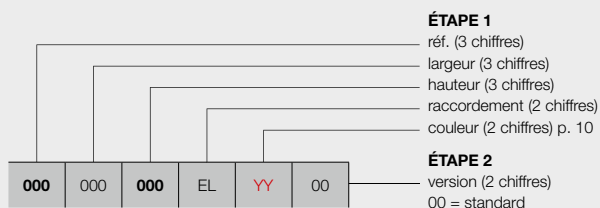
COMMENT COMMANDER IRIS ÉLECTRIQUE

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*

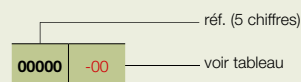
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS						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. IRIS HD-EL : 331													
331	050	091 133 179	EL	YY	00	18	500	916	13,70	500	441	11331-01	507
						26	500	1330	19,70	750	496	11331-02	570
						35	500	1790	26,30	1000	583	11331-03	670
331	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	31,20	1250	708	11331-04	814
331	075	183	EL	YY	00	36	750	1836	39,35	1500	814	11331-05	936
RÉF. IRIS HDR-EL : 332													
332	050	133 179	EL	YY	00	26	500	1330	19,70	750	548	-	630
						35	500	1790	26,30	1000	640	-	736
332	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	31,20	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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 133

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133

TYPES

- Droit (HR-EL)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

TECHNIQUE

- Soudé au laser (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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

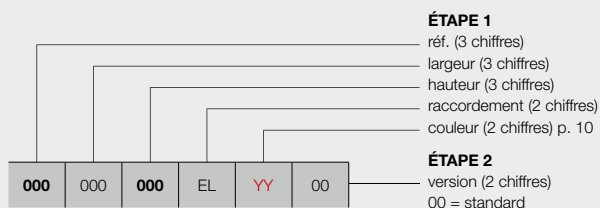
COMMENT COMMANDER AGAVE ÉLECTRIQUE

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE	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 HR-EL : 333							
333 050 132 187 EL YY 00	26	500	1322	19,50	750	441	507
	37	500	1874	25,75	1000	496	570
333 060 187 EL YY 00	37	600	1874	30,90	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 (HF-EL)



TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 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. 132).

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. 124

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.

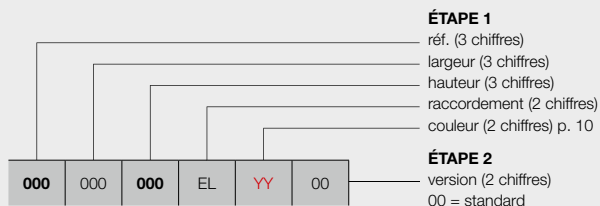
COMMENT COMMANDER ASTER ÉLECTRIQUE

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*

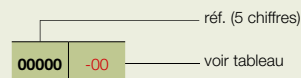
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER						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-EL : 334													
334	050	120 180	EL	YY	00	18	500	1205	22,20	750	639	11334-02	735
						27	500	1805	32,00	1000	781	11334-03	898
334	060	180	EL	YY	00	27	600	1805	38,50	1250	943	11334-01	1084
334	070	192	EL	YY	00	29	700	1925	46,70	1500	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

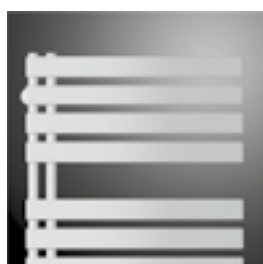
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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
- Possible en d'autres couleurs (carte de couleur voir p. 367)
- **Attention: gamme de couleurs limitée**

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. 125



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.

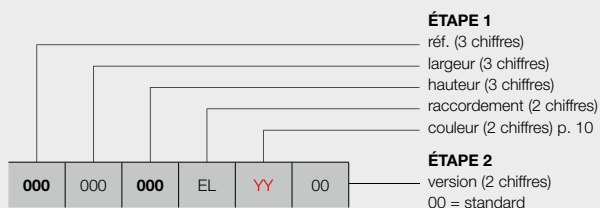
COMMENT COMMANDER ASTER HF-S EL ÉLECTRIQUE

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*

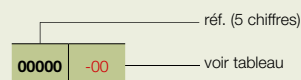
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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
		16				450	1436	17,60	500	801	-	921	
		20				450	1834	22,10	750	928	11374-01	1067	
374	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
		16				600	1436	22,30	750	858	-	987	
		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
		16				450	1436	17,60	500	801	-	921	
		20				450	1834	22,10	750	928	-	1067	
375	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
		16				600	1436	22,30	750	858	-	987	
		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. 133

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 133

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. 132).

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. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 125

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.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



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.

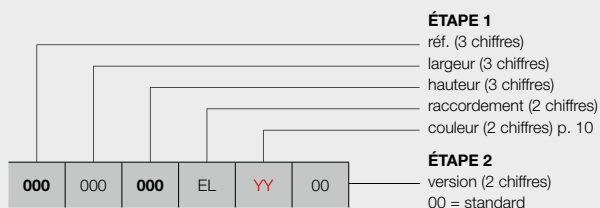
COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

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*

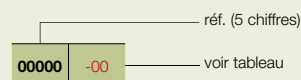
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS						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. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335													
335	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	18,90	500	958	-	1102
						32	500	1137	28,50	750	1049	-	1206
335	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	41,65	1000	1178	-	1355
						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

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. 133

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 133

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. 132).

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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 126

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.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



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.

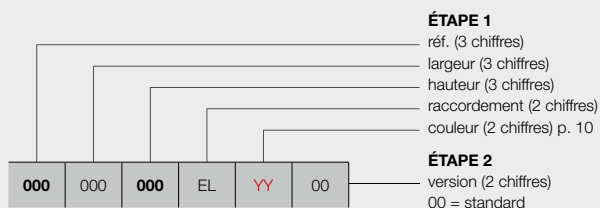
COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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

VIOLA (V1L1-ZB-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



patère (chromé)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 95

Autres accessoires, voir p. 133

TUBES

- Verticaux, ovales-aplatés 70 x 10 mm

COLLECTEURS

- Horizontaux, carrés 34 x 34 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. 132).

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. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 126

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.

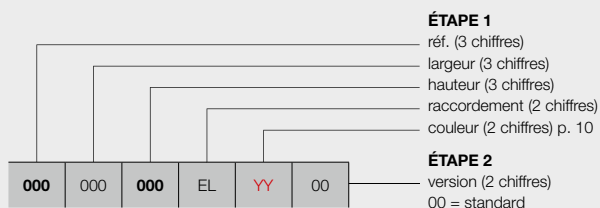
COMMENT COMMANDER VIOLA ÉLECTRIQUE

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*

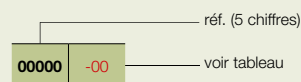
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA						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. VIOLA V1L1-ZB-EL : 337													
337	043	120	EL	YY	00	6	433	1200	26,85	750	781	-	898
		6				433	1201	26,85	1000	850	-	978	
337	050	180	EL	YY	00	7	505	1800	39,05	1250	978	-	1125
337	057	180	EL	YY	00	8	578	1800	50,00	1500	1092	11337-01	1256

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)

VASCO



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

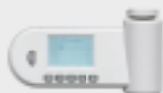
- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 30 °C
- Réglage de la température ambiante selon différents modes: auto / confort / éco / hors-gel
- Mode auto: 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

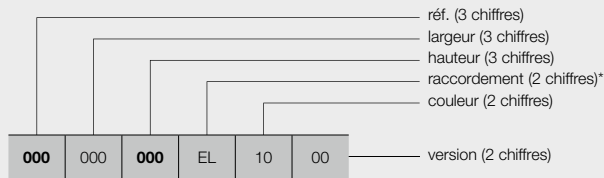
00 = radiateur avec système de réglage
intégré
(inclus dans le prix)



COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



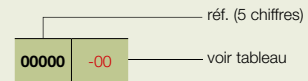
contrôle manuel

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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
		26				500	1274	19,50	750	368	11342-06	
		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

VASCO



EP-V-FL

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 127

VERSIONS DISPONIBLES



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.

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



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 chiffres)
couleur (2 chiffres) p. 10

ÉTAPE 2

version (2 chiffres):

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°

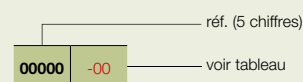


EP-H-FL

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)!



VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
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
					18					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
					18					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
					18					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

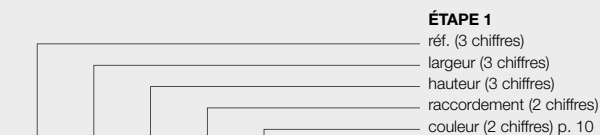
COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-RIB)

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. 92) – 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

ÉTAPE 1

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

ÉTAPE 2

version (2 chiffres):

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**)

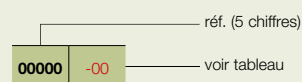
contrôle domotique

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340												
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	578	11340-01	665
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	615	-	707
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	651	11340-02	749
				18	561					-	645	
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	724	-	833
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	784	11340-03	902
				18	694					-	798	
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	833	-	958
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	905	11340-04	1041
				18	815					-	937	

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. 92.

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

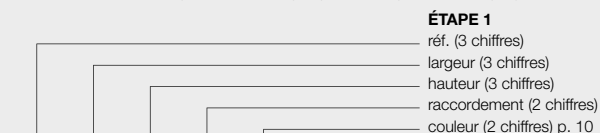
COMMENT COMMANDER E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)

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. 92) – 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 chiffres)
couleur (2 chiffres) p. 10

ÉTAPE 2

version (2 chiffres):

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°

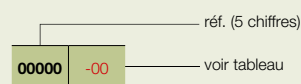


EP-V-FL

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)!



VASCO

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341												
341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	744	-	856
					18					654	-	752
341	040	18A*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	814	11341-01	936
					18					724	-	832
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	887	11341-02	1020
					18					797	-	916
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	958	11341-03	1102
					18					868	-	998
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	1028	11341-04	1182
					18					938	-	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. 92.

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



RADIATEUR DE CHAUFFAGE CENTRAL (CC) TRANSFORMÉ PAR UN PROFESSIONNEL EN UN RADIATEUR PUREMENT ÉLECTRIQUE (ACCESSOIRES À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Convertir un radiateur chauffage eau chaude en un radiateur purement électrique :

Si vous souhaitez convertir un radiateur sèche-serviette chauffage eau chaude (CC) en un radiateur purement électrique, vous devez remplir ce radiateur de mélange «Dowcal 30 %» (cette manipulation peut uniquement être réalisée par un professionnel).

DOWCAL 30%

On peut remplir les radiateurs salle de bains Vasco avec «Dowcal 30 %» jusqu'à 95% au maximum. Ce liquide à base d'éthanediol contient des éléments corrosifs offrant une protection contre la rouille et au gel jusqu'à -10°C.

N°. d'art. 11DV00001

Prix: € 26 / litre

Feuille de route:

ÉTAPE 1

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

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

Déterminez le contenu (l) du radiateur:

Exemple :

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE PRADO HX						contenance (l)	résistance électrique (Watt)
186	060	180	LB	10	00	12,14	1000

- Contenu: **12,14 litres**
- Remplissez le radiateur avec **11,53 litres** de « Dowcal 30% » (=0,95 x 12,14).

Vous devez donc commander **12 litres** de «Dowcal 30 %».

ÉTAPE 2

Déterminez l'émission de la résistance électrique. Vous le trouverez dans le tableau avec les spécifications techniques du radiateur.

Exemple :

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE PRADO HX						contenance (l)	résistance électrique (Watt)
186	060	180	LB	10	00	12,14	1000

Dans le tableau, vous pouvez voir 1000 Watt.

À la p. 97 vous pouvez maintenant faire un choix pour le contrôle souhaité:

- 1.1. Régulation E-Volve E-V-Basic (résistance y compris)
- 1.2. Régulation E-Volve E-V-RF (résistance y compris)
- 1.3. Résistance + BAS connecteur

Installez la régulation dans le coin inférieur droit du radiateur.

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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. 67).
- 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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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) | • Viola (V1L1-ZB-EL) |
| • Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL) | • E-Bano (BM-EL) |
| • Niva-EL (NIVA-EL) | • E-Panel (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL) |
| • Iris (HD-EL, HDR-EL) | • Iris Soufflant (HD-EL-BL) |
| • Agave (HR-EL) | • Agave Soufflant (HR-EL-BL) |
| • Aster (HF-EL) | • Aster Soufflant (HF-EL-BL) |
| • Aster HF-S (HF-S-EL R, HF-S-EL L) | • Carré Salle de bains Soufflant (CB-EL-BL) |
| • Carré Salle de bains (CB-EL) | • Niva Soufflant (N1L1-EL-BL) |
| • Zana Salle de bains (ZBD-EL) | • E-Bano Soufflant (BM-EL-BL) |

VASCO

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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 (peut être dissimulé derrière le radiateur)
- 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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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!

IRIS (HD-EL-BL) & SOUFFLANT

VASCO



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 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 standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 128

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS						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. IRIS HD-EL-BL : 316														
316	050	091	EL	YY	00	18	500	916	16,10	500	+1000	654	11316-03	752
		26				500	1330	22,10	750	+1000	697	11316-01	802	
		35				500	1790	28,70	1000	+1000	850	11316-02	978	
316	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	33,60	1250	+1000	960	11316-04	1104
316	075	183	EL	YY	00	36	750	1836	41,75	1500	+1000	1101	11316-05	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!

TYPES

- Droit (HR-EL-BL)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 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 standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 128

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)

n°. d'art. voir p. 133

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133



VASCO



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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE						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 HR-EL-BL : 317													
317	050	132	EL	YY	00	26	500	1322	21,90	750	+1000	837	963
		37				500	1874	28,15	1000	+1000	980	1127	
317	060	187	EL	YY	00	37	600	1874	33.30	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!

ASTER (HF-EL-BL) & SOUFFLANT

VASCO



TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 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. 132).

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 129

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



ECO DESIGN 2018

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER						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 HF-EL-BL : 318														
318	050	120 180	EL	YY	00	18	500	1205	24,60	750	+1000	920	11318-01	1058
						27	500	1805	34,40	1000	+1000	1096	11318-02	1260
318	060	180	EL	YY	00	27	600	1805	40,90	1250	+1000	1322	11318-03	1520
318	070	192	EL	YY	00	29	700	1925	49,10	1500	+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

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. 132).

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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 129

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



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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!

VASCO

NIVA (N1L1-EL-BL) & SOUFFLANT



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit
(S600)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit
(M301)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit
(RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 214

Autres accessoires, voir p. 133

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. 133

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 130

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA						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 N1L1-EL-BL : 320														
320	052	074 110	EL	YY	00	-	520	745	21,90	500	+1000	998	-	1148
						-	520	1105	35,40	750	+1000	1160	-	1334
320	062	128 182	EL	YY	00	-	620	1285	39,90	1000	+1000	1321	11320-02	1519
						-	620	1825	52,60	1250	+1000	1479	11320-01	1701
320	072	182	EL	YY	00	-	720	1825	55,40	1500	+1000	1638	-	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!

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: 120°C
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 130



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 PRODUIT: ELECTRICAL

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
		26				500	1274	21,90	750	+1000	617	11327-03	
		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.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES SOUFFLANT



SOUFFLANT

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



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 préréglés (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!**

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 102-107).

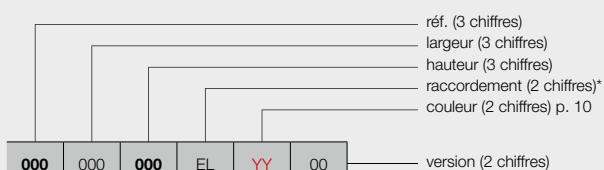
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- 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

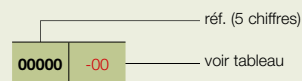
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

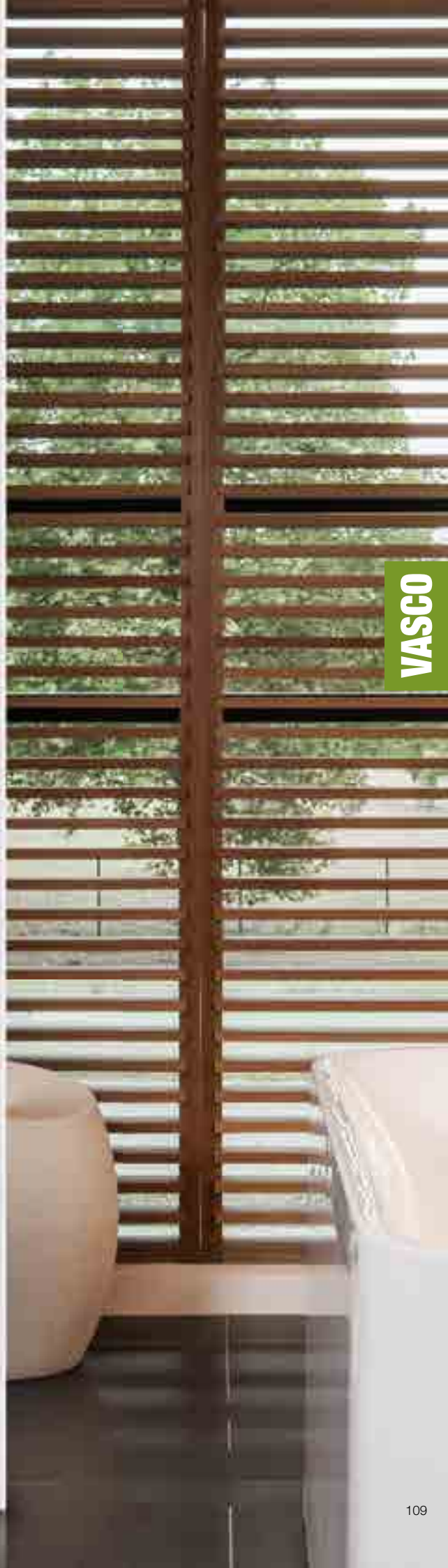
Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

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





Aster Aluminium Gris, Soufflant Gris



VASCO

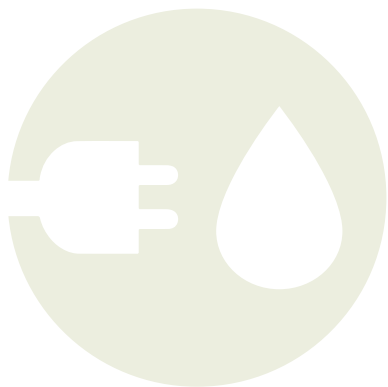
Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

- 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 (N1L1-EL-MIX), Or, vanne noir

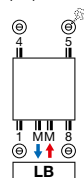
**RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION**



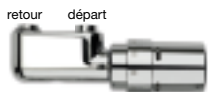
porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 133

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ
(LB)**



**Autres possibilités de
raccordement, voir p. 183**



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
Raccords, voir p. 373

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. 180).

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: 120°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 131



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



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.

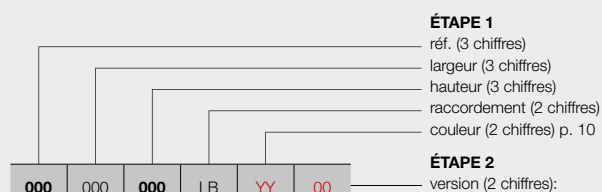
GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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 PRODUIT: ELECTRICAL

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 (HDM-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE



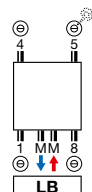
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 133
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 133

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ
(LB)



Autres possibilités de
raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix € 251
Raccords, voir p. 373

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 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 standard
- Fixation blanche est livrée avec le radiateur blanc (RAL 9016) – fixation chromée pour les autres coloris

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 120°C
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 131

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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS SOUFFLANT 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)	conten- nance (l)	puissance Soufflant (Watt)		prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX : 359													
359 050 133 LB YY 00	32	500	1338	691	358	1,29	14,50	6,60	+1000		770	-	886
359 060 173 LB YY 00	41	600	1734	924	490	1,24	20,95	9,80	+1000		896	11359-01	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!

ASTER (HF-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE

TUBES

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

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 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 en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016.

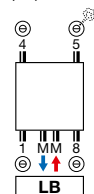
TECHNIQUE

- 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
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 120°C
- IPX4 catégorie II

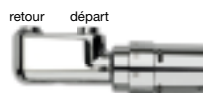
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 131

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 56



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373



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 PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER SOUFFLANT 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)	conten- nance (l)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX : 360																	
360	050	120	LB	YY	00	17	500	1205	577	311	1,21	19,30	5,00	+1000	866	-	996
360	060	180	LB	YY	00	26	600	1805	997	537	1,21	31,50	8,50	+1000	1156	11360-01	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 :

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF/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

Raccordement unique

- uniquement possible dans le collecteur gauche



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. 108



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 :

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

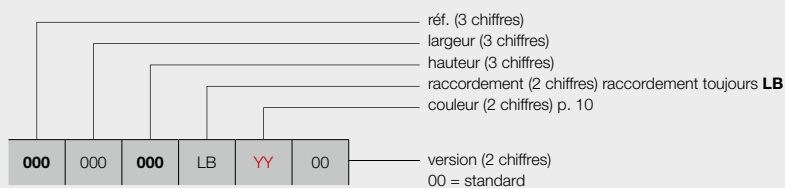


Étape 2: Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations E-V-Basic et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 119).

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)

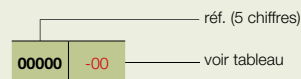


RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 119: indiquer la référence

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 119: 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 114 - 115).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

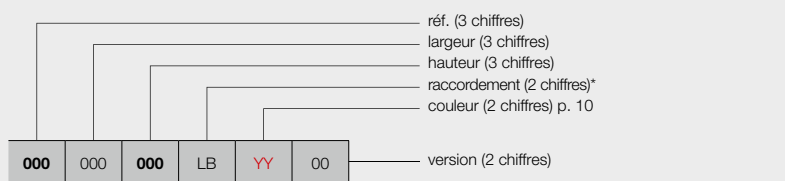
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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

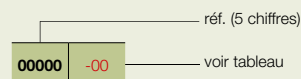


* raccordement toujours LB pour des radiateurs de CC avec Soufflant

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 :

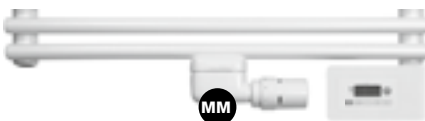
- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BMmm/BMRmm)



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 1/2", 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.



Raccordement au moyen de la vanne design 1-8

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

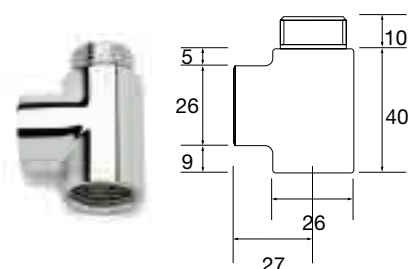
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- 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



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.

N°. d'art. 11DV00002 Prix: € 33



1.3. RACCORDEMENT UNIQUE

Le raccordement unique est exclusivement possible dans le collecteur gauche et pour les modèles suivants :

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS MIXTES

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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.

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. 67).
- 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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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



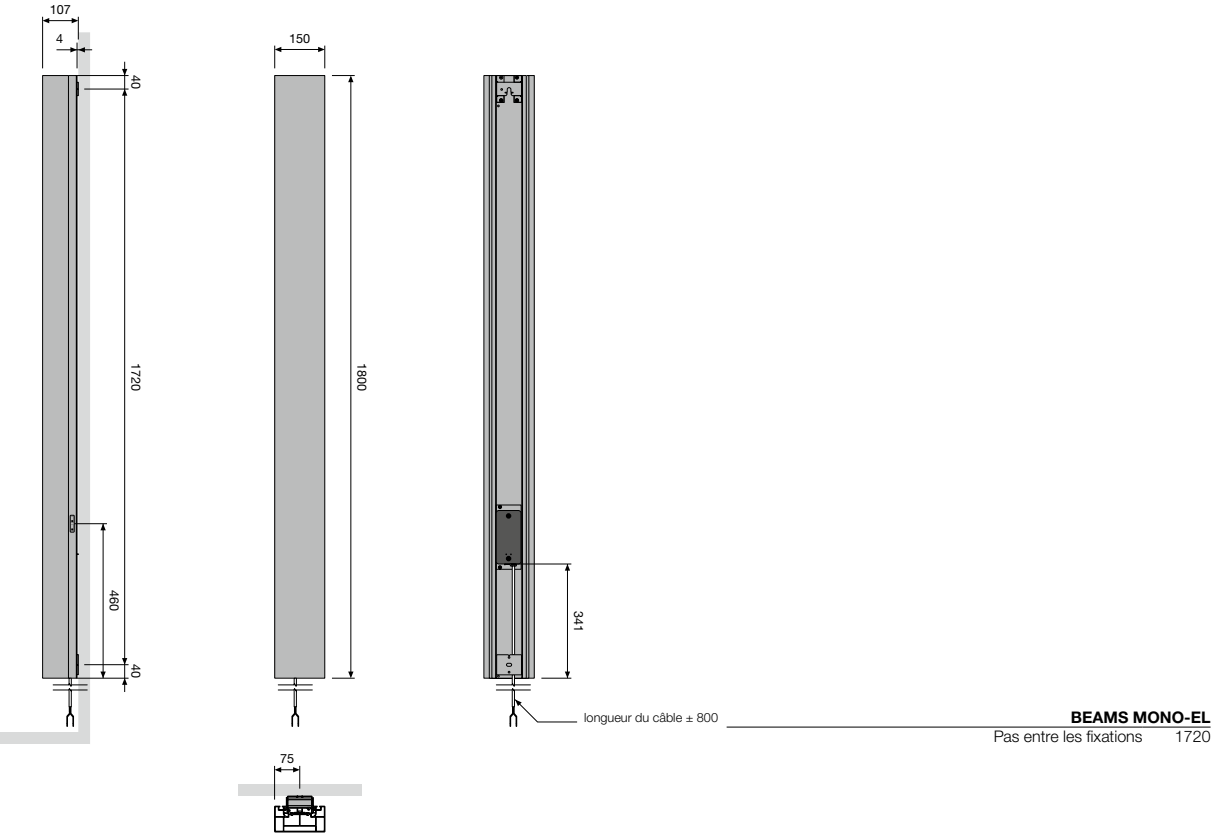
BAS CONNECTEUR

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

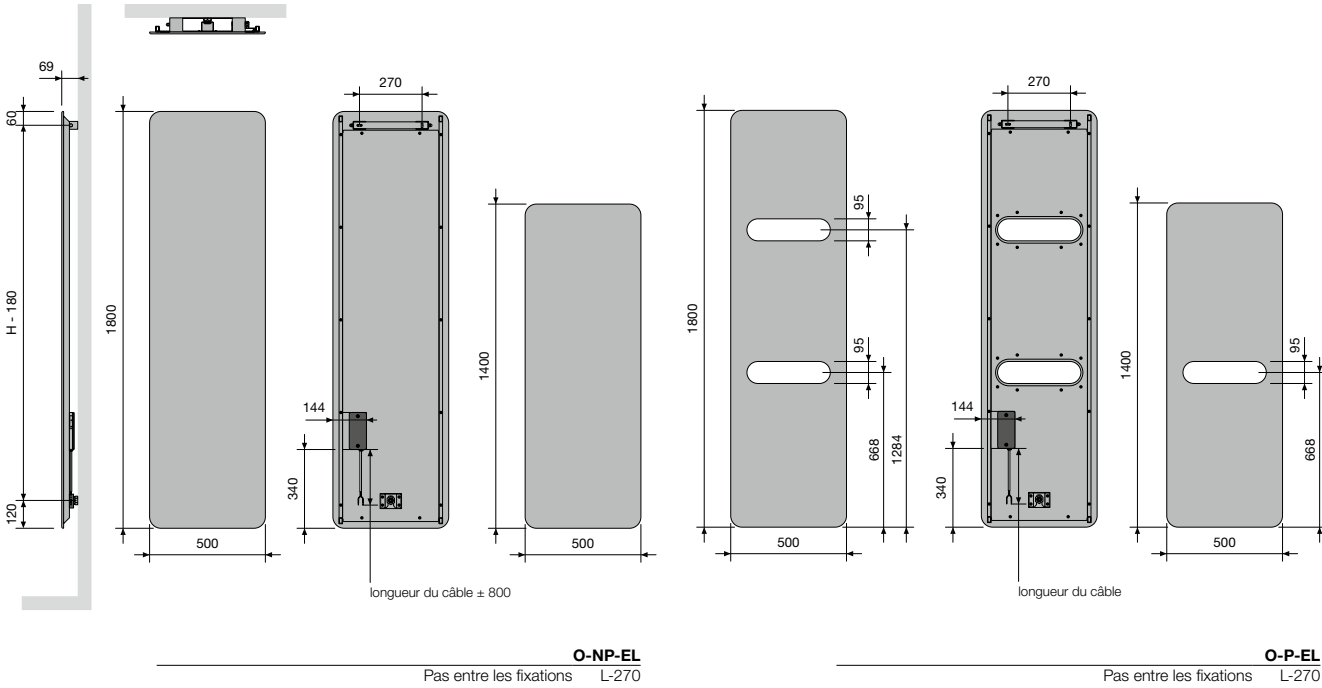


Iris Soufflant Mixte, Bleu Gris, Soufflant Gris

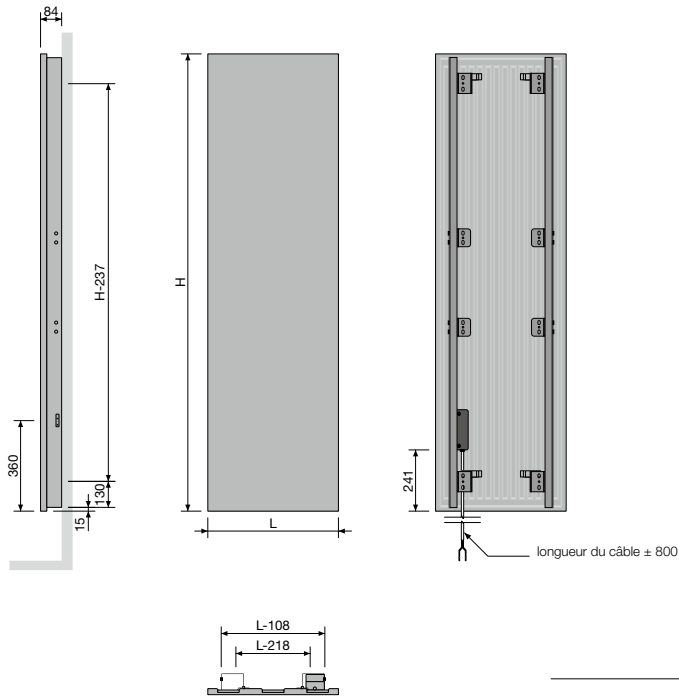
BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



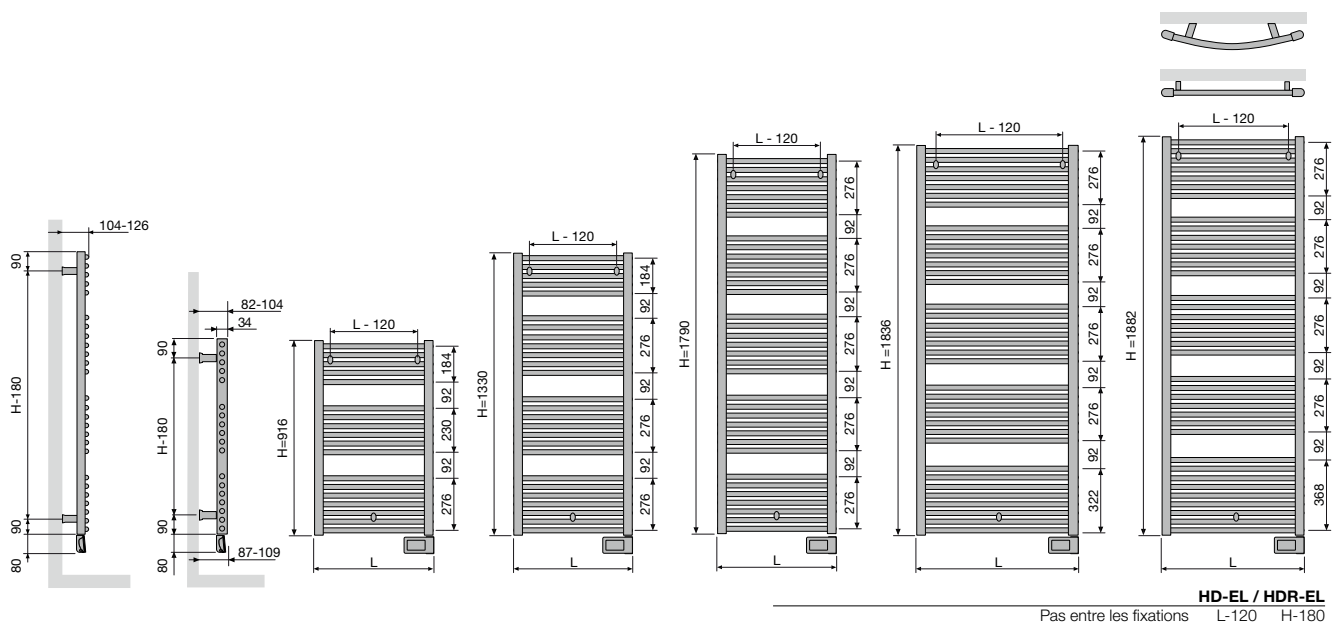
ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



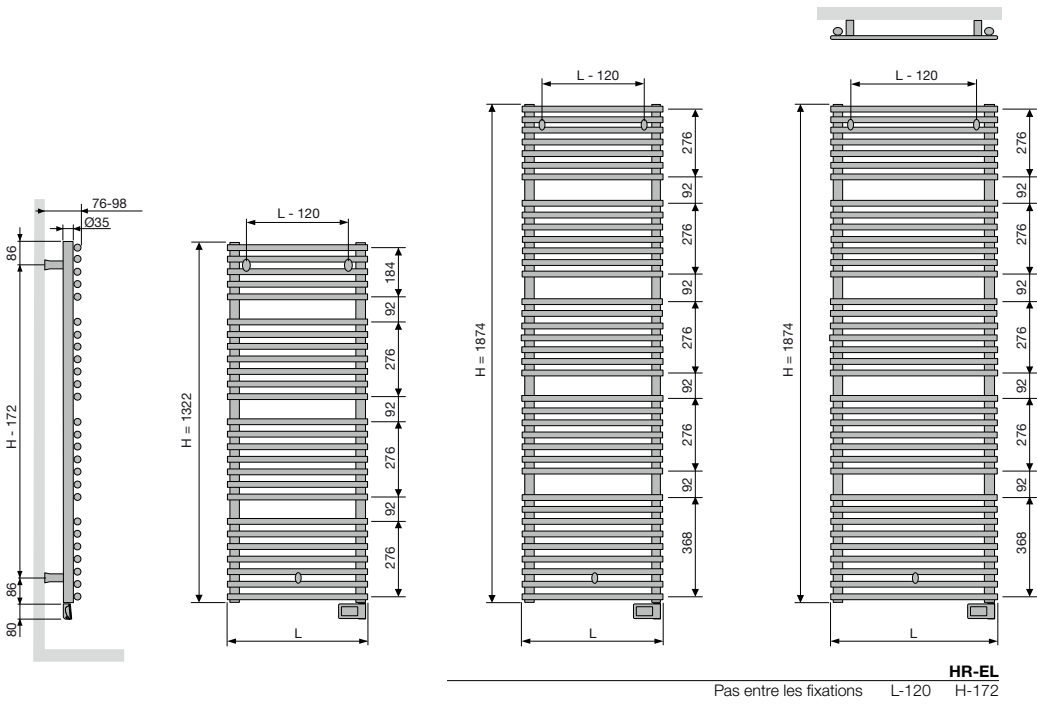
NIVA-EL (NIVA-EL)



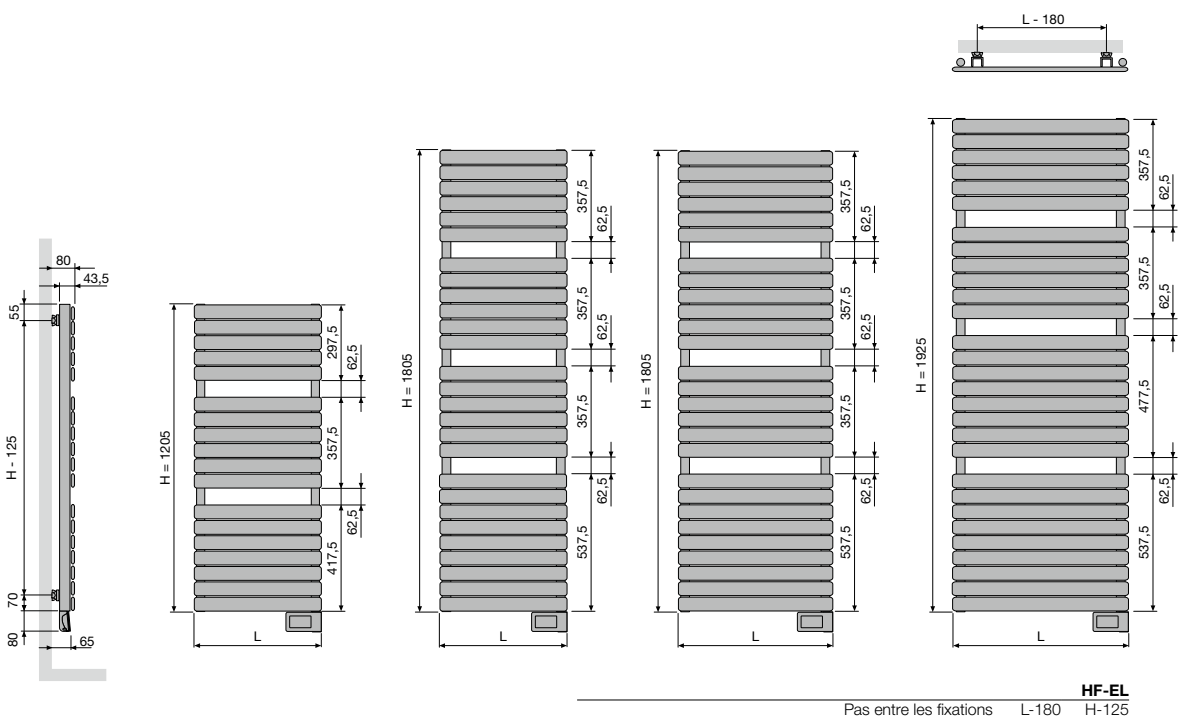
IRIS (HD-EL, HDR-EL)



AGAVE (HR-EL)



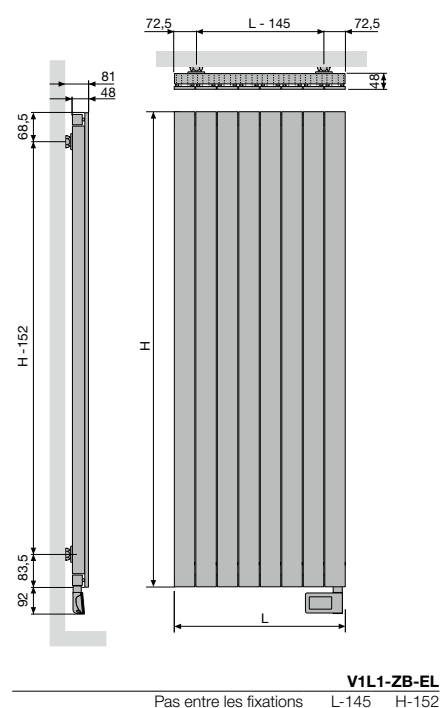
ASTER (HF-EL)



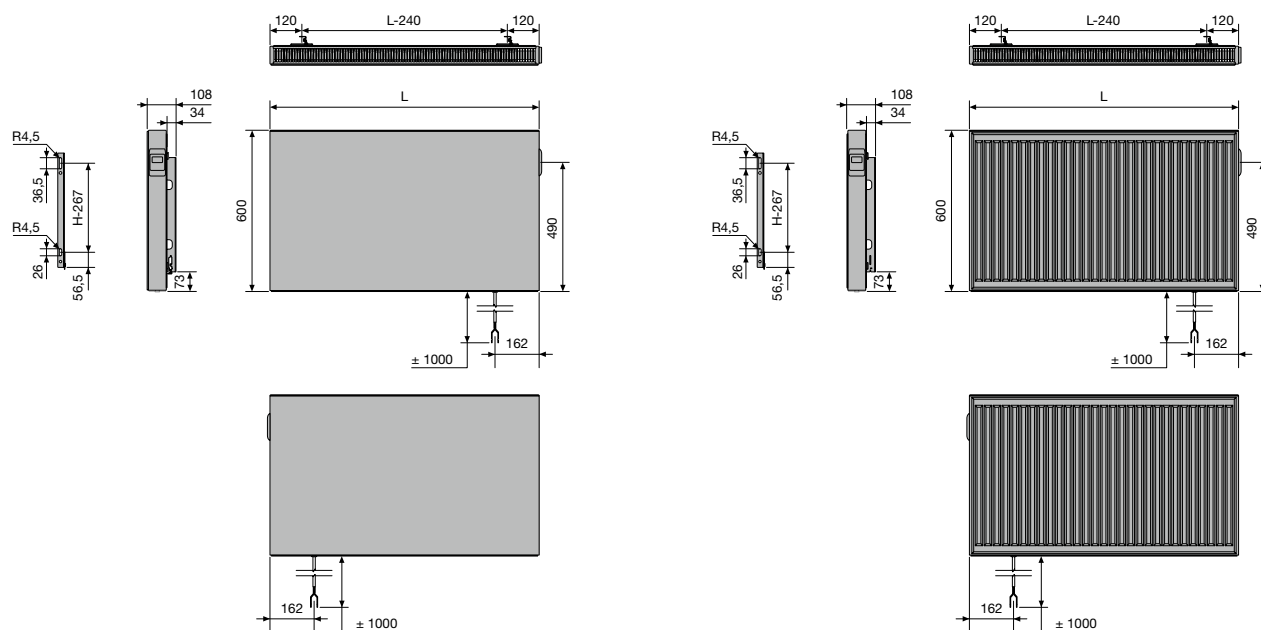
HF-S-EL R / HF-S-EL L

Largeur (L) 450 600

[illegible]

VIOLA (V1L1-ZB-EL)

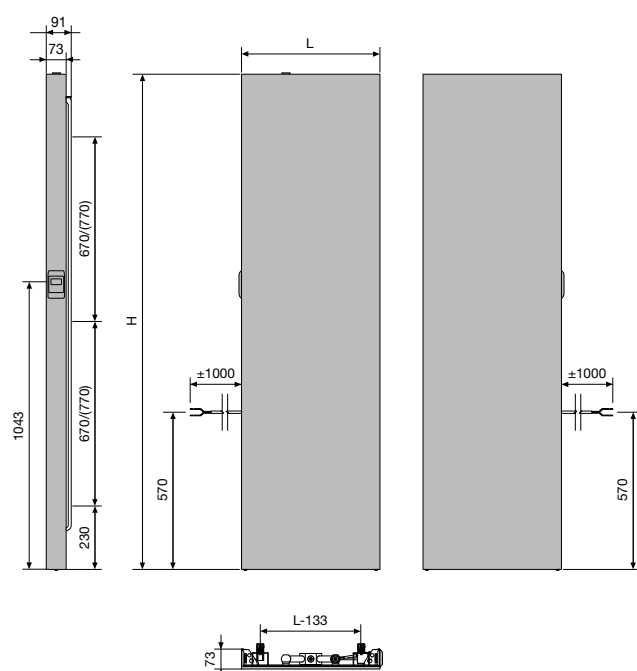
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



EP-H-FL / EP-H-RIB

Pas entre les fixations L-240 H-460

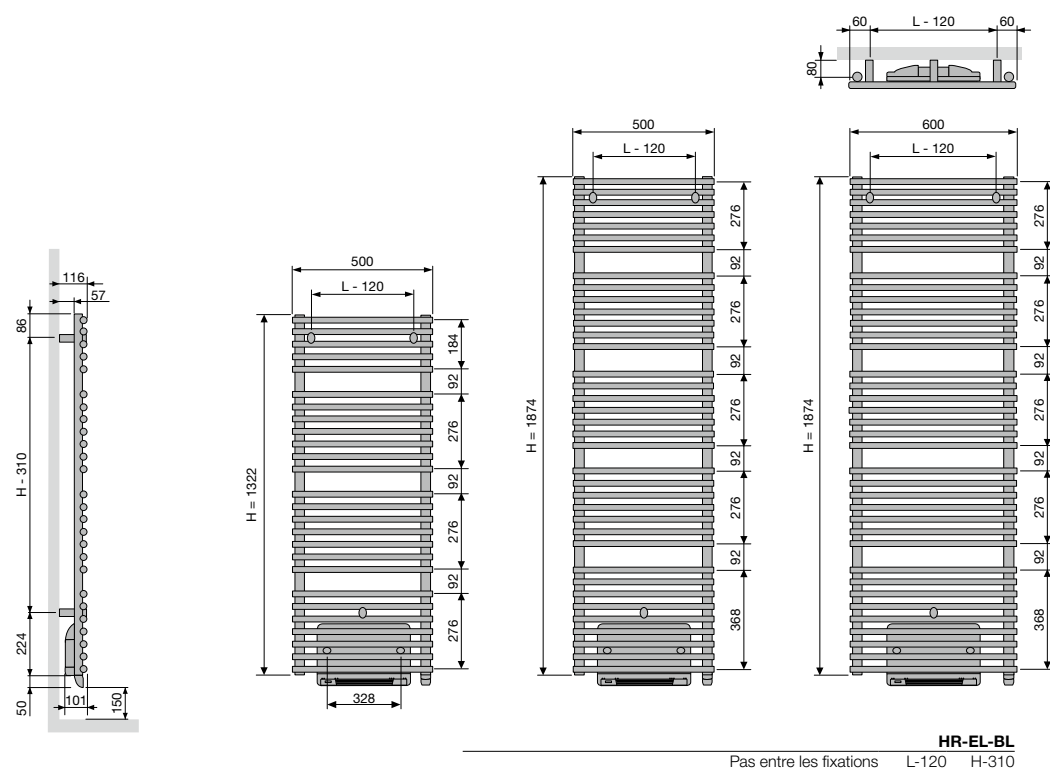
E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



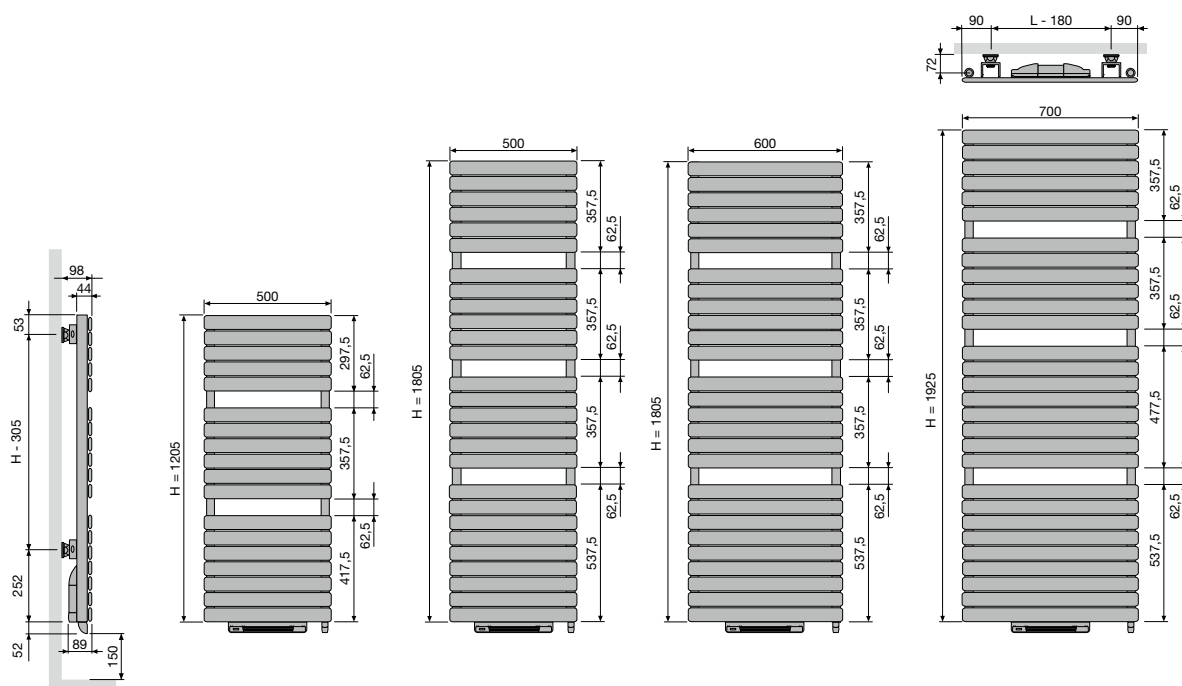
EP-V-FL

Pas entre les fixations L-240 H-460

AGAVE (HR-EL-BL) & SOUFFLANT



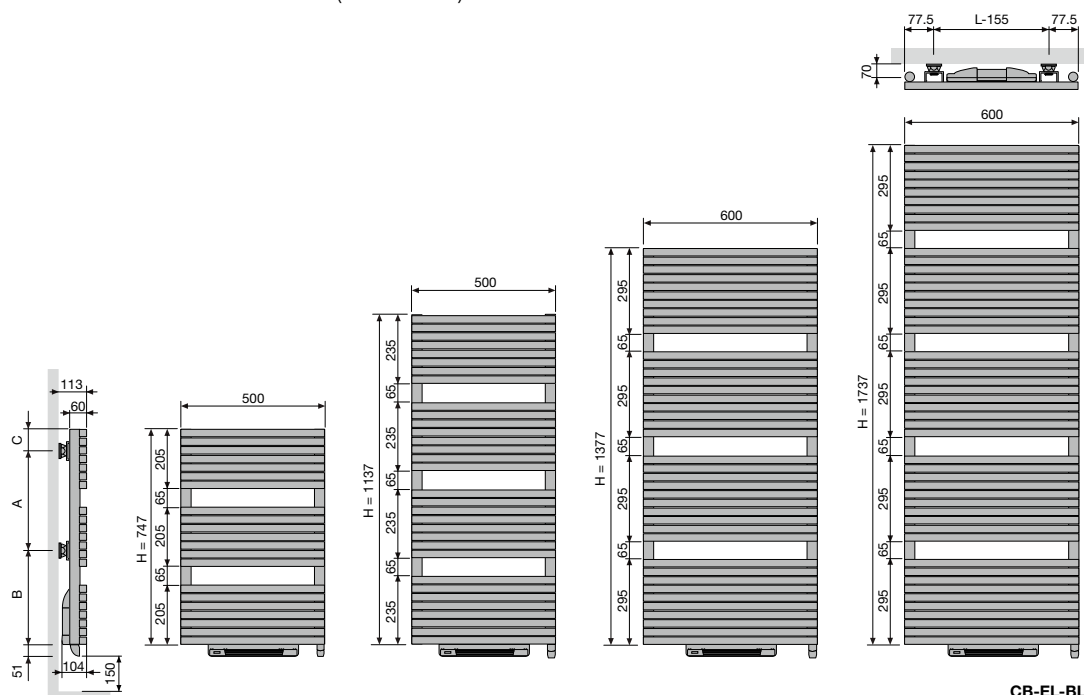
ASTER (HF-EL-BL) & SOUFFLANT



HF-EL-BL

Pas entre les fixations L-180 H-305

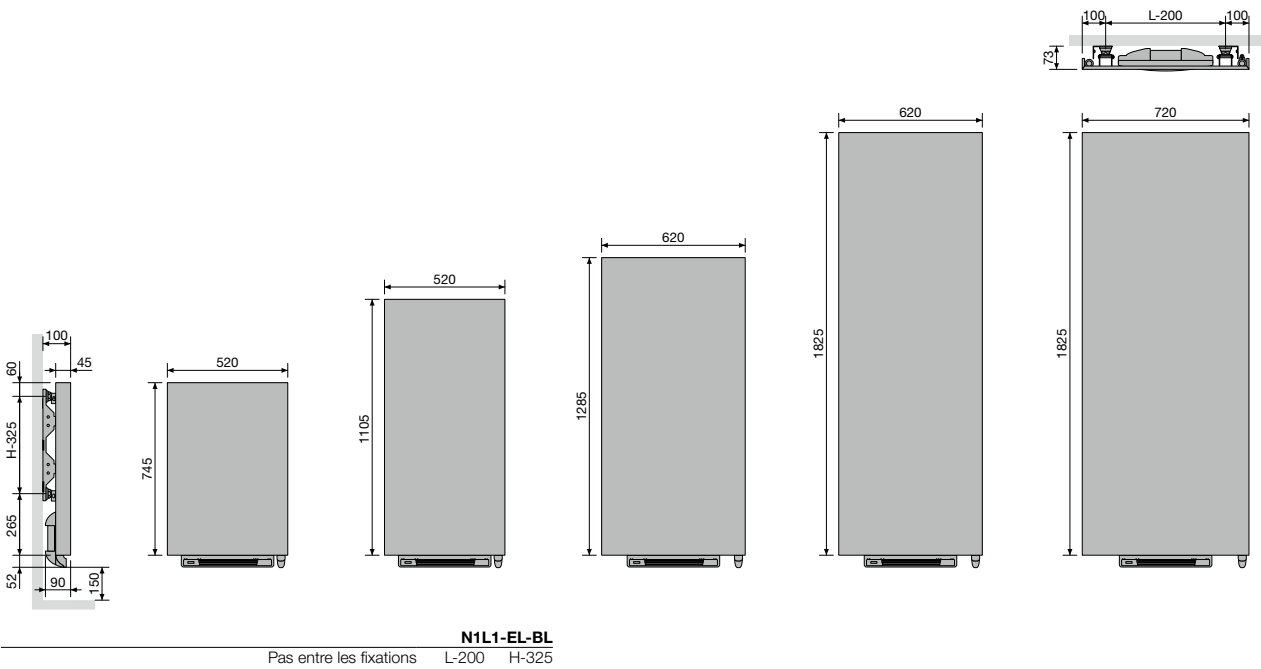
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFFLANT



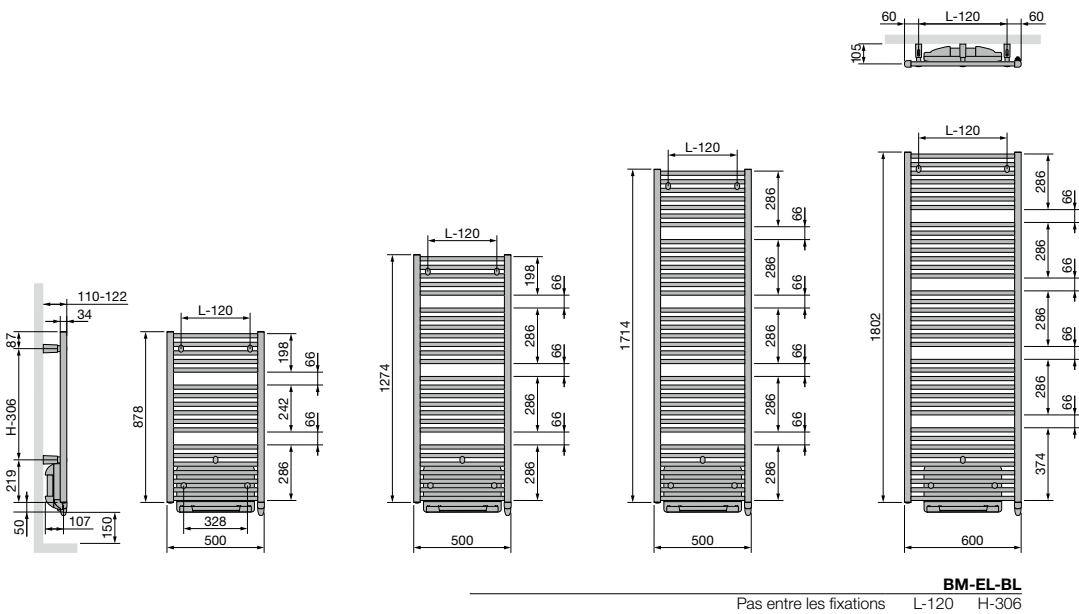
CB-EL-BL

Pas entre les fixations	L-155			
Hauteur (H)		747	1137	1377
A		360	720	1080
B		338	364	246
C		49	53	51

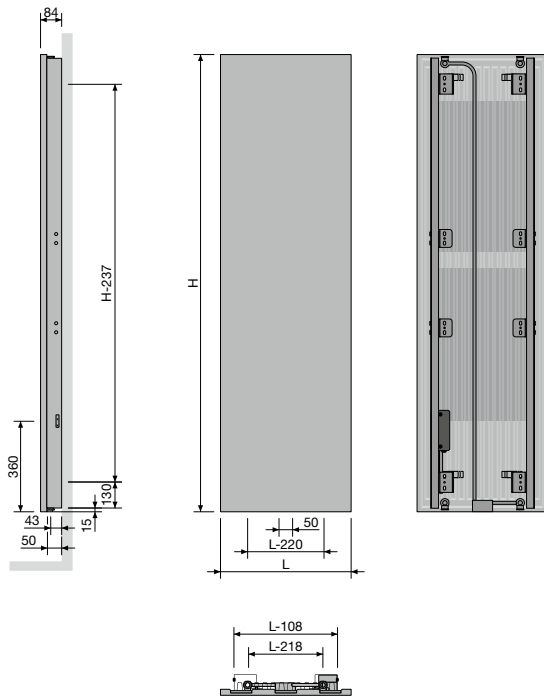
NIVA (N1L1-EL-BL) & SOUFFLANT



E-BANO (BM-EL-BL) SOUFFLANT



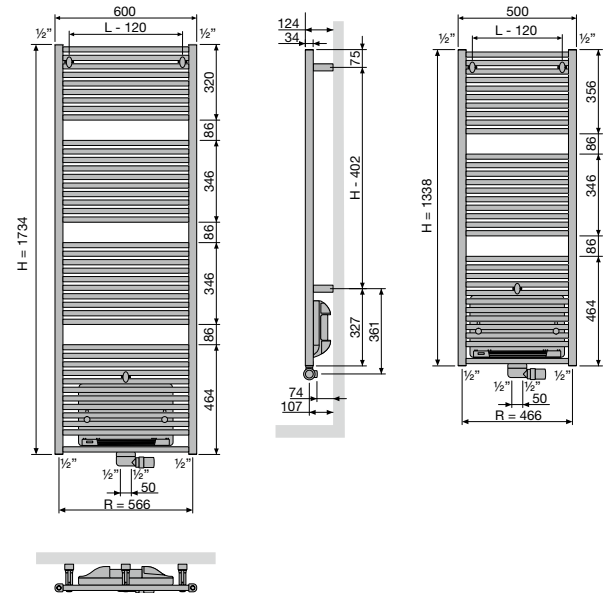
NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



N1L1-EL-MIX

Pas entre les fixations L-218 H-237

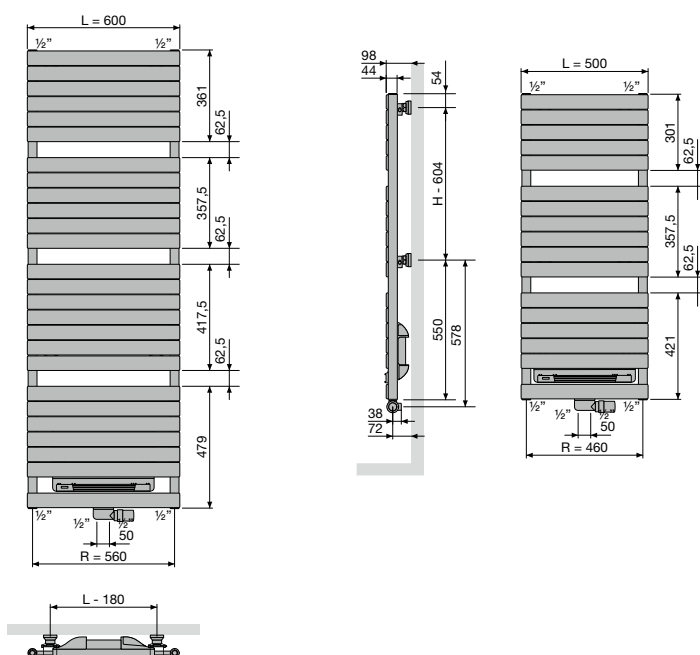
IRIS (HDM-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE



HDM-BL-MIX

Pas entre les fixations L-120 H-402

ASTER (HF-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE



HF-BL-MIX

Pas entre les fixations L-180 H-604

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

FIXATIONS
EN OPTION








GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
	HF-EL / HF-EL-BL / HF-BL-MIX / CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL / V1L1-ZB-EL			
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	39

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€	
O-NP-EL / NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT		600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
			M301	1183 734 0000 0301	214
			RAL 9005 ^T	1183 734 0000 9005	214
O-NP-EL / NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
			M301	1183 735 0000 0301	214
			RAL 9005 ^T	1183 735 0000 9005	214
CB-EL / CB-EL-BL					
PORTE-SERVIETTES			CHROMÉ	1183 207 0000 0099	198
ZBD-EL					
PORTE-SERVIETTES			CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
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 ^M	1183 273 0000 9005	125
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 ^M	1183 274 0000 9005	160
V1L1-ZB-EL					
PORTE-SERVIETTES		500 mm	CHROMÉ	1183 270 0000 0099	160
		500 mm	RAL 9016	1183 270 0000 9016	160
		500 mm	RAL 9005 ^M	1183 270 0000 9005	160

- h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;
- Montage au mur, à droite du radiateur.

- h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;
- Montage au mur, à gauche du radiateur.

- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm

- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm

- h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;

- h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;

^T noir texturé

^M noir mat

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

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.

VASCO

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES

EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE  <ul style="list-style-type: none"> • 380 x 158 mm 	HD-EL / HDR-EL / HR-EL / HD-EL-BL / HR-EL-BL			
		CHROMÉ	1183 004 0000 0099	148
	HDM-BL-MIX			
		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	148
PATÈRE CARRÉ  <ul style="list-style-type: none"> • h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm 	CB-EL / CB-EL-BL			
		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81
PATÈRE  <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm; 	ZBD-EL			
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95
PATÈRE  <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm; 	V1L1-ZB-EL			
		CHROMÉ	1183 411 0000 0099	95
PORTE-SERVIETTES COURT  <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 	240 mm	BEAMS MONO-EL		
		S600	1183 700 0000 0600	148
		M301	1183 700 0000 0301	148
		RAL 9005 	1183 700 0000 9005	148
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE  <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 	286 x 110 mm	BEAMS MONO-EL		
		S600	1183 702 0000 0600	178
		M301	1183 702 0000 0301	178
		RAL 9005 	1183 702 0000 9005	178
PORTE-SERVIETTES CARRÉ  <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 	240 x 240 mm	BEAMS MONO-EL		
		S600	1183 703 0000 0600	178
		M301	1183 703 0000 0301	178
		RAL 9005 	1183 703 0000 9005	178

 noir texturé



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.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES COURT* 	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	148
	240 mm	M301	1183 710 0000 0301	148
	240 mm	RAL 9005 	1183 710 0000 9005	148
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES LONG* 	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	148
	440 mm	M301	1183 711 0000 0301	148
	440 mm	RAL 9005 	1183 711 0000 9005	148
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE* 	286 x 110 mm	S600	1183 712 0000 0600	178
	286 x 110 mm	M301	1183 712 0000 0301	178
	286 x 110 mm	RAL 9005 	1183 712 0000 9005	178
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES CARRE* 	240 x 240 mm	S600	1183 713 0000 0600	178
	240 x 240 mm	M301	1183 713 0000 0301	178
	240 x 240 mm	RAL 9005 	1183 713 0000 9005	178
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / 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

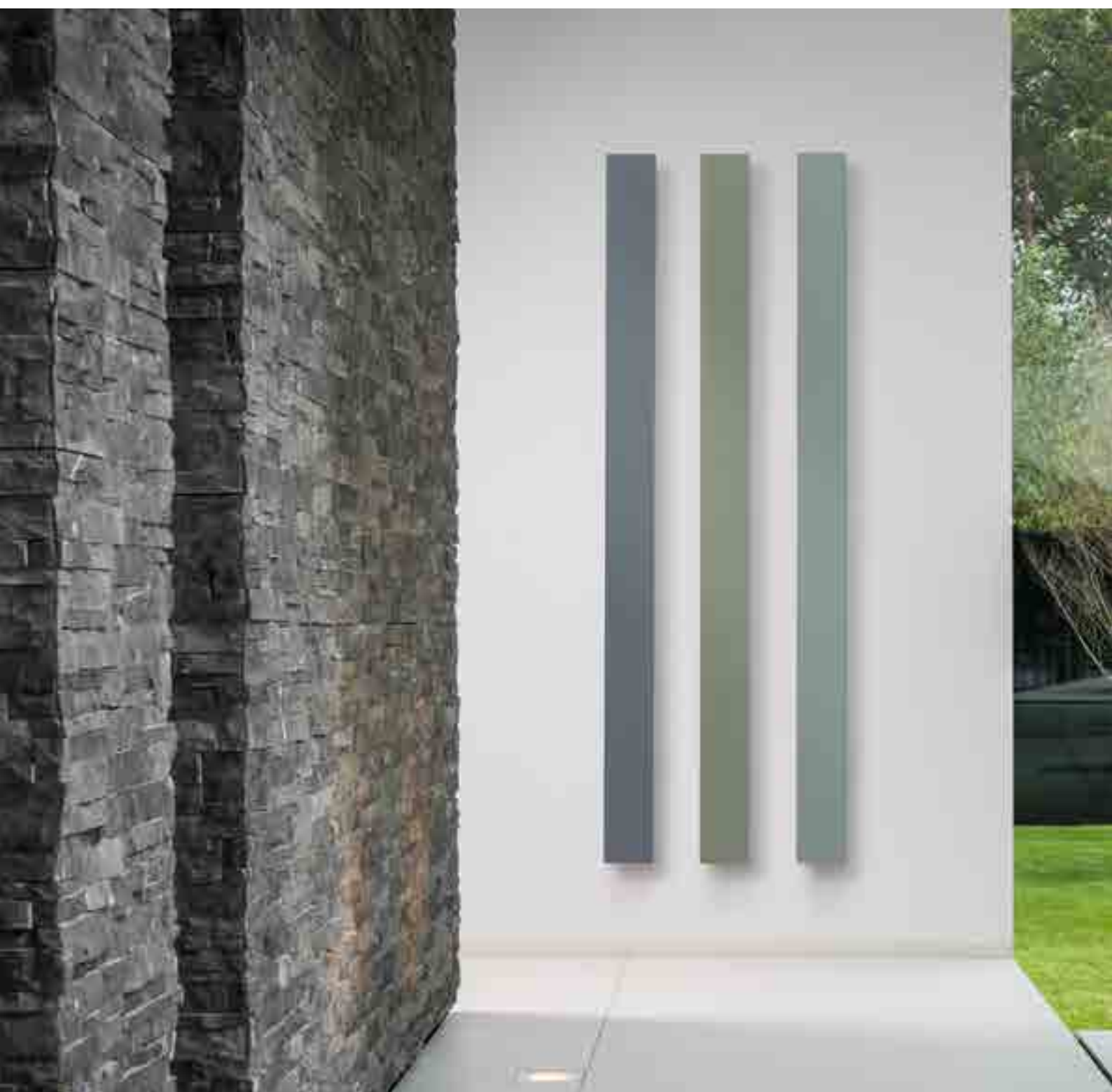
* **Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la version 2021 !**

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.

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 **systèmes 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	138
BRYCE	144
ALU-ZEN	150
ZAROS	153



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: 120°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 160

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. 375)
- ✗ 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. 143

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (M301)
n°. d'art. voir p. 142

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 142

LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ



n°. d'art. 1182 306 0000 0099

prix € 390

Raccords, voir p. 375

RACCORDEMENT INTÉGRÉ (MURALE)

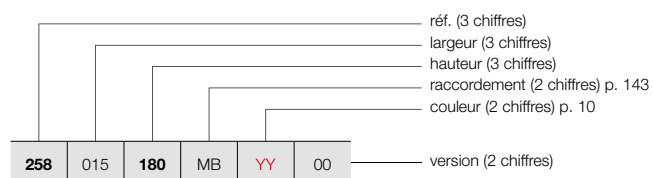


Raccords, voir p. 375



COMMENT COMMANDER BEAMS MONO

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



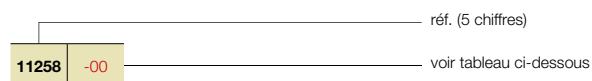
BEAMS (BEAMS MONO)



BEAMS MONO

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BEAMS MONO

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



GROUPE DE PRODUIT: ALU

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
	-	150	2000	734	384	1,27	9,55	0,52	-	810	11258-10	932
	-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 160

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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

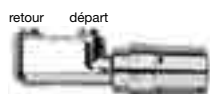
Quand performance rime avec élégance

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. 143



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)

n°. d'art. voir p. 142

prix € 178



porte-serviettes rectangulaire (M301)

n°. d'art. voir p. 142

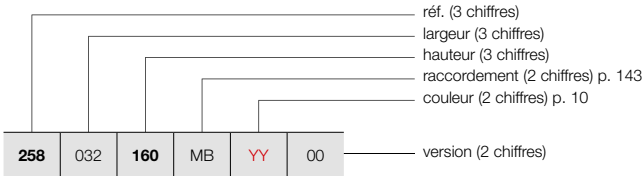
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 142



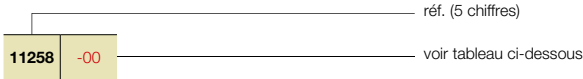
COMMENT COMMANDER BEAMS

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BEAMS

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



BEAMS (BEAMS)



BEAMS

GROUPE DE PRODUIT: ALU

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
	2	320	1800	1237	643	1,28	17,28	1,08	-	1121	11258-01	1289
	2	320	2000	1348	701	1,28	19,05	1,15	-	1150	11258-05	1323
	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
	3	490	1800	1821	947	1,28	25,88	1,64	-	1635	11258-02	1880
	3	490	2000	1983	1026	1,29	28,55	1,75	-	1679	11258-03	1931
	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
	4	660	1800	2385	1247	1,27	34,48	2,20	-	2103	11258-07	2418
	4	660	2000	2598	1337	1,30	38,05	2,35	-	2165	11258-08	2490
	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ACCESSOIRES		LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES		BEAMS			
		320 mm	ALUMINIUM	1183 262 0000 0000	178
		490 mm	ALUMINIUM	1183 263 0000 0000	178
		660 mm	ALUMINIUM	1183 264 0000 0000	178
<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			€
PORTE-SERVIETTES COURT		BEAMS / BEAMS MONO			
		240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148
			M301	1183 700 0000 0301	148
			RAL 9005 ^T	1183 700 0000 9005	148
<ul style="list-style-type: none">• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES LONG		BEAMS			
		440 mm	S600	1183 701 0000 0600	148
			M301	1183 701 0000 0301	148
			RAL 9005 ^T	1183 701 0000 9005	148
<ul style="list-style-type: none">• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE		BEAMS / BEAMS MONO			
		286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	178
			M301	1183 702 0000 0301	178
			RAL 9005 ^T	1183 702 0000 9005	178
<ul style="list-style-type: none">• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES CARRÉ		BEAMS / BEAMS MONO			
		240 x 240 mm	S600	1183 703 0000 0600	178
			M301	1183 703 0000 0301	178
			RAL 9005 ^T	1183 703 0000 9005	178
<ul style="list-style-type: none">• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT		BEAMS			
		600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
			M301	1183 734 0000 0301	214
			RAL 9005 ^T	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		BEAMS			
		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
			M301	1183 735 0000 0301	214
			RAL 9005 ^T	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		BEAMS / BEAMS MONO			
		240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	125
		240 mm	S600	1183 273 0000 0600	125
		240 mm	RAL 9005 ^M	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

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

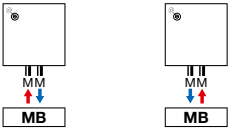
e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur

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.



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.

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: 120°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 161

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. 375)
- ✗ 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

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 149

LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ



n°. d'art. 1182 306 0000 0099

prix € 390

Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (M301)

n°. d'art. voir p. 148

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 148

RACCORDEMENT INTÉGRÉ (MURALE)

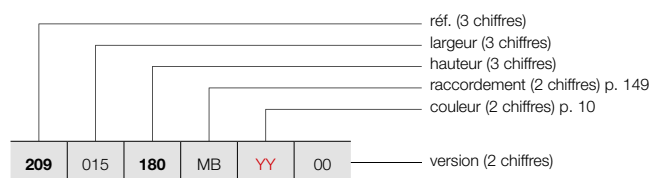


Raccords, voir p. 375



COMMENT COMMANDER BRYCE MONO

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



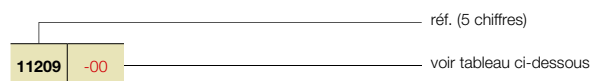
BRYCE (BRYCE MONO)



BRYCE MONO

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BRYCE MONO

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



GRUPE DE PRODUIT: ALU

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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



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.

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 161

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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.**

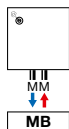
PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

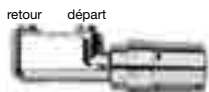
prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 149



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 148

prix € 178



porte-serviettes rectangulaire (M301)
n°. d'art. voir p. 148

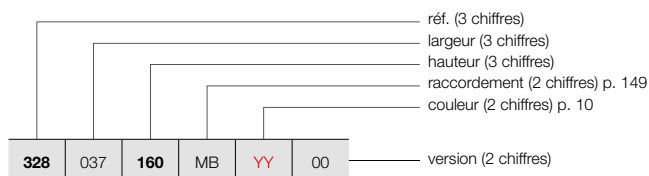
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 148



COMMENT COMMANDER BRYCE VERTICAL

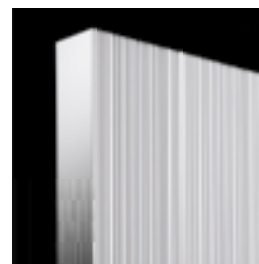
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



BRYCE VERTICAL (BRYCE V75, BRYCE V100)



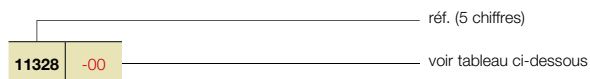
BRYCE V75



BRYCE V100

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BRYCE VERTICAL

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



GROUPE DE PRODUIT: ALU

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BRYCE 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 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
		180				-	375	1800	1314	666	1,33	21,88	1,48	-	1239	-	1425
		200				-	375	2000	1428	728	1,32	24,00	1,60	-	1268	-	1458
		220				-	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
		180				-	450	1800	1555	784	1,34	26,25	1,74	-	1439	11328-01	1655
		200				-	450	2000	1690	861	1,32	28,78	1,92	-	1484	-	1707
		220				-	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
		180				-	525	1800	1792	895	1,36	30,63	2,01	-	1650	11328-02	1898
		200				-	525	2000	1948	993	1,32	33,57	2,23	-	1695	-	1949
		220				-	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
		180				-	600	1800	2028	1007	1,37	35,00	2,28	-	1856	11328-03	2134
		200				-	600	2000	2204	1123	1,32	38,35	2,55	-	1908	11328-04	2194
		220				-	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
		180				-	375	1800	1373	700	1,32	22,03	1,48	-	1407	-	1618
		200				-	375	2000	1503	774	1,30	24,40	1,60	-	1438	-	1654
		220				-	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
		180				-	450	1800	1644	838	1,32	26,53	1,80	-	1636	11209-01	1881
		200				-	450	2000	1799	921	1,31	29,33	2,00	-	1680	-	1932
		220				-	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
		180				-	525	1800	1914	975	1,32	31,04	2,13	-	1870	11209-03	2151
		200				-	525	2000	2095	1067	1,32	34,27	2,40	-	1923	-	2211
		220				-	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
		180				-	600	1800	2184	1113	1,32	35,55	2,45	-	2106	11209-08	2422
		200				-	600	2000	2391	1218	1,32	39,20	2,80	-	2165	11209-05	2490
		220				-	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. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VASCO

ACCESSOIRES				
	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES 	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 				
	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES COURT 	BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO			
	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148
		M301	1183 700 0000 0301	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
		M301	1183 701 0000 0301	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
		M301	1183 702 0000 0301	178
		RAL 9005 	1183 702 0000 9005	178
<ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 				
PORTE-SERVIETTES CARRÉ 	BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO			
	240 x 240 mm	S600	1183 703 0000 0600	178
		M301	1183 703 0000 0301	178
		RAL 9005 	1183 703 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
		M301	1183 734 0000 0301	214
		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
		M301	1183 735 0000 0301	214
		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

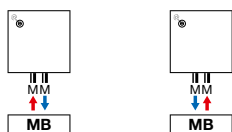
* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

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.



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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 162

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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. 152

retour départ



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 152

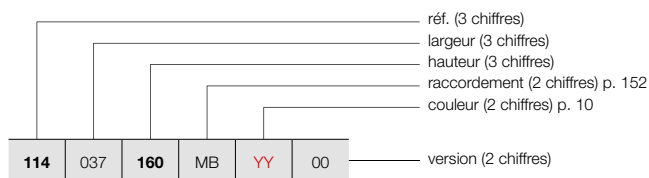
prix € 178

Autres accessoires, voir p. 152



COMMENT COMMANDER ALU-ZEN VERTICAL

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



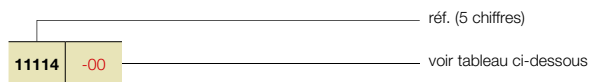
ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)



ALU-ZEN

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ALU-ZEN VERTICAL

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










GRUPE DE PRODUIT: ALU

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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ACCESSOIRES		LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<div>PORTE-SERVIETTES</div> <div></div>	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	
<div><div>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</div><div>• h = 50 mm; b = 435, 510, 585, 660 mm; d = 46 mm; a = 42 mm</div></div>					
	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES				€
<div>PORTE-SERVIETTES COURT</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148	
		M301	1183 700 0000 0301	148	
		RAL 9005 ^T	1183 700 0000 9005	148	
<div>• d = 67 mm; a = 57 mm</div>					
<div>PORTE-SERVIETTES LONG</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	440 mm	S600	1183 701 0000 0600	148	
		M301	1183 701 0000 0301	148	
		RAL 9005 ^T	1183 701 0000 9005	148	
<div>• d = 67 mm; a = 57 mm</div>					
<div>PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	178	
		M301	1183 702 0000 0301	178	
		RAL 9005 ^T	1183 702 0000 9005	178	
<div>• d = 67 mm; a = 57 mm</div>					
<div>PORTE-SERVIETTES CARRÉ</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	240 x 240 mm	S600	1183 703 0000 0600	178	
		M301	1183 703 0000 0301	178	
		RAL 9005 ^T	1183 703 0000 9005	178	
<div>• d = 67 mm; a = 57 mm</div>					
<div>PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214	
		M301	1183 734 0000 0301	214	
		RAL 9005 ^T	1183 734 0000 9005	214	
<div><div>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</div><div>• Montage au mur, à droite du radiateur.</div></div>					
<div>PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE</div> <div></div>	ALU-ZEN				
	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214	
		M301	1183 735 0000 0301	214	
		RAL 9005 ^T	1183 735 0000 9005	214	
<div><div>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</div><div>• Montage au mur, à gauche du radiateur.</div></div>					

■ noir texturé

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

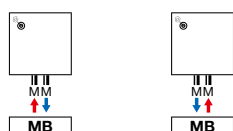
Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 162

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (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

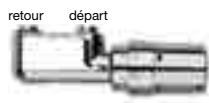
prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 159



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)

n°. d'art. voir p. 158

prix € 178

Autres accessoires, voir p. 158

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)



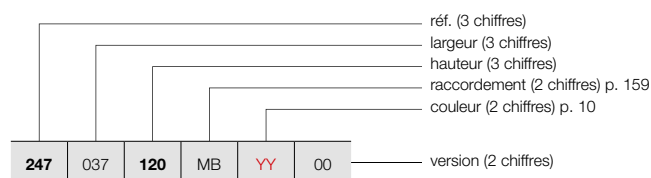
ZAROS V75



ZAROS V100

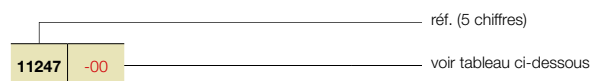
COMMENT COMMANDER ZAROS VERTICAL

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 PRODUIT: ALU

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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TYPES

- Horizontaux: Zaros H100 (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
- Zaros H100(-V) aussi disponible comme radiateur de toilettes (450 x 400 mm et 450 x 500 mm)

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 163

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. 358)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 171**) (radiateur à commander spécialement) (voir p. 360)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Purgeur automatique (livré en standard) en haut à gauche à l'arrière du collecteur
- Raccordement 27, 72: **supplément de prix € 78**
- **ATTENTION: L'eau de chauffage doit être ph neutre. « Protect X100 » ou similaire doit être introduit dans le circuit.**

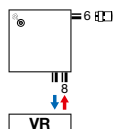
PROTECT X100*

N°. d'art. 11FH55064

prix € 83

* 1 bouteille (1 litre) par 100 litres de l'eau installation

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (VR) VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)



Supplément de prix : € 171 (voir p. 360)

Autres possibilités de raccordement, voir p. 159



n°. d'art. 1182301 0000 0099

prix € 184

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 158

prix € 178

Autres accessoires, voir p. 158



VASCO

ZAROS HORIZONTAL

Le champion des espaces réduits

Les lignes classiques et épurées du modèle Zaros équipent avec ingéniosité et élégance, les petits espaces dont les m² sont parfois comptés. Sous sa façade élégante, rythmée de tubes verticaux graphiques, se cache un véritable canon à chaleur. Adaptable aux systèmes de chauffage basse température, le modèle Zaros grimpe rapidement en température, par sa faible contenance en eau.



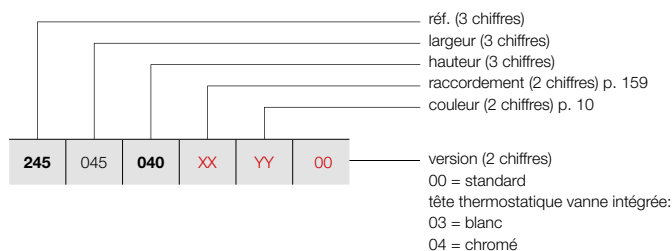
ZAROS HORIZONTAL (ZAROS H100)



ZAROS H100

COMMENT COMMANDER ZAROS HORIZONTAL

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



GRUPE DE PRODUIT: ALU

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZAROS 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 S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. ZAROS HORIZONTAL ZAROS H100 : 245																	
245	045	040	XX	YY	00	6	450	400	452	233	1,30	6,66	0,48	-	681	-	783
		050				6	450	500	567	290	1,31	7,92	0,66	-	717	-	825
		060				6	450	600	666	343	1,30	9,24	0,78	-	762	-	876
		090				6	450	900	960	494	1,30	13,14	0,96	-	887	-	1020
		140				6	450	1400	1391	709	1,32	20,30	1,38	-	1100	-	1265
245	052	040	XX	YY	00	7	525	400	527	271	1,30	7,77	0,56	-	738	-	849
		050				7	525	500	662	339	1,31	9,24	0,77	-	778	-	895
		060				7	525	600	778	400	1,30	10,78	0,91	-	831	-	956
		090				7	525	900	1120	577	1,30	15,33	1,12	-	979	-	1126
		140				7	525	1400	1614	822	1,32	23,70	1,57	-	1228	-	1412
245	060	050	XX	YY	00	8	600	500	756	387	1,31	10,56	0,88	-	844	-	971
		060				8	600	600	889	458	1,30	12,32	1,04	-	902	-	1037
		090				8	600	900	1280	659	1,30	17,52	1,28	-	1067	-	1227
		140				8	600	1400	1835	935	1,32	27,10	1,75	-	1345	-	1547
245	067	040	XX	YY	00	9	675	400	678	349	1,30	9,99	0,72	-	868	-	998
		050				9	675	500	851	436	1,31	11,88	0,99	-	909	-	1045
		060				9	675	600	1000	515	1,30	13,86	1,17	-	970	-	1116
		090				9	675	900	1440	741	1,30	19,71	1,44	-	1159	-	1333
245	075	040	XX	YY	00	10	750	400	753	388	1,30	11,10	0,80	-	925	-	1064
		050				10	750	500	945	484	1,31	13,20	1,10	-	971	-	1117
		060				10	750	600	1111	572	1,30	15,40	1,30	-	1043	-	1199
		090				10	750	900	1600	824	1,30	21,90	1,60	-	1251	-	1439
245	082	040	XX	YY	00	11	825	400	828	426	1,30	12,21	0,88	-	987	-	1135
		050				11	825	500	1040	533	1,31	14,52	1,21	-	1036	-	1191
		060				11	825	600	1222	629	1,30	16,94	1,43	-	1114	-	1281
		090				11	825	900	1760	906	1,30	24,09	1,76	-	1342	-	1543
245	090	040	XX	YY	00	12	900	400	904	465	1,30	13,32	0,96	-	1045	-	1202
		050				12	900	500	1134	581	1,31	15,84	1,32	-	1104	-	1270
		060				12	900	600	1333	686	1,30	18,48	1,56	-	1187	-	1365
		090				12	900	900	1920	988	1,30	26,28	1,92	-	1431	-	1646
245	097	040	XX	YY	00	13	975	400	979	504	1,30	14,43	1,04	-	1109	-	1275
		050				13	975	500	1229	629	1,31	17,16	1,43	-	1169	-	1344
		060				13	975	600	1444	743	1,30	20,02	1,69	-	1257	-	1446
		090				13	975	900	2080	1071	1,30	28,47	2,08	-	1525	-	1754
245	105	040	XX	YY	00	14	1050	400	1054	543	1,30	15,54	1,12	-	1170	-	1346
		050				14	1050	500	1323	678	1,31	18,48	1,54	-	1231	-	1416
		060				14	1050	600	1555	800	1,30	21,56	1,82	-	1328	-	1527
		090				14	1050	900	2240	1153	1,30	30,66	2,24	-	1614	-	1856

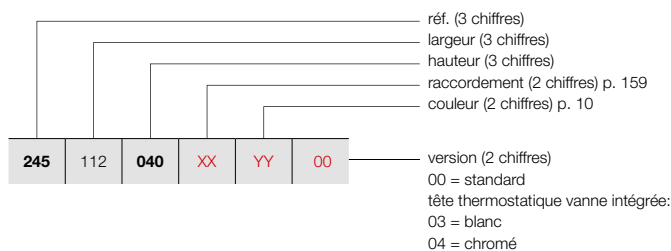
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER ZAROS HORIZONTAL

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



ZAROS HORIZONTAL (ZAROS H100)



ZAROS H100

GROUPE DE PRODUIT: ALU

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZAROS HORIZONTAL						DONNEES 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 (€)
RÉF. ZAROS HORIZONTAL ZAROS H100 : 245																	
245	112	040	XX	YY	00	15	1125	400	1130	582	1,30	16,65	1,20	-	1231	-	1416
		050				15	1125	500	1418	726	1,31	19,80	1,65	-	1294	-	1488
		060				15	1125	600	1666	858	1,30	23,10	1,95	-	1400	-	1610
		090				15	1125	900	2400	1235	1,30	32,85	2,40	-	1708	-	1964
245	120	050	XX	YY	00	16	1200	500	1512	774	1,31	21,12	1,76	-	1361	-	1565
		060				16	1200	600	1777	915	1,30	24,64	2,08	-	1467	-	1687
		090				16	1200	900	2560	1318	1,30	35,04	2,56	-	1798	-	2068
245	135	050	XX	YY	00	18	1350	500	1701	871	1,31	23,76	1,98	-	1488	-	1711
		060				18	1350	600	1999	1029	1,30	27,72	2,34	-	1612	-	1854
		090				18	1350	900	2880	1482	1,30	39,42	2,88	-	1978	-	2275
245	150	040	XX	YY	00	20	1500	400	1506	775	1,30	22,20	1,60	-	1536	-	1766
		050				20	1500	500	1890	968	1,31	26,40	2,20	-	1615	-	1857
		060				20	1500	600	2222	1144	1,30	30,80	2,60	-	1752	-	2015
		090				20	1500	900	3200	1647	1,30	43,80	3,20	-	2160	-	2484
245	165	040	XX	YY	00	22	1650	400	1657	853	1,30	24,42	1,76	-	1658	-	1907
		050				22	1650	500	2079	1065	1,31	29,04	2,42	-	1746	-	2008
		060				22	1650	600	2444	1258	1,30	33,88	2,86	-	1896	-	2180
		090				22	1650	900	3519	1811	1,30	48,18	3,52	-	2341	-	2692
245	180	040	XX	YY	00	24	1800	400	1807	930	1,30	26,64	1,92	-	1779	-	2046
		050				24	1800	500	2268	1162	1,31	31,68	2,64	-	1873	-	2154
		060				24	1800	600	2666	1372	1,30	36,96	3,12	-	2037	-	2343
		090				24	1800	900	3839	1976	1,30	52,56	3,84	-	2526	-	2905
245	195	050	XX	YY	00	26	1950	500	2457	1258	1,31	34,32	2,86	-	2003	-	2303
		060				26	1950	600	2888	1487	1,30	40,04	3,38	-	2180	-	2507
		090				26	1950	900	4159	2141	1,30	56,94	4,16	-	2706	-	3112
245	255	040	XX	YY	00	34	2550	400	2560	1318	1,30	37,74	2,72	-	2392	-	2751
245	285	040	XX	YY	00	38	2850	400	2861	1473	1,30	42,18	3,04	-	2743	-	3154

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€
ZAROS V75 / ZAROS V100 / ZAROS H100				
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	M301	1183 734 0000 0301	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	M301	1183 735 0000 0301	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

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

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

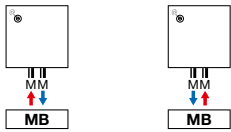
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur

c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette

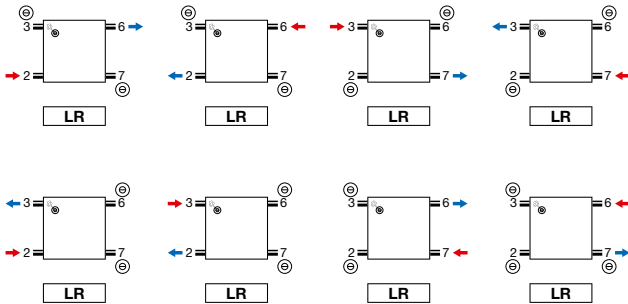
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.

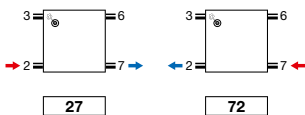
ZAROS VERTICAL: ZAROS V75 / ZAROS V100



ZAROS HORIZONTAL: ZAROS H100

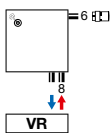


ZAROS HORIZONTAL: ZAROS H100



- Raccordements sur demande spéciale: supplément de prix € 78

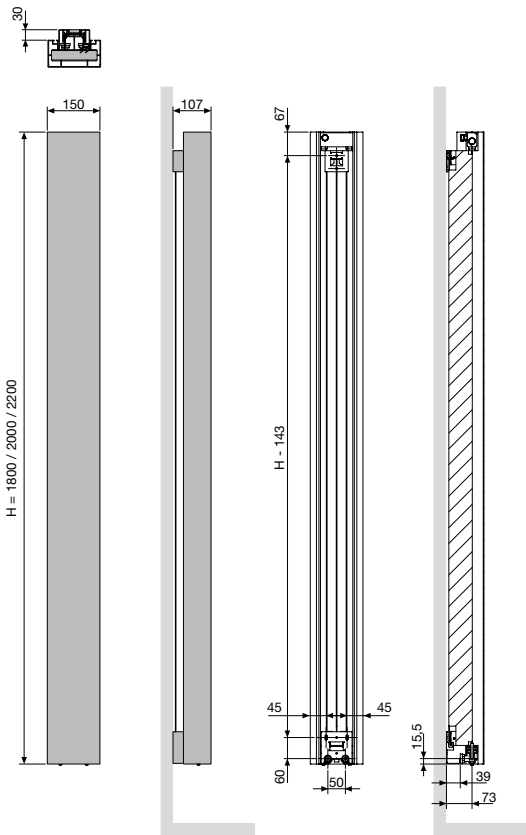
ZAROS HORIZONTAL: ZAROS H100
VANNE INTÉGRÉE



- Supplément de prix : € 171 (voir p. 360)
- Attention: le départ se situe à l'extérieur (à droite) du radiateur!

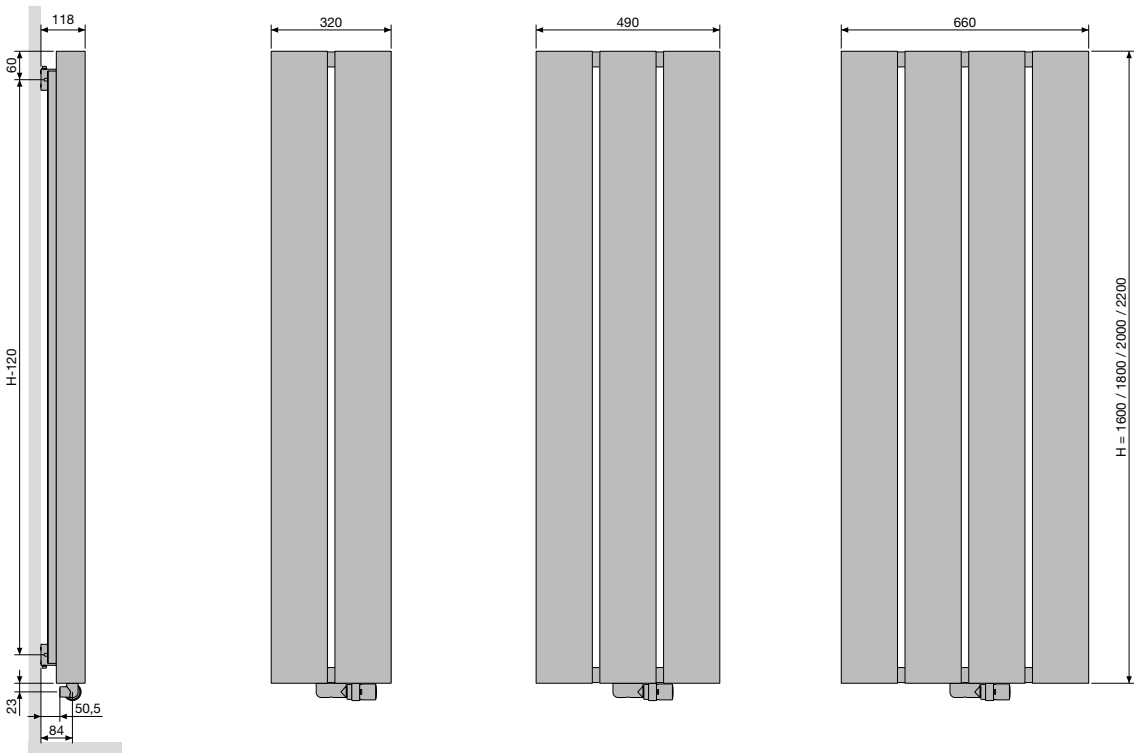
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

BEAMS (BEAMS MONO)



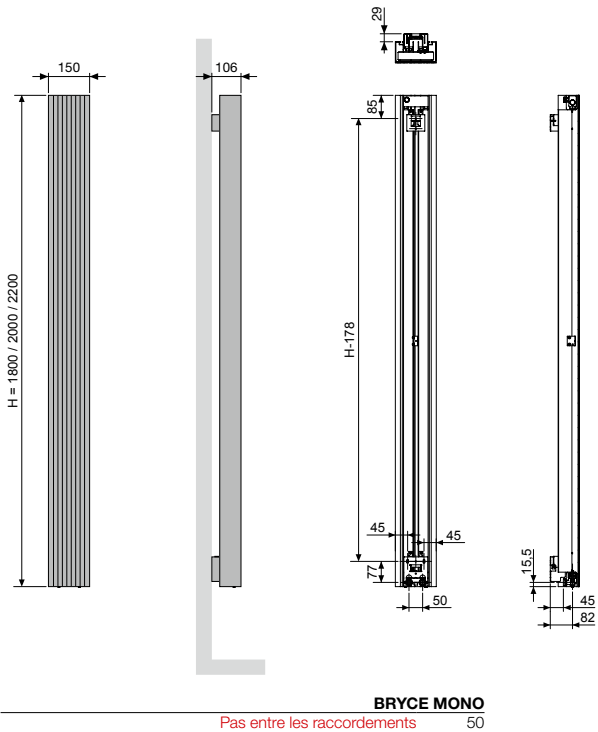
BEAMS MONO
Pas entre les raccords 50

BEAMS (BEAMS)

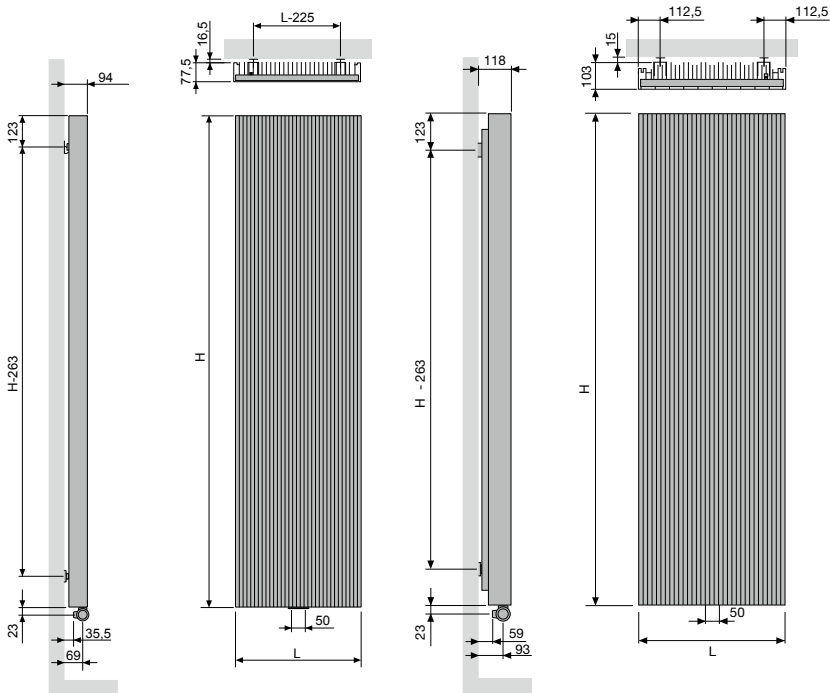


BEAMS
Pas entre les raccords 50
Pas entre les fixations L-258

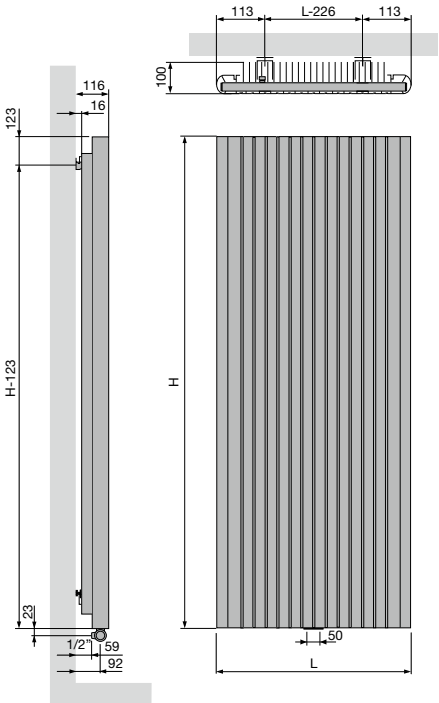
BRYCE (BRYCE MONO)



BRYCE VERTICAL (BRYCE V75, BRYCE V100)

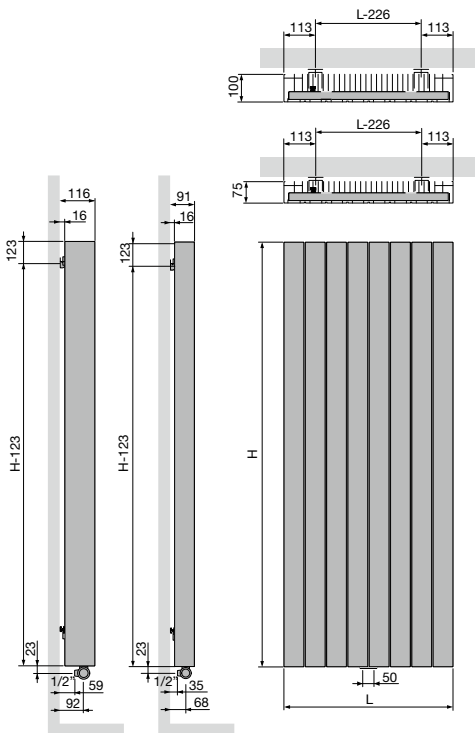


ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)



	ALU-ZEN
Pas entre les raccordements	50
Pas entre les fixations	L-226

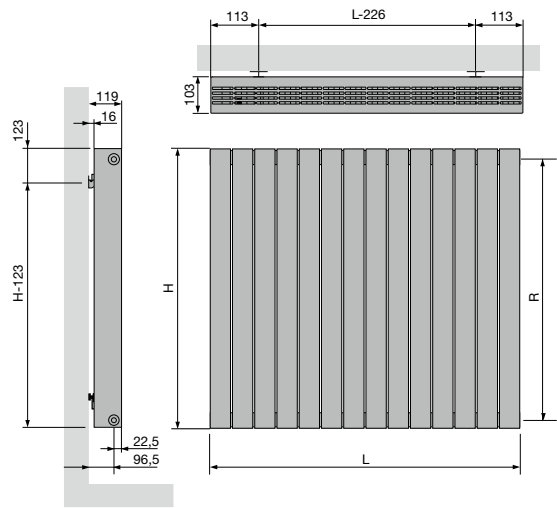
ZAROS VERTICAL (ZAROS V75, ZAROS V100)



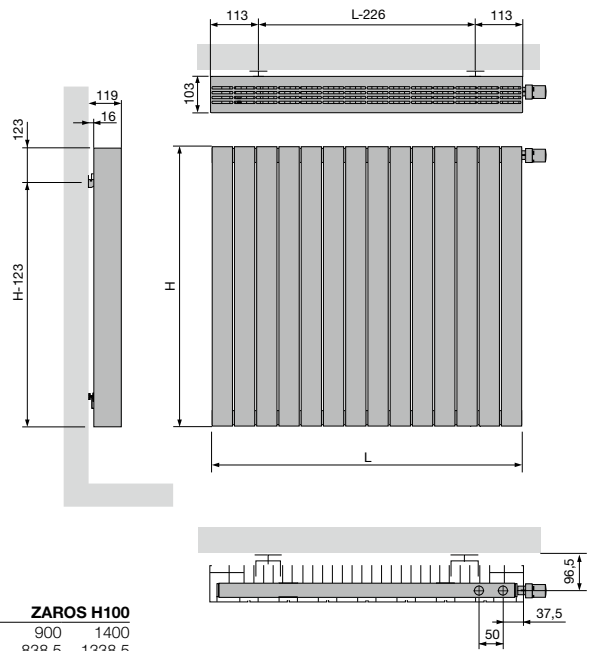
	ZAROS V75 / ZAROS V100
Pas entre les raccordements	50
Pas entre les fixations	L-226

ZAROS HORIZONTAL (ZAROS H100)

ZAROS HORIZONTAL (ZAROS H100)



ZAROS HORIZONTAL (ZAROS H100)
VANNE INTÉGRÉE



ZAROS H100					
	Hauteur (H)	400	500	600	900 1400
	Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (R)	338,5	438,5	538,5	838,5 1338,5
	Pas entre les fixations	L-226			



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	166
NIVA VENTILÉ CONVECTEUR	178
CARRÉ	188
ARCHE	210
ZANA	217
VIOLA	236
TULIPA	271



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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

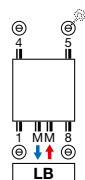
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 184

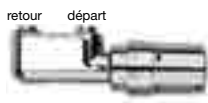
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 183



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE (N1L1) EN OPTION



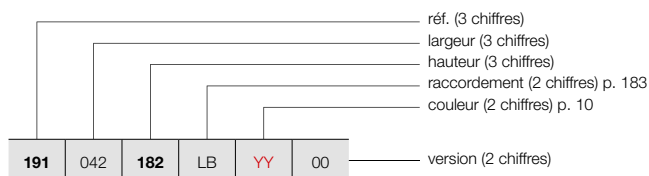
porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

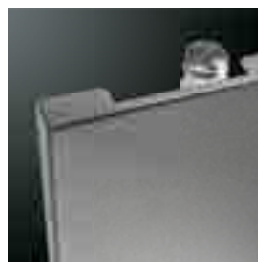


COMMENT COMMANDER NIVA SALLE DE BAINS

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



NIVA SALLE DE BAINS (N1L1, NS1L1)



N1L1

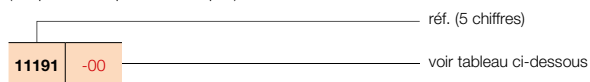


NS1L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

NIVA SALLE DE BAINS

Délai de livraison 5 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA	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 (€)	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
	-	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	-
	-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE PRODUIT: ACC

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





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. 180).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques, p. 64)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 74)
- ✓ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 184

RACCORDEMENT

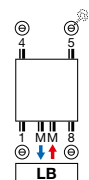
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

NIVA VERTICAL LAQUE

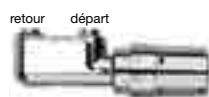
Design et élégance sous le sceau de la performance

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. 183



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
N1L1 n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

N2L1 n°. d'art. voir p. 180

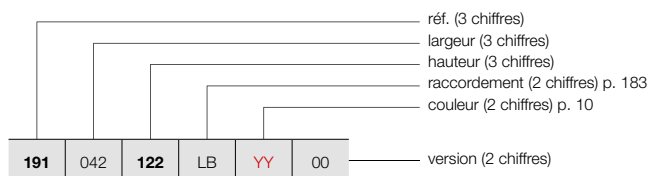
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 180

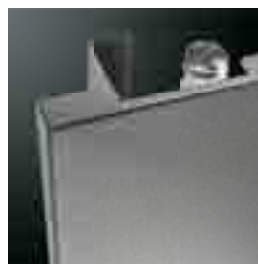


COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL LAQUE

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



NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)



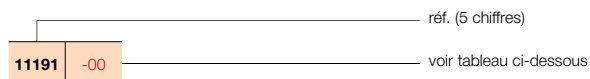
N1L1



N2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA VERTICAL LAQUE

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL 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 (€)	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	-
		182				-	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	-
		222				-	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	-
		182				-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	796	11191-16	915	11191-01
		202				-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	839	11191-22	965	-
		222				-	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	-
		182				-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	823	11191-17	946	11191-04
		202				-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	876	11191-20	1007	-
		222				-	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	-
		202				-	720	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	913	11191-09	1050	-
		222				-	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	-
		182				-	420	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	1055	11192-02	1213	-
		202				-	420	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	1095	11192-04	1259	-
		222				-	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	-
		182				-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	1186	11192-31	1364	-
		202				-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	1229	11192-32	1413	-
		222				-	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	-
		182				-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	1232	11192-33	1417	-
		202				-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	1283	11192-34	1475	-
		222				-	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	-
		202				-	720	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	1335	11192-35	1535	-
		222				-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



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. 180).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 185

RACCORDEMENT

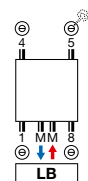
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 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. 183

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (acier inox)
N1L1-ES n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

N2L1-ES n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

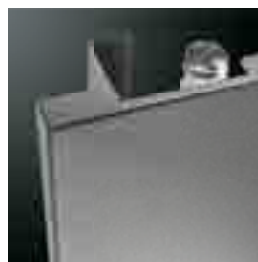
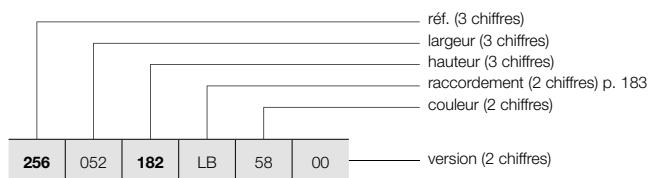
Autres accessoires, voir p. 180



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)



N1L1-ES



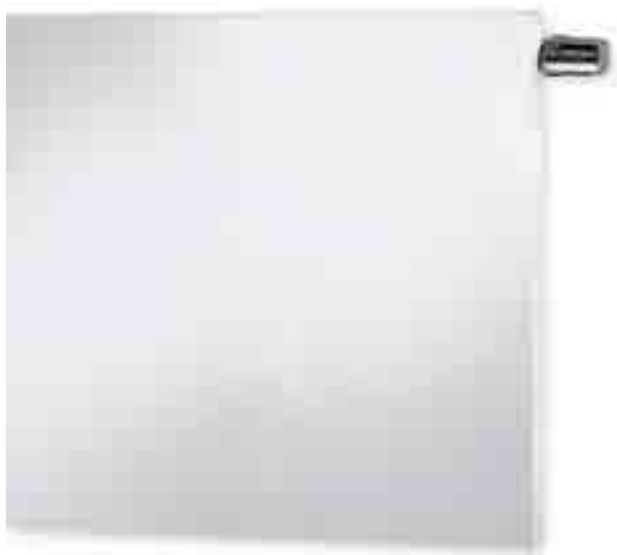
N2L1-ES

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL ACIER INOX						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 acier inox (€)
RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N1L1-ES : 256															
256	052	182 202	LB	58	00	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	1509
						-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	1592
256	062	182 202	LB	58	00	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	1565
						-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	1662
RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N2L1-ES : 257															
257	052	182 202	LB	58	00	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	2254
						-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	2333
257	062	182 202	LB	58	00	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	2349
						-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)



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 an 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. 180).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 185

RACCORDEMENT

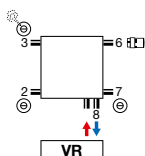
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 360)
- 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. 183



n°. d'art. 1182 300 0000 0099

prix € 184

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



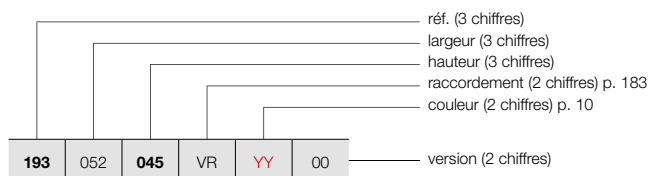
porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 180

prix € 198



COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



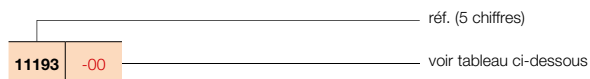
NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)



NH1L1 / NH2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE							DONNEES 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

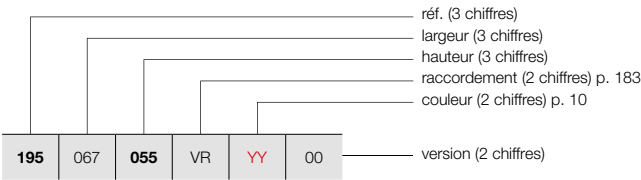
NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



NH2L2

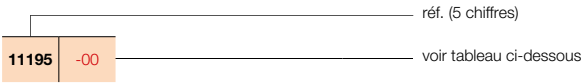
COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

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 PRODUIT: STEEL

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												
195 067 055 065 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
195 087 055 065 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
195 107 055 065 095 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
195 127 055 065 095 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
195 147 055 065 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
195 167 055 065 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. 366 (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. 360).

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 180).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

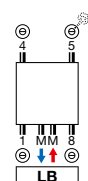
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 186

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 171**) (pas pour NS1L1) (voir p. 360)
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ NS1L1/NS2L1 (LB)



retour départ



n°. d'art. 118210300000099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION

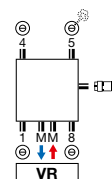


porte-serviettes (aluminium)

NS1L1 n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

OPTION: RACCORDEMENT NS2L1 (VR) VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)



n°. d'art. 118230100000099

prix € 184

Raccords, voir p. 373

NS2L1 n°. d'art. voir p. 180

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 180

Supplément de prix : € 171 (voir p. 360)

Autres possibilités de raccordement, voir p. 183



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)



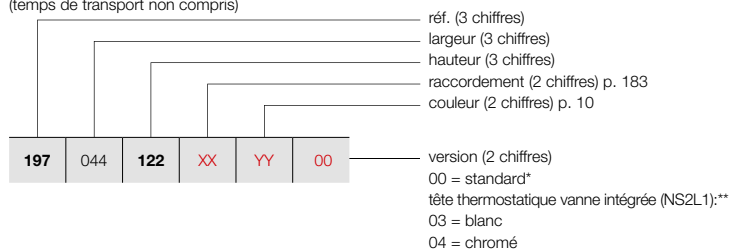
NS1L1



NS2L1

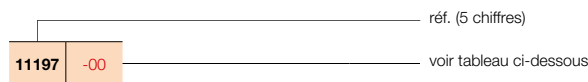
COMMENT COMMANDER NIVA SOFT

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)



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA SOFT VERTICAL							DONNEES 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

NIVA

VENTILO CONVECTEUR

**chauffer &
refroidir**

VASCO



chauffer & refroidir

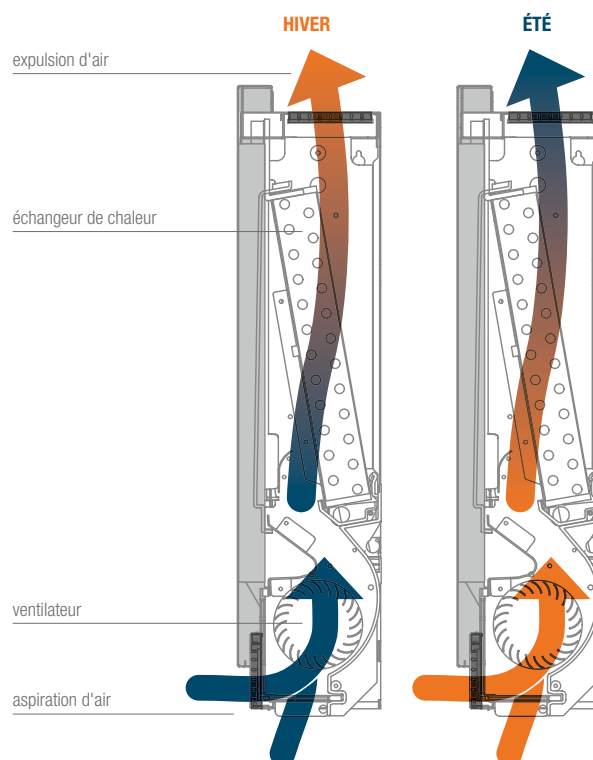
Les pompes à chaleur s'invitent chaque année davantage dans les habitations neuves et existantes. Les spécialistes sont d'ailleurs unanimes : il s'agit de la source d'énergie de demain. L'utilisateur final en profite doublement. Une pompe à chaleur lui offre, en effet, un chauffage écoénergétique et 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

- 2^{EN}1** 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.



GROUPE DE PRODUIT: FC

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	1114	506	18,00	0,47	1201	11600-01
TYPE: FC95							
950	610	2004	971	21,00	0,80	1318	11600-02
TYPE: FC115							
1150	610	3162	1698	24,00	1,13	1415	11600-03

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

DONNÉES TECHNIQUES

		FC75	FC95	FC115
Caractéristiques générales				
Puissance calorifique à 45/40/20 °C	W	1114	2004	3162
Débit d'eau	l/h	192	345	545
Perte de pression	kPA	9,47	7,93	21,78
Puissance calorifique à 35/30/20 °C	W	506	971	1698
Puissance frigorifique totale à 7/12/27 °C et 50 % HR W	W	990	1829	2884
Puissance frigorifique sensible	W	742	1370	2163
Débit d'eau	l/h	170	313	496
Perte de pression	kPA	7,2	8,4	22,5
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	162	320	461
Débit d'air moyen	m³/h	113	252	367
Débit d'air minimal	m³/h	55	155	248
Caractéristiques électriques				
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance maximale absorbée	W	11,27	18,49	19,86
Courant maximal absorbé	A	0,05	0,08	0,09
Puissance absorbée à vitesse minimale	W	6,6	7,2	7,3
Caractéristiques acoustiques				
Pression acoustique à débit d'air maximal *	dB(A)	42	43	45
Pression acoustique à débit d'air moyen *	dB(A)	33	36	37
Pression acoustique à débit d'air minimal *	dB(A)	22	24	24
Pression acoustique au point de consigne de la température *	dB(A)	19	20	22

* 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

NIVA ACCESSOIRES
EN OPTION

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€
N1L1** / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1** / NS2L1				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
	600 mm	M301	1183 734 0000 0301	214
	600 mm	RAL 9005 ■	1183 734 0000 9005	214
N1L1** / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1** / NS2L1				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
	600 mm	M301	1183 735 0000 0301	214
	600 mm	RAL 9005 ■	1183 735 0000 9005	214

- h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;
- Montage au mur, à droite du radiateur.

- 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

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

** Pas possible pour Niva Salle de bains

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.

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

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES COURT 	N1L1* / N1L1-ES / NS1L1*			
	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	148
	240 mm	M301	1183 710 0000 0301	148
	240 mm	RAL 9005 ¹	1183 710 0000 9005	148
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	240 mm	S600	1183 720 0000 0600	148
	240 mm	M301	1183 720 0000 0301	148
	240 mm	RAL 9005 ¹	1183 720 0000 9005	148
PORTE-SERVIETTES LONG 	N1L1* / N1L1-ES / NS1L1*			
	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	148
	440 mm	M301	1183 711 0000 0301	148
	440 mm	RAL 9005 ¹	1183 711 0000 9005	148
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	440 mm	S600	1183 721 0000 0600	148
	440 mm	M301	1183 721 0000 0301	148
	440 mm	RAL 9005 ¹	1183 721 0000 9005	148
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE 	N1L1* / N1L1-ES / NS1L1*			
	286 x 110 mm	S600	1183 712 0000 0600	178
	286 x 110 mm	M301	1183 712 0000 0301	178
	286 x 110 mm	RAL 9005 ¹	1183 712 0000 9005	178
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	286 x 110 mm	S600	1183 722 0000 0600	178
	286 x 110 mm	M301	1183 722 0000 0301	178
	286 x 110 mm	RAL 9005 ¹	1183 722 0000 9005	178
PORTE-SERVIETTES CARRÉ 	N1L1* / N1L1-ES / NS1L1*			
	240 x 240 mm	S600	1183 713 0000 0600	178
	240 x 240 mm	M301	1183 713 0000 0301	178
	240 x 240 mm	RAL 9005 ¹	1183 713 0000 9005	178
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	240 x 240 mm	S600	1183 723 0000 0600	178
	240 x 240 mm	M301	1183 723 0000 0301	178
	240 x 240 mm	RAL 9005 ¹	1183 723 0000 9005	178

¹ noir texturé

* 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.

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
N1L1* / N1L1-ES / NS1L1*				
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 ^[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
N2L1 / N2L1-ES / NS2L1				
PORTE-SERVIETTES	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
N1L1 / N1L1-ES / NIVA SALLE DE BAINS				
PORTE-SERVIETTES	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
N2L1 / N2L1-ES				
PORTE-SERVIETTES	420 mm	CHROMÉ	1183 218 0000 0099	198
	520 mm	CHROMÉ	1183 219 0000 0099	198
	520 mm	ACIER INOX	1183 219 0000 9993	198
	620 mm	CHROMÉ	1183 220 0000 0099	198
	620 mm	ACIER INOX	1183 220 0000 9993	198
	720 mm	CHROMÉ	1183 221 0000 0099	198
NH1L1 / NH2L1 / NH2L2				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 217 0000 0099	198
N1L1 / NS1L1				
NIVA SALLE DE BAINS	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

- Porte-serviettes en aluminium anodisé
- h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

- Porte-serviettes en aluminium anodisé
- h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

- h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm

- h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm

- h = 25 mm; b = 740 mm (facile à raccourcir); d = 73 mm; a = 57 mm

- largeur du radiateur N1L1: 420 mm; largeur du radiateur NS1L1: 440 mm;

^[T] noir texturé

^[M] 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.

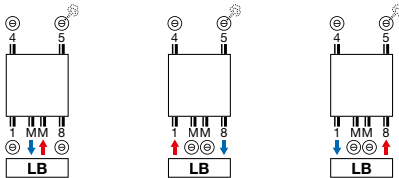
NIVA SALLE DE BAINS: N1L1 / NS1L1

NIVA VERTICAL LAQUE: N1L1 / N2L1

NIVA VERTICAL ACIER INOX: N1L1-ES / N2L1-ES

NIVA SOFT VERTICAL: NS1L1 / NS2L1 (sans vanne intégrée)

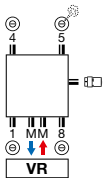
NIVA MIXTE: N1L1-EL-MIX



- **Attention:** MM avec départ à la droite.

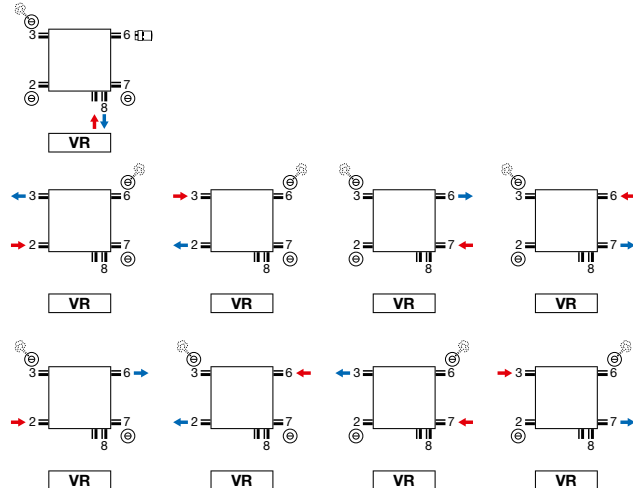
NIVA SOFT VERTICAL: NS2L1

VANNE INTÉGRÉE



- **Supplément de prix : € 171 (voir p. 360)**
- **Attention:** MM avec départ à la droite (il y a un tube d'injection à l'arrière du raccordement).

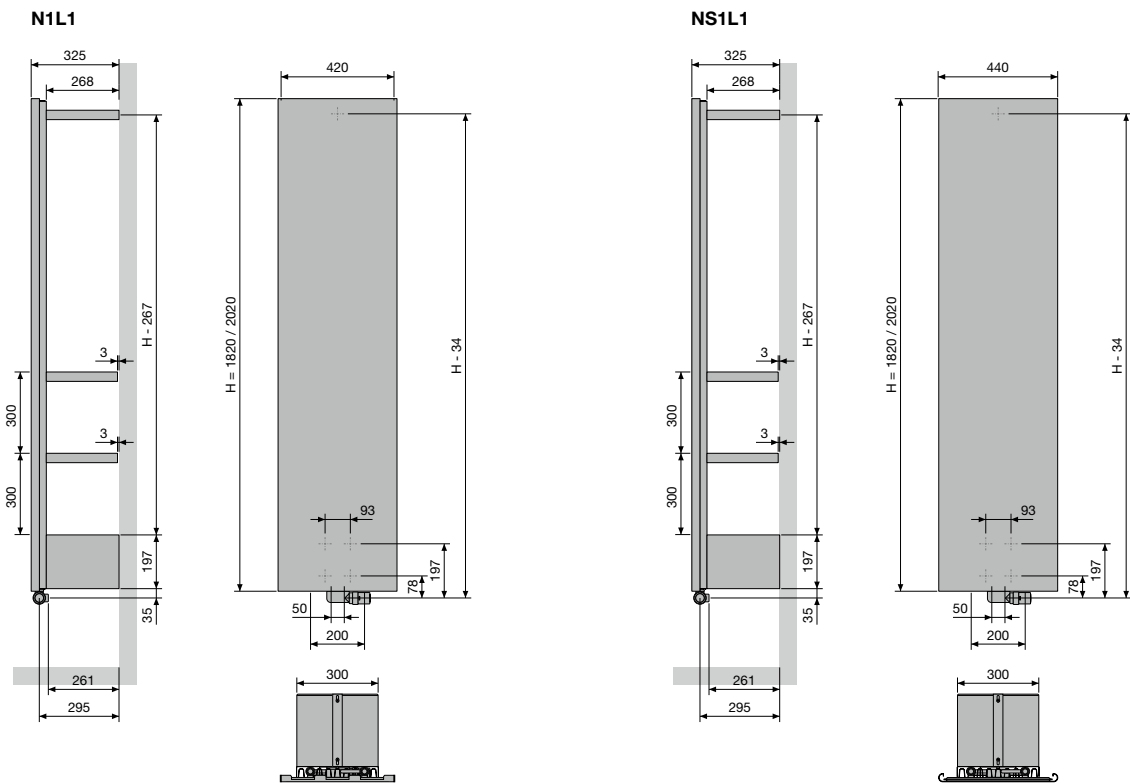
NIVA HORIZONTAL LAQUE: NH1L1 / NH2L1 / NH2L2



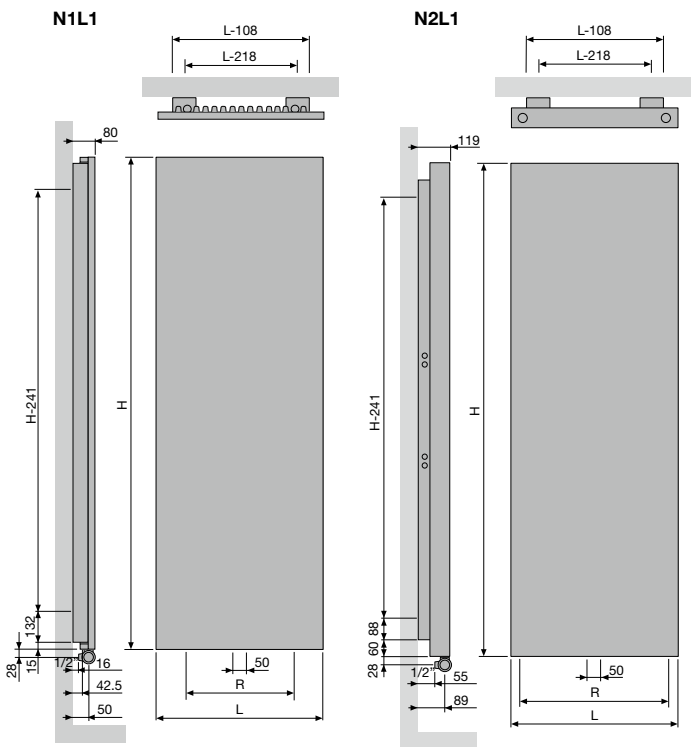
- **Vanne intégrée :** pas de supplément de prix (voir p. 360)
- **Tête thermostatique** seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccordements, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ 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)



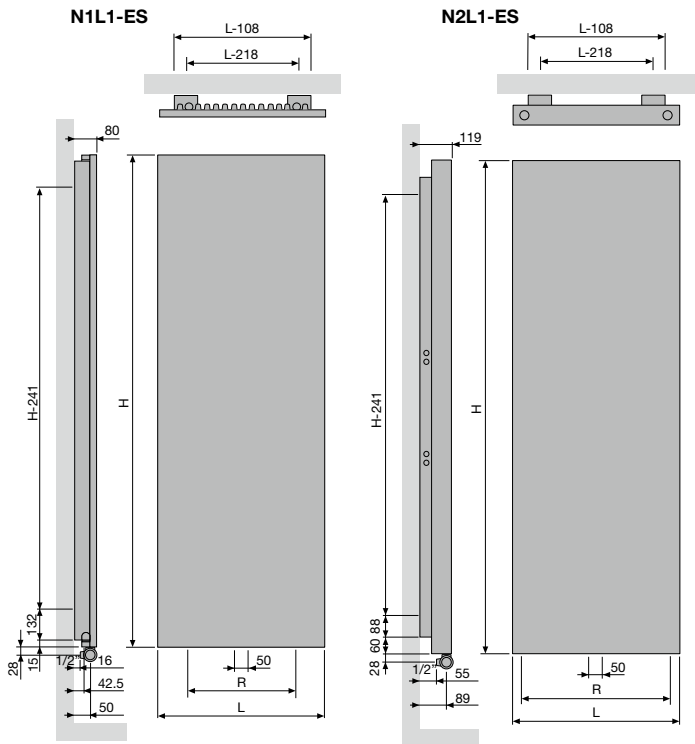
NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)



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)

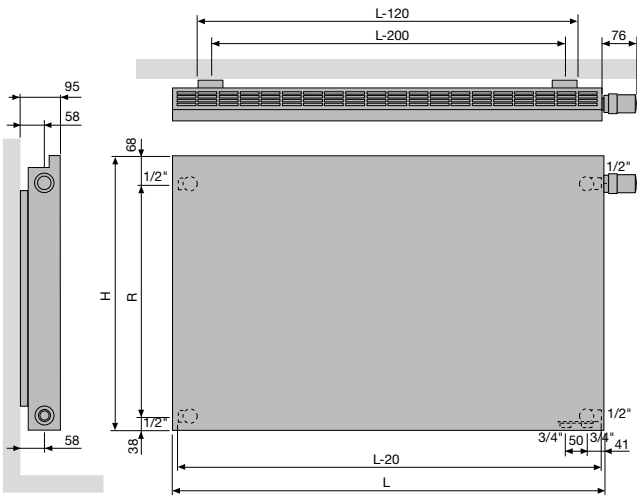


N1L1-ES			
Largeur (L)	520	620	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	300	400	
Pas entre les fixations	L-218	H-241	

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)

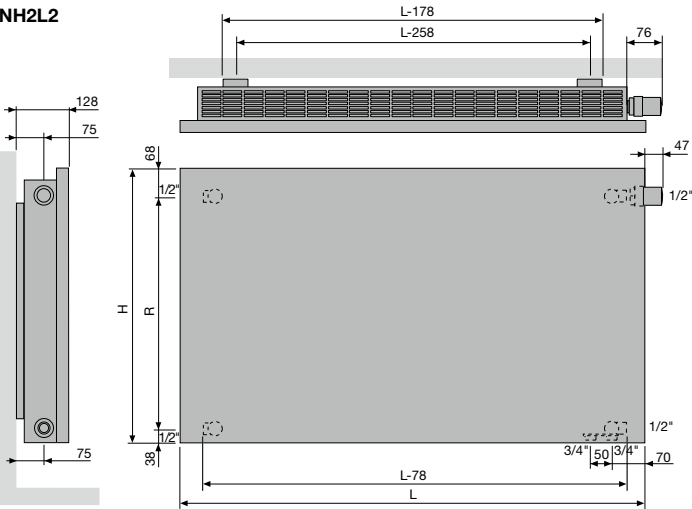
NH1L1 / NH2L1



NH1L1			
Hauteur (H)	450	550	650
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	343	443	543
Pas entre les fixations	L-200		

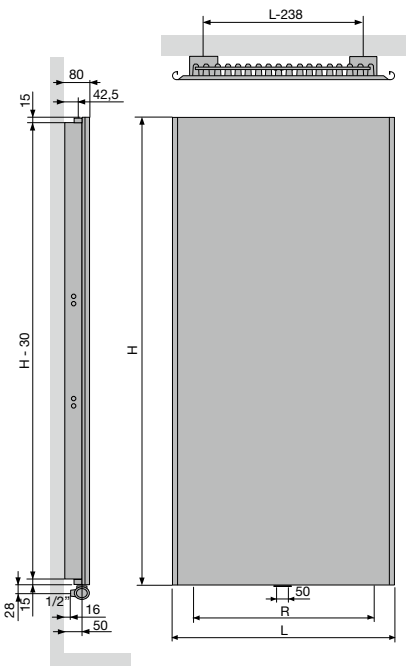
NH2L1			
Hauteur (H)	550	650	950
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	443	543	843
Pas entre les fixations	L-200		

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



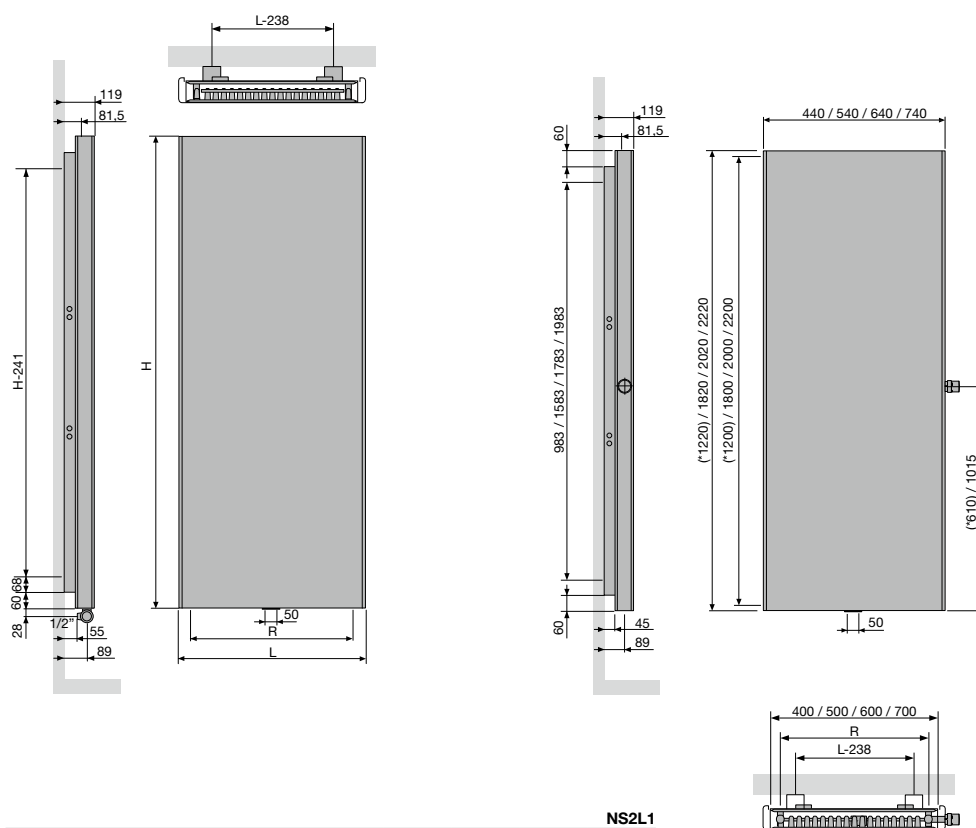
NH2L2			
	Hauteur (H)	550	650 950
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)		443	543 843
Pas entre les fixations		L-258	

NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1)



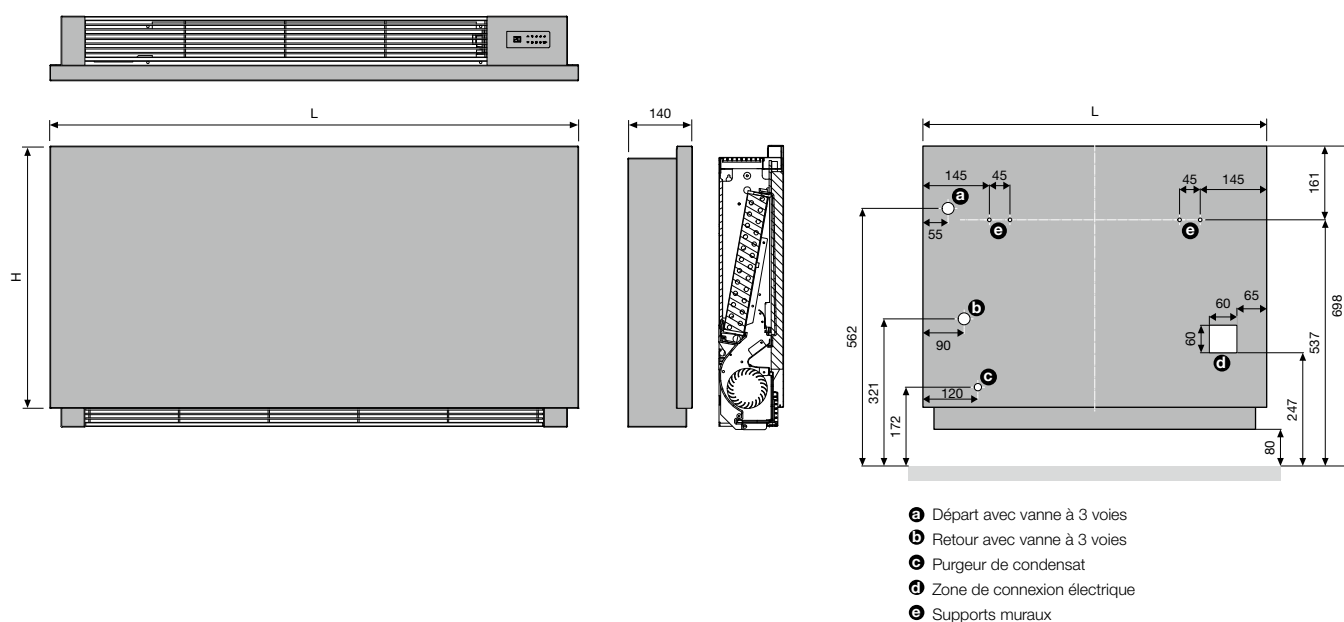
NS1L1			
	Largeur (L)	440	540 640 740
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		200	300 400 500
Pas entre les fixations		L-238	H-241

NIVA SOFT VERTICAL (NS2L1)



	NS2L1			
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccords par le bas (R)	338	438	538	638
Pas entre les fixations	L-238	H-241		

NIVA VENTIL



CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)

VASCO



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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 207

RACCORDEMENT

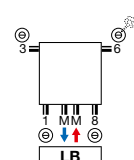
- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

CARRÉ PLUS VERTICAL

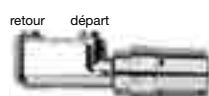
La chaleur à plein tube

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. 206



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 205

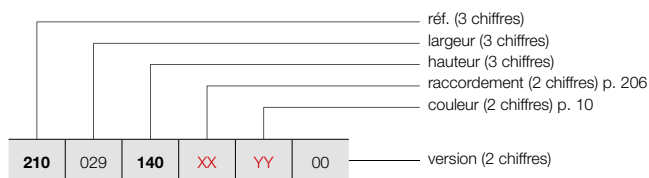
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 205



COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

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



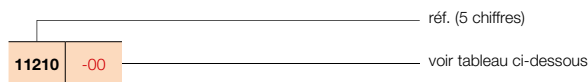
CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARRÉ PLUS VERTICAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL							DONNEES 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. 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

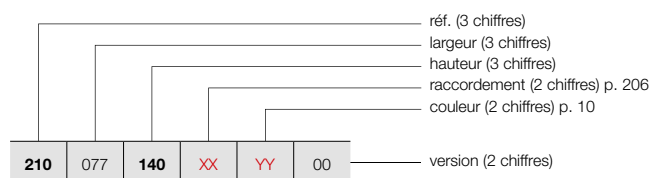
CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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	-
		26				775	1600	2329	1193	1,31	47,32	23,92	-	1744	-	2006	-	
		26				775	1800	2592	1334	1,30	51,74	26,26	-	1891	-	2175	-	
		26				775	2000	2849	1467	1,30	58,76	30,68	-	2035	-	2340	-	
		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	-
		30				895	1600	2649	1357	1,31	51,90	27,30	-	2013	-	2315	-	
		30				895	1800	2949	1518	1,30	57,00	30,00	-	2183	-	2510	-	
		30				895	2000	3240	1668	1,30	65,10	35,10	-	2349	-	2701	-	
		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. 366 (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. 205).
- CPVN2-ZB aussi livrable en positionnement libre, voir p. 205

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

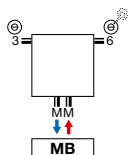
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 207

RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 206

retour départ



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 205

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 205

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.



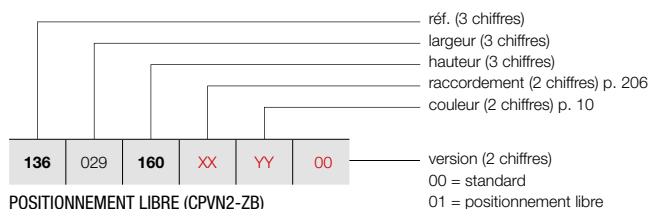
CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (CPVN2-ZB)

Voir p. 205 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

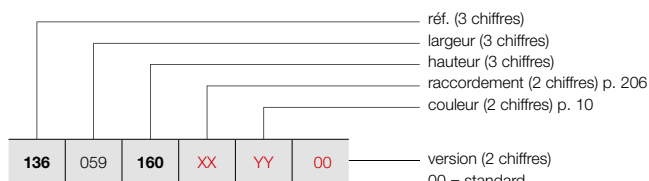
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136																
136	029	160	XX	YY	00	10	295	1600	1062	533	1,35	30,20	15,80	-	1070	1231
		10				295	1800	1174	589	1,35	33,80	17,90	-	1165	1340	
		10				295	2000	1279	642	1,35	37,30	20,10	-	1252	1440	
		10				295	2200	1377	691	1,35	40,60	21,30	-	1335	1535	
		10				295	2400	1469	737	1,35	43,80	22,60	-	1416	1628	
		10				295	2600	1555	780	1,35	47,10	23,90	-	1498	1723	
		10				295	2800	1635	820	1,35	50,30	25,10	-	1579	1816	
		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
		12				355	1800	1409	707	1,35	40,56	21,48	-	1398	1608	
		12				355	2000	1534	770	1,35	44,76	24,12	-	1506	1732	
		12				355	2200	1652	829	1,35	48,72	25,56	-	1604	1845	
		12				355	2400	1763	885	1,35	52,56	27,12	-	1703	1958	
		12				355	2600	1866	936	1,35	56,52	28,68	-	1796	2065	
		12				355	2800	1962	984	1,35	60,36	30,12	-	1892	2176	
		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
		14				415	1800	1643	824	1,35	47,32	25,06	-	1632	1877	
		14				415	2000	1790	898	1,35	52,22	28,14	-	1753	2016	
		14				415	2200	1928	967	1,35	56,84	29,82	-	1872	2153	
		14				415	2400	2057	1032	1,35	61,32	31,64	-	1986	2284	
		14				415	2600	2177	1092	1,35	65,94	33,46	-	2100	2415	
		14				415	2800	2289	1149	1,35	70,42	35,14	-	2205	2536	
		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
		16				475	1800	1878	942	1,35	54,08	28,64	-	1864	2144	
		16				475	2000	2046	1027	1,35	59,68	32,16	-	2002	2302	
		16				475	2200	2203	1105	1,35	64,96	34,08	-	2137	2458	
		16				475	2400	2351	1180	1,35	70,08	36,16	-	2271	2612	
		16				475	2600	2488	1248	1,35	75,36	38,24	-	2398	2758	
		16				475	2800	2616	1313	1,35	80,48	40,16	-	2523	2901	
		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
		18				535	1800	2113	1060	1,35	60,84	32,22	-	2097	2412	
		18				535	2000	2301	1155	1,35	67,14	36,18	-	2254	2592	
		18				535	2200	2479	1244	1,35	73,08	38,34	-	2404	2765	
		18				535	2400	2644	1327	1,35	78,84	40,68	-	2553	2936	
		18				535	2600	2799	1404	1,35	84,78	43,02	-	2698	3103	
		18				535	2800	2942	1476	1,35	90,54	45,18	-	2839	3265	
		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. 366 (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)



POSITIONNEMENT LIBRE (CPVN2-ZB)

Voir p. 205 pour des accessoires supplémentaires.

CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ 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. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136																
136	059	160	XX	YY	00	20	595	1600	2125	1066	1,35	60,40	31,60	-	2147	2469
		180				20	595	1800	2348	1178	1,35	67,60	35,80	-	2326	2675
		200				20	595	2000	2557	1283	1,35	74,60	40,20	-	2503	2878
		220				20	595	2200	2754	1382	1,35	81,20	42,60	-	2672	3073
		240				20	595	2400	2938	1474	1,35	87,60	45,20	-	2838	3264
		260				20	595	2600	3110	1561	1,35	94,20	47,80	-	2996	3445
		280				20	595	2800	3269	1640	1,35	100,60	50,20	-	3156	3629
		300				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
		180				22	655	1800	2582	1296	1,35	74,36	39,38	-	2560	2944
		200				22	655	2000	2812	1411	1,35	82,06	44,22	-	2754	3167
		220				22	655	2200	3029	1520	1,35	89,32	46,86	-	2940	3381
		240				22	655	2400	3232	1622	1,35	96,36	49,72	-	3122	3590
		260				22	655	2600	3421	1717	1,35	103,62	52,58	-	3298	3793
		280				22	655	2800	3596	1804	1,35	110,66	55,22	-	3468	3988
		300				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
		180				24	715	1800	2817	1413	1,35	81,12	42,96	-	2794	3213
		200				24	715	2000	3069	1540	1,35	89,52	48,24	-	3001	3451
		220				24	715	2200	3305	1658	1,35	97,44	51,12	-	3207	3688
		240				24	715	2400	3526	1769	1,35	105,12	54,24	-	3403	3913
		260				24	715	2600	3732	1873	1,35	113,04	57,36	-	3597	4137
		280				24	715	2800	3923	1968	1,35	120,72	60,24	-	3784	4352
		300				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
		180				26	775	1800	3052	1531	1,35	87,88	46,54	-	3026	3480
		200				26	775	2000	3324	1668	1,35	96,98	52,26	-	3255	3743
		220				26	775	2200	3580	1796	1,35	105,56	55,38	-	3473	3994
		240				26	775	2400	3820	1917	1,35	113,88	58,76	-	3688	4241
		260				26	775	2600	4043	2029	1,35	122,46	62,14	-	3896	4480
		280				26	775	2800	4250	2133	1,35	130,78	65,26	-	4094	4708
		300				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
		180				30	895	1800	3521	1767	1,35	101,40	53,70	-	3494	4018
		200				30	895	2000	3836	1925	1,35	111,90	60,30	-	3756	4319
		220				30	895	2200	4131	2073	1,35	121,80	63,90	-	4009	4610
		240				30	895	2400	4407	2211	1,35	131,40	67,80	-	4256	4894
		260				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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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. 205).

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 208

RACCORDEMENT

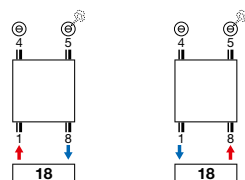
- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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. 206



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 205

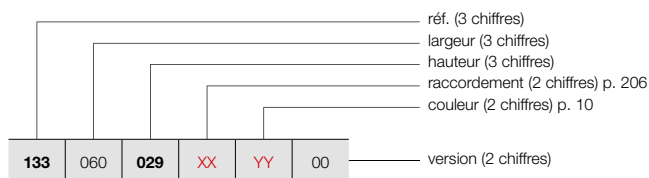
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 205



COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

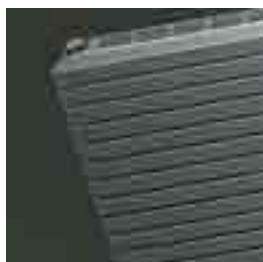
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL 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	8,25	3,80	-	360	414	
		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	10,31	4,75	-	416	478	
		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	12,37	5,70	-	472	543	
		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	14,43	6,65	-	524	603	
		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. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

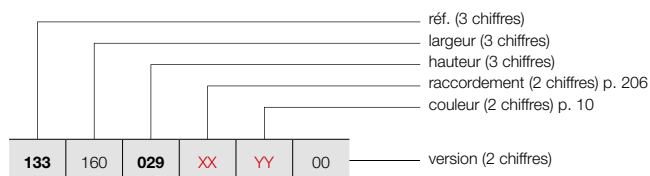
CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

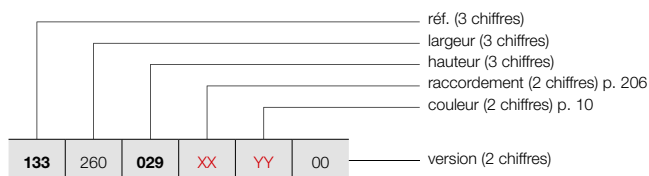
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n		poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)			
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133												
133	160	029	XX	YY	00							
		035										
		041										
		047										
		053										
		059										
		065										
		077										
		089										
133	180	029	XX	YY	00							
		035										
		041										
		047										
		053										
		059										
		065										
		077										
		089										
133	200	029	XX	YY	00							
		035										
		041										
		047										
		053										
		059										
		065										
		077										
		089										
133	220	029	XX	YY	00							
		035										
		041										
		047										
		053										
		059										
		065										
		077										
		089										
133	240	029	XX	YY	00							
		035										
		041										
		047										
		053										
		059										
		065										
		077										
		089										

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

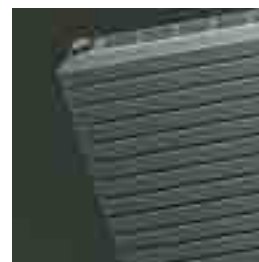
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

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 CPHN1-RO : 133																	
133	260	029	XX	YY	00	10	2600	295	959	506	1,25	26,81	12,35	-	806	927	
		035				12	2600	355	1123	593	1,25	32,11	15,60	-	962	1106	
		041				14	2600	415	1284	678	1,25	37,41	18,85	-	1122	1290	
		047				16	2600	475	1443	762	1,25	42,72	22,10	-	1285	1478	
		053				18	2600	535	1599	844	1,25	48,00	25,35	-	1446	1663	
		059				20	2600	595	1750	924	1,25	53,30	28,60	-	1606	1847	
		065				22	2600	655	1901	999	1,26	58,16	30,08	-	1765	2030	
		077				26	2600	775	2197	1154	1,26	67,89	33,05	-	2088	2401	
		089				30	2600	895	2488	1307	1,26	77,61	36,01	-	2405	2766	
133	280	029	XX	YY	00	10	2800	295	1033	545	1,25	28,87	13,30	-	845	972	
		035				12	2800	355	1210	639	1,25	34,58	16,80	-	1010	1162	
		041				14	2800	415	1383	730	1,25	40,29	20,30	-	1184	1362	
		047				16	2800	475	1554	821	1,25	46,00	23,80	-	1352	1555	
		053				18	2800	535	1722	909	1,25	51,69	27,30	-	1517	1745	
		059				20	2800	595	1884	995	1,25	57,40	30,80	-	1689	1942	
		065				22	2800	655	2047	1075	1,26	62,64	32,40	-	1858	2137	
		077				26	2800	775	2366	1243	1,26	73,11	35,59	-	2196	2525	
		089				30	2800	895	2680	1408	1,26	83,58	38,78	-	2535	2915	
133	300	029	XX	YY	00	10	3000	295	1107	585	1,25	30,93	14,25	-	888	1021	
		035				12	3000	355	1296	684	1,25	37,05	18,00	-	1062	1221	
		041				14	3000	415	1482	783	1,25	43,17	21,75	-	1238	1424	
		047				16	3000	475	1665	879	1,25	49,29	25,50	-	1415	1627	
		053				18	3000	535	1845	974	1,25	55,38	29,25	-	1594	1833	
		059				20	3000	595	2019	1066	1,25	61,50	33,00	-	1771	2037	
		065				22	3000	655	2193	1152	1,26	67,11	34,71	-	1947	2239	
		077				26	3000	775	2535	1332	1,26	78,33	38,13	-	2300	2645	
		089				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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

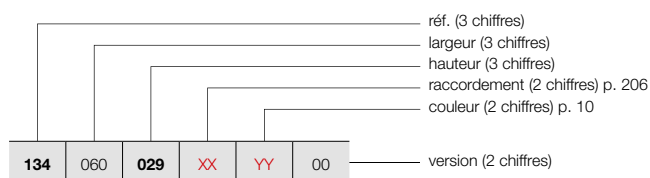
CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

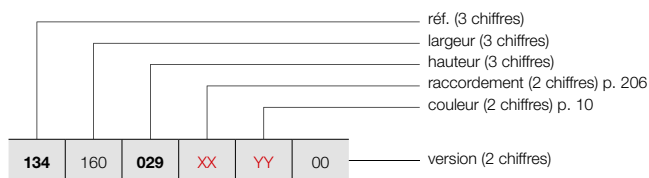
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
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. 366 (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

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

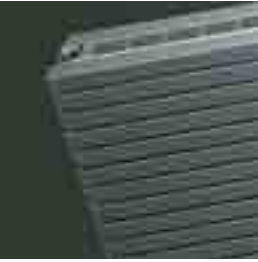
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134																
134	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	35,82	18,18	-	1218	1401
		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	39,80	20,20	-	1306	1502
		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	43,78	22,22	-	1395	1604
		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	47,76	24,24	-	1482	1704
		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. 366 (facteurs de correction)

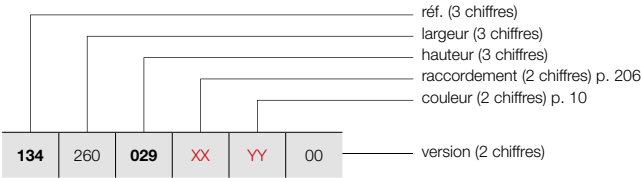
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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

SPÉCIAL

- 2 versions possibles, R150 et R190

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

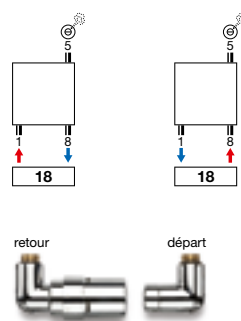
- Voir p. 208

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. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes courbé (aluminium)

n°. d'art. voir p. 205

prix € 216

Autres accessoires, voir p. 205

CARRÉ DEMI ROND

Rythmique, ludique, décoratif

La structure plane aux lignes épurées du radiateur décoratif Carré surprend également dans sa version semi-circulaire par son jeu de lignes aussi simple que rythmique. Le Carré Demi Rond embellit l'habitat grâce à son design ludique et promet un confort de chauffage uniformément réparti. Avec porte-serviettes semi-circulaire en option.



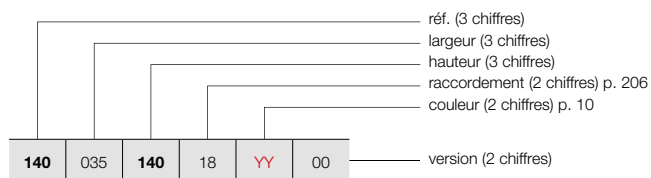
CARRÉ DEMI ROND (CR-O)



CR-O

COMMENT COMMANDER CARRÉ DEMI ROND

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ DEMI ROND							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 DEMI ROND CR-O : 140																
140	035	140	18	YY	00	16	350	1400	1225	640	1,27	22,70	12,00	-	1231	1416
		16				350	1800	1528	799	1,27	27,85	15,20	-	1467	1687	
		16				350	2000	1676	876	1,27	31,18	16,85	-	1577	1814	
		16				350	2200	1823	953	1,27	34,50	18,50	-	1683	1935	
140	043	140	18	YY	00	20	430	1400	1588	834	1,26	28,45	15,05	-	1541	1772
		20				430	1800	1981	1041	1,26	35,60	18,95	-	1831	2106	
		20				430	2000	2174	1142	1,26	39,83	21,05	-	1967	2262	
		20				430	2200	2364	1242	1,26	44,05	23,15	-	2101	2416	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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

SPÉCIAL

- 2 versions possibles, R150 et R190

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 209

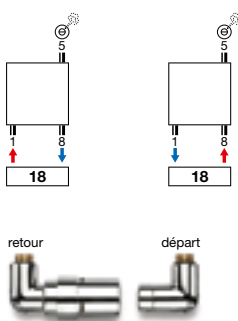
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes courbé (aluminium)

n°. d'art. voir p. 205

prix € 216

Autres accessoires, voir p. 205

CARRÉ QUART DE ROND

Embellit et chauffe en un seul mouvement

Le Carré Quart de Rond se distingue par son beau profil stylisé et décoratif. Un radiateur esthétique qui apporte à la fois vie et sérénité dans l'habitat, avec la certitude rassurante d'un chauffage rapide sur mesure. Avec porte-serviettes en quart-de-cercle en option pour la salle de bains.

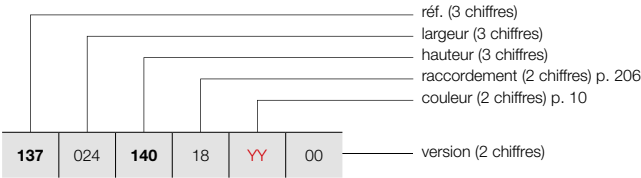


CARRÉ QUART DE ROND (CR-A)



CR-A

COMMENT COMMANDER CARRÉ QUART DE ROND
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ QUART DE ROND						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 QUART DE ROND CR-A : 137																
137	024	140	18	YY	00	8	244	1400	610	316	1,29	11,30	5,50	-	670	771
		180				8	244	1800	785	408	1,28	14,30	6,00	-	798	918
		200				8	244	2000	862	448	1,28	16,00	7,15	-	855	983
		220				8	244	2200	933	485	1,28	17,70	8,30	-	913	1050
137	029	140	18	YY	00	10	298	1400	810	426	1,26	14,25	7,50	-	838	964
		180				10	298	1800	963	503	1,27	17,75	9,50	-	995	1144
		200				10	298	2000	1095	572	1,27	19,78	10,55	-	1068	1228
		220				10	298	2200	1227	645	1,26	21,80	11,60	-	1140	1311

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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

POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€
CPVN2-ZB				
POSITIONNEMENT LIBRE		RAL 9016	*	107
		COULEUR	*	123

- les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016 et Pergamon: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H=150 mm) et 2 rosettes dans la couleur concernée.
- les radiateurs en positionnement libre dans les autres couleurs: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H=150 mm) dans la couleur du radiateur et 2 rosettes chromées.
- Veuillez indiquer le **code 01** chez «Finition».
- **Positionnement libre pas possible pour les raccords suivants (collecteur haut): SL, SR, 45, 26, 37, 36.**
- Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique.

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ ACCESSOIRES
EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR*	N°. D'ART.	€
CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO / CR-O / CR-A				
PATÈRE CARRÉ		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81
• 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
• h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm				
CR-O				
PORTE-SERVIETTES COURBÉ	350 mm	ALUMINIUM	1183 210 0000 0000	216
	430 mm	ALUMINIUM	1183 211 0000 0000	216
SUR CONSULTATION				
• Porte-serviettes courbé CR-O 350 mm; h = 40 mm; b = 518 mm; d = 65 mm; a = 50 mm				
• Porte-serviettes courbé CR-O 430 mm; h = 40 mm; b = 598 mm; d = 65 mm; a = 50 mm				
CR-A				
PORTE-SERVIETTES COURBÉ	244 mm	ALUMINIUM	1183 208 0000 0000	216
	298 mm	ALUMINIUM	1183 209 0000 0000	216
SUR CONSULTATION				
• Porte-serviettes courbé CR-A 244 mm; h = 40 mm; b = 335 mm; d = 65 mm; a = 50 mm				
• Porte-serviettes courbé CR-A 298 mm; h = 40 mm; b = 386 mm; d = 65 mm; a = 50 mm				
CPVN-PLUS / CPVN2-ZB				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
	600 mm	M301	1183 734 0000 0301	214
	600 mm	RAL 9005 ¹	1183 734 0000 9005	214
• 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	M301	1183 735 0000 0301	214
	600 mm	RAL 9005 ¹	1183 735 0000 9005	214
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;				
• Montage au mur, à gauche du radiateur.				

¹ noir texturé

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu

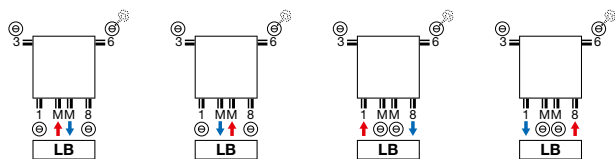
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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.

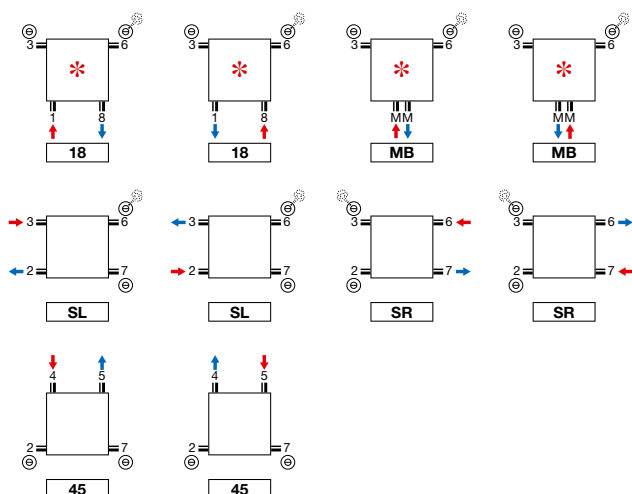
VASCO

CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (STOCK)

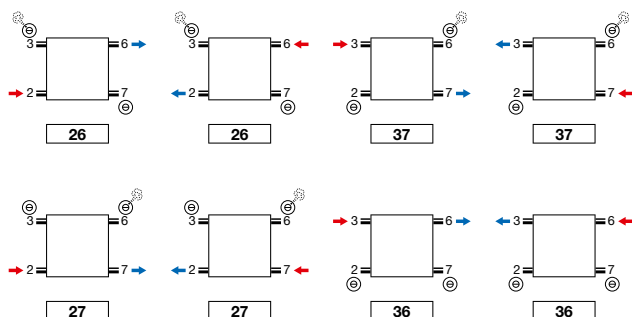
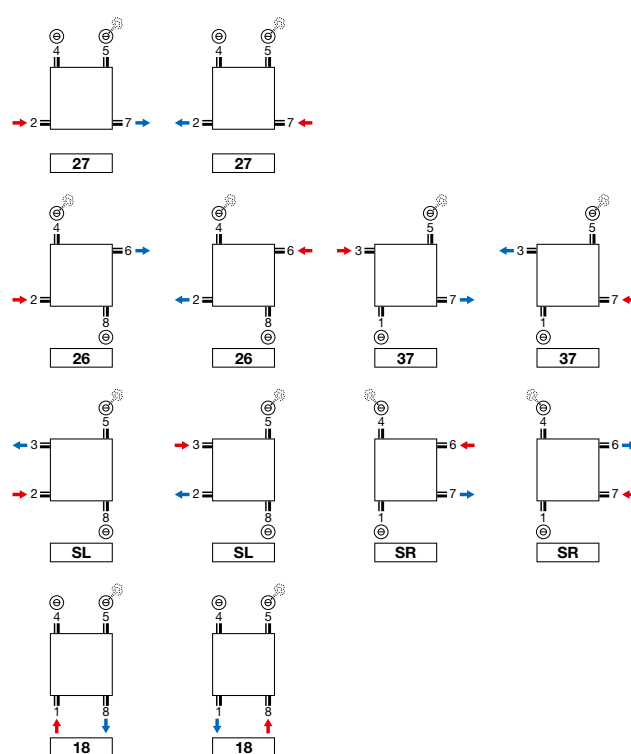


CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (NON-STOCK)

CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB



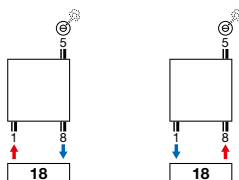
CARRÉ HORIZONTAL: CPHN1-RO / CPHN2-RO



* Attention CPVN-PLUS/CPVN2-ZB 10 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

CARRÉ DEMI ROND: CR-O

CARRÉ QUART DE ROND: CR-A



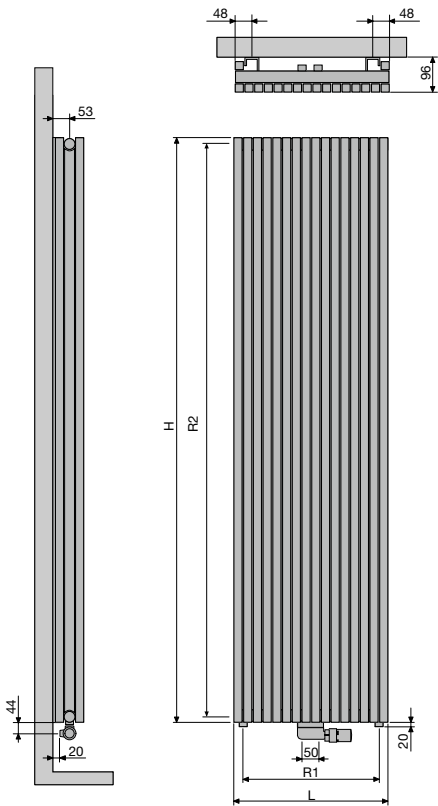
CARRÉ QUART DE ROND: CR-A



- Les conduits de raccordement doivent être montés verticalement du mur!

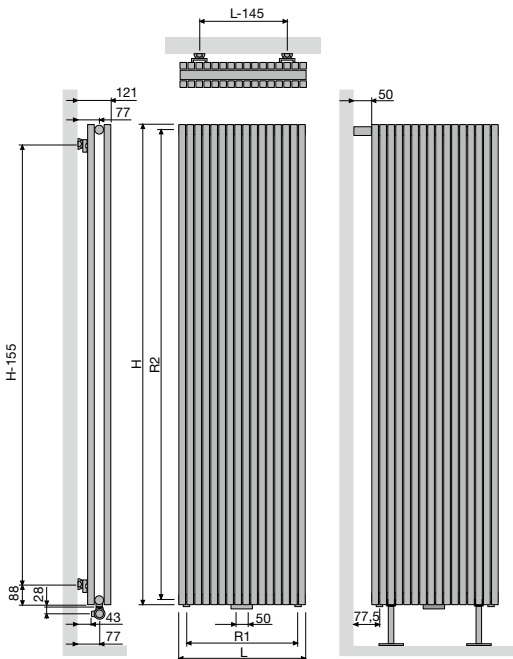
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



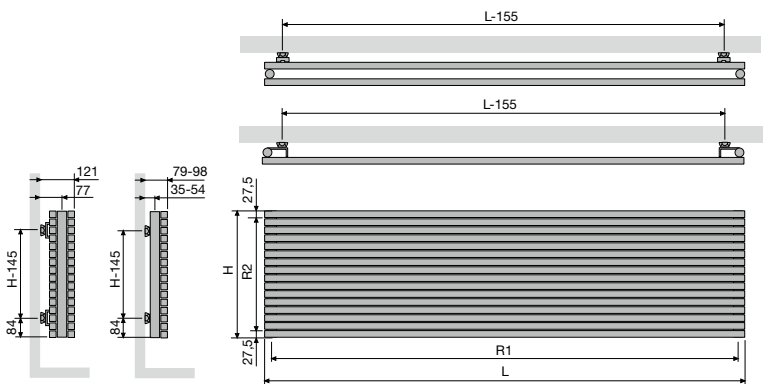
	CPVN-PLUS									
Nombre de tubes	10	12	14	16	18	20	22	26	30	
Largeur (L)	295	355	415	475	535	595	655	775	895	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	240	300	360	420	480	540	600	720	840	
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200					
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165					
Pas entre les fixations	L-200	H-290								

CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



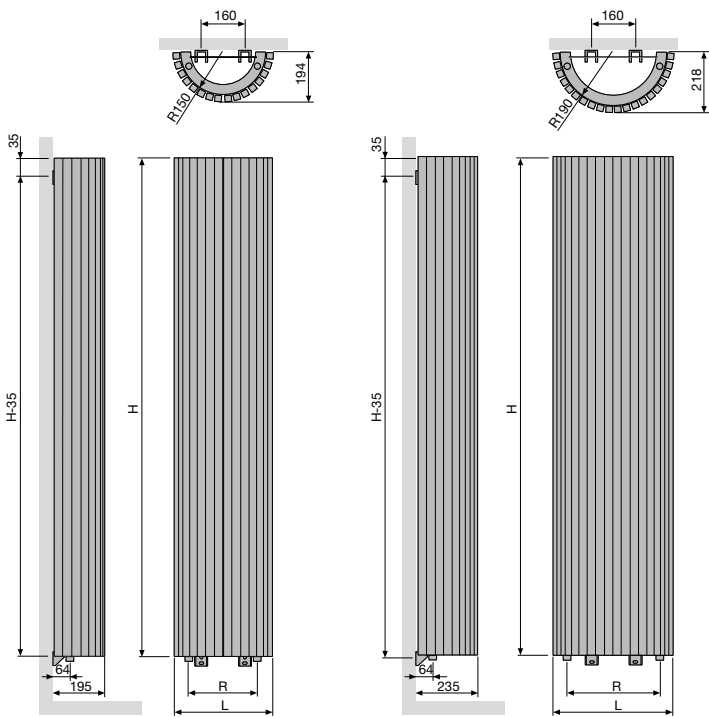
	CPVN2-ZB									
Nombre de tubes	10	12	14	16	18	20	22	26	30	
Largeur (L)	295	355	415	475	535	595	655	775	895	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	240	300	360	420	480	540	600	720	840	
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965	
Pas entre les fixations	L-145	H-155								

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO, CPHN2-RO)



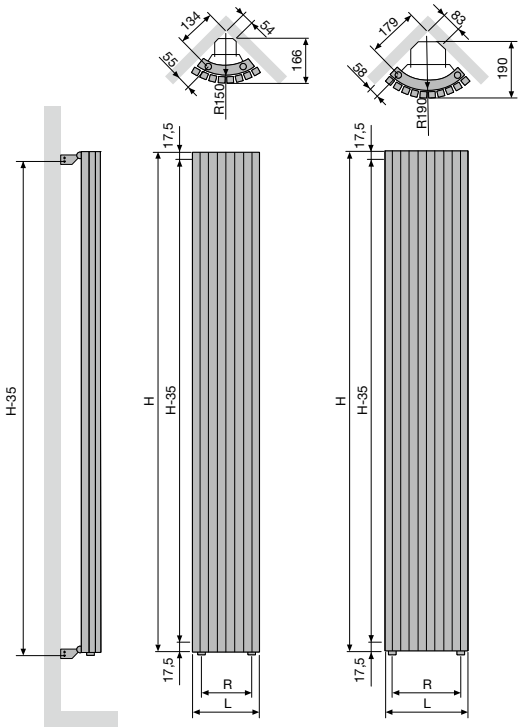
CPHN1-RO / CPHN2-RO													
Largeur (L)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccords par le bas R1	565	765	965	1165	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965
Hauteur (H)	295	355	415	475	535	595	655	775	895				
Pas entre les raccords latéraux SL/SR R2	240	300	360	420	480	540	600	720	840				
Pas entre les fixations	L-155	H-145											

CARRÉ DEMI ROND (CR-O)

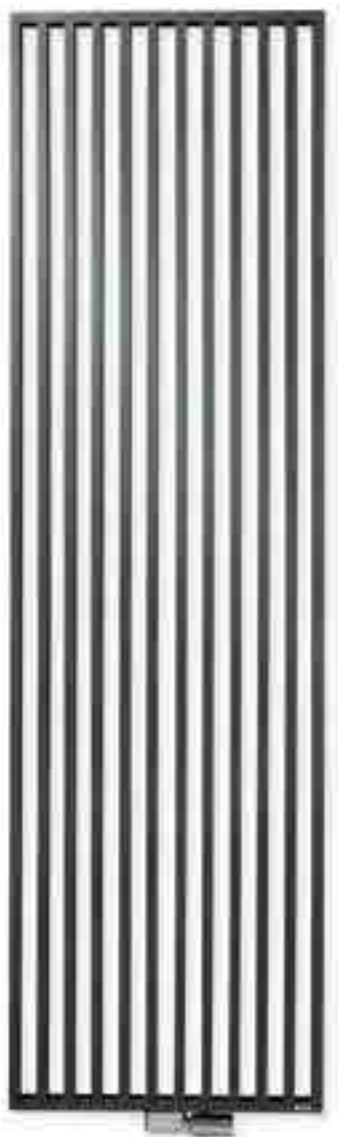


	CR-O	
Largeur (L)	350	430
Pas entre les raccords par le bas (R)	249	333
Pas entre les fixations	H-35	

CARRÉ QUART DE ROND (CR-A)



CR-A		
	Largeur (L)	244 298
	Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	112 171
	Pas entre les fixations	H-35



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 nominé 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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 216

RACCORDEMENT

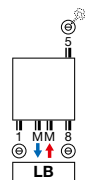
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

ARCHE VERTICAL

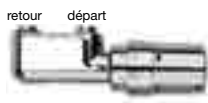
Union parfaite de la technique et de l'esthétique

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.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 215



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 214

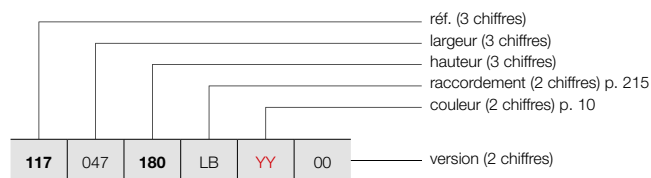
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 214



COMMENT COMMANDER ARCHE VERTICAL

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



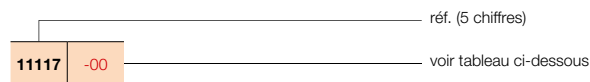
ARCHE VERTICAL (VV)



VV

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE VERTICAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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	prix couleur (€)
RÉF. ARCHE VERTICAL VV : 117												
117 047 180 LB YY 00	10	470	1800	1050	560	1,23	22,90	13,94	-	688	11117-03	791
	10	470	2000	1164	618	1,24	25,36	15,42	-	735	-	845
	10	470	2200	1279	679	1,24	27,81	16,91	-	772	-	888
117 057 180 LB YY 00	12	570	1800	1273	679	1,23	27,78	16,90	-	833	-	958
	12	570	2000	1412	749	1,24	30,76	18,70	-	890	-	1024
	12	570	2200	1552	824	1,24	33,73	20,50	-	937	-	1078
117 067 180 LB YY 00	14	670	1800	1496	798	1,23	32,65	19,87	-	980	-	1127
	14	670	2000	1660	881	1,24	36,15	21,98	-	1047	-	1204
	14	670	2200	1824	968	1,24	39,65	24,10	-	1101	-	1266

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 216

RACCORDEMENT

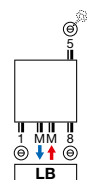
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

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.

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 215

retour départ



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

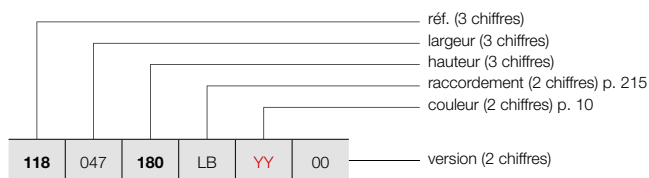
prix € 280

Raccords, voir p. 373



COMMENT COMMANDER ARCHE PLUS VERTICAL

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



ARCHE PLUS VERTICAL (VVL, VVR)

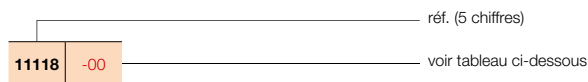


VVL

VVR

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE PLUS VERTICAL

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





GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VVL : 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 VVR : 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

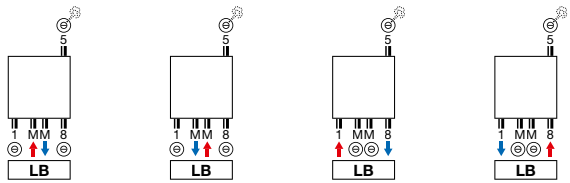
GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
PATÈRE		VV / VWL / VVR		
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95
		• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;		
PORTE-SERVIETTES		VV		
		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
		• 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)

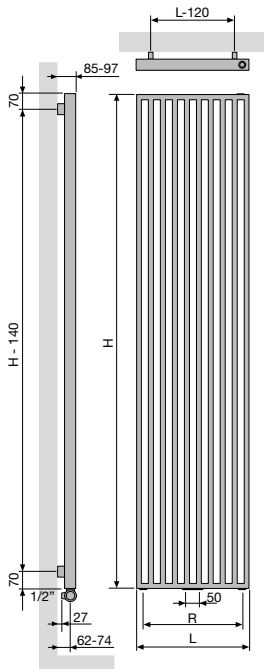
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

ARCHE VERTICAL: W
ARCHE PLUS VERTICAL: WL / WR



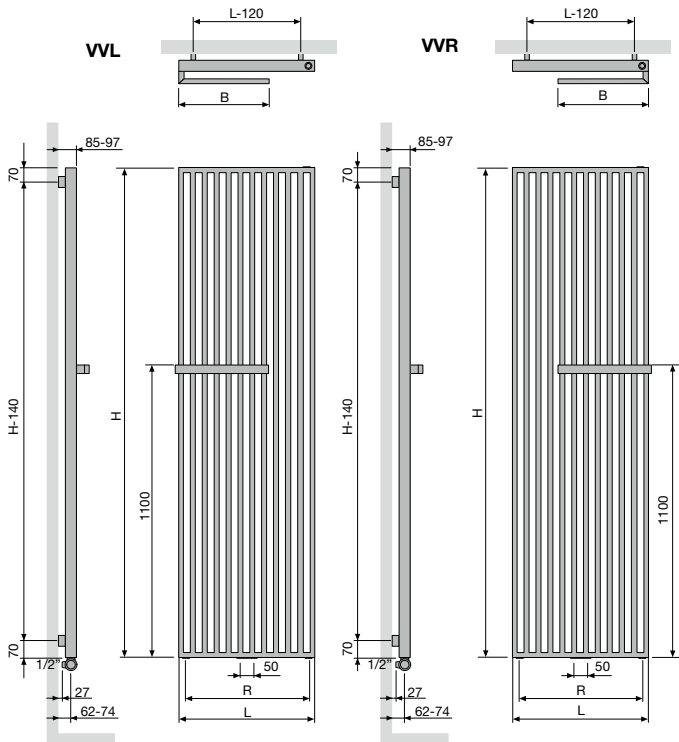
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

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 (VL, VR)



	VL / VR		
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
- ZV-2 aussi livrable en positionnement libre, voir p. 231

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

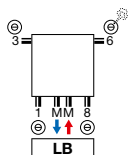
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 234

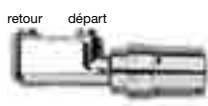
RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) (**sur demande**) (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) (**sur demande**) (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 233



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 232

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 232



ZV-2



VASCO

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.

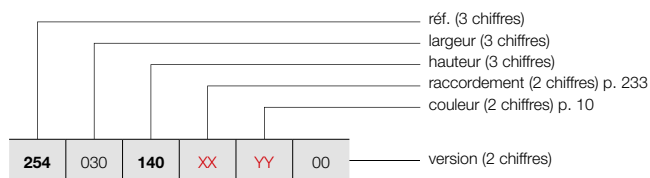
ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

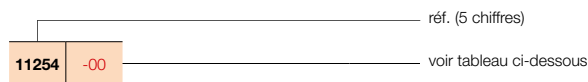
COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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 PRODUIT: STEEL

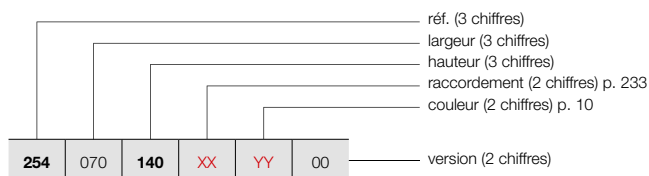
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL						DONNEES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 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
		8				304	1600	769	406	1,27	20,72	9,44	-	542	-	623	
		8				304	1800	859	454	1,28	23,20	10,64	-	586	-	674	
		8				304	2000	950	502	1,28	25,68	11,68	-	626	-	720	
		8				304	2200	1042	550	1,28	28,08	12,72	-	671	-	772	
		8				304	2400	1136	600	1,29	30,56	13,76	-	714	-	821	
		8				304	2600	1231	650	1,29	33,04	14,80	-	762	-	876	
		8				304	2800	1327	701	1,29	35,44	15,84	-	802	-	922	
		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
		10				384	1600	962	508	1,27	25,90	11,80	-	653	-	751	
		10				384	1800	1074	567	1,28	29,00	13,30	-	704	11254-03	810	
		10				384	2000	1188	627	1,28	32,10	14,60	-	764	-	879	
		10				384	2200	1303	688	1,28	35,10	15,90	-	814	-	936	
		10				384	2400	1420	750	1,29	38,20	17,20	-	870	-	1001	
		10				384	2600	1539	813	1,29	41,30	18,50	-	922	-	1060	
		10				384	2800	1659	876	1,29	44,30	19,80	-	978	-	1125	
		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
		12				464	1600	1154	609	1,27	31,08	14,16	-	765	-	880	
		12				464	1800	1289	681	1,28	34,80	15,96	-	825	11254-12	949	
		12				464	2000	1425	752	1,28	38,52	17,52	-	892	11254-01	1026	
		12				464	2200	1563	825	1,28	42,12	19,08	-	958	-	1102	
		12				464	2400	1704	900	1,29	45,84	20,64	-	1024	-	1178	
		12				464	2600	1846	975	1,29	49,56	22,20	-	1089	-	1252	
		12				464	2800	1991	1051	1,29	53,16	23,76	-	1152	-	1325	
		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
		14				544	1600	1346	711	1,27	36,26	16,52	-	873	-	1004	
		14				544	1800	1504	794	1,28	40,60	18,62	-	950	11254-07	1093	
		14				544	2000	1663	878	1,28	44,94	20,44	-	1026	11254-08	1180	
		14				544	2200	1824	963	1,28	49,14	22,26	-	1101	-	1266	
		14				544	2400	1988	1050	1,29	53,48	24,08	-	1178	-	1355	
		14				544	2600	2154	1137	1,29	57,82	25,90	-	1255	-	1443	
		14				544	2800	2323	1227	1,29	62,02	27,72	-	1331	-	1531	
		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
		16				624	1600	1539	813	1,27	41,44	18,88	-	986	-	1134	
		16				624	1800	1719	908	1,28	46,40	21,28	-	1069	11254-09	1229	
		16				624	2000	1900	1003	1,28	51,36	23,36	-	1157	11254-02	1331	
		16				624	2200	2085	1101	1,28	56,16	25,44	-	1244	-	1431	
		16				624	2400	2272	1200	1,29	61,12	27,52	-	1332	-	1532	
		16				624	2600	2462	1300	1,29	66,08	29,60	-	1417	-	1630	
		16				624	2800	2655	1402	1,29	70,88	31,68	-	1508	-	1734	
		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. 366 (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

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

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 (€)	prix couleur (€)
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	45,40	20,60	-	1097	1262
		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	49,94	22,66	-	1194	1373
		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	54,48	24,72	-	1294	1488
		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	59,02	26,78	-	1396	1605
		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

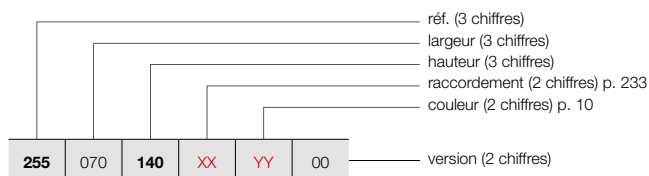
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

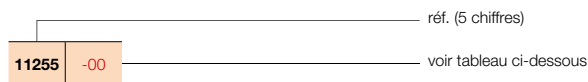


POSITIONNEMENT LIBRE (ZV-2)

Voir p. 231 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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



ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA 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 (€)	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
		18				704	1600	2795	1476	1,30	90,36	41,40	-	1860	-	2139	
		18				704	1800	3102	1638	1,30	101,52	46,44	-	2026	-	2330	
		18				704	2000	3409	1800	1,30	112,50	52,38	-	2189	11255-01	2517	
		18				704	2200	3716	1962	1,30	123,30	58,32	-	2359	-	2713	
		18				704	2400	4023	2124	1,30	134,28	64,26	-	2526	-	2905	
		18				704	2600	4330	2287	1,30	145,08	70,02	-	2694	-	3098	
		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
		20				784	1600	3105	1640	1,30	100,40	46,00	-	2049	-	2356	
		20				784	1800	3447	1820	1,30	112,80	51,60	-	2236	-	2571	
		20				784	2000	3788	2000	1,30	125,00	58,20	-	2419	-	2782	
		20				784	2200	4129	2180	1,30	137,00	64,80	-	2606	-	2997	
		20				784	2400	4470	2360	1,30	149,20	71,40	-	2787	-	3205	
		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
		22				864	1600	3416	1804	1,30	110,44	50,60	-	2238	-	2574	
		22				864	1800	3792	2002	1,30	124,08	56,76	-	2441	-	2807	
		22				864	2000	4167	2200	1,30	137,50	64,02	-	2642	-	3038	
		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
		24				944	1600	3726	1968	1,30	120,48	55,20	-	2425	-	2789	
		24				944	1800	4136	2184	1,30	135,36	61,92	-	2645	-	3042	
		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
		26				1024	1600	4037	2132	1,30	130,52	59,80	-	2615	-	3007	
		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. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 234

RACCORDEMENT

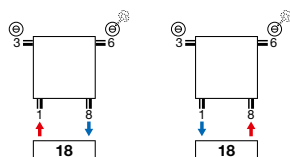
- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ 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. 233



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 232

prix € 198

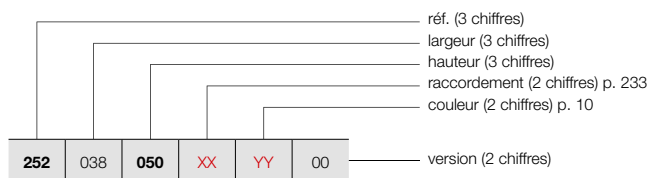
Autres accessoires, voir p. 232



COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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

ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

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
		060				18	704	600	728	384	1,25	18,90	8,46	-	604	695
		070				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
		060				20	784	600	809	427	1,25	21,00	9,40	-	664	764
		070				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
		060				22	864	600	890	470	1,25	23,10	10,34	-	716	823
		070				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
		060				24	944	600	971	513	1,25	25,20	11,28	-	773	889
		070				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
		060				26	1024	600	1052	556	1,25	27,30	12,22	-	833	958
		070				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
		060				28	1104	600	1133	598	1,25	29,40	13,16	-	889	1022
		070				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
		060				30	1184	600	1214	641	1,25	31,50	14,10	-	946	1088
		070				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
		060				32	1264	600	1295	684	1,25	33,60	15,04	-	999	1149
		070				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
		060				36	1424	600	1457	769	1,25	37,80	16,92	-	1116	1283
		070				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
		060				40	1584	600	1618	854	1,25	42,00	18,80	-	1226	1410
		070				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
		060				44	1744	600	1780	940	1,25	46,20	20,68	-	1338	1539
		070				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
		060				48	1904	600	1942	1026	1,25	50,40	22,56	-	1452	1670
		070				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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

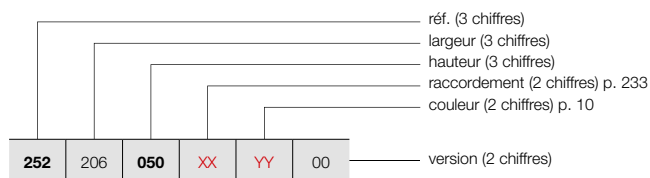
ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

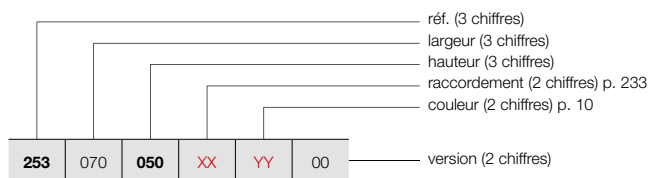
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252																
252	206	050	XX	YY	00	52	2064	500	1803	952	1,25	46,80	21,32	-	1421	1634
		060				52	2064	600	2104	1111	1,25	54,60	24,44	-	1564	1799
		070				52	2064	700	2399	1267	1,25	62,40	28,08	-	1705	1961
252	222	050	XX	YY	00	56	2224	500	1942	1026	1,25	50,40	22,96	-	1521	1749
		060				56	2224	600	2266	1197	1,25	58,80	26,32	-	1676	1927
		070				56	2224	700	2584	1365	1,25	67,20	30,24	-	1830	2105
252	238	050	XX	YY	00	60	2384	500	2081	1099	1,25	54,00	24,60	-	1625	1869
		060				60	2384	600	2428	1282	1,25	63,00	28,20	-	1791	2060
		070				60	2384	700	2768	1462	1,25	72,00	32,40	-	1955	2248
252	254	050	XX	YY	00	64	2544	500	2220	1172	1,25	57,60	26,24	-	1731	1991
		060				64	2544	600	2589	1367	1,25	67,20	30,08	-	1903	2188
		070				64	2544	700	2953	1559	1,25	76,80	34,56	-	2076	2387
252	270	050	XX	YY	00	68	2704	500	2358	1245	1,25	61,20	27,88	-	1831	2106
		060				68	2704	600	2751	1453	1,25	71,40	31,96	-	2019	2322
		070				68	2704	700	3138	1657	1,25	81,60	36,72	-	2202	2532
252	286	050	XX	YY	00	72	2864	500	2497	1319	1,25	64,80	29,52	-	1932	2222
		060				72	2864	600	2913	1538	1,25	75,60	33,84	-	2127	2446
		070				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. 366 (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

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

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	070	050	XX	YY	00	18	704	500	1035	547	1,28	30,42	13,50	-	946	1088
		060				18	704	600	1205	636	1,28	35,64	16,02	-	1029	1183
		070				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
		060				20	784	600	1339	707	1,28	39,60	17,80	-	1128	1297
		070				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
		060				22	864	600	1473	778	1,28	43,56	19,58	-	1220	1403
		070				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
		060				24	944	600	1607	849	1,28	47,52	21,36	-	1320	1518
		070				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
		060				26	1024	600	1741	919	1,28	51,48	23,14	-	1414	1626
		070				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
		060				28	1104	600	1875	990	1,28	55,44	24,92	-	1510	1737
		070				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
		060				30	1184	600	2009	1061	1,28	59,40	26,70	-	1607	1848
		070				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
		060				32	1264	600	2143	1132	1,28	63,36	28,48	-	1701	1956
		070				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
		060				36	1424	600	2411	1273	1,28	71,28	32,04	-	1892	2176
		070				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
		060				40	1584	600	2678	1414	1,28	79,20	35,60	-	2083	2395
		070				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
		060				44	1744	600	2946	1556	1,28	87,12	39,16	-	2277	2619
		070				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
		060				48	1904	600	3214	1697	1,28	95,04	42,72	-	2470	2841
		070				48	1904	700	3660	1933	1,28	109,44	49,44	-	2690	3094

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

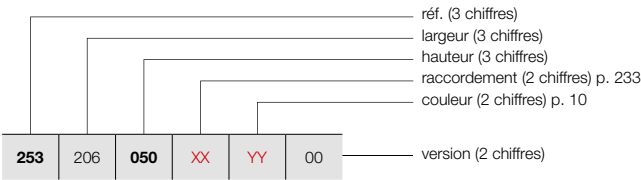
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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

SPÉCIAL

- Livrable en 2 versions, R150 et R190

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

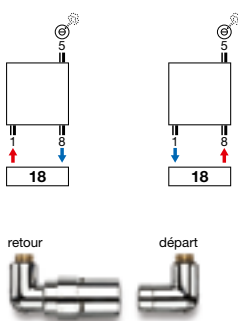
- Voir p. 235

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. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes courbé (aluminium)
n°. d'art. voir p. 232

prix € 216

Autres accessoires, voir p. 232

ZANA DEMI ROND

Un score parfait à tous égards

La version Zana Demi Rond façonne les lignes intemporelles de la gamme Zana pour créer un ensemble décoratif qui ressort à merveille dans n'importe quel intérieur, même aux lignes épurées. Un radiateur qui fournit la chaleur souhaitée dans toute la pièce en un rien de temps. Également disponible avec un porte-serviettes semi-circulaire optionnel.



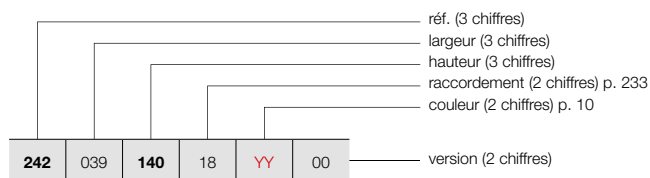
ZANA DEMI ROND (ZV-O)



ZV-O

COMMENT COMMANDER ZANA DEMI ROND

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA DEMI ROND							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. ZANA DEMI ROND ZV-O : 242																
242	039	140	18	YY	00	16	393	1400	1294	680	1,26	36,70	16,50	-	947	1089
		16				393	1800	1610	846	1,26	45,40	23,45	-	1132	1302	
		16				393	2000	1758	924	1,26	49,75	26,93	-	1221	1404	
		16				393	2200	1901	999	1,26	54,10	30,40	-	1313	1510	
242	047	140	18	YY	00	20	473	1400	1684	885	1,26	43,95	20,65	-	1155	1328
		20				473	1800	2094	1111	1,24	55,35	26,15	-	1386	1594	
		20				473	2000	2287	1214	1,24	61,05	28,90	-	1504	1730	
		20				473	2200	2473	1319	1,23	66,75	31,65	-	1615	1857	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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

SPÉCIAL

- Livrable en 2 versions, R150 et R190

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 235

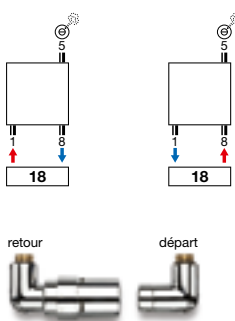
RACCORDEMENT

- ✗ 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. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



VASCO

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

prix € 280

Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes courbé (aluminium)
n°. d'art. voir p. 232

prix € 216

Autres accessoires, voir p. 232

ZANA QUART DE ROND

Une belle chaleur, qui adore être mise dans un coin

Le radiateur Zana Quart de Rond transforme le design Zana typique en une structure souple qui confère une dimension supplémentaire à l'habitat et certainement aux espaces privés. Le Zana Quart de Rond a été spécialement développé pour être installé dans un angle. Design et puissance sont parfaitement harmonisés. Comme pour la version semi-circulaire, un porte-serviettes adapté peut être fourni en option.



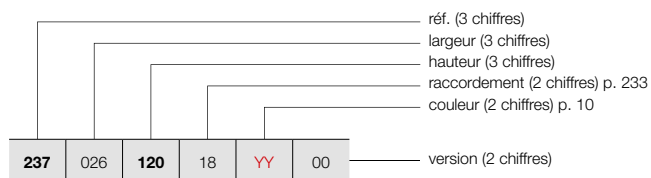
ZANA QUART DE ROND (ZV-A)



ZV-AV

COMMENT COMMANDER ZANA QUART DE ROND

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




GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA QUART DE ROND							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 QUART DE ROND ZV-A : 237																
237	026	120	18	YY	00	8	268	1200	588	309	1,26	15,60	7,10	-	665	765
		8				268	1400	672	353	1,26	17,85	8,25	-	676	777	
		8				268	1800	840	439	1,27	22,35	10,55	-	799	919	
		8				268	2000	923	480	1,28	24,60	11,70	-	856	984	
		8				268	2200	1007	524	1,28	26,85	12,85	-	915	1052	
237	032	120	18	YY	00	10	322	1200	751	395	1,26	20,05	8,88	-	800	920
		10				322	1400	857	450	1,26	22,90	10,30	-	814	936	
		10				322	1800	1071	566	1,25	28,60	13,15	-	962	1106	
		10				322	2000	1177	622	1,25	31,45	14,58	-	1039	1195	
		10				322	2200	1283	678	1,25	34,30	16,00	-	1108	1274	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs







Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€
POSITIONNEMENT LIBRE		ZV-2		
		RAL 9016	1181 007 0000 9016	107
		COULEUR	1181 007 0000 XXXX	123

- les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016 et Pergamon: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H = 150 mm) et 2 rosettes dans la couleur concernée.
- les radiateurs en positionnement libre dans les autres couleurs: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H = 150 mm) dans la couleur du radiateur et 2 rosettes chromées.
- **Positionnement libre pas possible pour les raccordements suivants (collecteur haut): SL, SR, 45, 26, 37, 36.**
- Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique.

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR*	N°. D'ART.	€
ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2				
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 				
ZV-O				
PORTE-SERVIETTES COURBÉ 	393 mm	ALUMINIUM	1183 232 0000 0000	216
SUR CONSULTATION	473 mm	ALUMINIUM	1183 233 0000 0000	216
<ul style="list-style-type: none"> Porte-serviettes courbé ZV-O 393 mm; h = 40 mm; b = 518 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm Porte-serviettes courbé ZV-O 473 mm; h = 40 mm; b = 598 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm 				
ZV-A				
PORTE-SERVIETTES COURBÉ 	268 mm	ALUMINIUM	1183 230 0000 0000	216
SUR CONSULTATION	322 mm	ALUMINIUM	1183 231 0000 0000	216
<ul style="list-style-type: none"> Porte-serviettes courbé ZV-A 268 mm; h = 40 mm; b = 335 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm Porte-serviettes courbé ZV-A 322 mm; h = 40 mm; b = 386 mm; d = 65 mm ; a = 50 mm 				
ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2 / ZV-O / ZV-A				
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; 				
ZV-1				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT 	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
	600 mm	M301	1183 734 0000 0301	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. 				
ZV-1				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE 	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
	600 mm	M301	1183 735 0000 0301	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

* Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

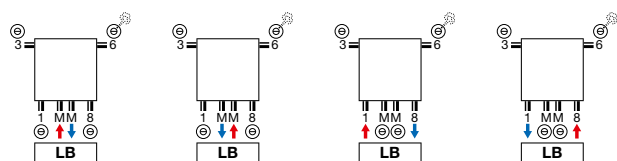
Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

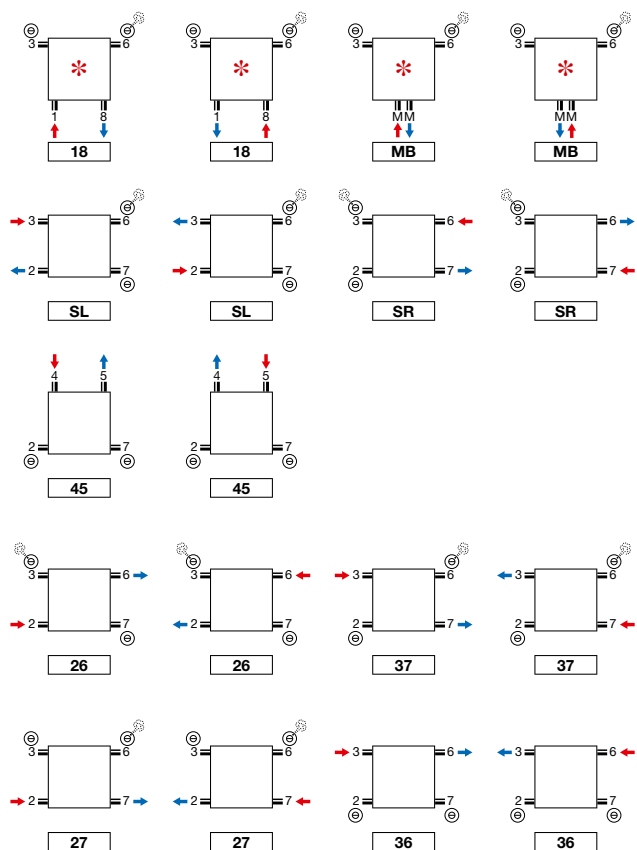
e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.

ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (STOCK)

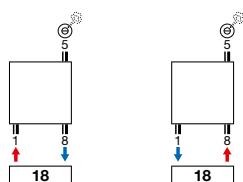


ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (NON-STOCK)



* Attention ZV-1/ZV-2 8 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

ZANA DEMI ROND: ZV-O / ZANA QUART DE ROND: ZV-A

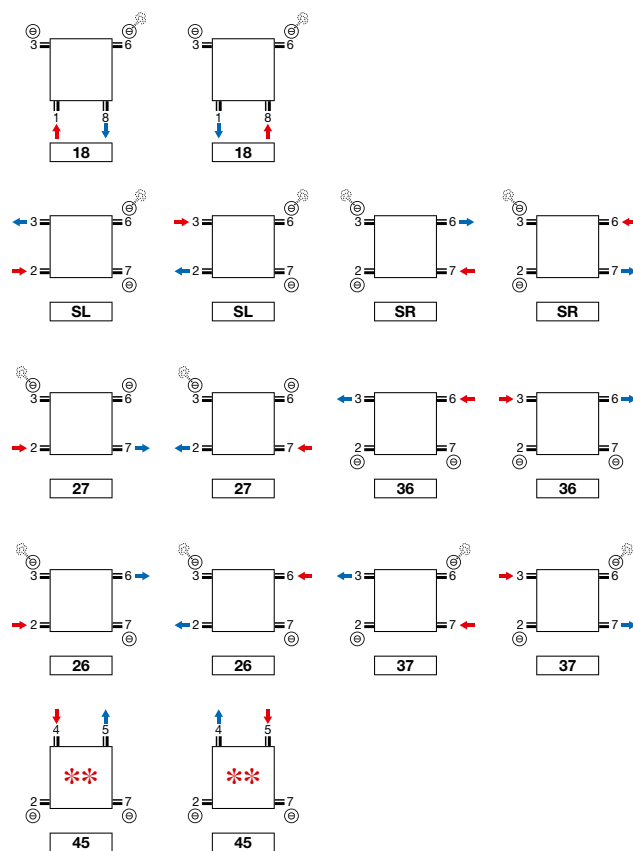


ZANA QUART DE ROND: ZV-A



- Les conduits de raccordement doivent être montés verticalement du mur!

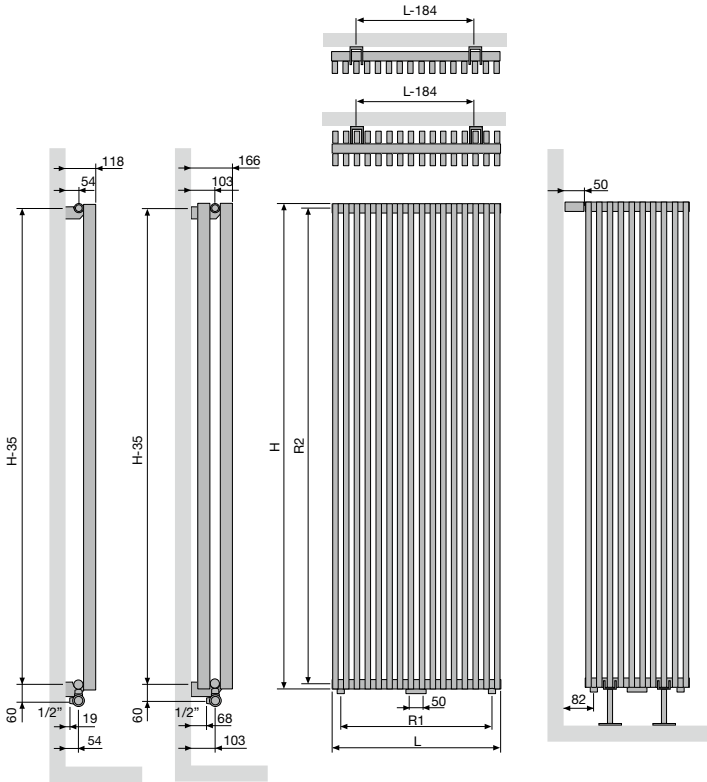
ZANA HORIZONTAL: ZH-1 / ZH-2



** Pas pour le radiateur de toilette ZH-1.

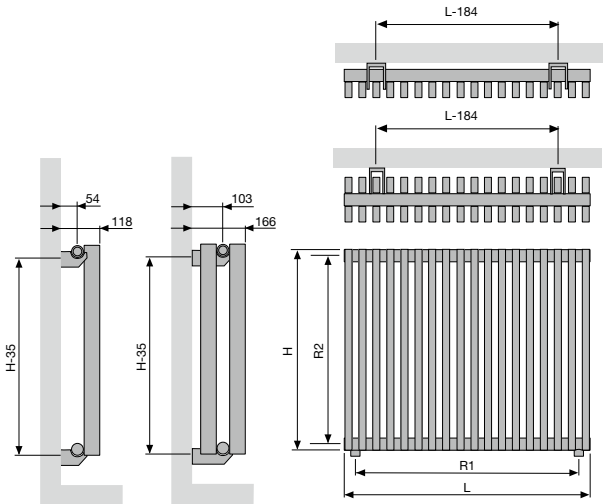
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ZANA VERTICAL (ZV-1, ZV-2)



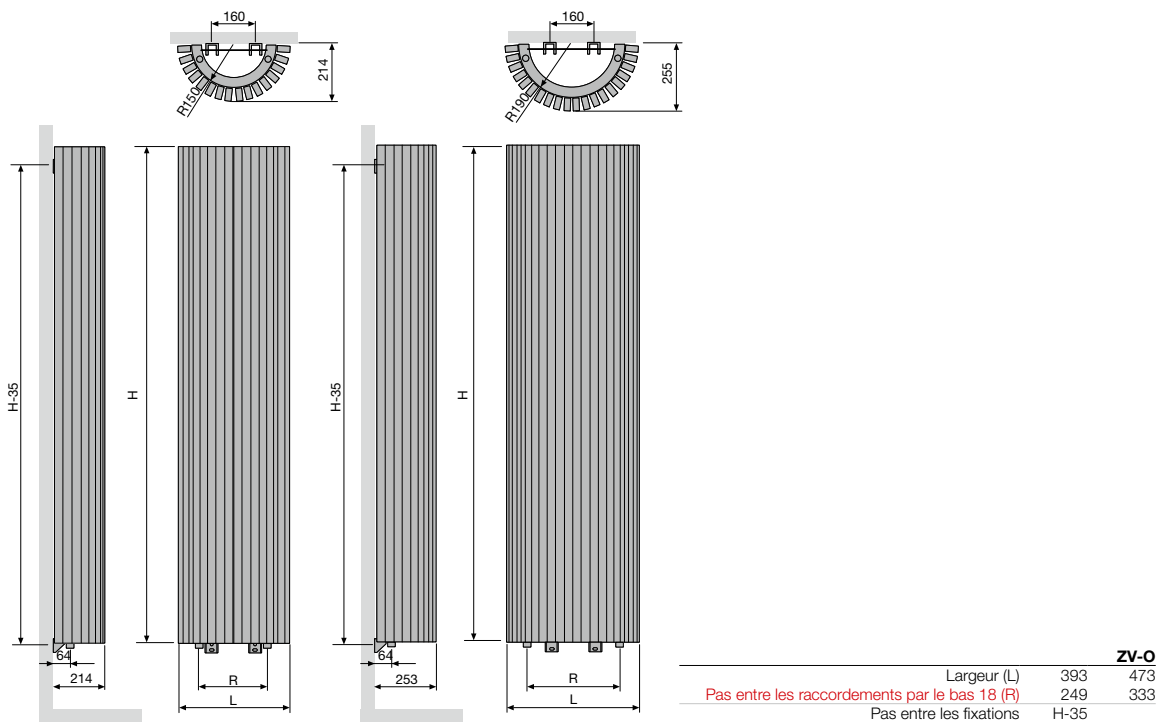
	ZV-1 / ZV-2										
Nombre de tubes	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
Largeur (L)	304	384	464	544	624	704	784	864	944	1024	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000		
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965		
Pas entre les fixations	L-184	H-35									

ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)

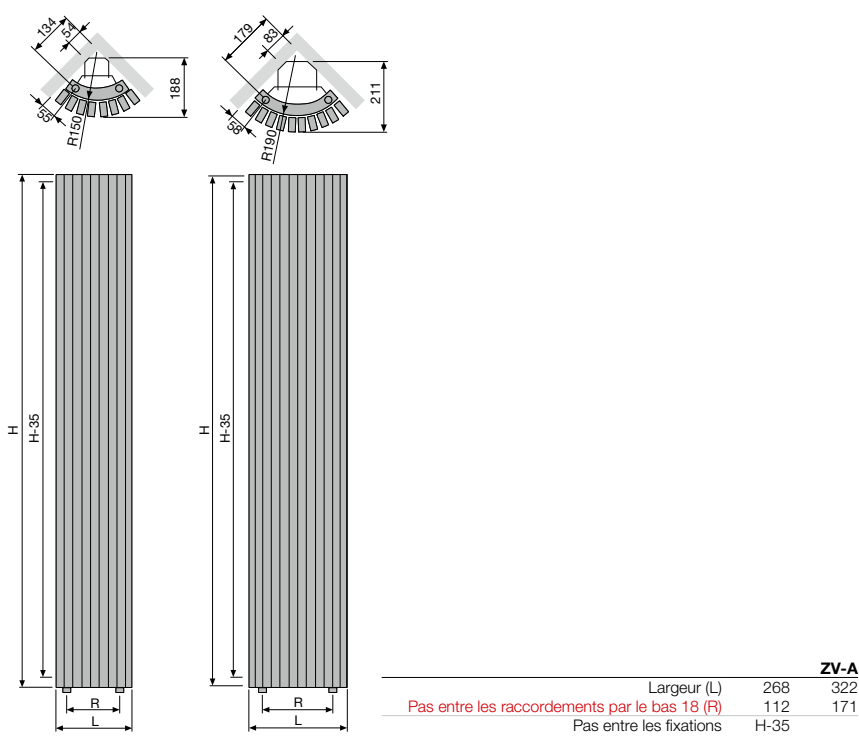


	ZH-1 / ZH-2																
Largeur (L)	384	704	784	864	944	1024	1104	1184	1264	1424	1584	1744	1904	2064	2224	2384	2544
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	320	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1360	1520	1680	1840	2000	2160	2320	2480
Hauteur (H)	500	600	700														
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	465	565	665														
Pas entre les fixations	L-184	H-35															

ZANA DEMI ROND (ZV-O)



ZANA QUART DE ROND (ZV-A)





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. Quand le confort de chauffage est synonyme de simplicité, de puissance et d'attractivité.

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée

• Raccordements: ½" (filet intérieur)

Autres accessoires, voir p. 267



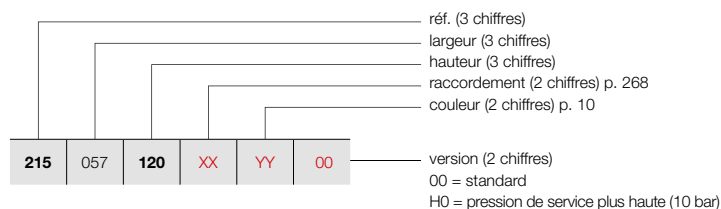
VIOLA VERTICAL (V1-ZB)



V1-ZB

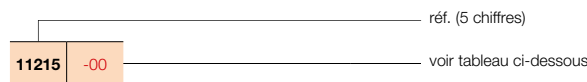
COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA VERTICAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

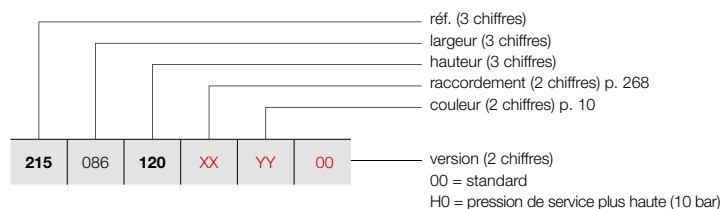
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA VERTICAL						DONNEES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA VERTICAL V1-ZB : 215																	
215	057	120	XX	YY	00	8	578	1200	800	401	1,35	20,96	5,60	-	548	-	630
		8				578	1400	936	470	1,35	24,00	6,40	-	593	-	682	
		8				578	1600	1068	539	1,34	27,04	7,12	-	643	-	739	
		8				578	1700	1133	571	1,34	28,51	7,55	-	669	-	769	
		8				578	1800	1196	603	1,34	30,00	8,00	-	693	11215-02	797	
		8				578	1900	1258	634	1,34	31,46	8,42	-	716	-	823	
		8				578	2000	1319	665	1,34	32,96	8,88	-	648	11215-03	745	
		8				578	2100	1378	695	1,34	34,40	9,28	-	769	-	884	
		8				578	2200	1436	724	1,34	35,84	9,60	-	793	-	912	
		8				578	2300	1493	749	1,35	37,28	9,92	-	819	-	942	
		8				578	2400	1548	777	1,35	38,72	10,24	-	846	-	973	
		8				578	2500	1602	804	1,35	40,16	10,56	-	873	-	1004	
215	065	120	XX	YY	00	9	650	1200	899	451	1,35	23,58	6,30	-	576	-	662
		9				650	1400	1053	528	1,35	27,00	7,20	-	642	-	738	
		9				650	1600	1202	606	1,34	30,42	8,01	-	699	-	804	
		9				650	1700	1274	643	1,34	32,08	8,50	-	729	-	838	
		9				650	1800	1346	679	1,34	33,75	9,00	-	761	-	875	
		9				650	1900	1415	714	1,34	35,39	9,47	-	786	-	904	
		9				650	2000	1484	748	1,34	37,08	9,99	-	816	-	938	
		9				650	2100	1551	782	1,34	38,70	10,44	-	846	-	973	
		9				650	2200	1616	815	1,34	40,32	10,80	-	876	-	1007	
		9				650	2300	1680	843	1,35	41,94	11,16	-	892	-	1026	
		9				650	2400	1742	874	1,35	43,56	11,52	-	912	-	1049	
		9				650	2500	1803	905	1,35	45,18	11,88	-	929	-	1068	
215	072	120	XX	YY	00	10	723	1200	999	501	1,35	26,20	7,00	-	716	-	823
		10				723	1400	1170	587	1,35	30,00	8,00	-	772	-	888	
		10				723	1600	1335	673	1,34	33,80	8,90	-	831	-	956	
		10				723	1700	1416	714	1,34	35,64	9,44	-	859	-	988	
		10				723	1800	1495	754	1,34	37,50	10,00	-	887	-	1020	
		10				723	1900	1573	793	1,34	39,32	10,52	-	904	-	1040	
		10				723	2000	1649	832	1,34	41,20	11,10	-	775	11215-09	891	
		10				723	2100	1723	869	1,34	43,00	11,60	-	937	-	1078	
		10				723	2200	1795	905	1,34	44,80	12,00	-	957	-	1101	
		10				723	2300	1866	936	1,35	46,60	12,40	-	986	-	1134	
		10				723	2400	1936	971	1,35	48,40	12,80	-	1015	-	1167	
		10				723	2500	2003	1005	1,35	50,20	13,20	-	1044	-	1201	
215	079	120	XX	YY	00	11	795	1200	1099	551	1,35	28,82	7,70	-	735	-	845
		11				795	1400	1287	646	1,35	33,00	8,80	-	806	-	927	
		11				795	1600	1469	741	1,34	37,18	9,79	-	877	-	1009	
		11				795	1700	1558	786	1,34	39,20	10,38	-	915	-	1052	
		11				795	1800	1645	830	1,34	41,25	11,00	-	951	-	1094	
		11				795	1900	1730	873	1,34	43,25	11,57	-	975	-	1121	
		11				795	2000	1813	914	1,34	45,32	12,21	-	999	-	1149	
		11				795	2100	1895	956	1,34	47,30	12,76	-	1050	-	1208	
		11				795	2200	1975	996	1,34	49,28	13,20	-	1103	-	1268	
		11				795	2300	2053	1030	1,35	51,26	13,64	-	1139	-	1310	
		11				795	2400	2129	1068	1,35	53,24	14,08	-	1180	-	1357	
		11				795	2500	2203	1105	1,35	55,22	14,52	-	1216	-	1398	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



VIOLA VERTICAL (V1-ZB)



V1-ZB

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 VERTICAL V1-ZB : 215																
215	086	120	XX	YY	00	12	868	1200	1199	602	1,35	31,44	8,40	-	764	879
		140				12	868	1400	1404	704	1,35	36,00	9,60	-	841	967
		160				12	868	1600	1602	808	1,34	40,56	10,68	-	919	1057
		170				12	868	1700	1699	857	1,34	42,77	11,33	-	960	1104
		180				12	868	1800	1794	905	1,34	45,00	12,00	-	999	1149
		190				12	868	1900	1887	952	1,34	47,18	12,62	-	1009	1160
		200				12	868	2000	1978	998	1,34	49,44	13,32	-	1021	1174
		210				12	868	2100	2067	1042	1,34	51,60	13,92	-	1105	1271
		220				12	868	2200	2154	1086	1,34	53,76	14,40	-	1191	1370
		230				12	868	2300	2240	1124	1,35	55,92	14,88	-	1246	1433
		240				12	868	2400	2323	1166	1,35	58,08	15,36	-	1301	1496
		250				12	868	2500	2404	1206	1,35	60,24	15,84	-	1359	1563
215	101	120	XX	YY	00	14	1013	1200	1399	702	1,35	36,68	9,80	-	900	1035
		140				14	1013	1400	1638	822	1,35	42,00	11,20	-	978	1125
		160				14	1013	1600	1870	943	1,34	47,32	12,46	-	1068	1228
		170				14	1013	1700	1982	1000	1,34	49,90	13,22	-	1115	1282
		180				14	1013	1800	2093	1056	1,34	52,50	14,00	-	1159	1333
		190				14	1013	1900	2202	1111	1,34	55,05	14,73	-	1201	1381
		200				14	1013	2000	2308	1164	1,34	57,68	15,54	-	1245	1432
		210				14	1013	2100	2412	1216	1,34	60,20	16,24	-	1292	1486
		220				14	1013	2200	2514	1268	1,34	62,72	16,80	-	1335	1535
		230				14	1013	2300	2613	1311	1,35	65,24	17,36	-	1380	1587
		240				14	1013	2400	2710	1360	1,35	67,76	17,92	-	1426	1640
		250				14	1013	2500	2804	1407	1,35	70,28	18,48	-	1470	1691

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

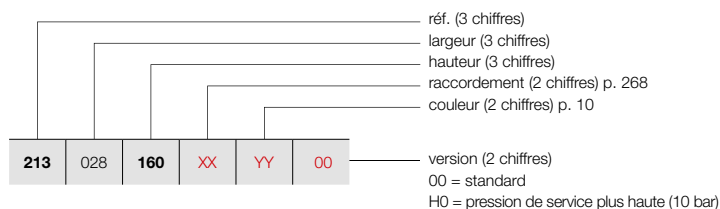
VIOLA VERTICAL (V1L1-ZB)



V1L1-ZB

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

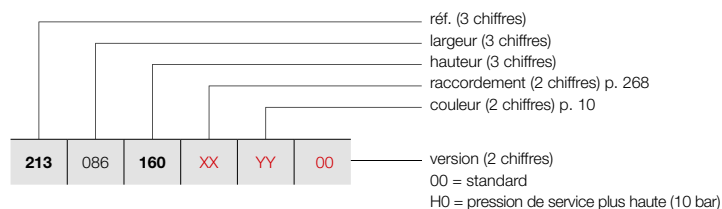
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA VERTICAL V1L1-ZB : 213																
213	028	160	XX	YY	00	4	288	1600	717	360	1,35	17,96	3,48	-	551	634
		4				288	1800	792	397	1,35	20,16	3,84	-	565	650	
		4				288	2000	865	434	1,35	22,36	4,20	-	536	616	
		4				288	2200	936	472	1,34	24,60	4,60	-	681	783	
		4				288	2400	1006	510	1,33	26,92	5,00	-	721	829	
213	036	160	XX	YY	00	5	360	1600	897	450	1,35	22,45	4,35	-	624	718
		5				360	1800	990	497	1,35	25,20	4,80	-	660	759	
		5				360	2000	1081	542	1,35	27,95	5,25	-	663	762	
		5				360	2200	1170	590	1,34	30,75	5,75	-	746	858	
		5				360	2400	1257	637	1,33	33,65	6,25	-	774	890	
213	043	160	XX	YY	00	6	433	1600	1076	540	1,35	26,94	5,22	-	710	817
		6				433	1800	1188	596	1,35	30,24	5,76	-	752	865	
		6				433	2000	1297	651	1,35	33,54	6,30	-	697	802	
		6				433	2200	1404	708	1,34	36,90	6,90	-	843	969	
		6				433	2400	1508	764	1,33	40,38	7,50	-	890	1024	
213	050	160	XX	YY	00	7	505	1600	1255	630	1,35	31,43	6,09	-	802	922
		7				505	1800	1386	695	1,35	35,28	6,72	-	850	978	
		7				505	2000	1513	759	1,35	39,13	7,35	-	859	988	
		7				505	2200	1638	826	1,34	43,05	8,05	-	959	1103	
		7				505	2400	1760	892	1,33	47,11	8,75	-	1025	1179	
213	057	160	XX	YY	00	8	578	1600	1434	720	1,35	35,92	6,96	-	880	1012
		8				578	1800	1584	795	1,35	40,32	7,68	-	936	1076	
		8				578	2000	1730	868	1,35	44,72	8,40	-	868	998	
		8				578	2200	1872	944	1,34	49,20	9,20	-	1055	1213	
		8				578	2400	2011	1019	1,33	53,84	10,00	-	1121	1289	
213	065	160	XX	YY	00	9	650	1600	1614	810	1,35	40,41	7,83	-	957	1101
		9				650	1800	1782	894	1,35	45,36	8,64	-	1025	1179	
		9				650	2000	1946	976	1,35	50,31	9,45	-	1093	1257	
		9				650	2200	2106	1062	1,34	55,35	10,35	-	1162	1336	
		9				650	2400	2263	1147	1,33	60,57	11,25	-	1210	1392	
213	072	160	XX	YY	00	10	723	1600	1793	900	1,35	44,90	8,70	-	1136	1306
		10				723	1800	1980	994	1,35	50,40	9,60	-	1196	1375	
		10				723	2000	2162	1085	1,35	55,90	10,50	-	1039	1195	
		10				723	2200	2340	1180	1,34	61,50	11,50	-	1270	1461	
		10				723	2400	2514	1274	1,33	67,30	12,50	-	1344	1546	
213	079	160	XX	YY	00	11	795	1600	1972	989	1,35	49,39	9,57	-	1198	1378
		11				795	1800	2178	1093	1,35	55,44	10,56	-	1285	1478	
		11				795	2000	2378	1193	1,35	61,49	11,55	-	1338	1539	
		11				795	2200	2574	1298	1,34	67,65	12,65	-	1468	1688	
		11				795	2400	2765	1402	1,33	74,03	13,75	-	1560	1794	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



VIOLA VERTICAL (V1L1-ZB)



V1L1-ZB

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 VERTICAL V1L1-ZB : 213																
213	086	160	XX	YY	00	12	868	1600	2152	1080	1,35	53,88	10,44	-	1259	1448
		180				12	868	1800	2376	1192	1,35	60,48	11,52	-	1350	1553
		200				12	868	2000	2594	1302	1,35	67,08	12,60	-	1364	1569
		220				12	868	2200	2808	1416	1,34	73,80	13,80	-	1587	1825
		240				12	868	2400	3017	1529	1,33	80,76	15,00	-	1726	1985
213	101	160	XX	YY	00	14	1013	1600	2510	1259	1,35	62,86	12,18	-	1462	1681
		180				14	1013	1800	2772	1391	1,35	70,56	13,44	-	1565	1800
		200				14	1013	2000	3027	1519	1,35	78,26	14,70	-	1666	1916
		220				14	1013	2200	3276	1652	1,34	86,10	16,10	-	1778	2045
		240				14	1013	2400	3520	1784	1,33	94,22	17,50	-	1888	2171

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

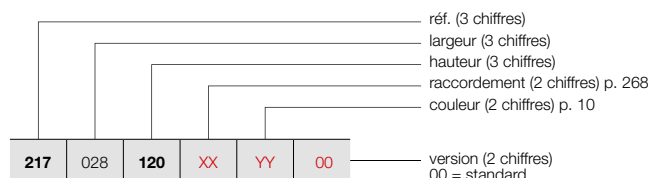
VIOLA VERTICAL (V2-ZB)



V2-ZB

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



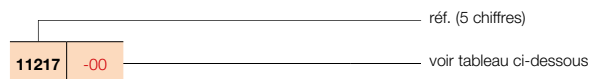
POSITIONNEMENT LIBRE (V2-ZB)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

VIOLA VERTICAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

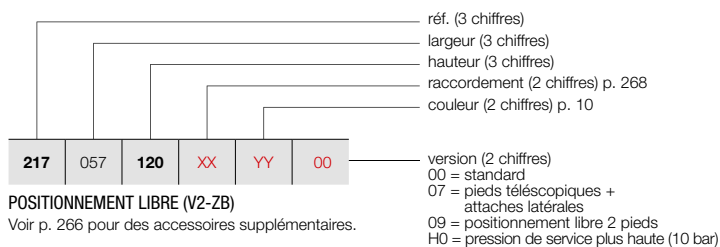
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA VERTICAL						DONNEES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA VERTICAL V2-ZB : 217																	
217	028	120	XX	YY	00	4	288	1200	593	301	1,33	18,08	5,04	-	750	-	863
		4				288	1400	691	350	1,33	20,84	5,80	-	794	-	913	
		4				288	1600	782	394	1,34	23,60	6,56	-	838	-	964	
		4				288	1700	824	416	1,34	24,99	6,94	-	858	-	987	
		4				288	1800	865	436	1,34	26,40	7,32	-	877	-	1009	
		4				288	1900	904	456	1,34	27,78	7,69	-	907	-	1043	
		4				288	2000	940	474	1,34	29,16	8,08	-	796	11217-11	915	
		4				288	2100	975	492	1,34	30,56	8,44	-	970	-	1116	
		4				288	2200	1008	508	1,34	31,20	8,56	-	1003	-	1153	
		4				288	2300	1039	524	1,34	31,86	8,68	-	1037	-	1193	
		4				288	2400	1068	539	1,34	32,52	8,80	-	1070	-	1231	
		4				288	2500	1094	552	1,34	33,16	8,92	-	1106	-	1272	
217	036	120	XX	YY	00	5	360	1200	741	376	1,33	22,60	6,30	-	818	-	941
		5				360	1400	864	438	1,33	26,05	7,25	-	873	-	1004	
		5				360	1600	977	493	1,34	29,50	8,20	-	937	-	1078	
		5				360	1700	1030	519	1,34	31,24	8,67	-	968	-	1113	
		5				360	1800	1081	545	1,34	33,00	9,15	-	999	-	1149	
		5				360	1900	1130	570	1,34	34,72	9,61	-	984	-	1132	
		5				360	2000	1176	593	1,34	36,45	10,10	-	966	11217-12	1111	
		5				360	2100	1219	615	1,34	38,20	10,55	-	1053	-	1211	
		5				360	2200	1260	635	1,34	39,00	10,70	-	1136	-	1306	
		5				360	2300	1298	655	1,34	39,83	10,85	-	1156	-	1329	
		5				360	2400	1335	673	1,34	40,65	11,00	-	1174	-	1350	
		5				360	2500	1368	690	1,34	41,45	11,15	-	1193	-	1372	
217	043	120	XX	YY	00	6	433	1200	889	451	1,33	27,12	7,56	-	978	-	1125
		6				433	1400	1036	525	1,33	31,26	8,70	-	1018	-	1171	
		6				433	1600	1172	591	1,34	35,40	9,84	-	1057	-	1216	
		6				433	1700	1236	623	1,34	37,49	10,40	-	1075	-	1236	
		6				433	1800	1297	654	1,34	39,60	10,98	-	1095	11217-04	1259	
		6				433	1900	1355	683	1,34	41,66	11,53	-	1139	-	1310	
		6				433	2000	1411	712	1,34	43,74	12,12	-	1010	11217-05	1162	
		6				433	2100	1463	738	1,34	45,84	12,66	-	1230	-	1415	
		6				433	2200	1512	763	1,34	46,80	12,84	-	1275	-	1466	
		6				433	2300	1558	786	1,34	47,79	13,02	-	1305	-	1501	
		6				433	2400	1601	807	1,34	48,78	13,20	-	1334	-	1534	
		6				433	2500	1642	828	1,34	49,74	13,38	-	1363	-	1567	
217	050	120	XX	YY	00	7	505	1200	1037	526	1,33	31,64	8,82	-	1015	-	1167
		7				505	1400	1209	613	1,33	36,47	10,15	-	1098	-	1263	
		7				505	1600	1368	690	1,34	41,30	11,48	-	1184	-	1362	
		7				505	1700	1442	727	1,34	43,74	12,14	-	1226	-	1410	
		7				505	1800	1513	763	1,34	46,20	12,81	-	1268	-	1458	
		7				505	1900	1581	797	1,34	48,61	13,45	-	1234	-	1419	
		7				505	2000	1646	830	1,34	51,03	14,14	-	1201	11217-13	1381	
		7				505	2100	1706	860	1,34	53,48	14,77	-	1321	-	1519	
		7				505	2200	1764	890	1,34	54,60	14,98	-	1439	-	1655	
		7				505	2300	1818	917	1,34	55,76	15,19	-	1469	-	1689	
		7				505	2400	1868	942	1,34	56,91	15,40	-	1495	-	1719	
		7				505	2500	1915	966	1,34	58,03	15,61	-	1524	-	1753	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



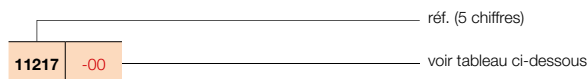
POSITIONNEMENT LIBRE (V2-ZB)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

VIOLA VERTICAL

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



VIOLA VERTICAL (V2-ZB)



V2-ZB

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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. VIOLA VERTICAL V2-ZB : 217																	
217	057	120	XX	YY	00	8	578	1200	1186	601	1,33	36,16	10,08	-	1157	-	1331
		140				8	578	1400	1382	701	1,33	41,68	11,60	-	1221	-	1404
		160				8	578	1600	1563	788	1,34	47,20	13,12	-	1290	-	1484
		170				8	578	1700	1648	831	1,34	49,98	13,87	-	1323	-	1521
		180				8	578	1800	1730	873	1,34	52,80	14,64	-	1359	11217-02	1563
		190				8	578	1900	1807	911	1,34	55,55	15,38	-	1412	-	1624
		200				8	578	2000	1881	949	1,34	58,32	16,16	-	1243	11217-03	1429
		210				8	578	2100	1950	983	1,34	61,12	16,88	-	1518	-	1746
		220				8	578	2200	2016	1017	1,34	62,40	17,12	-	1574	-	1810
		230				8	578	2300	2077	1048	1,34	63,72	17,36	-	1605	-	1846
		240				8	578	2400	2135	1077	1,34	65,04	17,60	-	1636	-	1881
		250				8	578	2500	2189	1104	1,34	66,32	17,84	-	1665	-	1915
217	065	120	XX	YY	00	9	650	1200	1334	676	1,33	40,68	11,34	-	1171	-	1347
		140				9	650	1400	1554	788	1,33	46,89	13,05	-	1282	-	1474
		160				9	650	1600	1759	887	1,34	53,10	14,76	-	1393	-	1602
		170				9	650	1700	1854	935	1,34	56,23	15,61	-	1452	-	1670
		180				9	650	1800	1946	981	1,34	59,40	16,47	-	1509	-	1735
		190				9	650	1900	2033	1025	1,34	62,50	17,30	-	1474	-	1695
		200				9	650	2000	2116	1067	1,34	65,61	18,18	-	1439	11217-01	1655
		210				9	650	2100	2194	1107	1,34	68,76	18,99	-	1584	-	1822
		220				9	650	2200	2268	1144	1,34	70,20	19,26	-	1729	-	1988
		230				9	650	2300	2337	1179	1,34	71,69	19,53	-	1759	-	2023
		240				9	650	2400	2402	1211	1,34	73,17	19,80	-	1791	-	2060
		250				9	650	2500	2462	1242	1,34	74,61	20,07	-	1824	-	2098
217	072	120	XX	YY	00	10	723	1200	1482	751	1,33	45,20	12,60	-	1277	-	1469
		140				10	723	1400	1727	875	1,33	52,10	14,50	-	1396	-	1605
		160				10	723	1600	1954	985	1,34	59,00	16,40	-	1518	-	1746
		170				10	723	1700	2061	1039	1,34	62,48	17,34	-	1581	-	1818
		180				10	723	1800	2162	1090	1,34	66,00	18,30	-	1643	11217-08	1889
		190				10	723	1900	2259	1139	1,34	69,44	19,22	-	1702	-	1957
		200				10	723	2000	2351	1186	1,34	72,90	20,20	-	1476	11217-09	1697
		210				10	723	2100	2438	1230	1,34	76,40	21,10	-	1821	-	2094
		220				10	723	2200	2520	1271	1,34	78,00	21,40	-	1878	-	2160
		230				10	723	2300	2597	1310	1,34	79,65	21,70	-	1907	-	2193
		240				10	723	2400	2669	1346	1,34	81,30	22,00	-	1938	-	2229
		250				10	723	2500	2736	1380	1,34	82,90	22,30	-	1970	-	2266
217	079	120	XX	YY	00	11	795	1200	1630	826	1,33	49,72	13,86	-	1402	-	1612
		140				11	795	1400	1900	963	1,33	57,31	15,95	-	1540	-	1771
		160				11	795	1600	2149	1084	1,34	64,90	18,04	-	1677	-	1929
		170				11	795	1700	2267	1143	1,34	68,73	19,07	-	1747	-	2009
		180				11	795	1800	2378	1199	1,34	72,60	20,13	-	1817	-	2090
		190				11	795	1900	2485	1253	1,34	76,38	21,14	-	1888	-	2171
		200				11	795	2000	2586	1304	1,34	80,19	22,22	-	1958	-	2252
		210				11	795	2100	2681	1352	1,34	84,04	23,21	-	2027	-	2331
		220				11	795	2200	2772	1398	1,34	85,80	23,54	-	2097	-	2412
		230				11	795	2300	2856	1440	1,34	87,62	23,87	-	2166	-	2491
		240				11	795	2400	2936	1481	1,34	89,43	24,20	-	2236	-	2571
		250				11	795	2500	3010	1518	1,34	91,19	24,53	-	2306	-	2652

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

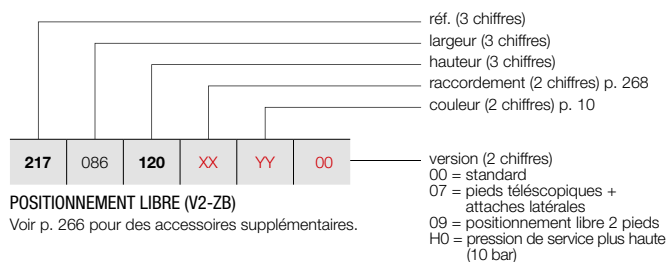
VIOLA VERTICAL (V2-ZB)



V2-ZB

COMMENT COMMANDER VIOLA VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (V2-ZB)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 VERTICAL V2-ZB : 217																
217	086	120	XX	YY	00	12	868	1200	1778	901	1,33	54,24	15,12	-	1514	1741
		140				12	868	1400	2072	1050	1,33	62,52	17,40	-	1663	1912
		160				12	868	1600	2345	1183	1,34	70,80	19,68	-	1813	2085
		170				12	868	1700	2473	1247	1,34	74,98	20,81	-	1888	2171
		180				12	868	1800	2594	1308	1,34	79,20	21,96	-	1963	2257
		190				12	868	1900	2711	1367	1,34	83,33	23,06	-	2000	2300
		200				12	868	2000	2821	1423	1,34	87,48	24,24	-	2036	2341
		210				12	868	2100	2925	1475	1,34	91,68	25,32	-	2129	2448
		220				12	868	2200	3024	1525	1,34	93,60	25,68	-	2222	2555
		230				12	868	2300	3116	1572	1,34	95,58	26,04	-	2307	2653
		240				12	868	2400	3203	1615	1,34	97,56	26,40	-	2394	2753
		250				12	868	2500	3283	1656	1,34	99,48	26,76	-	2479	2851
217	101	120	XX	YY	00	14	1013	1200	2075	1052	1,33	63,28	17,64	-	1716	1973
		140				14	1013	1400	2418	1226	1,33	72,94	20,30	-	1882	2164
		160				14	1013	1600	2736	1380	1,34	82,60	22,96	-	2047	2354
		170				14	1013	1700	2885	1455	1,34	87,47	24,28	-	2127	2446
		180				14	1013	1800	3027	1527	1,34	92,40	25,62	-	2210	2542
		190				14	1013	1900	3163	1595	1,34	97,22	26,91	-	2293	2637
		200				14	1013	2000	3291	1660	1,34	102,06	28,28	-	2374	2730
		210				14	1013	2100	3413	1721	1,34	106,96	29,54	-	2456	2824
		220				14	1013	2200	3528	1779	1,34	109,20	29,96	-	2538	2919
		230				14	1013	2300	3635	1833	1,34	111,51	30,38	-	2621	3014
		240				14	1013	2400	3737	1885	1,34	113,82	30,80	-	2703	3108
		250				14	1013	2500	3831	1932	1,34	116,06	31,22	-	2786	3204

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA HORIZONTAL (H1-RO, H1L1-RO, H2-RO, H2L1-RO, H2L2-RO)

TYPES

- H1-RO une série de tubes, H2-RO une double série de tubes, H1L1-RO, H2L1-RO, H2L2-RO (à ailettes avec une ou deux façades de lamelles)

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 70 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, carrés, à l'arrière 34 x 34 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

- Type H1L1-RO / H2L1-RO et H2L2-RO à ailettes est livrable avec une ou deux façades de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- Standard avec grille. Si vous le souhaitez, aussi possible sans grille.

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 266) (pas pour H2L2-RO).
- H2-RO / H2L1-RO aussi livrable en positionnement libre, voir p. 266.

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). 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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 270

RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✓ Vanne intégrée **(supplément de prix € 171)** (radiateur à commander spécialement) (voir p. 360)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

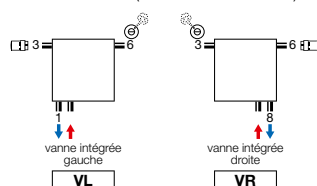


VIOLA HORIZONTAL

Dans le prolongement d'une grande tradition

À l'instar de la version Viola Vertical, le radiateur Viola 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 : € 171 (voir p. 360)
Autres possibilités de raccordement, voir p. 268



n°. d'art. 1182 301 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 267
prix € 160
Autres accessoires, voir p. 267



H2-RO / H2L1-RO

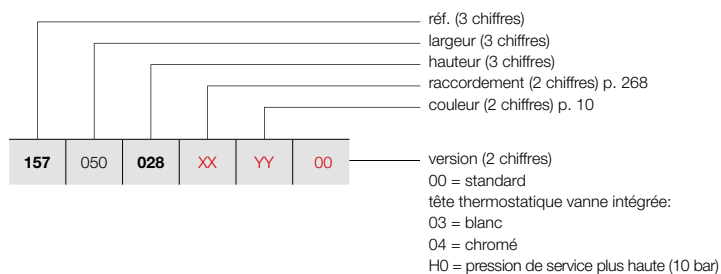
VIOLA HORIZONTAL (H1-RO)



H1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H1-RO : 157																
157	050	028	XX	YY	00	4	500	288	163	88	1,20	3,89	1,11	-	249	286
		036				5	500	360	201	108	1,22	4,94	1,40	-	282	324
		043				6	500	433	238	128	1,22	6,04	1,73	-	316	363
		050				7	500	505	274	148	1,21	7,12	2,05	-	350	403
		057				8	500	578	309	167	1,21	8,22	2,38	-	379	436
		065				9	500	650	344	185	1,21	9,30	2,70	-	415	477
		072				10	500	723	378	203	1,22	10,31	2,99	-	447	514
		079				11	500	795	412	221	1,22	11,30	3,27	-	480	552
		086				12	500	868	445	237	1,23	12,30	3,55	-	514	591
157	060	028	XX	YY	00	4	600	288	196	106	1,20	4,67	1,33	-	270	311
		036				5	600	360	241	129	1,22	5,92	1,68	-	303	348
		043				6	600	433	285	153	1,22	7,24	2,07	-	346	398
		050				7	600	505	328	177	1,21	8,54	2,46	-	378	435
		057				8	600	578	371	200	1,21	9,86	2,85	-	417	480
		065				9	600	650	412	222	1,21	11,16	3,24	-	451	519
		072				10	600	723	454	243	1,22	12,37	3,58	-	489	562
		079				11	600	795	494	265	1,22	13,55	3,92	-	524	603
		086				12	600	868	533	284	1,23	14,76	4,26	-	562	646
157	070	028	XX	YY	00	4	700	288	228	124	1,20	5,45	1,55	-	291	335
		036				5	700	360	281	151	1,22	6,91	1,96	-	329	378
		043				6	700	433	333	179	1,22	8,45	2,42	-	368	423
		050				7	700	505	383	206	1,21	9,96	2,87	-	413	475
		057				8	700	578	433	233	1,21	11,50	3,33	-	450	518
		065				9	700	650	481	259	1,21	13,02	3,78	-	490	564
		072				10	700	723	529	284	1,22	14,43	4,18	-	532	612
		079				11	700	795	576	309	1,22	15,81	4,57	-	571	657
		086				12	700	868	622	332	1,23	17,22	4,97	-	612	704
157	080	028	XX	YY	00	4	800	288	261	141	1,20	6,22	1,78	-	312	359
		036				5	800	360	321	172	1,22	7,90	2,24	-	356	409
		043				6	800	433	380	204	1,22	9,66	2,76	-	399	459
		050				7	800	505	438	236	1,21	11,38	3,28	-	443	509
		057				8	800	578	494	266	1,21	13,14	3,80	-	487	560
		065				9	800	650	550	296	1,21	14,88	4,32	-	529	608
		072				10	800	723	605	324	1,22	16,49	4,78	-	573	659
		079				11	800	795	658	353	1,22	18,07	5,22	-	618	711
		086				12	800	868	711	379	1,23	19,68	5,68	-	663	762
157	090	028	XX	YY	00	4	900	288	293	159	1,20	7,00	2,00	-	329	378
		036				5	900	360	361	194	1,22	8,88	2,52	-	377	434
		043				6	900	433	428	230	1,22	10,86	3,11	-	426	490
		050				7	900	505	492	265	1,21	12,81	3,69	-	473	544
		057				8	900	578	556	300	1,21	14,79	4,28	-	519	597
		065				9	900	650	618	333	1,21	16,74	4,86	-	569	654
		072				10	900	723	680	365	1,22	18,55	5,37	-	617	710
		079				11	900	795	741	397	1,22	20,33	5,88	-	664	764
		086				12	900	868	800	427	1,23	22,14	6,39	-	712	819

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

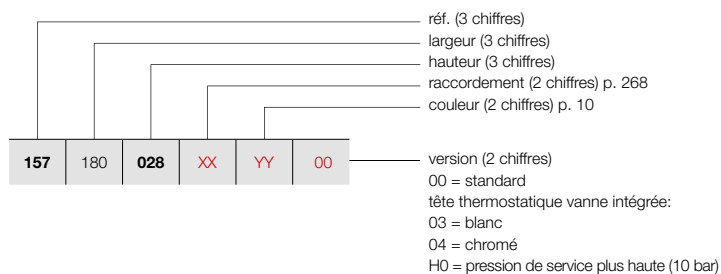
VIOLA HORIZONTAL (H1-RO)



H1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

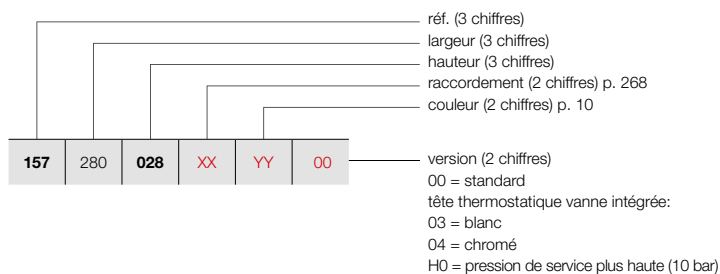
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H1-RO : 157																
157	180	028	XX	YY	00	4	1800	288	587	318	1,20	14,00	4,00	-	515	592
		036				5	1800	360	722	387	1,22	17,77	5,04	-	594	683
		043				6	1800	433	855	458	1,22	21,73	6,21	-	673	774
		050				7	1800	505	985	531	1,21	25,61	7,38	-	753	866
		057				8	1800	578	1112	599	1,21	29,57	8,55	-	839	965
		065				9	1800	650	1237	667	1,21	33,48	9,72	-	919	1057
		072				10	1800	723	1361	730	1,22	37,10	10,75	-	999	1149
		079				11	1800	795	1481	794	1,22	40,66	11,75	-	1083	1245
		086				12	1800	868	1600	854	1,23	44,28	12,78	-	1162	1336
157	200	028	XX	YY	00	4	2000	288	652	353	1,20	15,56	4,44	-	555	638
		036				5	2000	360	802	430	1,22	19,74	5,60	-	644	741
		043				6	2000	433	950	509	1,22	24,14	6,90	-	732	842
		050				7	2000	505	1094	590	1,21	28,46	8,20	-	819	942
		057				8	2000	578	1236	666	1,21	32,86	9,50	-	909	1045
		065				9	2000	650	1374	741	1,21	37,20	10,80	-	998	1148
		072				10	2000	723	1512	811	1,22	41,22	11,94	-	1086	1249
		079				11	2000	795	1646	883	1,22	45,18	13,06	-	1173	1349
		086				12	2000	868	1778	949	1,23	49,20	14,20	-	1263	1452
157	220	028	XX	YY	00	4	2200	288	717	388	1,20	17,12	4,88	-	594	683
		036				5	2200	360	882	473	1,22	21,71	6,16	-	693	797
		043				6	2200	433	1045	560	1,22	26,55	7,59	-	787	905
		050				7	2200	505	1203	648	1,21	31,31	9,02	-	882	1014
		057				8	2200	578	1360	733	1,21	36,15	10,45	-	980	1127
		065				9	2200	650	1511	814	1,21	40,92	11,88	-	1075	1236
		072				10	2200	723	1663	892	1,22	45,34	13,13	-	1171	1347
		079				11	2200	795	1811	971	1,22	49,70	14,37	-	1266	1456
		086				12	2200	868	1956	1044	1,23	54,12	15,62	-	1362	1566
157	240	028	XX	YY	00	4	2400	288	782	424	1,20	18,67	5,33	-	635	730
		036				5	2400	360	962	516	1,22	23,69	6,72	-	740	851
		043				6	2400	433	1140	611	1,22	28,97	8,28	-	843	969
		050				7	2400	505	1313	708	1,21	34,15	9,84	-	947	1089
		057				8	2400	578	1483	799	1,21	39,43	11,40	-	1049	1206
		065				9	2400	650	1649	889	1,21	44,64	12,96	-	1153	1326
		072				10	2400	723	1814	973	1,22	49,46	14,33	-	1256	1444
		079				11	2400	795	1975	1059	1,22	54,22	15,67	-	1361	1565
		086				12	2400	868	2134	1138	1,23	59,04	17,04	-	1461	1680
157	260	028	XX	YY	00	4	2600	288	848	459	1,20	20,23	5,77	-	676	777
		036				5	2600	360	1043	559	1,22	25,66	7,28	-	787	905
		043				6	2600	433	1235	662	1,22	31,38	8,97	-	899	1034
		050				7	2600	505	1422	766	1,21	37,00	10,66	-	1009	1160
		057				8	2600	578	1607	866	1,21	42,72	12,35	-	1119	1287
		065				9	2600	650	1786	963	1,21	48,36	14,04	-	1230	1415
		072				10	2600	723	1966	1054	1,22	53,59	15,52	-	1341	1542
		079				11	2600	795	2140	1148	1,22	58,73	16,98	-	1453	1671
		086				12	2600	868	2311	1233	1,23	63,96	18,46	-	1563	1797

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



VIOLA HORIZONTAL (H1-RO)



H1-RO

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H1-RO : 157											
157 280 028 XX YY 00	4	2800	288	913	495	1,20	21,78	6,22	-	718	826
036	5	2800	360	1123	602	1,22	27,64	7,84	-	837	963
043	6	2800	433	1330	713	1,22	33,80	9,66	-	955	1098
050	7	2800	505	1532	826	1,21	39,84	11,48	-	1069	1229
057	8	2800	578	1730	932	1,21	46,00	13,30	-	1190	1369
065	9	2800	650	1924	1037	1,21	52,08	15,12	-	1310	1507
072	10	2800	723	2117	1135	1,22	57,71	16,72	-	1427	1641
079	11	2800	795	2304	1235	1,22	63,25	18,28	-	1542	1773
086	12	2800	868	2489	1328	1,23	68,88	19,88	-	1662	1911
157 300 028 XX YY 00	4	3000	288	978	530	1,20	23,34	6,66	-	753	866
036	5	3000	360	1203	645	1,22	29,61	8,40	-	883	1015
043	6	3000	433	1425	764	1,22	36,21	10,35	-	1009	1160
050	7	3000	505	1641	884	1,21	42,69	12,30	-	1135	1305
057	8	3000	578	1854	999	1,21	49,29	14,25	-	1260	1449
065	9	3000	650	2061	1111	1,21	55,80	16,20	-	1383	1590
072	10	3000	723	2268	1216	1,22	61,83	17,91	-	1511	1738
079	11	3000	795	2469	1324	1,22	67,77	19,59	-	1638	1884
086	12	3000	868	2667	1423	1,23	73,80	21,30	-	1760	2024

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

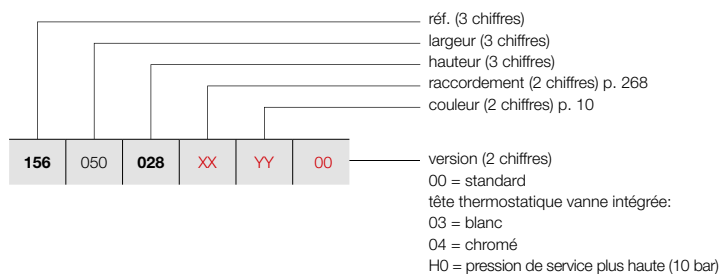
VIOLA HORIZONTAL (H1L1-RO)



H1L1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H1L1-RO : 156												
156	050	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
156	060	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
156	070	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
156	080	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
156	090	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

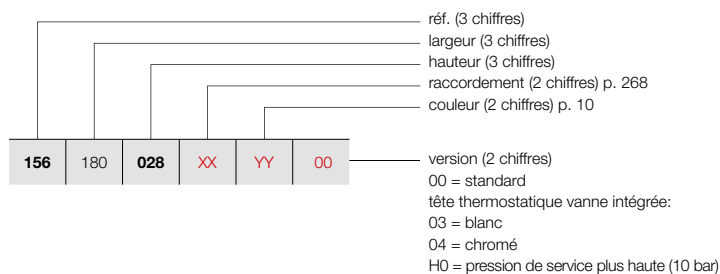
VIOLA HORIZONTAL (H1L1-RO)



H1L1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

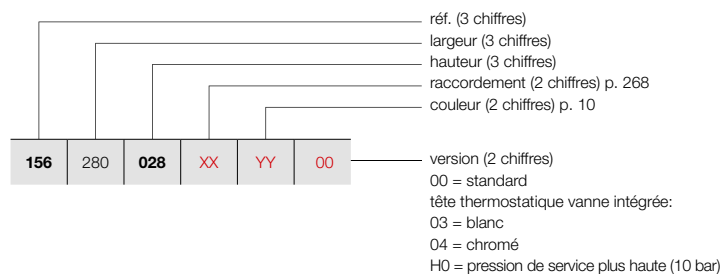
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H1L1-RO : 156																
156	180	028	XX	YY	00	4	1800	288	963	511	1,24	19,84	4,27	-	681	783
		036				5	1800	360	1138	601	1,25	25,20	5,40	-	806	927
		043				6	1800	433	1303	688	1,25	29,95	6,48	-	929	1068
		050				7	1800	505	1456	765	1,26	34,65	7,56	-	1053	1211
		057				8	1800	578	1602	837	1,27	39,40	8,64	-	1174	1350
		065				9	1800	650	1741	910	1,27	44,10	9,72	-	1300	1495
		072				10	1800	723	1874	980	1,27	48,98	10,75	-	1420	1633
		079				11	1800	795	1998	1050	1,26	53,80	11,75	-	1542	1773
		086				12	1800	868	2119	1113	1,26	58,68	12,78	-	1666	1916
156	200	028	XX	YY	00	4	2000	288	1070	568	1,24	22,04	4,74	-	741	852
		036				5	2000	360	1264	667	1,25	28,00	6,00	-	877	1009
		043				6	2000	433	1448	765	1,25	33,28	7,20	-	1010	1162
		050				7	2000	505	1618	850	1,26	38,50	8,40	-	1146	1318
		057				8	2000	578	1780	930	1,27	43,78	9,60	-	1280	1472
		065				9	2000	650	1934	1011	1,27	49,00	10,80	-	1416	1628
		072				10	2000	723	2082	1088	1,27	54,42	11,94	-	1552	1785
		079				11	2000	795	2220	1166	1,26	59,78	13,06	-	1686	1939
		086				12	2000	868	2354	1237	1,26	65,20	14,20	-	1823	2096
156	220	028	XX	YY	00	4	2200	288	1177	625	1,24	24,24	5,21	-	800	920
		036				5	2200	360	1390	734	1,25	30,80	6,60	-	947	1089
		043				6	2200	433	1593	841	1,25	36,61	7,92	-	1093	1257
		050				7	2200	505	1780	935	1,26	42,35	9,24	-	1240	1426
		057				8	2200	578	1958	1023	1,27	48,16	10,56	-	1386	1594
		065				9	2200	650	2127	1112	1,27	53,90	11,88	-	1534	1764
		072				10	2200	723	2290	1197	1,27	59,86	13,13	-	1682	1934
		079				11	2200	795	2442	1283	1,26	65,76	14,37	-	1828	2102
		086				12	2200	868	2589	1360	1,26	71,72	15,62	-	1975	2271
156	240	028	XX	YY	00	4	2400	288	1284	682	1,24	26,45	5,69	-	859	988
		036				5	2400	360	1517	801	1,25	33,60	7,20	-	1017	1170
		043				6	2400	433	1738	918	1,25	39,94	8,64	-	1177	1354
		050				7	2400	505	1942	1020	1,26	46,20	10,08	-	1334	1534
		057				8	2400	578	2136	1116	1,27	52,54	11,52	-	1498	1723
		065				9	2400	650	2321	1213	1,27	58,80	12,96	-	1653	1901
		072				10	2400	723	2498	1306	1,27	65,30	14,33	-	1810	2082
		079				11	2400	795	2664	1400	1,26	71,74	15,67	-	1971	2267
		086				12	2400	868	2825	1484	1,26	78,24	17,04	-	2129	2448
156	260	028	XX	YY	00	4	2600	288	1391	738	1,24	28,65	6,16	-	916	1053
		036				5	2600	360	1643	868	1,25	36,40	7,80	-	1089	1252
		043				6	2600	433	1882	994	1,25	43,26	9,36	-	1258	1447
		050				7	2600	505	2103	1105	1,26	50,05	10,92	-	1430	1645
		057				8	2600	578	2314	1210	1,27	56,91	12,48	-	1604	1845
		065				9	2600	650	2514	1314	1,27	63,70	14,04	-	1774	2040
		072				10	2600	723	2707	1415	1,27	70,75	15,52	-	1939	2230
		079				11	2600	795	2886	1516	1,26	77,71	16,98	-	2111	2428
		086				12	2600	868	3060	1608	1,26	84,76	18,46	-	2284	2627

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



VIOLA HORIZONTAL (H1L1-RO)



H1L1-RO

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H1L1-RO : 156											
156 280 028 XX YY 00	4	2800	288	1498	795	1,24	30,86	6,64	-	976	1122
036	5	2800	360	1770	935	1,25	39,20	8,40	-	1159	1333
043	6	2800	433	2027	1070	1,25	46,59	10,08	-	1341	1542
050	7	2800	505	2265	1190	1,26	53,90	11,76	-	1524	1753
057	8	2800	578	2492	1303	1,27	61,29	13,44	-	1707	1963
065	9	2800	650	2708	1415	1,27	68,60	15,12	-	1890	2174
072	10	2800	723	2915	1524	1,27	76,19	16,72	-	2075	2386
079	11	2800	795	3108	1633	1,26	83,69	18,28	-	2255	2593
086	12	2800	868	3296	1732	1,26	91,28	19,88	-	2440	2806
156 300 028 XX YY 00	4	3000	288	1605	852	1,24	33,06	7,11	-	1036	1191
036	5	3000	360	1896	1001	1,25	42,00	9,00	-	1230	1415
043	6	3000	433	2172	1147	1,25	49,92	10,80	-	1421	1634
050	7	3000	505	2427	1275	1,26	57,75	12,60	-	1617	1860
057	8	3000	578	2670	1396	1,27	65,67	14,40	-	1813	2085
065	9	3000	650	2901	1516	1,27	73,50	16,20	-	2007	2308
072	10	3000	723	3123	1632	1,27	81,63	17,91	-	2201	2531
079	11	3000	795	3330	1750	1,26	89,67	19,59	-	2397	2757
086	12	3000	868	3531	1855	1,26	97,80	21,30	-	2593	2982

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

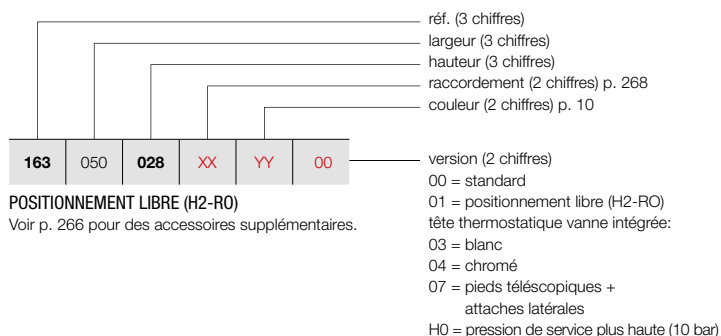
VIOLA HORIZONTAL (H2-RO)



H2-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2-RO : 163												
163	050	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
163	060	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
163	070	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
163	080	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										
163	090	028	XX	YY	00							
		036										
		043										
		050										
		057										
		065										
		072										
		079										
		086										

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 chiffres) p. 268
- couleur (2 chiffres) p. 10

- version (2 chiffres)
 - 00 = standard
 - 01 = positionnement libre (H2-RO)
 - tête thermostatique vanne intégrée:
 - 03 = blanc
 - 04 = chromé
 - 07 = pieds télescopiques +
attaches latérales
 - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPES DE PRODUITS: STEEL

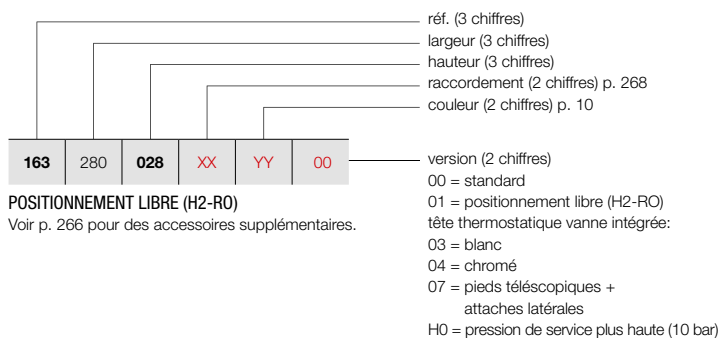
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (ø50K)	55/45/20 (Watt) (ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H2-R0 : 163																
163	180	028	XX	YY	00	4	1800	288	976	521	1,23	27,25	7,60	-	974	1120
		036				5	1800	360	1170	624	1,23	34,20	9,72	-	1147	1319
		043				6	1800	433	1366	721	1,25	40,77	11,72	-	1318	1516
		050				7	1800	505	1557	818	1,26	47,25	13,68	-	1488	1711
		057				8	1800	578	1753	916	1,27	53,82	15,68	-	1662	1911
		065				9	1800	650	1948	1013	1,28	60,30	17,64	-	1832	2107
		072				10	1800	723	2147	1117	1,28	67,00	19,57	-	2003	2303
		079				11	1800	795	2347	1221	1,28	73,58	21,47	-	2175	2501
		086				12	1800	868	2552	1327	1,28	80,28	23,40	-	2347	2699
163	200	028	XX	YY	00	4	2000	288	1084	578	1,23	30,28	8,44	-	1049	1206
		036				5	2000	360	1300	694	1,23	38,00	10,80	-	1236	1421
		043				6	2000	433	1518	802	1,25	45,30	13,02	-	1421	1634
		050				7	2000	505	1730	909	1,26	52,50	15,20	-	1610	1852
		057				8	2000	578	1948	1018	1,27	59,80	17,42	-	1796	2065
		065				9	2000	650	2164	1125	1,28	67,00	19,60	-	1982	2279
		072				10	2000	723	2386	1241	1,28	74,44	21,74	-	2170	2496
		079				11	2000	795	2608	1356	1,28	81,76	23,86	-	2359	2713
		086				12	2000	868	2836	1475	1,28	89,20	26,00	-	2548	2930
163	220	028	XX	YY	00	4	2200	288	1192	636	1,23	33,31	9,28	-	1122	1290
		036				5	2200	360	1430	763	1,23	41,80	11,88	-	1323	1521
		043				6	2200	433	1670	882	1,25	49,83	14,32	-	1527	1756
		050				7	2200	505	1903	1000	1,26	57,75	16,72	-	1731	1991
		057				8	2200	578	2143	1120	1,27	65,78	19,16	-	1933	2223
		065				9	2200	650	2380	1238	1,28	73,70	21,56	-	2138	2459
		072				10	2200	723	2625	1365	1,28	81,88	23,91	-	2337	2688
		079				11	2200	795	2869	1492	1,28	89,94	26,25	-	2543	2924
		086				12	2200	868	3120	1623	1,28	98,12	28,60	-	2744	3156
163	240	028	XX	YY	00	4	2400	288	1301	694	1,23	36,34	10,13	-	1197	1377
		036				5	2400	360	1560	832	1,23	45,60	12,96	-	1415	1627
		043				6	2400	433	1822	962	1,25	54,36	15,62	-	1634	1879
		050				7	2400	505	2076	1091	1,26	63,00	18,24	-	1852	2130
		057				8	2400	578	2338	1222	1,27	71,76	20,90	-	2071	2382
		065				9	2400	650	2597	1351	1,28	80,40	23,52	-	2287	2630
		072				10	2400	723	2863	1489	1,28	89,33	26,09	-	2508	2884
		079				11	2400	795	3130	1628	1,28	98,11	28,63	-	2726	3135
		086				12	2400	868	3403	1770	1,28	107,04	31,20	-	2943	3384
163	260	028	XX	YY	00	4	2600	288	1409	752	1,23	39,36	10,97	-	1270	1461
		036				5	2600	360	1690	902	1,23	49,40	14,04	-	1507	1733
		043				6	2600	433	1973	1042	1,25	58,89	16,93	-	1738	1999
		050				7	2600	505	2249	1182	1,26	68,25	19,76	-	1972	2268
		057				8	2600	578	2532	1323	1,27	77,74	22,65	-	2203	2533
		065				9	2600	650	2813	1463	1,28	87,10	25,48	-	2442	2808
		072				10	2600	723	3102	1613	1,28	96,77	28,26	-	2674	3075
		079				11	2600	795	3390	1763	1,28	106,29	31,02	-	2910	3347
		086				12	2600	868	3687	1917	1,28	115,96	33,80	-	3142	3613

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

VIOLA HORIZONTAL (H2-RO)



H2-RO

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2-RO : 163																
163	280	028 036 043 050 057 065 072 079 086	XX	YY	00	4	2800	288	1518	810	1,23	42,39	11,82	-	1344	1546
						5	2800	360	1820	971	1,23	53,20	15,12	-	1594	1833
						6	2800	433	2125	1122	1,25	63,42	18,23	-	1841	2117
						7	2800	505	2422	1272	1,26	73,50	21,28	-	2094	2408
						8	2800	578	2727	1425	1,27	83,72	24,39	-	2343	2694
						9	2800	650	3030	1576	1,28	93,80	27,44	-	2593	2982
						10	2800	723	3340	1737	1,28	104,22	30,44	-	2843	3269
						11	2800	795	3651	1899	1,28	114,46	33,40	-	3091	3555
						12	2800	868	3970	2065	1,28	124,88	36,40	-	3342	3843
163	300	028 036 043 050 057 065 072 079 086	XX	YY	00	4	3000	288	1626	867	1,23	45,42	12,66	-	1418	1631
						5	3000	360	1950	1040	1,23	57,00	16,20	-	1684	1937
						6	3000	433	2277	1202	1,25	67,95	19,53	-	1947	2239
						7	3000	505	2595	1363	1,26	78,75	22,80	-	2215	2547
						8	3000	578	2922	1527	1,27	89,70	26,13	-	2478	2850
						9	3000	650	3246	1688	1,28	100,50	29,40	-	2744	3156
						10	3000	723	3579	1861	1,28	111,66	32,61	-	3011	3463
						11	3000	795	3912	2034	1,28	122,64	35,79	-	3273	3764
						12	3000	868	4254	2212	1,28	133,80	39,00	-	3540	4071

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA HORIZONTAL (H2L1-RO)



H2L1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 268
couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)
00 = standard
01 = positionnement libre (H2L1-RO)
tête thermostatique vanne intégrée:
03 = blanc
04 = chromé
07 = pieds télescopiques +
attaches latérales
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO)
Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

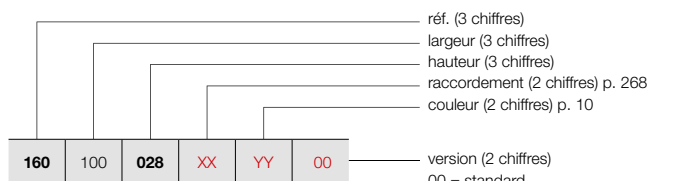
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H2L1-RO : 160																	
160	050	028	XX	YY	00	4	500	288	331	175	1,25	8,69	2,13	-	552	635	
		036				5	500	360	393	205	1,27	10,75	2,65	-	642	738	
		043				6	500	433	455	238	1,27	12,68	3,22	-	728	837	
		050				7	500	505	515	269	1,27	14,58	3,78	-	814	936	
		057				8	500	578	576	301	1,27	16,50	4,34	-	902	1037	
		065				9	500	650	637	333	1,27	18,40	4,90	-	991	1140	
		072				10	500	723	699	365	1,27	20,21	5,44	-	1083	1245	
		079				11	500	795	761	398	1,27	21,99	5,97	-	1165	1340	
		086				12	500	868	826	432	1,27	23,80	6,50	-	1256	1444	
160	060	028	XX	YY	00	4	600	288	397	210	1,25	10,43	2,56	-	593	682	
		036				5	600	360	472	247	1,27	12,90	3,18	-	691	795	
		043				6	600	433	545	285	1,27	15,21	3,86	-	789	907	
		050				7	600	505	617	323	1,27	17,49	4,53	-	885	1018	
		057				8	600	578	691	361	1,27	19,80	5,21	-	985	1133	
		065				9	600	650	764	399	1,27	22,08	5,88	-	1084	1247	
		072				10	600	723	839	439	1,27	24,25	6,52	-	1178	1355	
		079				11	600	795	913	477	1,27	26,39	7,16	-	1275	1466	
		086				12	600	868	991	518	1,27	28,56	7,80	-	1376	1582	
160	070	028	XX	YY	00	4	700	288	463	244	1,25	12,17	2,98	-	636	731	
		036				5	700	360	550	287	1,27	15,05	3,71	-	742	853	
		043				6	700	433	636	332	1,27	17,75	4,50	-	849	976	
		050				7	700	505	720	376	1,27	20,41	5,29	-	957	1101	
		057				8	700	578	806	421	1,27	23,10	6,08	-	1062	1221	
		065				9	700	650	891	466	1,27	25,76	6,86	-	1171	1347	
		072				10	700	723	979	512	1,27	28,29	7,61	-	1277	1469	
		079				11	700	795	1065	557	1,27	30,79	8,35	-	1382	1589	
		086				12	700	868	1156	604	1,27	33,32	9,10	-	1489	1712	
160	080	028	XX	YY	00	4	800	288	530	280	1,25	13,90	3,41	-	678	780	
		036				5	800	360	629	329	1,27	17,20	4,24	-	796	915	
		043				6	800	433	727	380	1,27	20,28	5,14	-	912	1049	
		050				7	800	505	823	430	1,27	23,32	6,04	-	1029	1183	
		057				8	800	578	922	482	1,27	26,40	6,94	-	1145	1317	
		065				9	800	650	1018	532	1,27	29,44	7,84	-	1260	1449	
		072				10	800	723	1118	584	1,27	32,34	8,70	-	1378	1585	
		079				11	800	795	1218	637	1,27	35,18	9,54	-	1495	1719	
		086				12	800	868	1321	690	1,27	38,08	10,40	-	1609	1850	
160	090	028	XX	YY	00	4	900	288	596	315	1,25	15,64	3,83	-	726	835	
		036				5	900	360	707	370	1,27	19,35	4,77	-	846	973	
		043				6	900	433	818	428	1,27	22,82	5,79	-	976	1122	
		050				7	900	505	926	484	1,27	26,24	6,80	-	1098	1263	
		057				8	900	578	1037	542	1,27	29,70	7,81	-	1226	1410	
		065				9	900	650	1146	599	1,27	33,12	8,82	-	1351	1554	
		072				10	900	723	1258	658	1,27	36,38	9,78	-	1475	1696	
		079				11	900	795	1370	716	1,27	39,58	10,74	-	1605	1846	
		086				12	900	868	1486	777	1,27	42,84	11,70	-	1729	1988	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

VIOLA HORIZONTAL (H2L1-RO)



H2L1-RO

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2L1-RO : 160																
160	100	028	XX	YY	00	4	1000	288	662	350	1,25	17,38	4,26	-	768	883
		036				5	1000	360	786	411	1,27	21,50	5,30	-	901	1036
		043				6	1000	433	909	475	1,27	25,35	6,43	-	1036	1191
		050				7	1000	505	1029	538	1,27	29,15	7,55	-	1171	1347
		057				8	1000	578	1152	602	1,27	33,00	8,68	-	1306	1502
		065				9	1000	650	1273	665	1,27	36,80	9,80	-	1439	1655
		072				10	1000	723	1398	731	1,27	40,42	10,87	-	1575	1811
		079				11	1000	795	1522	796	1,27	43,98	11,93	-	1711	1968
		086				12	1000	868	1651	863	1,27	47,60	13,00	-	1846	2123
160	110	028	XX	YY	00	4	1100	288	728	384	1,25	19,12	4,69	-	809	930
		036				5	1100	360	865	452	1,27	23,65	5,83	-	955	1098
		043				6	1100	433	1000	523	1,27	27,89	7,07	-	1097	1262
		050				7	1100	505	1132	592	1,27	32,07	8,31	-	1240	1426
		057				8	1100	578	1267	662	1,27	36,30	9,55	-	1383	1590
		065				9	1100	650	1400	732	1,27	40,48	10,78	-	1528	1757
		072				10	1100	723	1538	804	1,27	44,46	11,96	-	1674	1925
		079				11	1100	795	1674	875	1,27	48,38	13,12	-	1823	2096
		086				12	1100	868	1816	949	1,27	52,36	14,30	-	1963	2257
160	120	028	XX	YY	00	4	1200	288	794	419	1,25	20,86	5,11	-	850	978
		036				5	1200	360	943	493	1,27	25,80	6,36	-	1007	1158
		043				6	1200	433	1091	570	1,27	30,42	7,72	-	1160	1334
		050				7	1200	505	1235	646	1,27	34,98	9,06	-	1313	1510
		057				8	1200	578	1382	722	1,27	39,60	10,42	-	1468	1688
		065				9	1200	650	1528	799	1,27	44,16	11,76	-	1618	1861
		072				10	1200	723	1678	877	1,27	48,50	13,04	-	1777	2044
		079				11	1200	795	1826	954	1,27	52,78	14,32	-	1929	2218
		086				12	1200	868	1981	1035	1,27	57,12	15,60	-	2081	2393
160	140	028	XX	YY	00	4	1400	288	927	490	1,25	24,33	5,96	-	940	1081
		036				5	1400	360	1100	575	1,27	30,10	7,42	-	1106	1272
		043				6	1400	433	1273	665	1,27	35,49	9,00	-	1281	1473
		050				7	1400	505	1441	753	1,27	40,81	10,57	-	1455	1673
		057				8	1400	578	1613	843	1,27	46,20	12,15	-	1628	1872
		065				9	1400	650	1782	931	1,27	51,52	13,72	-	1799	2069
		072				10	1400	723	1957	1023	1,27	56,59	15,22	-	1972	2268
		079				11	1400	795	2131	1114	1,27	61,57	16,70	-	2146	2468
		086				12	1400	868	2311	1208	1,27	66,64	18,20	-	2316	2663
160	160	028	XX	YY	00	4	1600	288	1059	559	1,25	27,81	6,82	-	1024	1178
		036				5	1600	360	1258	658	1,27	34,40	8,48	-	1215	1397
		043				6	1600	433	1454	760	1,27	40,56	10,29	-	1408	1619
		050				7	1600	505	1646	860	1,27	46,64	12,08	-	1598	1838
		057				8	1600	578	1843	963	1,27	52,80	13,89	-	1788	2056
		065				9	1600	650	2037	1065	1,27	58,88	15,68	-	1977	2274
		072				10	1600	723	2237	1169	1,27	64,67	17,39	-	2170	2496
		079				11	1600	795	2435	1273	1,27	70,37	19,09	-	2361	2715
		086				12	1600	868	2642	1381	1,27	76,16	20,80	-	2553	2936

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA HORIZONTAL (H2L1-RO)



H2L1-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 268
couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)
00 = standard
01 = positionnement libre (H2L1-RO)
tête thermostatique vanne intégrée:
03 = blanc
04 = chromé
07 = pieds télescopiques +
attaches latérales
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO)
Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

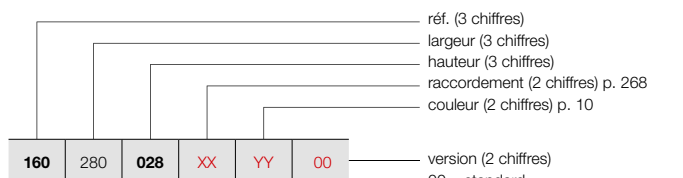
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H2L1-RO : 160																
160	180	028	XX	YY	00	4	1800	288	1192	629	1,25	31,28	7,67	-	1106	1272
		036				5	1800	360	1415	740	1,27	38,70	9,54	-	1320	1518
		043				6	1800	433	1636	855	1,27	45,63	11,57	-	1528	1757
		050				7	1800	505	1852	968	1,27	52,47	13,59	-	1740	2001
		057				8	1800	578	2074	1084	1,27	59,40	15,62	-	1947	2239
		065				9	1800	650	2291	1198	1,27	66,24	17,64	-	2158	2482
		072				10	1800	723	2516	1315	1,27	72,76	19,57	-	2370	2726
		079				11	1800	795	2740	1432	1,27	79,16	21,47	-	2579	2966
		086				12	1800	868	2972	1553	1,27	85,68	23,40	-	2790	3209
160	200	028	XX	YY	00	4	2000	288	1324	699	1,25	34,76	8,52	-	1196	1375
		036				5	2000	360	1572	822	1,27	43,00	10,60	-	1426	1640
		043				6	2000	433	1818	950	1,27	50,70	12,86	-	1653	1901
		050				7	2000	505	2058	1076	1,27	58,30	15,10	-	1885	2168
		057				8	2000	578	2304	1204	1,27	66,00	17,36	-	2110	2427
		065				9	2000	650	2546	1331	1,27	73,60	19,60	-	2337	2688
		072				10	2000	723	2796	1461	1,27	80,84	21,74	-	2568	2953
		079				11	2000	795	3044	1591	1,27	87,96	23,86	-	2795	3214
		086				12	2000	868	3302	1726	1,27	95,20	26,00	-	3025	3479
160	220	028	XX	YY	00	4	2200	288	1456	769	1,25	38,24	9,37	-	1281	1473
		036				5	2200	360	1729	904	1,27	47,30	11,66	-	1527	1756
		043				6	2200	433	2000	1045	1,27	55,77	14,15	-	1780	2047
		050				7	2200	505	2264	1183	1,27	64,13	16,61	-	2023	2326
		057				8	2200	578	2534	1325	1,27	72,60	19,10	-	2271	2612
		065				9	2200	650	2801	1464	1,27	80,96	21,56	-	2519	2897
		072				10	2200	723	3076	1608	1,27	88,92	23,91	-	2768	3183
		079				11	2200	795	3348	1750	1,27	96,76	26,25	-	3013	3465
		086				12	2200	868	3632	1898	1,27	104,72	28,60	-	3261	3750
160	240	028	XX	YY	00	4	2400	288	1589	839	1,25	41,71	10,22	-	1367	1572
		036				5	2400	360	1886	986	1,27	51,60	12,72	-	1634	1879
		043				6	2400	433	2182	1141	1,27	60,84	15,43	-	1900	2185
		050				7	2400	505	2470	1291	1,27	69,96	18,12	-	2164	2489
		057				8	2400	578	2765	1445	1,27	79,20	20,83	-	2433	2798
		065				9	2400	650	3055	1597	1,27	88,32	23,52	-	2699	3104
		072				10	2400	723	3355	1754	1,27	97,01	26,09	-	2966	3411
		079				11	2400	795	3653	1909	1,27	105,55	28,63	-	3228	3712
		086				12	2400	868	3962	2071	1,27	114,24	31,20	-	3496	4020
160	260	028	XX	YY	00	4	2600	288	1721	909	1,25	45,19	11,08	-	1455	1673
		036				5	2600	360	2044	1068	1,27	55,90	13,78	-	1740	2001
		043				6	2600	433	2363	1235	1,27	65,91	16,72	-	2023	2326
		050				7	2600	505	2675	1398	1,27	75,79	19,63	-	2308	2654
		057				8	2600	578	2995	1565	1,27	85,80	22,57	-	2595	2984
		065				9	2600	650	3310	1730	1,27	95,68	25,48	-	2878	3310
		072				10	2600	723	3635	1900	1,27	105,09	28,26	-	3162	3636
		079				11	2600	795	3957	2068	1,27	114,35	31,02	-	3447	3964
		086				12	2600	868	4293	2244	1,27	123,76	33,80	-	3732	4292

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO)

Voir p. 266 pour des accessoires supplémentaires.

VIOLA HORIZONTAL (H2L1-RO)



H2L1-RO

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2L1-RO : 160																
160	280	028	XX	YY	00	4	2800	288	1854	979	1,25	48,66	11,93	-	1540	1771
		036				5	2800	360	2201	1150	1,27	60,20	14,84	-	1841	2117
		043				6	2800	433	2545	1330	1,27	70,98	18,00	-	2147	2469
		050				7	2800	505	2881	1506	1,27	81,62	21,14	-	2451	2819
		057				8	2800	578	3226	1686	1,27	92,40	24,30	-	2753	3166
		065				9	2800	650	3564	1863	1,27	103,04	27,44	-	3056	3514
		072				10	2800	723	3914	2046	1,27	113,18	30,44	-	3361	3865
		079				11	2800	795	4262	2228	1,27	123,14	33,40	-	3667	4217
		086				12	2800	868	4623	2416	1,27	133,28	36,40	-	3968	4563
160	300	028	XX	YY	00	4	3000	288	1986	1049	1,25	52,14	12,78	-	1624	1868
		036				5	3000	360	2358	1233	1,27	64,50	15,90	-	1945	2237
		043				6	3000	433	2727	1425	1,27	76,05	19,29	-	2271	2612
		050				7	3000	505	3087	1614	1,27	87,45	22,65	-	2593	2982
		057				8	3000	578	3456	1806	1,27	99,00	26,04	-	2919	3357
		065				9	3000	650	3819	1996	1,27	110,40	29,40	-	3240	3726
		072				10	3000	723	4194	2192	1,27	121,26	32,61	-	3560	4094
		079				11	3000	795	4566	2387	1,27	131,94	35,79	-	3884	4467
		086				12	3000	868	4953	2589	1,27	142,80	39,00	-	4204	4835

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

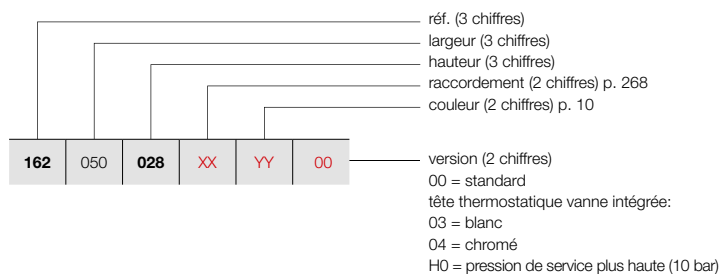
VIOLA HORIZONTAL (H2L2-RO)



H2L2-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GRUPE DE PRODUIT: STEEL

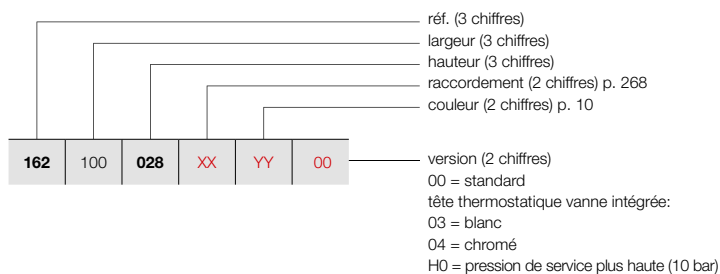
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H2L2-RO : 162																
162	050	028	XX	YY	00	4	500	288	434	228	1,26	11,07	2,13	-	594	683
		036				5	500	360	511	266	1,28	13,80	2,65	-	696	800
		043				6	500	433	586	303	1,29	16,18	3,22	-	794	913
		050				7	500	505	656	339	1,29	18,53	3,78	-	891	1025
		057				8	500	578	725	373	1,30	20,90	4,34	-	994	1143
		065				9	500	650	792	408	1,30	23,25	4,90	-	1093	1257
		072				10	500	723	900	466	1,29	25,60	5,44	-	1191	1370
		079				11	500	795	999	520	1,28	27,91	5,97	-	1292	1486
		086				12	500	868	1109	580	1,27	30,25	6,50	-	1391	1600
162	060	028	XX	YY	00	4	600	288	520	273	1,26	13,28	2,56	-	647	744
		036				5	600	360	613	319	1,28	16,56	3,18	-	762	876
		043				6	600	433	703	364	1,29	19,41	3,86	-	869	999
		050				7	600	505	787	407	1,29	22,23	4,53	-	984	1132
		057				8	600	578	870	448	1,30	25,08	5,21	-	1092	1256
		065				9	600	650	950	489	1,30	27,90	5,88	-	1202	1382
		072				10	600	723	1080	559	1,29	30,71	6,52	-	1314	1511
		079				11	600	795	1199	624	1,28	33,49	7,16	-	1426	1640
		086				12	600	868	1330	695	1,27	36,30	7,80	-	1535	1765
162	070	028	XX	YY	00	4	700	288	607	319	1,26	15,50	2,98	-	701	806
		036				5	700	360	715	372	1,28	19,32	3,71	-	822	945
		043				6	700	433	820	424	1,29	22,65	4,50	-	946	1088
		050				7	700	505	918	475	1,29	25,94	5,29	-	1066	1226
		057				8	700	578	1015	522	1,30	29,26	6,08	-	1190	1369
		065				9	700	650	1108	570	1,30	32,55	6,86	-	1313	1510
		072				10	700	723	1260	652	1,29	35,83	7,61	-	1435	1650
		079				11	700	795	1399	728	1,28	39,07	8,35	-	1558	1792
		086				12	700	868	1552	811	1,27	42,35	9,10	-	1683	1935
162	080	028	XX	YY	00	4	800	288	694	365	1,26	17,71	3,41	-	750	863
		036				5	800	360	818	425	1,28	22,08	4,24	-	885	1018
		043				6	800	433	937	485	1,29	25,88	5,14	-	1021	1174
		050				7	800	505	1050	543	1,29	29,64	6,04	-	1156	1329
		057				8	800	578	1160	597	1,30	33,44	6,94	-	1290	1484
		065				9	800	650	1266	652	1,30	37,20	7,84	-	1421	1634
		072				10	800	723	1440	745	1,29	40,95	8,70	-	1558	1792
		079				11	800	795	1598	831	1,28	44,65	9,54	-	1692	1946
		086				12	800	868	1774	927	1,27	48,40	10,40	-	1827	2101
162	090	028	XX	YY	00	4	900	288	780	410	1,26	19,93	3,83	-	802	922
		036				5	900	360	920	478	1,28	24,84	4,77	-	950	1093
		043				6	900	433	1054	545	1,29	29,12	5,79	-	1096	1260
		050				7	900	505	1181	611	1,29	33,35	6,80	-	1241	1427
		057				8	900	578	1305	672	1,30	37,62	7,81	-	1386	1594
		065				9	900	650	1425	734	1,30	41,85	8,82	-	1533	1763
		072				10	900	723	1620	838	1,29	46,07	9,78	-	1682	1934
		079				11	900	795	1798	935	1,28	50,23	10,74	-	1827	2101
		086				12	900	868	1995	1043	1,27	54,45	11,70	-	1972	2268

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



VIOLA HORIZONTAL (H2L2-RO)



H2L2-RO

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2L2-RO : 162																
162	100	028	XX	YY	00	4	1000	288	867	456	1,26	22,14	4,26	-	858	987
		036				5	1000	360	1022	531	1,28	27,60	5,30	-	1013	1165
		043				6	1000	433	1171	606	1,29	32,35	6,43	-	1172	1348
		050				7	1000	505	1312	679	1,29	37,05	7,55	-	1327	1526
		057				8	1000	578	1450	746	1,30	41,80	8,68	-	1485	1708
		065				9	1000	650	1583	815	1,30	46,50	9,80	-	1644	1891
		072				10	1000	723	1800	931	1,29	51,19	10,87	-	1800	2070
		079				11	1000	795	1998	1039	1,28	55,81	11,93	-	1960	2254
		086				12	1000	868	2217	1159	1,27	60,50	13,00	-	2118	2436
162	110	028	XX	YY	00	4	1100	288	954	501	1,26	24,35	4,69	-	909	1045
		036				5	1100	360	1124	585	1,28	30,36	5,83	-	1078	1240
		043				6	1100	433	1288	666	1,29	35,59	7,07	-	1245	1432
		050				7	1100	505	1443	747	1,29	40,76	8,31	-	1415	1627
		057				8	1100	578	1595	821	1,30	45,98	9,55	-	1581	1818
		065				9	1100	650	1741	896	1,30	51,15	10,78	-	1752	2015
		072				10	1100	723	1980	1024	1,29	56,31	11,96	-	1926	2215
		079				11	1100	795	2198	1143	1,28	61,39	13,12	-	2090	2404
		086				12	1100	868	2439	1275	1,27	66,55	14,30	-	2260	2599
162	120	028	XX	YY	00	4	1200	288	1040	546	1,26	26,57	5,11	-	959	1103
		036				5	1200	360	1226	638	1,28	33,12	6,36	-	1139	1310
		043				6	1200	433	1405	727	1,29	38,82	7,72	-	1321	1519
		050				7	1200	505	1574	814	1,29	44,46	9,06	-	1504	1730
		057				8	1200	578	1740	896	1,30	50,16	10,42	-	1684	1937
		065				9	1200	650	1900	978	1,30	55,80	11,76	-	1864	2144
		072				10	1200	723	2160	1118	1,29	61,43	13,04	-	2046	2353
		079				11	1200	795	2398	1247	1,28	66,97	14,32	-	2224	2558
		086				12	1200	868	2660	1390	1,27	72,60	15,60	-	2405	2766
162	140	028	XX	YY	00	4	1400	288	1214	638	1,26	31,00	5,96	-	1064	1224
		036				5	1400	360	1431	744	1,28	38,64	7,42	-	1269	1459
		043				6	1400	433	1639	848	1,29	45,29	9,00	-	1472	1693
		050				7	1400	505	1837	950	1,29	51,87	10,57	-	1676	1927
		057				8	1400	578	2030	1045	1,30	58,52	12,15	-	1879	2161
		065				9	1400	650	2216	1141	1,30	65,10	13,72	-	2083	2395
		072				10	1400	723	2520	1304	1,29	71,67	15,22	-	2292	2636
		079				11	1400	795	2797	1455	1,28	78,13	16,70	-	2493	2867
		086				12	1400	868	3104	1622	1,27	84,70	18,20	-	2698	3103
162	160	028	XX	YY	00	4	1600	288	1387	729	1,26	35,42	6,82	-	1166	1341
		036				5	1600	360	1635	850	1,28	44,16	8,48	-	1395	1604
		043				6	1600	433	1874	970	1,29	51,76	10,29	-	1620	1863
		050				7	1600	505	2099	1086	1,29	59,28	12,08	-	1850	2128
		057				8	1600	578	2320	1194	1,30	66,88	13,89	-	2079	2391
		065				9	1600	650	2533	1304	1,30	74,40	15,68	-	2305	2651
		072				10	1600	723	2880	1490	1,29	81,90	17,39	-	2532	2912
		079				11	1600	795	3197	1663	1,28	89,30	19,09	-	2757	3171
		086				12	1600	868	3547	1854	1,27	96,80	20,80	-	2986	3434

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

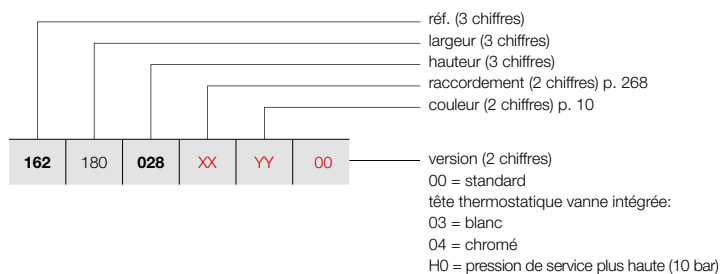
VIOLA HORIZONTAL (H2L2-RO)



H2L2-RO

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



GROUPE DE PRODUIT: STEEL

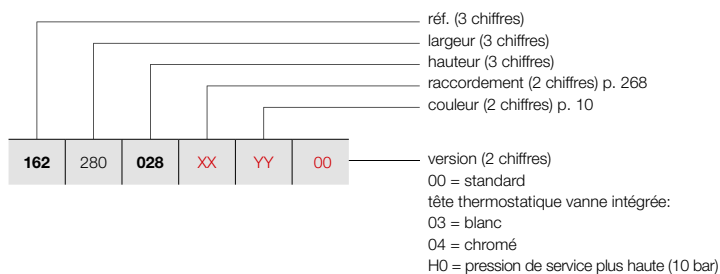
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA HORIZONTAL H2L2-RO : 162																
162	180	028	XX	YY	00	4	1800	288	1561	820	1,26	39,85	7,67	-	1272	1463
		5				1800	360	1840	957	1,28	49,68	9,54	-	1524	1753	
		6				1800	433	2108	1091	1,29	58,23	11,57	-	1777	2044	
		7				1800	505	2362	1222	1,29	66,69	13,59	-	2025	2329	
		8				1800	578	2610	1343	1,30	75,24	15,62	-	2274	2615	
		9				1800	650	2849	1467	1,30	83,70	17,64	-	2524	2903	
		10				1800	723	3240	1676	1,29	92,14	19,57	-	2775	3191	
		11				1800	795	3596	1870	1,28	100,46	21,47	-	3026	3480	
		12				1800	868	3991	2086	1,27	108,90	23,40	-	3276	3767	
162	200	028	XX	YY	00	4	2000	288	1734	911	1,26	44,28	8,52	-	1378	1585
		5				2000	360	2044	1063	1,28	55,20	10,60	-	1649	1896	
		6				2000	433	2342	1212	1,29	64,70	12,86	-	1927	2216	
		7				2000	505	2624	1358	1,29	74,10	15,10	-	2196	2525	
		8				2000	578	2900	1493	1,30	83,60	17,36	-	2473	2844	
		9				2000	650	3166	1630	1,30	93,00	19,60	-	2745	3157	
		10				2000	723	3600	1863	1,29	102,38	21,74	-	3021	3474	
		11				2000	795	3996	2078	1,28	111,62	23,86	-	3295	3789	
		12				2000	868	4434	2318	1,27	121,00	26,00	-	3565	4100	
162	220	028	XX	YY	00	4	2200	288	1907	1002	1,26	48,71	9,37	-	1480	1702
		5				2200	360	2248	1169	1,28	60,72	11,66	-	1781	2048	
		6				2200	433	2576	1333	1,29	71,17	14,15	-	2078	2390	
		7				2200	505	2886	1493	1,29	81,51	16,61	-	2372	2728	
		8				2200	578	3190	1642	1,30	91,96	19,10	-	2669	3069	
		9				2200	650	3483	1793	1,30	102,30	21,56	-	2967	3412	
		10				2200	723	3960	2049	1,29	112,62	23,91	-	3262	3751	
		11				2200	795	4396	2286	1,28	122,78	26,25	-	3560	4094	
		12				2200	868	4877	2549	1,27	133,10	28,60	-	3858	4437	
162	240	028	XX	YY	00	4	2400	288	2081	1093	1,26	53,14	10,22	-	1581	1818
		5				2400	360	2453	1276	1,28	66,24	12,72	-	1902	2187	
		6				2400	433	2810	1454	1,29	77,64	15,43	-	2224	2558	
		7				2400	505	3149	1629	1,29	88,92	18,12	-	2548	2930	
		8				2400	578	3480	1791	1,30	100,32	20,83	-	2867	3297	
		9				2400	650	3799	1956	1,30	111,60	23,52	-	3186	3664	
		10				2400	723	4320	2235	1,29	122,86	26,09	-	3509	4035	
		11				2400	795	4795	2494	1,28	133,94	28,63	-	3829	4403	
		12				2400	868	5321	2781	1,27	145,20	31,20	-	4146	4768	
162	260	028	XX	YY	00	4	2600	288	2254	1184	1,26	57,56	11,08	-	1689	1942
		5				2600	360	2657	1382	1,28	71,76	13,78	-	2035	2340	
		6				2600	433	3045	1575	1,29	84,11	16,72	-	2376	2732	
		7				2600	505	3411	1765	1,29	96,33	19,63	-	2718	3126	
		8				2600	578	3770	1941	1,30	108,68	22,57	-	3064	3524	
		9				2600	650	4116	2119	1,30	120,90	25,48	-	3406	3917	
		10				2600	723	4680	2421	1,29	133,09	28,26	-	3753	4316	
		11				2600	795	5195	2702	1,28	145,11	31,02	-	4092	4706	
		12				2600	868	5764	3013	1,27	157,30	33,80	-	4439	5105	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA HORIZONTAL

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



VIOLA HORIZONTAL (H2L2-RO)



H2L2-RO

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA 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 HORIZONTAL H2L2-RO : 162											
162 280 028 XX YY 00	4	2800	288	2428	1276	1,26	61,99	11,93	-	1792	2061
	5	2800	360	2862	1488	1,28	77,28	14,84	-	2158	2482
	6	2800	433	3279	1697	1,29	90,58	18,00	-	2524	2903
	7	2800	505	3674	1901	1,29	103,74	21,14	-	2893	3327
	8	2800	578	4060	2090	1,30	117,04	24,30	-	3261	3750
	9	2800	650	4432	2281	1,30	130,20	27,44	-	3627	4171
	10	2800	723	5040	2608	1,29	143,33	30,44	-	3993	4592
	11	2800	795	5594	2909	1,28	156,27	33,40	-	4359	5013
162 300 028 XX YY 00	4	3000	288	2601	1367	1,26	66,42	12,78	-	1895	2179
	5	3000	360	3066	1594	1,28	82,80	15,90	-	2287	2630
	6	3000	433	3513	1818	1,29	97,05	19,29	-	2675	3076
	7	3000	505	3936	2036	1,29	111,15	22,65	-	3067	3527
	8	3000	578	4350	2239	1,30	125,40	26,04	-	3457	3976
	9	3000	650	4749	2445	1,30	139,50	29,40	-	3845	4422
	10	3000	723	5400	2794	1,29	153,57	32,61	-	4237	4873



Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA POSITIONNEMENT LIBRE / FIXATION MURALE



EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

FIXATIONS				
		COULEUR	N°. D'ART.	€
INSTALLATION MURALE	V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB			
	(4 fixations)	RAL 7016	1187 007 0000 7016	39
	LARGEUR DU RADIATEUR			
	H1-RO / H1L1-RO / H2-RO / H2L1-RO			
	≤ 2400 mm (4 fixations)	RAL 7016	1187 007 0000 7016	39
	≥ 2500 mm (6 fixations)	RAL 7016	1187 008 0000 7016	58
POSITIONNEMENT LIBRE				
	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
PIED TÉLÉSCOPIQUE + ATTACHE LATÉRALE 	H2-RO / H2L1-RO			
	≤ 2400 mm (2 pieds, 1 attache latérale)	RAL 9016	*	140
		COULEUR	*	161
	≥ 2500 mm (3 pieds, 1 attache latérale)	RAL 9016	*	182
		COULEUR	*	209
	V2-ZB			
	(2 pieds, 1 attache latérale)	RAL 9016	*	140
		COULEUR	*	161
<ul style="list-style-type: none"> attention: les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. V2-ZB: 2 pieds; H2-RO/H2L1-RO: L 500-2400 mm: 2 pieds; 2600-3000 mm: 3 pieds Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique. * Viola Horizontal (pied(s) + 1 attache latérale): Veuillez indiquer le code 01 chez «Finition». * Viola Vertical (2 pieds + 1 attache latérale): Veuillez indiquer le code 09 chez «Finition». 				
FIXATION MURALE				
	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
PIED TÉLÉSCOPIQUE + FIXATION MURALE STANDARD 	H2-RO / H2L1-RO			
	≤ 2400 mm (2 pieds)	RAL 9016	*	92
		COULEUR	*	106
	≥ 2500 mm (3 pieds)	RAL 9016	*	140
		COULEUR	*	161
	V2-ZB			
	(2 pieds)	RAL 9016	*	92
		COULEUR	*	106
<ul style="list-style-type: none"> attention: les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. V2-ZB: 2 pieds; H2-RO/H2L1-RO: L 500-2400 mm: 2 pieds; 2600-3000 mm: 3 pieds Viola Vertical: Positionnement libre pas possible pour les raccords suivants (collecteur haut): SL, SR, 45, 26, 37, 36. Viola Horizontal: Positionnement libre seulement possible avec raccordement 18 et 27. Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique. * Veuillez indiquer le code 07 chez «Finition». 				

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB		
		BLANC	11911630102	52
TÊTE THERMOSTATIQUE		V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB		
		CHROMÉ	11911631102	72

GRUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PATÈRE		V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB H1-RO / H1L1-RO / H2-RO / H2L1-RO / H2L2-RO		
		CHROMÉ	1183 411 0000 0099	95
PORTE-SERVIETTES		V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB H1-RO / H1L1-RO / H2-RO / H2L1-RO / H2L2-RO		
		500 mm	CHROMÉ	1183 270 0000 0099
		500 mm	RAL 9016	1183 270 0000 9016
		500 mm	RAL 9005 	1183 270 0000 9005

- h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm;

- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;

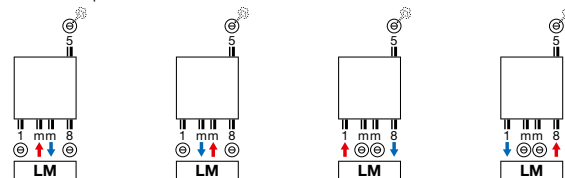
 noir mat

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

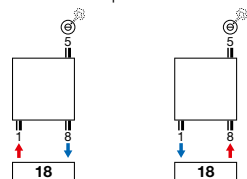
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

VIOLA VERTICAL: V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB (STOCK)

A nombre pair de tubes:

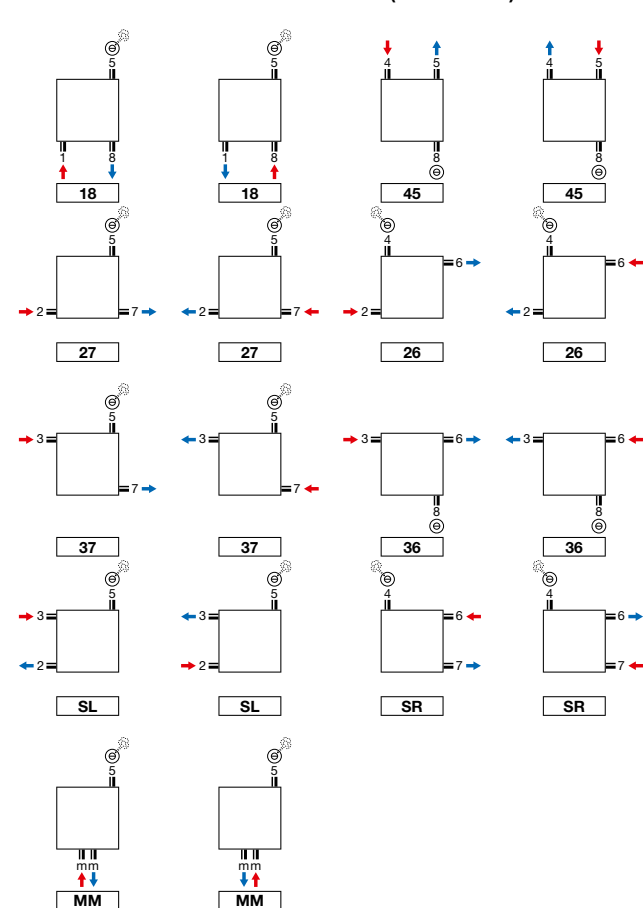


A nombre impair de tubes:

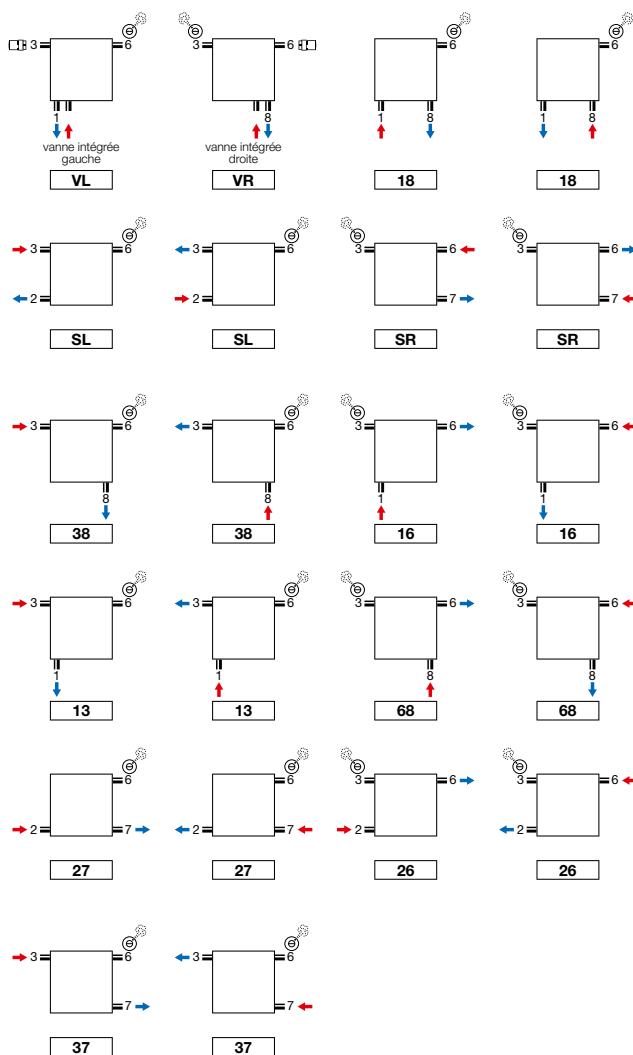


- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

VIOLA VERTICAL: V1-ZB / V1L1-ZB / V2-ZB (NON-STOCK)



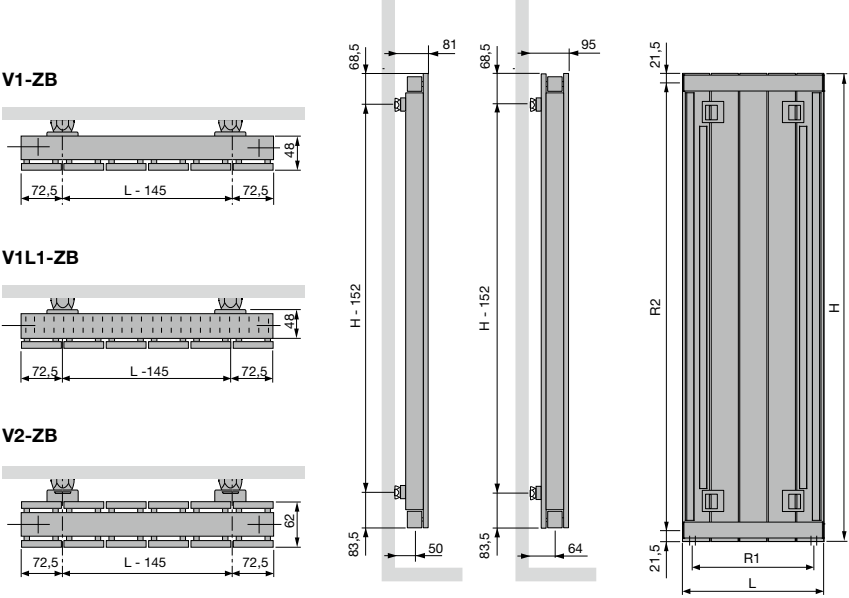
VIOLA HORIZONTAL: H1-RO / H1L1-RO / H2-RO / H2L1-RO / H2L2-RO



- Vanne intégrée : supplément de prix € 171 (voir p. 360)

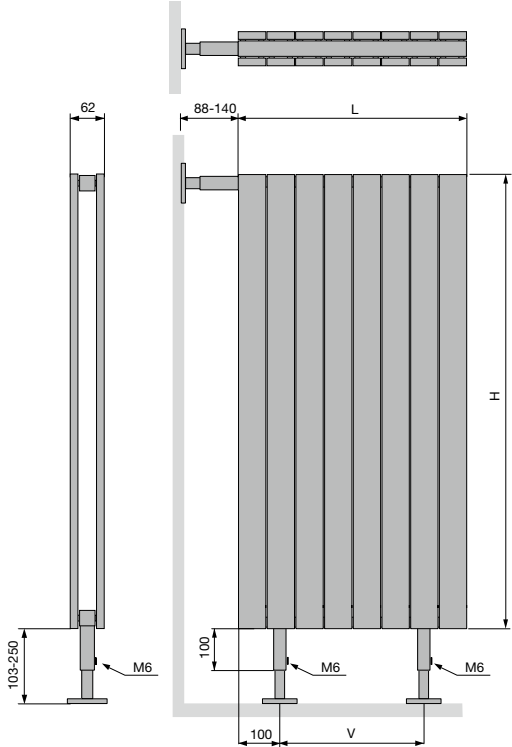
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

VIOLA VERTICAL (V1-ZB, V1L1-ZB, V2-ZB)



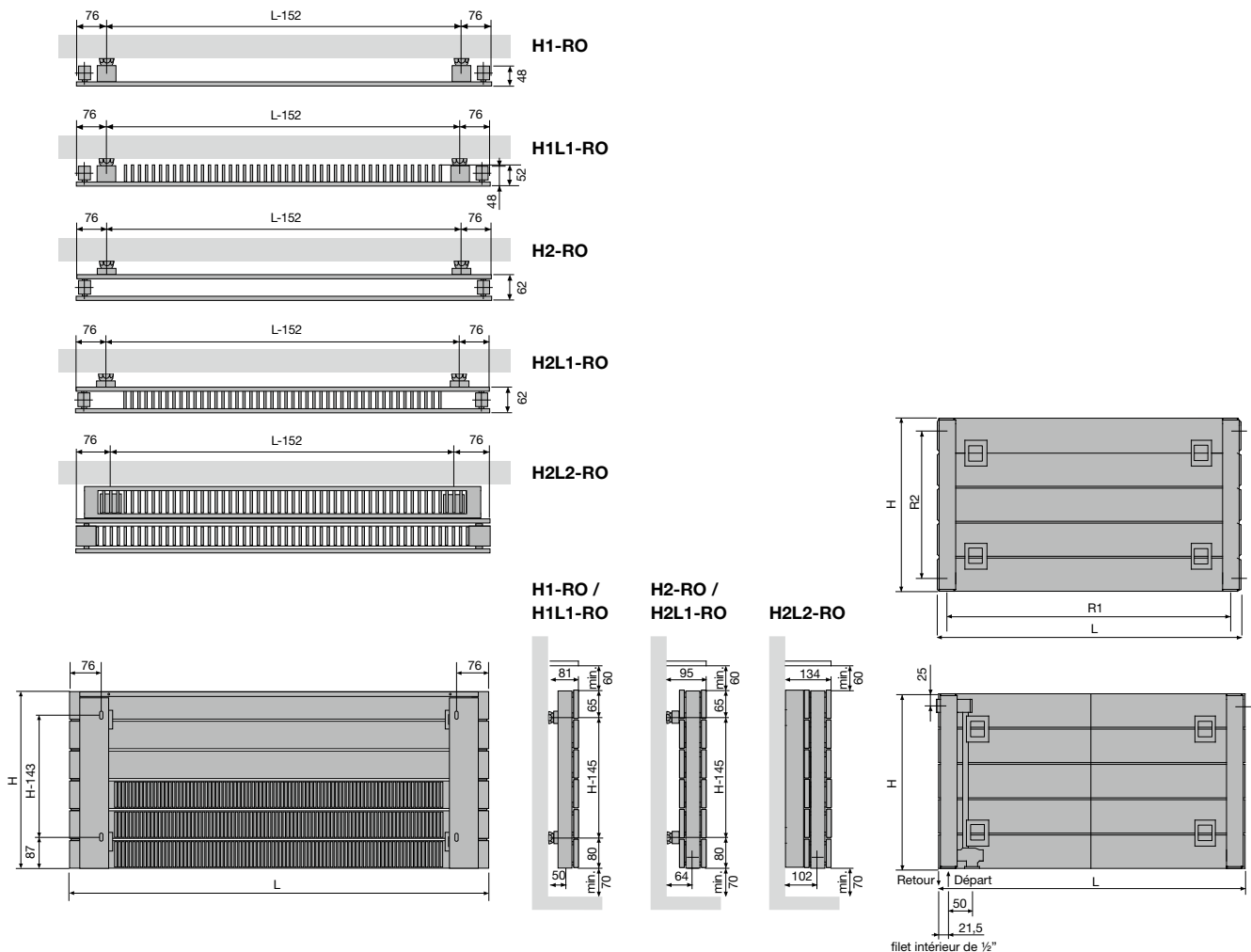
	V1-ZB / V2-ZB / V1L1-ZB											
Nombre de tubes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	
Largeur (L)	215	288	360	433	505	578	650	723	795	868	1013	
Pas entre les raccords par le bas (R1)	165	238	310	383	455	528	600	673	745	818	963	
Hauteur (H)	600	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400				
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	557	1157	1357	1557	1757	1957	2157	2357				
Pas entre les fixations	L-145	H-152										

VIOLA VERTICAL (V2-ZB) POSITIONNEMENT LIBRE



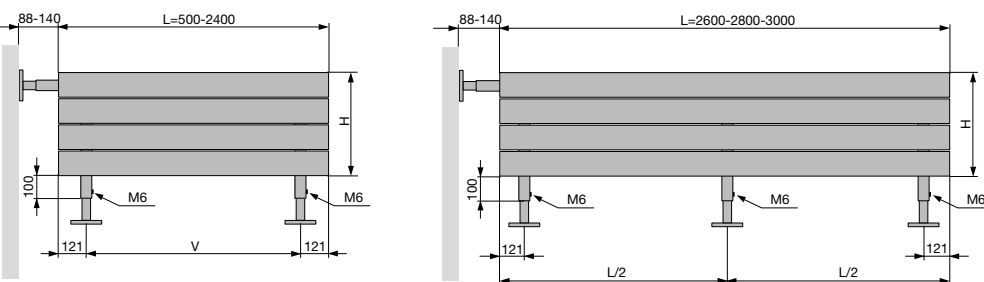
	POSITIONNEMENT LIBRE V2-ZB											
Largeur (L)	215	288	360	433	505	578	650	723	795	868	1013	
Pas entre les pieds (V)	15	88	160	233	305	378	450	523	595	668	813	

VIOLA HORIZONTAL (H1-RO, H1L1-RO, H2-RO, H2L1-RO, H2L2-RO)



H1-RO / H1L1-RO / H2-RO / H2L1-RO / H2L2-RO																	
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)	457	557	657	757	857	957	1057	1157	1357	1557	1757	1957	2157	2357	2557	2757	2957
Hauteur (H)	288	360	433	505	578	650	723	795	868								
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	238	310	383	455	528	600	673	745	818								
Pas entre les fixations	L-152	H-145															
Pas entre les fixations (H2L2-RO)		H-143															

VIOLA HORIZONTAL (H2-RO, H2L1-RO) POSITIONNEMENT LIBRE



	POSITIONNEMENT LIBRE H2-RO / H2L1-RO															
Largeur (L)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	2600	2800	3000				
Pas entre les pieds (V)	258	358	458	558	658	758	858	958	1158	777	827	877				

TYPES

- Une série (TV1) ou une double série de tubes (TV2)

TUBES

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

COLLECTEURS

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

COULEURS

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

SPÉCIAL

- Tulipa 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- TV1 / TV2 aussi livrable en positionnement libre, voir p. 285
- Lors du positionnement libre, indiquez la distance sol / radiateur (K) et la distance plafond / radiateur (B).

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). 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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

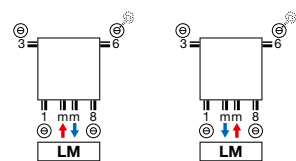
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 288

RACCORDEMENT

- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



n°. d'art. 1182 002 0000 9016
prix € 162

Raccords, voir p. 373



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. 286

prix € 160

Autres accessoires, voir p. 286



TV1 / TV2



VASCO

TULIPA VERTICAL

Chaleur structurée

Un radiateur décoratif de la première génération. Approprié pour tous les espaces et toutes les applications. Sa structure ouverte et le raccord d'aplomb des tubes sur le collecteur ont valu à l'époque un certificat d'hygiène officiel à Vasco. La garantie d'un confort de chauffage irréprochable, où que ce soit dans la maison.

TULIPA VERTICAL (TV1)



TV1

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 287
couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)
00 = standard
06 = avec des pieds fixes
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TV1)
Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK TULIPA VERTICAL

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

réf. (5 chiffres)

11205 -00 voir tableau ci-dessous

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

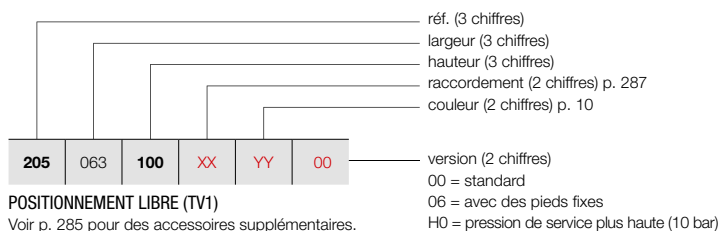
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA VERTICAL						DONNEES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. TULIPA VERTICAL TV1 : 205																	
205	027	100	XX	YY	00	6	270	1000	357	187	1,27	9,30	2,64	-	330	-	380
		6				270	1200	422	218	1,29	10,98	3,00	-	367	-	422	
		6				270	1400	488	250	1,31	12,66	3,42	-	396	-	455	
		6				270	1600	557	282	1,33	14,04	3,78	-	430	-	495	
		6				270	1800	627	319	1,32	15,78	4,32	-	462	-	531	
		6				270	2000	700	358	1,31	17,52	4,80	-	494	-	568	
		6				270	2200	775	401	1,29	19,20	5,34	-	528	-	607	
		6				270	2400	848	439	1,29	20,94	5,82	-	561	-	645	
		6				270	2600	921	477	1,29	22,68	6,30	-	596	-	685	
		6				270	2800	994	514	1,29	24,42	6,84	-	629	-	723	
		6				270	3000	1067	552	1,29	26,16	7,32	-	660	-	759	
205	036	100	XX	YY	00	8	360	1000	476	249	1,27	12,40	3,52	-	411	-	473
		8				360	1200	563	291	1,29	14,64	4,00	-	454	-	522	
		8				360	1400	651	333	1,31	16,88	4,56	-	496	-	570	
		8				360	1600	742	376	1,33	18,72	5,04	-	542	-	623	
		8				360	1800	836	426	1,32	21,04	5,76	-	586	-	674	
		8				360	2000	933	478	1,31	23,36	6,40	-	630	-	725	
		8				360	2200	1034	535	1,29	25,60	7,12	-	672	-	773	
		8				360	2400	1131	585	1,29	27,92	7,76	-	715	-	822	
		8				360	2600	1228	635	1,29	30,24	8,40	-	762	-	876	
		8				360	2800	1325	686	1,29	32,56	9,12	-	806	-	927	
		8				360	3000	1422	736	1,29	34,88	9,76	-	846	-	973	
205	045	100	XX	YY	00	10	450	1000	596	312	1,27	15,50	4,40	-	489	-	562
		10				450	1200	704	364	1,29	18,30	5,00	-	543	-	624	
		10				450	1400	814	417	1,31	21,10	5,70	-	598	-	688	
		10				450	1600	928	470	1,33	23,40	6,30	-	653	-	751	
		10				450	1800	1045	532	1,32	26,30	7,20	-	707	-	813	
		10				450	2000	1166	597	1,31	29,20	8,00	-	764	-	879	
		10				450	2200	1292	668	1,29	32,00	8,90	-	814	-	936	
		10				450	2400	1413	731	1,29	34,90	9,70	-	869	-	999	
		10				450	2600	1535	794	1,29	37,80	10,50	-	923	-	1061	
		10				450	2800	1656	857	1,29	40,70	11,40	-	981	-	1128	
		10				450	3000	1778	920	1,29	43,60	12,20	-	1035	-	1190	
205	054	100	XX	YY	00	12	540	1000	715	374	1,27	18,60	5,28	-	566	-	651
		12				540	1200	844	437	1,29	21,96	6,00	-	633	-	728	
		12				540	1400	977	500	1,31	25,32	6,84	-	697	-	802	
		12				540	1600	1113	564	1,33	28,08	7,56	-	766	-	881	
		12				540	1800	1254	639	1,32	31,56	8,64	-	829	11205-07	953	
		12				540	2000	1399	716	1,31	35,04	9,60	-	895	11205-03	1029	
		12				540	2200	1550	802	1,29	38,40	10,68	-	960	-	1104	
		12				540	2400	1696	877	1,29	41,88	11,64	-	1026	-	1180	
		12				540	2600	1842	953	1,29	45,36	12,60	-	1092	-	1256	
		12				540	2800	1988	1029	1,29	48,84	13,68	-	1153	-	1326	
		12				540	3000	2133	1104	1,29	52,32	14,64	-	1220	-	1403	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TV1)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA VERTICAL (TV1)



TV1

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 VERTICAL TV1 : 205																		
205	063	100	XX	YY	00	14	630	1000	834	436	1,27	21,70	6,16	-	646	743		
		14				630	1200	985	510	1,29	25,62	7,00	-	721	829			
		14				630	1400	1139	583	1,31	29,54	7,98	-	800	920			
		14				630	1600	1299	658	1,33	32,76	8,82	-	876	1007			
		14				630	1800	1463	745	1,32	36,82	10,08	-	950	1093			
		14				630	2000	1633	836	1,31	40,88	11,20	-	1028	1182			
		14				630	2200	1809	936	1,29	44,80	12,46	-	1101	1266			
		14				630	2400	1979	1024	1,29	48,86	13,58	-	1182	1359			
		14				630	2600	2149	1112	1,29	52,92	14,70	-	1256	1444			
		14				630	2800	2319	1200	1,29	56,98	15,96	-	1332	1532			
		14				630	3000	2489	1288	1,29	61,04	17,08	-	1409	1620			
205	072	100	XX	YY	00	16	720	1000	953	498	1,27	24,80	7,04	-	726	835		
		16				720	1200	1126	583	1,29	29,28	8,00	-	812	934			
		16				720	1400	1302	667	1,31	33,76	9,12	-	901	1036			
		16				720	1600	1484	752	1,33	37,44	10,08	-	986	1134			
		16				720	1800	1672	852	1,32	42,08	11,52	-	1070	1231			
		16				720	2000	1866	956	1,31	46,72	12,80	-	1159	1333			
		16				720	2200	2067	1069	1,29	51,20	14,24	-	1245	1432			
		16				720	2400	2261	1170	1,29	55,84	15,52	-	1332	1532			
		16				720	2600	2456	1271	1,29	60,48	16,80	-	1419	1632			
		16				720	2800	2650	1371	1,29	65,12	18,24	-	1510	1737			
		16				720	3000	2844	1471	1,29	69,76	19,52	-	1594	1833			
205	081	100	XX	YY	00	18	810	1000	1072	560	1,27	27,90	7,92	-	802	922		
		18				810	1200	1266	655	1,29	32,94	9,00	-	902	1037			
		18				810	1400	1465	750	1,31	37,98	10,26	-	997	1147			
		18				810	1600	1670	847	1,33	42,12	11,34	-	1096	1260			
		18				810	1800	1881	958	1,32	47,34	12,96	-	1193	1372			
		18				810	2000	2099	1075	1,31	52,56	14,40	-	1292	1486			
		18				810	2200	2325	1203	1,29	57,60	16,02	-	1392	1601			
		18				810	2400	2544	1316	1,29	62,82	17,46	-	1486	1709			
		18				810	2600	2763	1430	1,29	68,04	18,90	-	1588	1826			
		18				810	2800	2981	1542	1,29	73,26	20,52	-	1684	1937			
		18				810	3000	3200	1656	1,29	78,48	21,96	-	1783	2050			
205	090	100	XX	YY	00	20	900	1000	1191	623	1,27	31,00	8,80	-	880	1012		
		20				900	1200	1407	728	1,29	36,60	10,00	-	990	1139			
		20				900	1400	1628	834	1,31	42,20	11,40	-	1098	1263			
		20				900	1600	1855	940	1,33	46,80	12,60	-	1210	1392			
		20				900	1800	2090	1065	1,32	52,60	14,40	-	1318	1516			
		20				900	2000	2332	1194	1,31	58,40	16,00	-	1427	1641			
		20				900	2200	2584	1337	1,29	64,00	17,80	-	1533	1763			
		20				900	2400	2827	1463	1,29	69,80	19,40	-	1643	1889			
		20				900	2600	3070	1588	1,29	75,60	21,00	-	1752	2015			
		20				900	2800	3313	1714	1,29	81,40	22,80	-	1860	2139			
		20				900	3000	3556	1840	1,29	87,20	24,40	-	1969	2264			

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

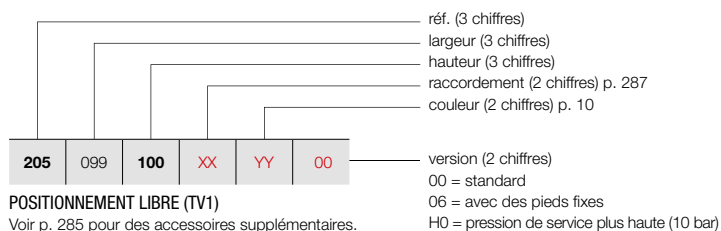
TULIPA VERTICAL (TV1)



TV1

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TV1)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

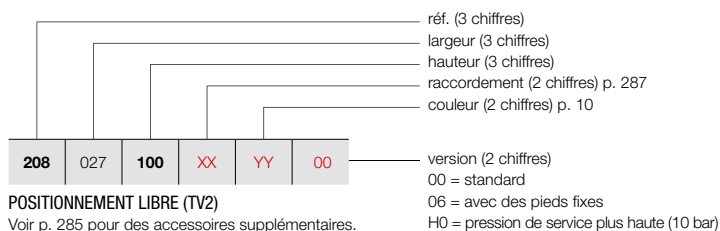
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. TULIPA VERTICAL TV1 : 205																
205	099	100	XX	YY	00	22	990	1000	1310	685	1,27	34,10	9,68	-	960	1104
		120				22	990	1200	1548	801	1,29	40,26	11,00	-	1078	1240
		140				22	990	1400	1791	917	1,31	46,42	12,54	-	1198	1378
		160				22	990	1600	2041	1035	1,33	51,48	13,86	-	1320	1518
		180				22	990	1800	2299	1171	1,32	57,86	15,84	-	1437	1653
		200				22	990	2000	2565	1314	1,31	64,24	17,60	-	1556	1789
		220				22	990	2200	2842	1470	1,29	70,40	19,58	-	1676	1927
		240				22	990	2400	3109	1609	1,29	76,78	21,34	-	1796	2065
		260				22	990	2600	3377	1747	1,29	83,16	23,10	-	1914	2201
		280				22	990	2800	3644	1885	1,29	89,54	25,08	-	2035	2340
		300				22	990	3000	3911	2023	1,29	95,92	26,84	-	2159	2483
205	108	100	XX	YY	00	24	1080	1000	1429	747	1,27	37,20	10,56	-	1037	1193
		120				24	1080	1200	1688	873	1,29	43,92	12,00	-	1166	1341
		140				24	1080	1400	1953	1000	1,31	50,64	13,68	-	1297	1492
		160				24	1080	1600	2226	1128	1,33	56,16	15,12	-	1431	1646
		180				24	1080	1800	2508	1278	1,32	63,12	17,28	-	1557	1791
		200				24	1080	2000	2799	1433	1,31	70,08	19,20	-	1691	1945
		220				24	1080	2200	3101	1604	1,29	76,80	21,36	-	1821	2094
		240				24	1080	2400	3392	1755	1,29	83,76	23,28	-	1952	2245
		260				24	1080	2600	3684	1906	1,29	90,72	25,20	-	2081	2393
		280				24	1080	2800	3975	2057	1,29	97,68	27,36	-	2214	2546
		300				24	1080	3000	4267	2208	1,29	104,64	29,28	-	2345	2697
205	117	100	XX	YY	00	26	1170	1000	1548	809	1,27	40,30	11,44	-	1116	1283
		120				26	1170	1200	1829	946	1,29	47,58	13,00	-	1257	1446
		140				26	1170	1400	2116	1084	1,31	54,86	14,82	-	1402	1612
		160				26	1170	1600	2412	1223	1,33	60,84	16,38	-	1541	1772
		180				26	1170	1800	2716	1384	1,32	68,38	18,72	-	1683	1935
		200				26	1170	2000	3032	1553	1,31	75,92	20,80	-	1824	2098
		220				26	1170	2200	3359	1738	1,29	83,20	23,14	-	1965	2260
		240				26	1170	2400	3675	1901	1,29	90,74	25,22	-	2105	2421
		260				26	1170	2600	3990	2064	1,29	98,28	27,30	-	2249	2586
		280				26	1170	2800	4306	2228	1,29	105,82	29,64	-	2392	2751
		300				26	1170	3000	4622	2391	1,29	113,36	31,72	-	2533	2913
205	126	100	XX	YY	00	28	1260	1000	1667	871	1,27	43,40	12,32	-	1192	1371
		120				28	1260	1200	1970	1019	1,29	51,24	14,00	-	1347	1549
		140				28	1260	1400	2279	1167	1,31	59,08	15,96	-	1500	1725
		160				28	1260	1600	2597	1316	1,33	65,52	17,64	-	1651	1899
		180				28	1260	1800	2925	1490	1,32	73,64	20,16	-	1804	2075
		200				28	1260	2000	3265	1672	1,31	81,76	22,40	-	1955	2248
		220				28	1260	2200	3617	1871	1,29	89,60	24,92	-	2106	2422
		240				28	1260	2400	3958	2048	1,29	97,72	27,16	-	2259	2598
		260				28	1260	2600	4297	2223	1,29	105,84	29,40	-	2415	2777
		280				28	1260	2800	4638	2400	1,29	113,96	31,92	-	2567	2952
		300				28	1260	3000	4978	2576	1,29	122,08	34,16	-	2717	3125

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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

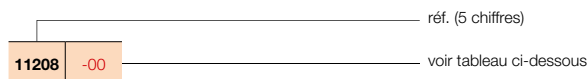


POSITIONNEMENT LIBRE (TV2)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK TULIPA VERTICAL

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



TULIPA VERTICAL (TV2)



TV2

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 VERTICAL TV2 : 208																	
208	027	100	XX	YY	00	6	270	1000	603	310	1,30	17,64	4,56	-	586	-	674
		120				6	270	1200	705	363	1,30	21,00	5,40	-	642	-	738
		140				6	270	1400	808	416	1,30	24,30	6,24	-	696	-	800
		160				6	270	1600	911	467	1,31	27,66	7,08	-	751	-	864
		180				6	270	1800	1015	522	1,30	30,90	8,10	-	811	-	933
		200				6	270	2000	1121	580	1,29	34,20	9,12	-	867	-	997
		220				6	270	2200	1229	636	1,29	37,50	10,08	-	923	-	1061
		240				6	270	2400	1335	691	1,29	40,80	11,10	-	984	-	1132
		260				6	270	2600	1441	746	1,29	44,10	12,12	-	1042	-	1198
		280				6	270	2800	1547	800	1,29	47,34	13,14	-	1099	-	1264
		300				6	270	3000	1653	855	1,29	50,64	14,16	-	1152	-	1325
208	036	100	XX	YY	00	8	360	1000	804	414	1,30	23,52	6,08	-	716	-	823
		120				8	360	1200	940	484	1,30	28,00	7,20	-	799	-	919
		140				8	360	1400	1077	554	1,30	32,40	8,32	-	869	-	999
		160				8	360	1600	1214	622	1,31	36,88	9,44	-	947	-	1089
		180				8	360	1800	1354	697	1,30	41,20	10,80	-	1024	-	1178
		200				8	360	2000	1495	773	1,29	45,60	12,16	-	1101	-	1266
		220				8	360	2200	1639	848	1,29	50,00	13,44	-	1178	-	1355
		240				8	360	2400	1780	921	1,29	54,40	14,80	-	1256	-	1444
		260				8	360	2600	1921	994	1,29	58,80	16,16	-	1328	-	1527
		280				8	360	2800	2063	1067	1,29	63,12	17,52	-	1407	-	1618
		300				8	360	3000	2204	1140	1,29	67,52	18,88	-	1480	-	1702
208	045	100	XX	YY	00	10	450	1000	1005	517	1,30	29,40	7,60	-	856	-	984
		120				10	450	1200	1175	605	1,30	35,00	9,00	-	950	-	1093
		140				10	450	1400	1346	693	1,30	40,50	10,40	-	1048	-	1205
		160				10	450	1600	1518	777	1,31	46,10	11,80	-	1140	-	1311
		180				10	450	1800	1692	871	1,30	51,50	13,50	-	1238	-	1424
		200				10	450	2000	1869	967	1,29	57,00	15,20	-	1331	-	1531
		220				10	450	2200	2048	1060	1,29	62,50	16,80	-	1427	-	1641
		240				10	450	2400	2225	1151	1,29	68,00	18,50	-	1521	-	1749
		260				10	450	2600	2402	1243	1,29	73,50	20,20	-	1618	-	1861
		280				10	450	2800	2578	1334	1,29	78,90	21,90	-	1712	-	1969
		300				10	450	3000	2755	1425	1,29	84,40	23,60	-	1808	-	2079
208	054	100	XX	YY	00	12	540	1000	1206	621	1,30	35,28	9,12	-	994	-	1143
		120				12	540	1200	1410	726	1,30	42,00	10,80	-	1105	-	1271
		140				12	540	1400	1615	831	1,30	48,60	12,48	-	1220	-	1403
		160				12	540	1600	1822	933	1,31	55,32	14,16	-	1335	-	1535
		180				12	540	1800	2031	1045	1,30	61,80	16,20	-	1452	11208-05	1670
		200				12	540	2000	2242	1160	1,29	68,40	18,24	-	1565	11208-01	1800
		220				12	540	2200	2458	1272	1,29	75,00	20,16	-	1680	-	1932
		240				12	540	2400	2670	1381	1,29	81,60	22,20	-	1795	-	2064
		260				12	540	2600	2882	1491	1,29	88,20	24,24	-	1907	-	2193
		280				12	540	2800	3094	1601	1,29	94,68	26,28	-	2023	-	2326
		300				12	540	3000	3306	1710	1,29	101,28	28,32	-	2136	-	2456

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

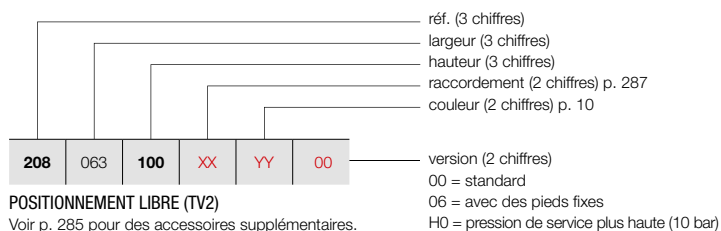
TULIPA VERTICAL (TV2)



TV2

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TV2)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

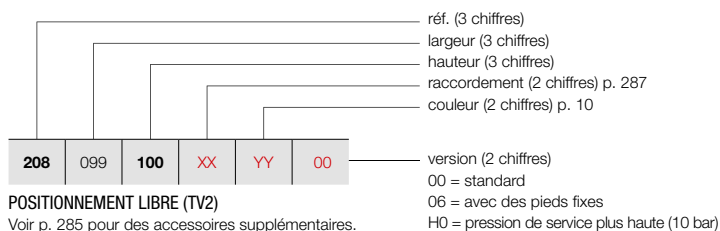
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
RÉF. TULIPA VERTICAL TV2 : 208																	
208	063	100	XX	YY	00	14	630	1000	1406	724	1,30	41,16	10,64	-	1133	1303	
		14				630	1200	1645	847	1,30	49,00	12,60	-	1263	1452		
		14				630	1400	1884	970	1,30	56,70	14,56	-	1398	1608		
		14				630	1600	2125	1088	1,31	64,54	16,52	-	1531	1761		
		14				630	1800	2369	1219	1,30	72,10	18,90	-	1664	1914		
		14				630	2000	2616	1353	1,29	79,80	21,28	-	1799	2069		
		14				630	2200	2867	1483	1,29	87,50	23,52	-	1930	2220		
		14				630	2400	3115	1612	1,29	95,20	25,90	-	2065	2375		
		14				630	2600	3362	1739	1,29	102,90	28,28	-	2195	2524		
		14				630	2800	3610	1868	1,29	110,46	30,66	-	2331	2681		
		14				630	3000	3857	1996	1,29	118,16	33,04	-	2465	2835		
208	072	100	XX	YY	00	16	720	1000	1607	827	1,30	47,04	12,16	-	1268	1458	
		16				720	1200	1880	968	1,30	56,00	14,40	-	1419	1632		
		16				720	1400	2154	1109	1,30	64,80	16,64	-	1577	1814		
		16				720	1600	2429	1244	1,31	73,76	18,88	-	1726	1985		
		16				720	1800	2707	1393	1,30	82,40	21,60	-	1874	2155		
		16				720	2000	2990	1547	1,29	91,20	24,32	-	2029	2333		
		16				720	2200	3277	1695	1,29	100,00	26,88	-	2182	2509		
		16				720	2400	3560	1842	1,29	108,80	29,60	-	2331	2681		
		16				720	2600	3843	1988	1,29	117,60	32,32	-	2484	2857		
		16				720	2800	4125	2134	1,29	126,24	35,04	-	2641	3037		
		16				720	3000	4408	2281	1,29	135,04	37,76	-	2791	3210		
		208				081	100	XX	YY	00	18	810	1000	1808	931	1,30	52,92	13,68	-	1406	1617
18	810		1200	2115	1089		1,30				63,00	16,20	-	1578	1815		
18	810		1400	2423	1247		1,30				72,90	18,72	-	1747	2009		
18	810		1600	2733	1400		1,31				82,98	21,24	-	1921	2209		
18	810		1800	3046	1568		1,30				92,70	24,30	-	2089	2402		
18	810		2000	3364	1740		1,29				102,60	27,36	-	2259	2598		
18	810		2200	3687	1908		1,29				112,50	30,24	-	2435	2800		
18	810		2400	4005	2072		1,29				122,40	33,30	-	2606	2997		
18	810		2600	4323	2237		1,29				132,30	36,36	-	2777	3194		
18	810		2800	4641	2401		1,29				142,02	39,42	-	2944	3386		
18	810		3000	4959	2566		1,29				151,92	42,48	-	3122	3590		
208	090	100	XX	YY	00	20	900	1000	2009	1034	1,30	58,80	15,20	-	1541	1772	
		20				900	1200	2350	1210	1,30	70,00	18,00	-	1733	1993		
		20				900	1400	2692	1386	1,30	81,00	20,80	-	1925	2214		
		20				900	1600	3036	1555	1,31	92,20	23,60	-	2115	2432		
		20				900	1800	3384	1742	1,30	103,00	27,00	-	2306	2652		
		20				900	2000	3737	1933	1,29	114,00	30,40	-	2497	2872		
		20				900	2200	4096	2119	1,29	125,00	33,60	-	2681	3083		
		20				900	2400	4450	2302	1,29	136,00	37,00	-	2873	3304		
		20				900	2600	4803	2485	1,29	147,00	40,40	-	3066	3526		
		20				900	2800	5157	2668	1,29	157,80	43,80	-	3255	3743		
		20				900	3000	5510	2851	1,29	168,80	47,20	-	3445	3962		

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA VERTICAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TV2)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA VERTICAL (TV2)



TV2

GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 VERTICAL TV2 : 208																
208	099	100	XX	YY	00	22	990	1000	2210	1138	1,30	64,68	16,72	-	1680	1932
		120				22	990	1200	2585	1331	1,30	77,00	19,80	-	1888	2171
		140				22	990	1400	2961	1524	1,30	89,10	22,88	-	2100	2415
		160				22	990	1600	3340	1711	1,31	101,42	25,96	-	2308	2654
		180				22	990	1800	3723	1916	1,30	113,30	29,70	-	2514	2891
		200				22	990	2000	4111	2127	1,29	125,40	33,44	-	2726	3135
		220				22	990	2200	4506	2331	1,29	137,50	36,96	-	2934	3374
		240				22	990	2400	4895	2533	1,29	149,60	40,70	-	3145	3617
		260				22	990	2600	5284	2734	1,29	161,70	44,44	-	3351	3854
208	108	100	XX	YY	00	24	1080	1000	2411	1241	1,30	70,56	18,24	-	1814	2086
		120				24	1080	1200	2820	1452	1,30	84,00	21,60	-	2046	2353
		140				24	1080	1400	3230	1663	1,30	97,20	24,96	-	2276	2617
		160				24	1080	1600	3643	1866	1,31	110,64	28,32	-	2503	2878
		180				24	1080	1800	4061	2090	1,30	123,60	32,40	-	2729	3138
		200				24	1080	2000	4485	2320	1,29	136,80	36,48	-	2961	3405
		220				24	1080	2200	4916	2543	1,29	150,00	40,32	-	3185	3663
		208				117	100	XX	YY	00	26	1170	1000	2612	1345	1,30	76,44	19,76	-	1954	2247
120	26		1170	1200	3056		1573				1,30	91,00	23,40	-	2199	2529
140	26		1170	1400	3500		1802				1,30	105,30	27,04	-	2448	2815
160	26		1170	1600	3947		2021				1,31	119,86	30,68	-	2698	3103
180	26		1170	1800	4399		2264				1,30	133,90	35,10	-	2942	3383
200	26		1170	2000	4859		2514				1,29	148,20	39,52	-	3192	3671
208	126		100	XX	YY		00				28	1260	1000	2813	1448	1,30	82,32	21,28	-	2085	2398
		120	28			1260		1200	3291	1694	1,30	98,00	25,20	-	2355	2708
		140	28			1260		1400	3769	1940	1,30	113,40	29,12	-	2621	3014
		160	28			1260		1600	4251	2177	1,31	129,08	33,04	-	2888	3321
		180	28			1260		1800	4738	2439	1,30	144,20	37,80	-	3158	3632

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA HORIZONTAL (TH1, TH2)



TYPES

- Une série (TH1) ou une double série de tubes (TH2)

TUBES

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

COLLECTEURS

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

COULEURS

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

SPÉCIAL

- TH1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (540 x 500 mm)

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- TH1 / TH2 aussi livrable en positionnement libre, voir p. 285
- Lors du positionnement libre, indiquez la distance sol / radiateur (K) et la distance plafond / radiateur (B).

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). 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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 289

RACCORDEMENT

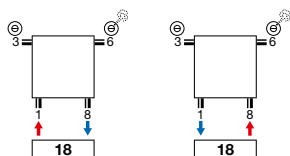
- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

TULIPA HORIZONTAL

Charme éternel, classe intemporelle

La version horizontale du radiateur Tulipa. 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. 287



n°. d'art. 1182 101 0000 0099
prix € 280
Raccords, voir p. 373

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 286
prix € 160
Autres accessoires, voir p. 286

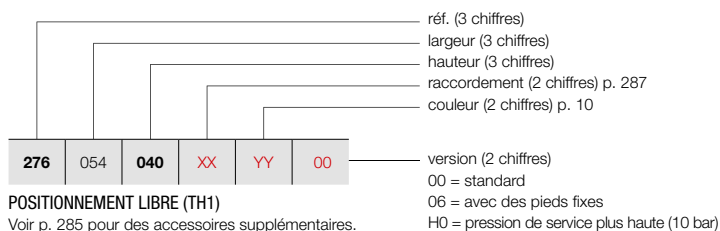


TH1 / TH2

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

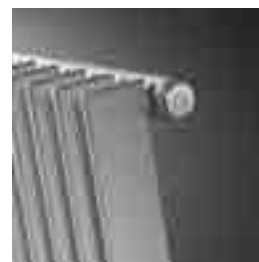
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

TULIPA HORIZONTAL (TH1)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.



TH1

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

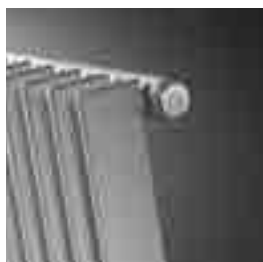
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. TULIPA HORIZONTAL TH1 : 276																
276	054	040	XX	YY	00	12	540	400	330	178	1,21	8,52	2,64	-	373	429
		050				12	540	500	396	212	1,22	10,20	3,00	-	406	467
		060				12	540	600	460	245	1,23	11,88	3,48	-	441	507
		070				12	540	700	523	278	1,24	13,56	3,96	-	470	541
		080				12	540	800	587	310	1,25	15,24	4,44	-	504	580
		090				12	540	900	651	342	1,26	16,92	4,80	-	536	616
276	063	040	XX	YY	00	14	630	400	385	208	1,21	9,94	3,08	-	418	481
		050				14	630	500	461	247	1,22	11,90	3,50	-	454	522
		060				14	630	600	536	286	1,23	13,86	4,06	-	492	566
		070				14	630	700	611	324	1,24	15,82	4,62	-	532	612
		080				14	630	800	685	362	1,25	17,78	5,18	-	568	653
		090				14	630	900	759	399	1,26	19,74	5,60	-	607	698
276	072	040	XX	YY	00	16	720	400	440	237	1,21	11,36	3,52	-	462	531
		050				16	720	500	527	283	1,22	13,60	4,00	-	507	583
		060				16	720	600	613	327	1,23	15,84	4,64	-	550	633
		070				16	720	700	698	370	1,24	18,08	5,28	-	594	683
		080				16	720	800	783	413	1,25	20,32	5,92	-	636	731
		090				16	720	900	868	456	1,26	22,56	6,40	-	678	780
276	081	040	XX	YY	00	18	810	400	495	267	1,21	12,78	3,96	-	509	585
		050				18	810	500	593	318	1,22	15,30	4,50	-	555	638
		060				18	810	600	690	368	1,23	17,82	5,22	-	605	696
		070				18	810	700	785	417	1,24	20,34	5,94	-	654	752
		080				18	810	800	881	465	1,25	22,86	6,66	-	704	810
		090				18	810	900	976	513	1,26	25,38	7,20	-	752	865
276	090	040	XX	YY	00	20	900	400	550	296	1,21	14,20	4,40	-	553	636
		050				20	900	500	659	353	1,22	17,00	5,00	-	607	698
		060				20	900	600	766	409	1,23	19,80	5,80	-	664	764
		070				20	900	700	872	463	1,24	22,60	6,60	-	716	823
		080				20	900	800	978	516	1,25	25,40	7,40	-	771	887
		090				20	900	900	1084	570	1,26	28,20	8,00	-	824	948
276	099	040	XX	YY	00	22	990	400	605	326	1,21	15,62	4,84	-	600	690
		050				22	990	500	725	389	1,22	18,70	5,50	-	662	761
		060				22	990	600	843	450	1,23	21,78	6,38	-	719	827
		070				22	990	700	960	510	1,24	24,86	7,26	-	778	895
		080				22	990	800	1076	568	1,25	27,94	8,14	-	839	965
		090				22	990	900	1193	627	1,26	31,02	8,80	-	901	1036
276	108	040	XX	YY	00	24	1080	400	660	356	1,21	17,04	5,28	-	646	743
		050				24	1080	500	791	424	1,22	20,40	6,00	-	710	817
		060				24	1080	600	920	491	1,23	23,76	6,96	-	773	889
		070				24	1080	700	1047	556	1,24	27,12	7,92	-	841	967
		080				24	1080	800	1174	620	1,25	30,48	8,88	-	907	1043
		090				24	1080	900	1301	684	1,26	33,84	9,60	-	973	1119

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

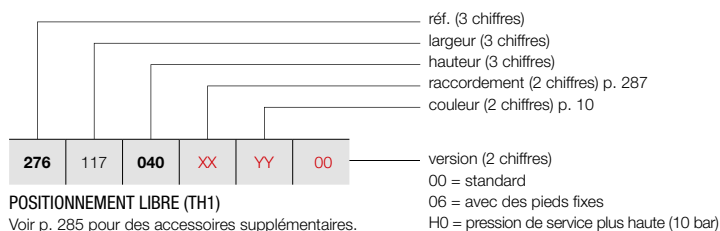
TULIPA HORIZONTAL (TH1)



TH1

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

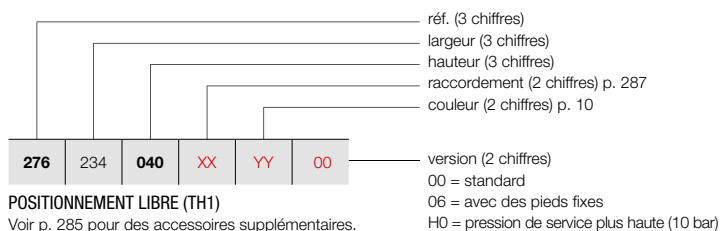
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n		poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)			
RÉF. TULIPA HORIZONTAL TH1 : 276												
276	117	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	126	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	144	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	162	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	180	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	198	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										
276	216	040	XX	YY	00							
		050										
		060										
		070										
		080										
		090										

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

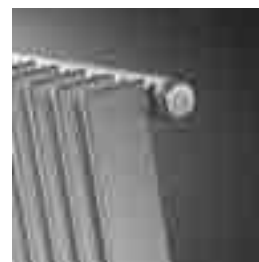
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA HORIZONTAL (TH1)



TH1

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 HORIZONTAL TH1 : 276																
276	234	040	XX	YY	00	52	2340	400	1431	771	1,21	36,92	11,44	-	1285	1478
		050				52	2340	500	1714	919	1,22	44,20	13,00	-	1427	1641
		060				52	2340	600	1993	1063	1,23	51,48	15,08	-	1568	1803
		070				52	2340	700	2268	1204	1,24	58,76	17,16	-	1709	1965
		080				52	2340	800	2544	1343	1,25	66,04	19,24	-	1850	2128
		090				52	2340	900	2819	1481	1,26	73,32	20,80	-	1990	2289
276	252	040	XX	YY	00	56	2520	400	1541	831	1,21	39,76	12,32	-	1375	1581
		050				56	2520	500	1846	990	1,22	47,60	14,00	-	1526	1755
		060				56	2520	600	2146	1145	1,23	55,44	16,24	-	1682	1934
		070				56	2520	700	2443	1297	1,24	63,28	18,48	-	1832	2107
		080				56	2520	800	2740	1447	1,25	71,12	20,72	-	1983	2280
		090				56	2520	900	3036	1595	1,26	78,96	22,40	-	2136	2456
276	270	040	XX	YY	00	60	2700	400	1651	890	1,21	42,60	13,20	-	1469	1689
		050				60	2700	500	1978	1061	1,22	51,00	15,00	-	1629	1873
		060				60	2700	600	2299	1226	1,23	59,40	17,40	-	1793	2062
		070				60	2700	700	2617	1389	1,24	67,80	19,80	-	1957	2251
		080				60	2700	800	2935	1550	1,25	76,20	22,20	-	2119	2437
		090				60	2700	900	3253	1709	1,26	84,60	24,00	-	2283	2625
276	288	040	XX	YY	00	64	2880	400	1761	949	1,21	45,44	14,08	-	1556	1789
		050				64	2880	500	2109	1131	1,22	54,40	16,00	-	1733	1993
		060				64	2880	600	2452	1308	1,23	63,36	18,56	-	1905	2191
		070				64	2880	700	2792	1482	1,24	72,32	21,12	-	2080	2392
		080				64	2880	800	3131	1653	1,25	81,28	23,68	-	2254	2592
		090				64	2880	900	3470	1823	1,26	90,24	25,60	-	2428	2792
276	306	040	XX	YY	00	68	3060	400	1871	1008	1,21	48,28	14,96	-	1648	1895
		050				68	3060	500	2241	1202	1,22	57,80	17,00	-	1833	2108
		060				68	3060	600	2606	1390	1,23	67,32	19,72	-	2019	2322
		070				68	3060	700	2966	1574	1,24	76,84	22,44	-	2202	2532
		080				68	3060	800	3327	1757	1,25	86,36	25,16	-	2392	2751
		090				68	3060	900	3687	1937	1,26	95,88	27,20	-	2574	2960

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

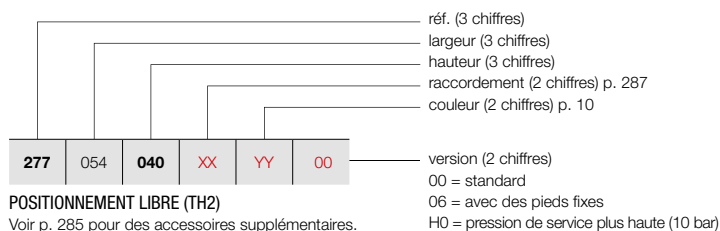
TULIPA HORIZONTAL (TH2)



TH2

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 HORIZONTAL TH2 : 277																
277	054	040	XX	YY	00	12	540	400	571	303	1,24	14,52	4,44	-	648	745
		050				12	540	500	682	360	1,25	18,00	5,16	-	708	814
		060				12	540	600	790	415	1,26	21,48	6,00	-	768	883
		070				12	540	700	895	468	1,27	24,96	6,84	-	820	943
		080				12	540	800	1000	520	1,28	28,44	7,56	-	878	1010
		090				12	540	900	1103	571	1,29	31,80	8,40	-	935	1075
277	063	040	XX	YY	00	14	630	400	667	354	1,24	16,94	5,18	-	731	841
		050				14	630	500	796	420	1,25	21,00	6,02	-	799	919
		060				14	630	600	921	484	1,26	25,06	7,00	-	865	995
		070				14	630	700	1045	546	1,27	29,12	7,98	-	930	1070
		080				14	630	800	1166	606	1,28	33,18	8,82	-	996	1145
		090				14	630	900	1287	666	1,29	37,10	9,80	-	1065	1225
277	072	040	XX	YY	00	16	720	400	762	404	1,24	19,36	5,92	-	810	932
		050				16	720	500	910	481	1,25	24,00	6,88	-	885	1018
		060				16	720	600	1053	553	1,26	28,64	8,00	-	962	1106
		070				16	720	700	1194	624	1,27	33,28	9,12	-	1040	1196
		080				16	720	800	1333	693	1,28	37,92	10,08	-	1117	1285
		090				16	720	900	1471	761	1,29	42,40	11,20	-	1191	1370
277	081	040	XX	YY	00	18	810	400	857	455	1,24	21,78	6,66	-	889	1022
		050				18	810	500	1023	540	1,25	27,00	7,74	-	978	1125
		060				18	810	600	1185	623	1,26	32,22	9,00	-	1061	1220
		070				18	810	700	1343	702	1,27	37,44	10,26	-	1145	1317
		080				18	810	800	1499	780	1,28	42,66	11,34	-	1232	1417
		090				18	810	900	1654	856	1,29	47,70	12,60	-	1321	1519
277	090	040	XX	YY	00	20	900	400	952	505	1,24	24,20	7,40	-	970	1116
		050				20	900	500	1137	600	1,25	30,00	8,60	-	1065	1225
		060				20	900	600	1316	691	1,26	35,80	10,00	-	1159	1333
		070				20	900	700	1492	780	1,27	41,60	11,40	-	1257	1446
		080				20	900	800	1666	866	1,28	47,40	12,60	-	1352	1555
		090				20	900	900	1838	951	1,29	53,00	14,00	-	1447	1664
277	099	040	XX	YY	00	22	990	400	1048	556	1,24	26,62	8,14	-	1049	1206
		050				22	990	500	1251	661	1,25	33,00	9,46	-	1152	1325
		060				22	990	600	1448	761	1,26	39,38	11,00	-	1259	1448
		070				22	990	700	1642	858	1,27	45,76	12,54	-	1365	1570
		080				22	990	800	1833	953	1,28	52,14	13,86	-	1470	1691
		090				22	990	900	2022	1046	1,29	58,30	15,40	-	1577	1814
277	108	040	XX	YY	00	24	1080	400	1143	607	1,24	29,04	8,88	-	1133	1303
		050				24	1080	500	1364	720	1,25	36,00	10,32	-	1244	1431
		060				24	1080	600	1580	830	1,26	42,96	12,00	-	1360	1564
		070				24	1080	700	1791	936	1,27	49,92	13,68	-	1472	1693
		080				24	1080	800	1999	1040	1,28	56,88	15,12	-	1588	1826
		090				24	1080	900	2206	1141	1,29	63,60	16,80	-	1703	1958

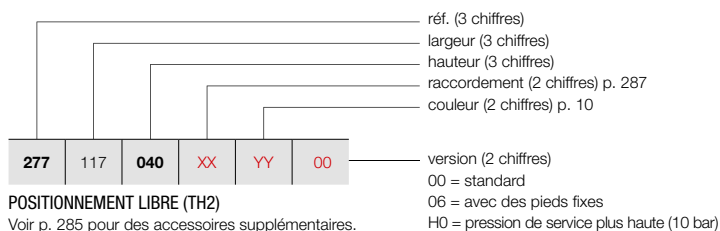
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

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

TULIPA HORIZONTAL (TH2)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2)

Voir p. 285 pour des accessoires supplémentaires.



TH2

GROUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 HORIZONTAL TH2 : 277																
277	117	040	XX	YY	00	26	1170	400	1238	657	1,24	31,46	9,62	-	1211	1393
		050				26	1170	500	1478	780	1,25	39,00	11,18	-	1333	1533
		060				26	1170	600	1711	899	1,26	46,54	13,00	-	1457	1676
		070				26	1170	700	1940	1014	1,27	54,08	14,82	-	1580	1817
		080				26	1170	800	2166	1126	1,28	61,62	16,38	-	1705	1961
		090				26	1170	900	2390	1237	1,29	68,90	18,20	-	1828	2102
277	126	040	XX	YY	00	28	1260	400	1333	708	1,24	33,88	10,36	-	1290	1484
		050				28	1260	500	1592	841	1,25	42,00	12,04	-	1419	1632
		060				28	1260	600	1843	968	1,26	50,12	14,00	-	1554	1787
		070				28	1260	700	2089	1092	1,27	58,24	15,96	-	1689	1942
		080				28	1260	800	2332	1213	1,28	66,36	17,64	-	1821	2094
		090				28	1260	900	2573	1331	1,29	74,20	19,60	-	1955	2248
277	144	040	XX	YY	00	32	1440	400	1524	809	1,24	38,72	11,84	-	1450	1668
		050				32	1440	500	1819	961	1,25	48,00	13,76	-	1598	1838
		060				32	1440	600	2106	1106	1,26	57,28	16,00	-	1752	2015
		070				32	1440	700	2388	1248	1,27	66,56	18,24	-	1906	2192
		080				32	1440	800	2666	1386	1,28	75,84	20,16	-	2060	2369
		090				32	1440	900	2941	1522	1,29	84,80	22,40	-	2212	2544
277	162	040	XX	YY	00	36	1620	400	1714	910	1,24	43,56	13,32	-	1609	1850
		050				36	1620	500	2047	1081	1,25	54,00	15,48	-	1782	2049
		060				36	1620	600	2370	1245	1,26	64,44	18,00	-	1949	2241
		070				36	1620	700	2686	1404	1,27	74,88	20,52	-	2124	2443
		080				36	1620	800	2999	1560	1,28	85,32	22,68	-	2297	2642
		090				36	1620	900	3309	1712	1,29	95,40	25,20	-	2465	2835
277	180	040	XX	YY	00	40	1800	400	1905	1011	1,24	48,40	14,80	-	1769	2034
		050				40	1800	500	2274	1201	1,25	60,00	17,20	-	1959	2253
		060				40	1800	600	2633	1383	1,26	71,60	20,00	-	2147	2469
		070				40	1800	700	2985	1560	1,27	83,20	22,80	-	2341	2692
		080				40	1800	800	3332	1733	1,28	94,80	25,20	-	2532	2912
		090				40	1800	900	3676	1902	1,29	106,00	28,00	-	2718	3126
277	198	040	XX	YY	00	44	1980	400	2095	1112	1,24	53,24	16,28	-	1928	2217
		050				44	1980	500	2501	1321	1,25	66,00	18,92	-	2136	2456
		060				44	1980	600	2896	1521	1,26	78,76	22,00	-	2349	2701
		070				44	1980	700	3283	1716	1,27	91,52	25,08	-	2555	2938
		080				44	1980	800	3665	1906	1,28	104,28	27,72	-	2769	3184
		090				44	1980	900	4044	2092	1,29	116,60	30,80	-	2980	3427
277	216	040	XX	YY	00	48	2160	400	2286	1213	1,24	58,08	17,76	-	2085	2398
		050				48	2160	500	2729	1441	1,25	72,00	20,64	-	2316	2663
		060				48	2160	600	3159	1660	1,26	85,92	24,00	-	2544	2926
		070				48	2160	700	3582	1872	1,27	99,84	27,36	-	2773	3189
		080				48	2160	800	3998	2079	1,28	113,76	30,24	-	2998	3448
		090				48	2160	900	4412	2283	1,29	127,20	33,60	-	3229	3713

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

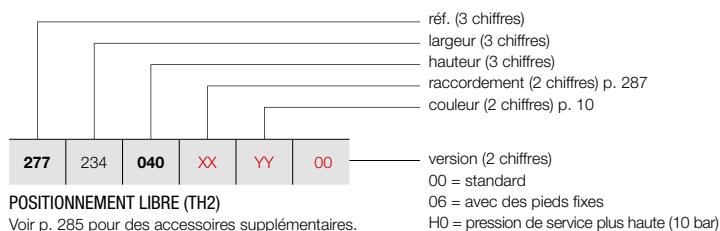
TULIPA HORIZONTAL (TH2)



TH2

COMMENT COMMANDER TULIPA HORIZONTAL

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






GRUPE DE PRODUIT: STEEL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA 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 HORIZONTAL TH2 : 277																
277	234	040	XX	YY	00	52	2340	400	2476	1314	1,24	62,92	19,24	-	2249	2586
		52				2340	500	2956	1561	1,25	78,00	22,36	-	2497	2872	
		52				2340	600	3423	1798	1,26	93,08	26,00	-	2742	3153	
		52				2340	700	3880	2028	1,27	108,16	29,64	-	2992	3441	
		52				2340	800	4332	2253	1,28	123,24	32,76	-	3238	3724	
		52				2340	900	4779	2473	1,29	137,80	36,40	-	3483	4005	
277	252	040	XX	YY	00	56	2520	400	2667	1416	1,24	67,76	20,72	-	2405	2766
		56				2520	500	3184	1681	1,25	84,00	24,08	-	2675	3076	
		56				2520	600	3686	1937	1,26	100,24	28,00	-	2940	3381	
		56				2520	700	4179	2184	1,27	116,48	31,92	-	3207	3688	
		56				2520	800	4665	2426	1,28	132,72	35,28	-	3473	3994	
		56				2520	900	5147	2663	1,29	148,40	39,20	-	3738	4299	
277	270	040	XX	YY	00	60	2700	400	2857	1516	1,24	72,60	22,20	-	2568	2953
		60				2700	500	3411	1801	1,25	90,00	25,80	-	2850	3278	
		60				2700	600	3949	2075	1,26	107,40	30,00	-	3137	3608	
		60				2700	700	4477	2340	1,27	124,80	34,20	-	3419	3932	
		60				2700	800	4998	2599	1,28	142,20	37,80	-	3709	4265	
277	288	040	XX	YY	00	64	2880	400	3048	1618	1,24	77,44	23,68	-	2726	3135
		64				2880	500	3638	1921	1,25	96,00	27,52	-	3029	3483	
		64				2880	600	4212	2213	1,26	114,56	32,00	-	3336	3836	
		64				2880	700	4776	2496	1,27	133,12	36,48	-	3641	4187	
277	306	040	XX	YY	00	68	3060	400	3238	1719	1,24	82,28	25,16	-	2887	3320
		68				3060	500	3866	2042	1,25	102,00	29,24	-	3211	3693	
		68				3060	600	4476	2352	1,26	121,72	34,00	-	3534	4064	
		68				3060	700	5074	2652	1,27	141,44	38,76	-	3857	4436	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs



Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

POSITIONNEMENT LIBRE / PIEDS DE SUPPORT		COULEUR	N°. D'ART.	€
PIEDS DE SUPPORT 	TV1 / TV2 / TH1 / TH2			
		RAL 9016	1181 007 0000 9016	107
		COULEUR	1181 007 0000 XXXX	123
<ul style="list-style-type: none"> les radiateurs en positionnement libre dans la couleur RAL 9016 et Pergamon: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H = 150 mm) et 2 rosettes dans la couleur concernée. les radiateurs dans les autres couleurs: 1 fixation latérale séparée, 2 pieds (H=150 mm) dans la couleur du radiateur et 2 rosettes chromées. pas possible pour des radiateurs ≥ 1800 mm 				
SET ATTACHES PLAFOND TÉLESCOPIQUES 	TV1 / TV2 / TH1 / TH2			
		RAL 9016	1181 009 0000 9016	107 / set
		COULEUR	1181 009 0000 XXXX	123 / set
<ul style="list-style-type: none"> Attaches plafond télescopiques: indiquez la distance plafond-radiateur (= B). Largeur: min. 151 mm, max. 225 mm. 				
POSITIONNEMENT LIBRE PIEDS FIXES / ATTACHE LATÉRALE 	TV1 / TH1			
		RAL 9016	*	78 / pièce
		COULEUR	*	90 / pièce
	TV2 / TH2			
		RAL 9016	*	155 / pièce
		COULEUR	*	178 / pièce
<ul style="list-style-type: none"> La partie supérieure du pied fait partie du radiateur = tube allongé, 3ième tube de gauche et de droite nombre de tubes: ≤ 1440 mm: 2 pieds 1620 mm - 3060 mm: 4 pieds Attache latérale: min. 50 mm, max. 200 mm (facile à raccourcir) Positionnement libre pas possible pour les raccords suivants (collecteur haut): SL, SR, 45, 26, 37, 36. Si vous placez des pieds sous un radiateur, il faut vérifier si cela est possible en combinaison avec le placement d'une vanne de la gamme Vasco, pour cette configuration spécifique. * Veuillez indiquer le code 06 chez «Finition» (pied fixe/attache latérale inclus dans le prix). 				

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		TV1 / TV2		
		BLANC	11911630102	52
TÊTE THERMOSTATIQUE		TV1 / TV2		
		CHROMÉ	11911631102	72

GROUPE DE PRODUIT: ACC

ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES		TV1 / TV2 / TH1 / TH2			
		500 mm	CHROMÉ	1183 269 0000 0099	160
		500 mm	RAL 9016	1183 269 0000 9016	160
		500 mm	RAL 9005 ^M	1183 269 0000 9005	160
• h = 55 mm; b = 500 mm; d = 58 mm; a = 43 mm;					

- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 58 mm; a = 43 mm;

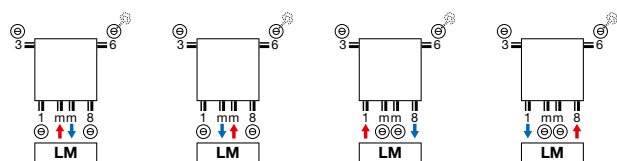
^{IM} noir mat

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

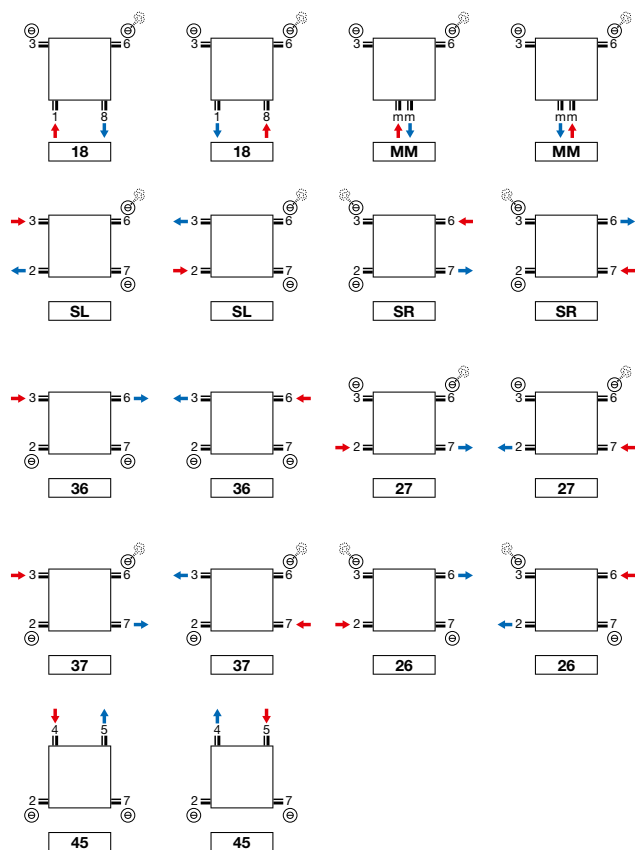
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.

TULIPA VERTICAL: TV1 / TV2 (STOCK)



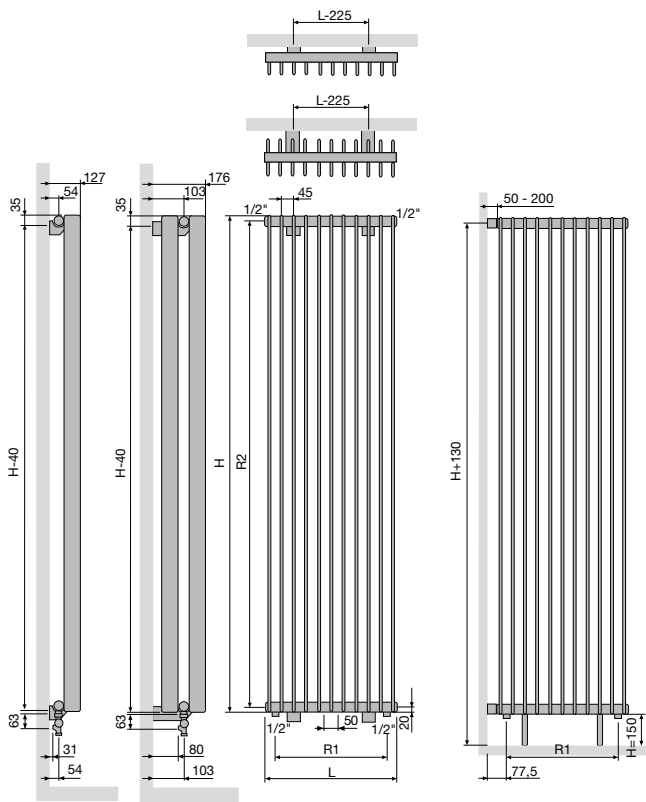
TULIPA: TV1 / TV2 / TH1 / TH2 (NON-STOCK)



- Tulipa 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

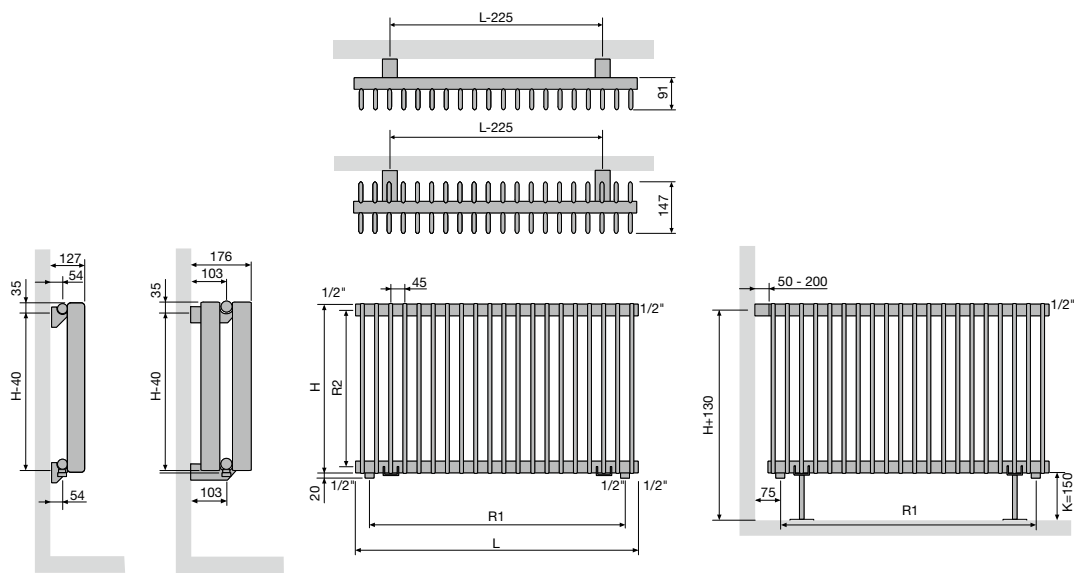
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

TULIPA VERTICAL (TV1, TV2)

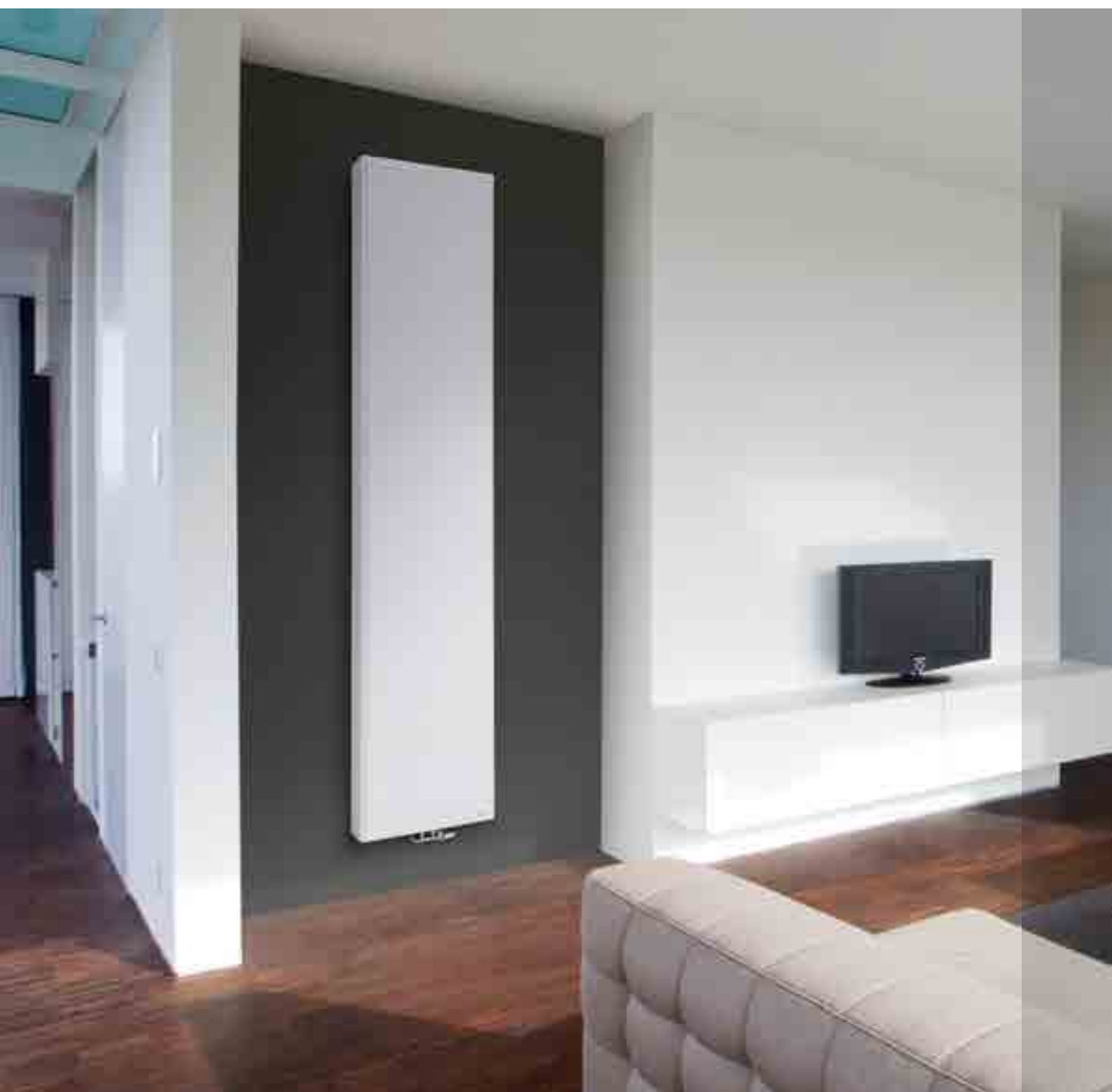


	TV1 / TV2										
Largeur (L)	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170
Pas entre les raccords par le bas (R1)			360	450	540	630	720	810	900	990	1080
Hauteur (H)	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	960	1160	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560	2760	2960
Pas entre les fixations	H-40										

TULIPA HORIZONTAL (TH1, TH2)



																			TH1 / TH2
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 (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)	365	465	565	665	765	865													
Pas entre les fixations H-40																			





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	292
FLAT-V-LINE	298
FLAT-PLINT-LINE	300

FLATLINE (T21S, T22, T33)



NOUVEAU

La grille supérieure du FlatLine arborera maintenant 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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 305

RACCORDEMENT

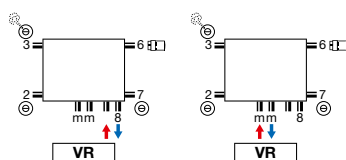
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 360)
- 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



Autres possibilités de raccordement, voir p. 304 Autres accessoires, voir p. 303



n°. d'art. 1182 300 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 373



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)

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

2140040F

FLATLINE (T21S)



T21S

GROUPE DE PRODUIT: PANEL

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. 366 (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)

2230100F

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

GRUPE DE PRODUIT: PANEL

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. 366 (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

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

2230100F

GROUPE DE PRODUIT: PANEL

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. 366 (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 PRODUIT: PANEL

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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER FLATLINE T33

Délai de livraison 10 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

3330100F

réf. (8 caractères)
voir tableau ci-dessous

FLATLINE (T33)



T33

GRUPE DE PRODUIT: PANEL

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. 366 (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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 305

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. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanné intégrée
- Raccordements: 4x1/2" (1-8-4-5) (filet intérieur), 2x3/4" Euroconus (50mm centre dessous)

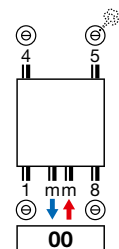


FLAT-V-LINE

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. 303
prix € 134

Autres possibilités de raccordement, voir p. 304 Autres accessoires, voir p. 303



n°. d'art. 1182 302 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 373



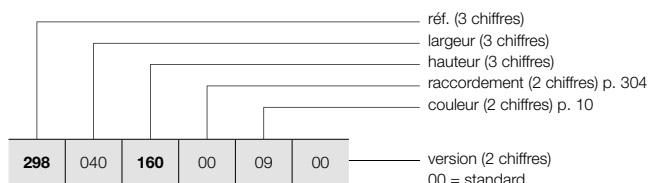
blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52



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)



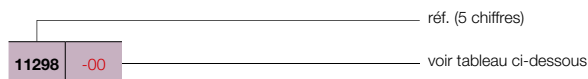
T21S



T22

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK FLAT-V-LINE

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



GRUPE DE PRODUIT: PANEL

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
		180				-	400	1800	1120	562	1,35	39,34	7,15	-	1581	11298-01
		200				-	400	2000	1198	598	1,36	43,34	7,93	-	1670	11298-02
		220				-	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	-
		180				-	500	1800	1400	703	1,35	49,18	8,94	-	1913	11298-03
		200				-	500	2000	1498	748	1,36	54,18	9,91	-	1999	11298-04
		220				-	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	-
		180				-	600	1800	1680	843	1,35	59,02	10,73	-	2240	11298-05
		200				-	600	2000	1798	898	1,36	65,02	11,89	-	2332	11298-06
		220				-	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	-
		180				-	700	1800	1960	984	1,35	68,85	12,52	-	2572	-
		200				-	700	2000	2097	1047	1,36	75,85	13,87	-	2660	-
		220				-	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	-
		180				-	800	1800	2240	1124	1,35	78,69	14,30	-	2902	-
		200				-	800	2000	2397	1197	1,36	86,69	15,86	-	3024	-
		220				-	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	-
		180				-	400	1800	1394	668	1,44	43,79	7,15	-	1855	11299-01
		200				-	400	2000	1509	708	1,48	47,72	7,93	-	1969	11299-02
		220				-	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	-
		180				-	500	1800	1743	836	1,44	54,74	8,94	-	2293	11299-03
		200				-	500	2000	1886	886	1,48	59,65	9,91	-	2402	11299-04
		220				-	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	-
		180				-	600	1800	2092	1003	1,44	65,69	10,73	-	2709	11299-05
		200				-	600	2000	2263	1063	1,48	71,58	11,89	-	2814	11299-06
		220				-	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	-
		180				-	700	1800	2440	1170	1,44	76,64	12,52	-	3076	11299-07
		200				-	700	2000	2640	1240	1,48	83,51	13,87	-	3185	11299-08
		220				-	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	-
		180				-	800	1800	2789	1337	1,44	87,58	14,30	-	3557	-
		200				-	800	2000	3018	1417	1,48	95,44	15,86	-	3690	11299-09
		220				-	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 306

RACCORDEMENT

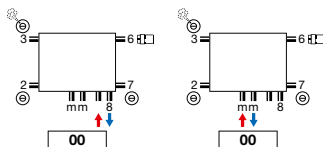
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 358)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 360)
- 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. 304



n°. d'art. 1182 300 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 373



blanc
n°. d'art. 11911630102
prix € 52

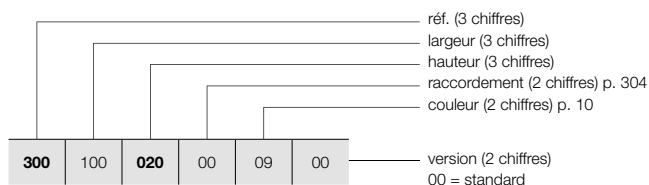


chromé
n°. d'art. 11911631102
prix € 72



COMMENT COMMANDER FLAT-PLINT-LINE

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

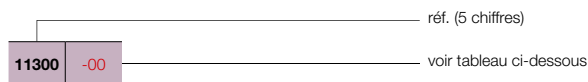


FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES

Voir p. 302 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 PRODUIT: PANEL

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

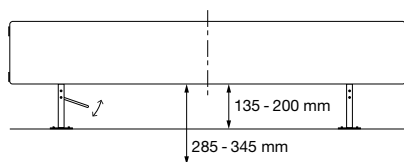
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS PANNEAUX FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP



POSITIONNEMENT LIBRE	LARGEUR DU RADIATEUR		N°. D'ART.	€
FIXATIONS MURALES	FLAT-PLINT-LINE			
	< 1600 mm (set de 2 pièces)		1189 002 0200 0000	19
	1600-2400 mm (set de 3 pièces)		1189 003 0200 0000	28
	> 2400 mm (set de 4 pièces)		1189 004 0200 0000	36
PIEDS TÉLÉSCOPIQUES	FLAT-PLINT-LINE			
	≤ 1200 mm (set de 2 pièces)	chappe (hauteur 285 - 345 mm)	1189 122 0000 0000	163
		sol fini (hauteur 135 - 200 mm)	1189 112 0000 0000	163
	> 1200 mm (set de 3 pièces)	chappe (hauteur 285 - 345 mm)	1189 123 0000 0000	217
		sol fini (hauteur 135 - 200 mm)	1189 113 0000 0000	217






FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIEURS PANNEAUX ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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 PRODUIT: ACC

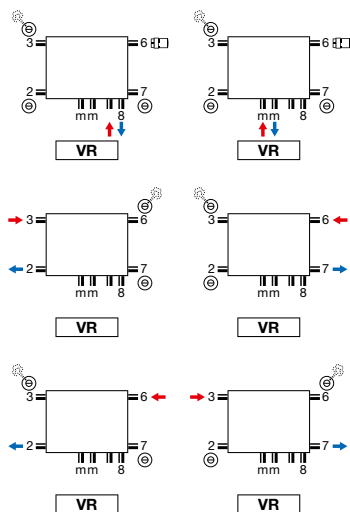
ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES (LR)		FLATLINE		
		500 mm	CHROMÉ 11911988050	134
		600 mm	CHROMÉ 11911988060	140
		700 mm	CHROMÉ 11911988070	148
		800 mm	CHROMÉ 11911988080	153
PORTE-SERVIETTES (MM) SUR CONSULTATION		FLATLINE		
		700 mm	CHROMÉ 11911989070	153
PORTE-SERVIETTES		FLAT-V-LINE		
		400 mm	CHROMÉ 1183 252 0000 0099	125
		500 mm	CHROMÉ 1183 253 0000 0099	134
		600 mm	CHROMÉ 1183 254 0000 0099	140
		700 mm	CHROMÉ 1183 255 0000 0099	148
		800 mm	CHROMÉ 1183 256 0000 0099	153

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

Articles en stock.

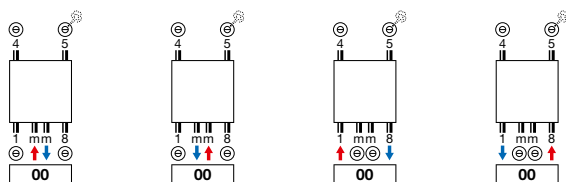
VASCO

FLATLINE: T21S / T22 / T33



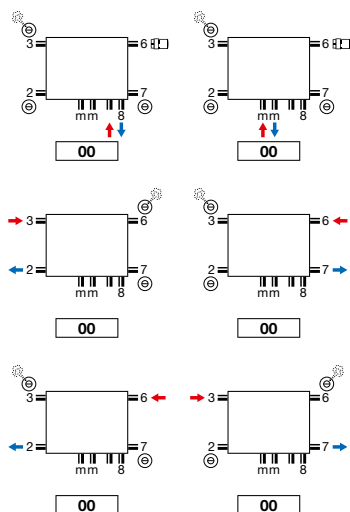
- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccordements, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 360)

FLAT-V-LINE: T21S / T22



- Raccordement en haut pas possible.

FLAT-PLINT-LINE: T22 / T33

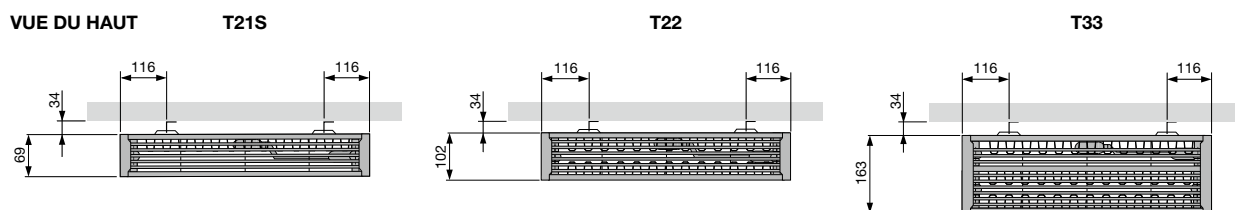


- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccordements, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 360)

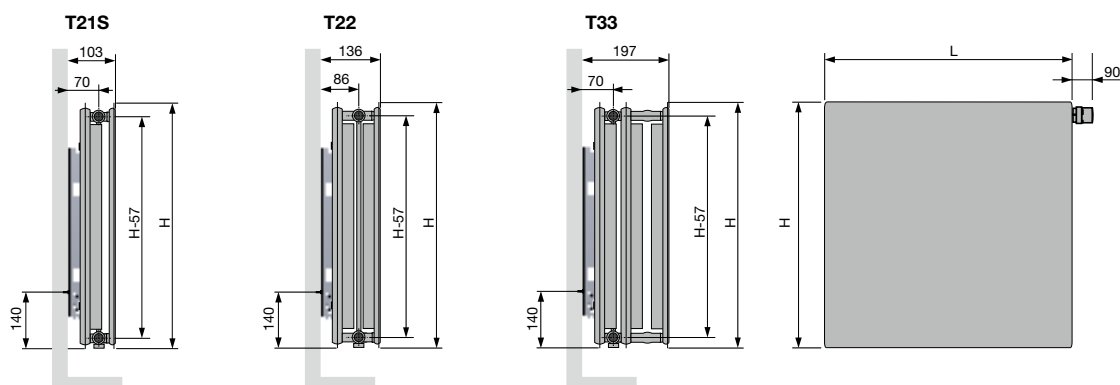
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

FLATLINE (T21S, T22, T33)

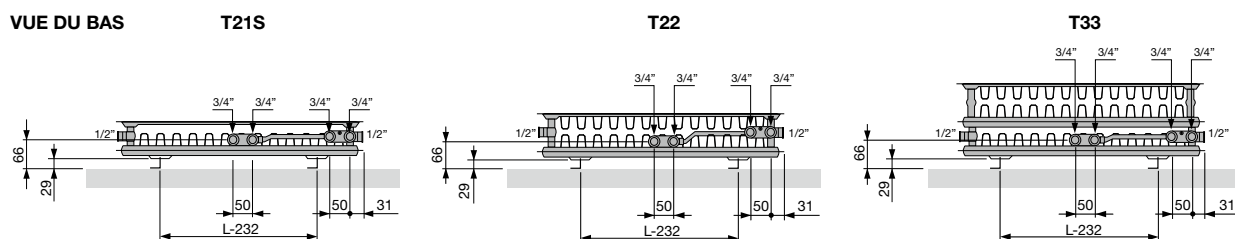
VUE DU HAUT



VUE LATÉRALE

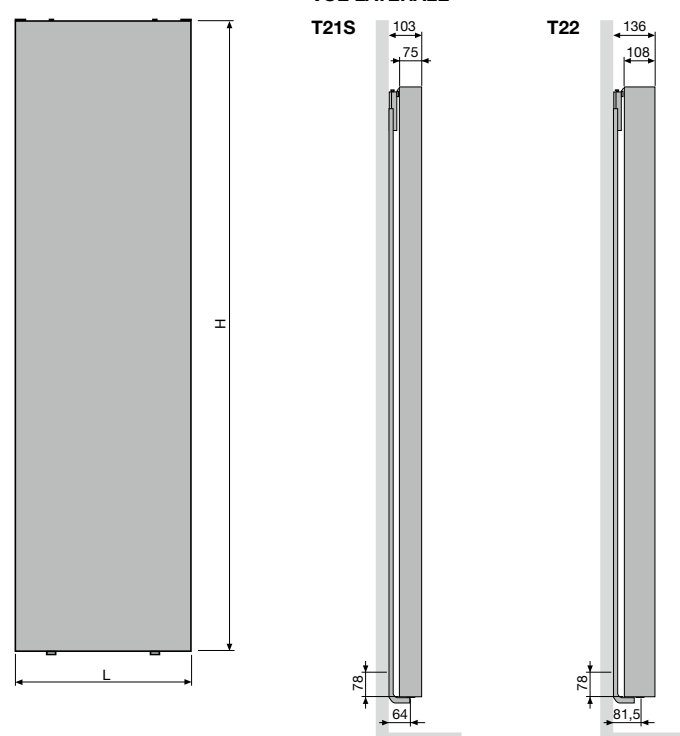


VUE DU BAS



FLAT-V-LINE (T21S / T22)

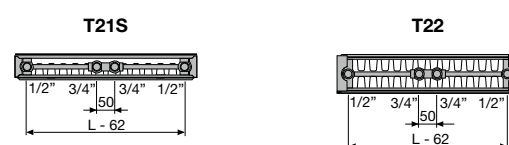
VUE LATÉRALE



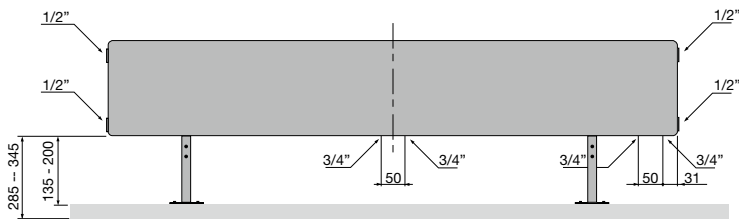
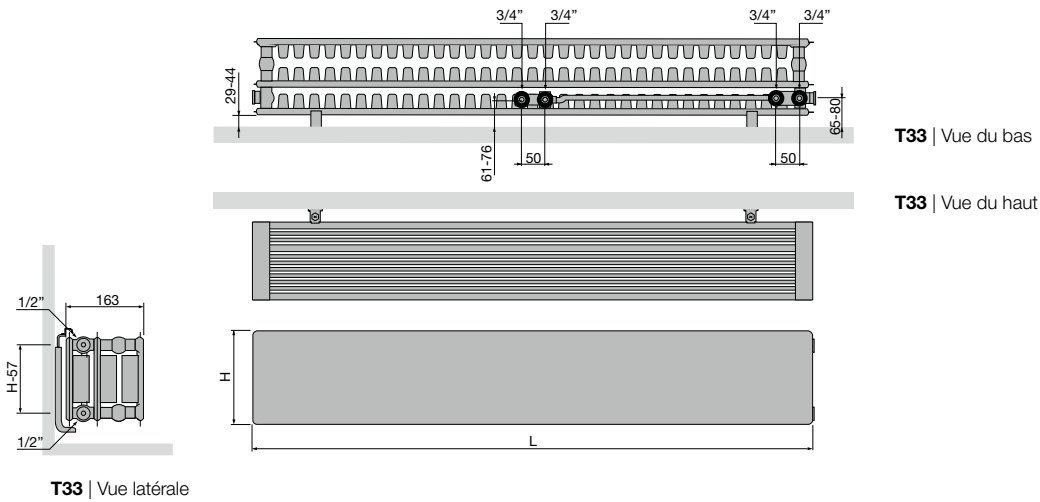
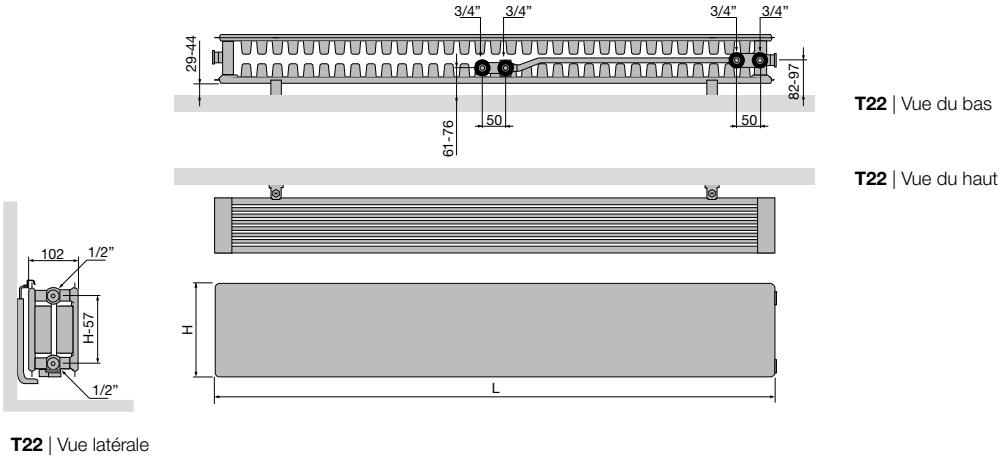
VUE DU HAUT



VUE DU BAS

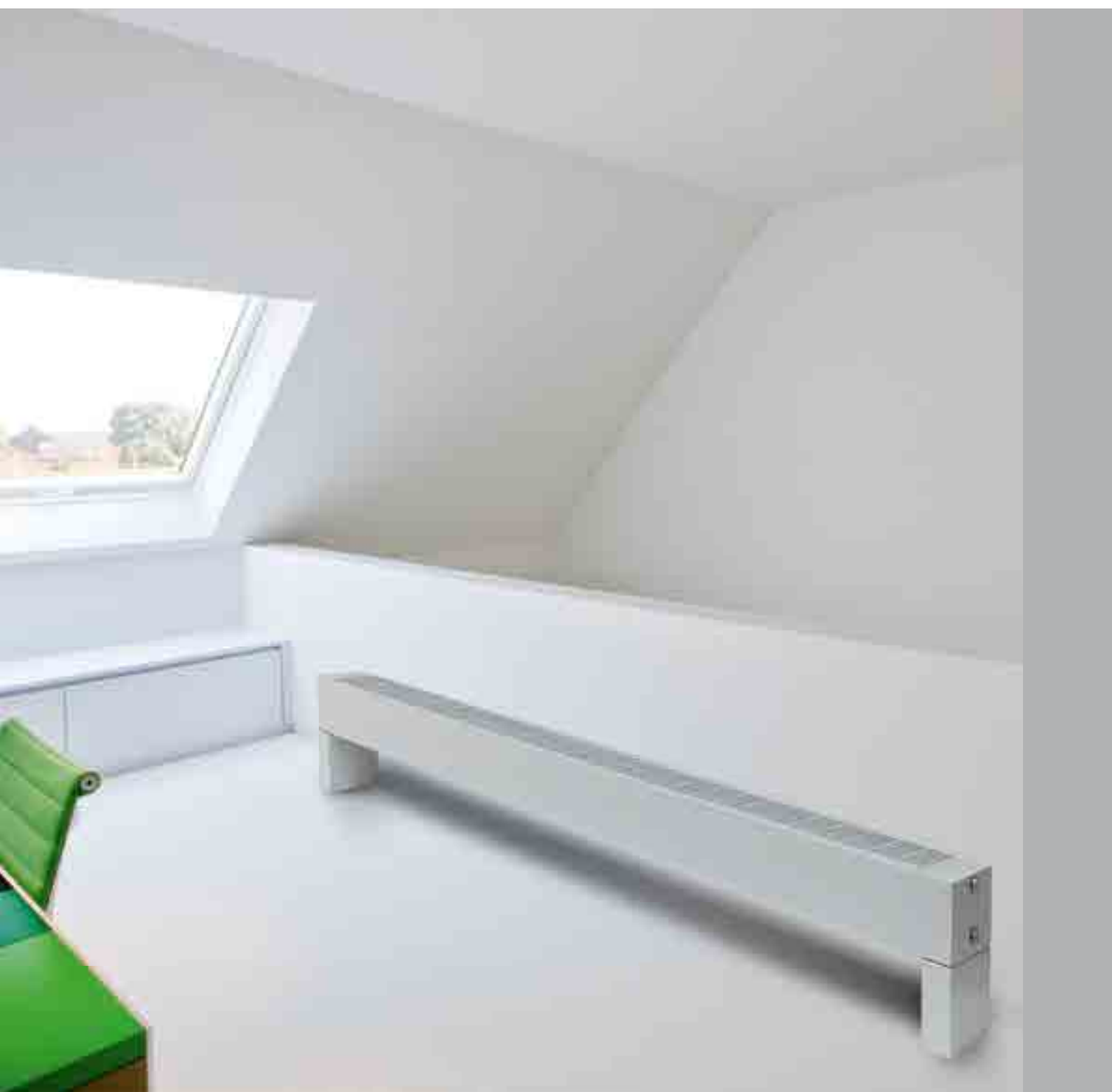


FLAT-PLINT-LINE (T22 / T33)





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

310



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).
- Types P1, P2 et P3 sont aussi disponibles avec un banc (les planches en bois pour le banc ne sont pas livrées par Vasco).
- 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.
- Primula est disponible avec un écran WVO de 1,5 mm en tôle d'acier. L'écran WVO est livré séparément et peut facilement être monté sur la plinthe. L'écran WVO diminue la perte de chaleur par la fenêtre.

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: 120°C

ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 335

RACCORDEMENT

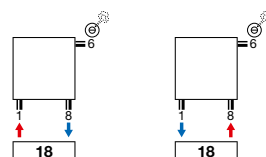
- ✓ Un seul raccordement pour un système monotube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✓ Un seul raccordement pour un système bitube (radiateur à commander spécialement) **(sur demande)** (voir p. 359)
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 358)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

PRIMULA

Confort de chauffage agrément 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)



SUPPORT BANC EN OPTION

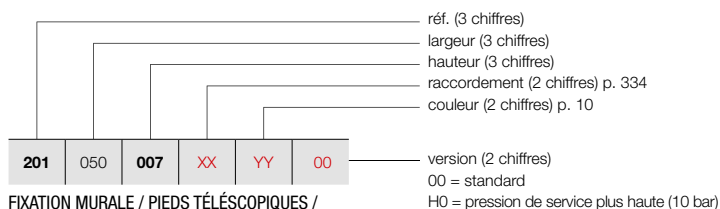


Autres possibilités de raccordement, voir p. 334 Voir p. 333



COMMENT COMMANDER P1/80

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/80)



P1

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO 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	122	421	140
201	060	007	XX	YY	00	-	600	70	243	121	1,36	3,68	0,79	-	379	132	436	152
201	070	007	XX	YY	00	-	700	70	284	142	1,36	4,29	0,92	-	396	139	455	160
201	080	007	XX	YY	00	-	800	70	324	162	1,36	4,90	1,05	-	416	146	478	168
201	090	007	XX	YY	00	-	900	70	365	182	1,36	5,52	1,18	-	432	151	497	174
201	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	405	202	1,36	6,13	1,31	-	450	159	518	183
201	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	446	223	1,36	6,74	1,44	-	465	170	535	196
201	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	486	243	1,36	7,36	1,57	-	484	175	557	201
201	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	567	283	1,36	8,58	1,83	-	516	189	593	217
201	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	648	323	1,36	9,81	2,10	-	550	207	633	238
201	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	729	364	1,36	11,03	2,36	-	586	221	674	254
201	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	810	404	1,36	12,26	2,62	-	618	233	711	268
201	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	891	445	1,36	13,49	2,88	-	653	252	751	290
201	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	972	485	1,36	14,71	3,14	-	689	268	792	308
201	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	1053	526	1,36	15,94	3,41	-	721	282	829	324
201	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	1134	566	1,36	17,16	3,67	-	759	296	873	340
201	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	1215	607	1,36	18,39	3,93	-	786	313	904	360
201	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	1337	667	1,36	20,23	4,32	-	840	335	966	385
201	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	1458	728	1,36	22,07	4,72	-	891	361	1025	415
201	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	1580	789	1,36	23,91	5,11	-	944	380	1086	437

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

PRIMULA P1 (P1/130)



P1

COMMENT COMMANDER P1/130
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

260

050

007

XX

YY

00

réf. (3 chiffres)

largeur (3 chiffres)

hauteur (3 chiffres)

raccordement (2 chiffres) p. 334

couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)

00 = standard

02 = grille banc

H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

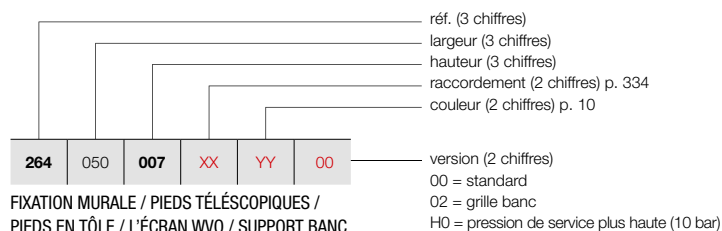
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P1/130 : 260																		
260	050	007	XX	YY	00	-	500	70	312	156	1,36	4,33	0,88	-	486	122	559	140
260	060	007	XX	YY	00	-	600	70	374	187	1,36	5,19	1,05	-	514	132	591	152
260	070	007	XX	YY	00	-	700	70	437	218	1,36	6,06	1,23	-	539	139	620	160
260	080	007	XX	YY	00	-	800	70	499	249	1,36	6,92	1,40	-	565	146	650	168
260	090	007	XX	YY	00	-	900	70	562	281	1,36	7,79	1,58	-	594	151	683	174
260	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	624	312	1,36	8,65	1,75	-	618	159	711	183
260	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	686	342	1,36	9,52	1,93	-	646	170	743	196
260	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	749	374	1,36	10,38	2,10	-	673	175	774	201
260	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	874	436	1,36	12,11	2,45	-	727	189	836	217
260	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	998	498	1,36	13,84	2,80	-	778	207	895	238
260	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	1123	561	1,36	15,57	3,15	-	835	221	960	254
260	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	1248	623	1,36	17,30	3,50	-	888	233	1021	268
260	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	1373	685	1,36	19,03	3,85	-	942	252	1083	290
260	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	1498	748	1,36	20,76	4,20	-	995	268	1144	308
260	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	1622	810	1,36	22,49	4,55	-	1048	282	1205	324
260	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	1747	872	1,36	24,22	4,90	-	1099	296	1264	340
260	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	1872	935	1,36	25,95	5,25	-	1153	313	1326	360
260	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	2059	1028	1,36	28,55	5,78	-	1232	335	1417	385
260	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	2246	1121	1,36	31,14	6,30	-	1314	361	1511	415
260	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	2434	1215	1,36	33,74	6,83	-	1396	380	1605	437

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/180)



P1

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)		prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P1/180 : 264														
264 050 007 XX YY 00	-	500	70	422	212	1,35	5,70	1,05	-		646	122	743	140
264 060 007 XX YY 00	-	600	70	506	254	1,35	6,84	1,26	-		689	132	792	152
264 070 007 XX YY 00	-	700	70	590	296	1,35	7,98	1,47	-		728	139	837	160
264 080 007 XX YY 00	-	800	70	674	338	1,35	9,12	1,68	-		769	146	884	168
264 090 007 XX YY 00	-	900	70	759	381	1,35	10,26	1,89	-		812	151	934	174
264 100 007 XX YY 00	-	1000	70	843	423	1,35	11,40	2,10	-		851	159	979	183
264 110 007 XX YY 00	-	1100	70	927	465	1,35	12,54	2,31	-		895	170	1029	196
264 120 007 XX YY 00	-	1200	70	1012	508	1,35	13,68	2,52	-		936	175	1076	201
264 140 007 XX YY 00	-	1400	70	1180	592	1,35	15,96	2,94	-		1023	189	1176	217
264 160 007 XX YY 00	-	1600	70	1349	677	1,35	18,24	3,36	-		1103	207	1268	238
264 180 007 XX YY 00	-	1800	70	1517	761	1,35	20,52	3,78	-		1187	221	1365	254
264 200 007 XX YY 00	-	2000	70	1686	846	1,35	22,80	4,20	-		1270	233	1461	268
264 220 007 XX YY 00	-	2200	70	1855	931	1,35	25,08	4,62	-		1358	252	1562	290
264 240 007 XX YY 00	-	2400	70	2023	1015	1,35	27,36	5,04	-		1437	268	1653	308
264 260 007 XX YY 00	-	2600	70	2192	1100	1,35	29,64	5,46	-		1520	282	1748	324
264 280 007 XX YY 00	-	2800	70	2360	1184	1,35	31,92	5,88	-		1604	296	1845	340
264 300 007 XX YY 00	-	3000	70	2529	1269	1,35	34,20	6,30	-		1688	313	1941	360
264 330 007 XX YY 00	-	3300	70	2782	1396	1,35	37,62	6,93	-		1813	335	2085	385
264 360 007 XX YY 00	-	3600	70	3035	1523	1,35	41,04	7,56	-		1940	361	2231	415
264 390 007 XX YY 00	-	3900	70	3288	1650	1,35	44,46	8,19	-		2065	380	2375	437

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

PRIMULA P1 (P1/230)



P1

COMMENT COMMANDER P1/230
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

268

050

007

XX

YY

00

réf. (3 chiffres)

largeur (3 chiffres)

hauteur (3 chiffres)

raccordement (2 chiffres) p. 334

couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)

00 = standard

02 = grille banc

H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

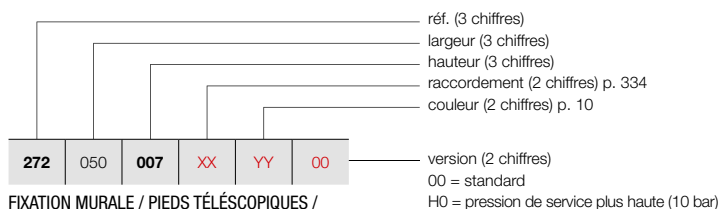
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P1/230 : 268																		
268	050	007	XX	YY	00	-	500	70	523	258	1,38	6,90	1,20	-	822	122	945	140
268	060	007	XX	YY	00	-	600	70	627	310	1,38	8,28	1,44	-	878	132	1010	152
268	070	007	XX	YY	00	-	700	70	732	362	1,38	9,66	1,68	-	934	139	1074	160
268	080	007	XX	YY	00	-	800	70	836	413	1,38	11,04	1,92	-	989	146	1137	168
268	090	007	XX	YY	00	-	900	70	941	465	1,38	12,42	2,16	-	1042	151	1198	174
268	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	1045	516	1,38	13,80	2,40	-	1098	159	1263	183
268	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	1150	568	1,38	15,18	2,64	-	1152	170	1325	196
268	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	1254	620	1,38	16,56	2,88	-	1211	175	1393	201
268	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	1463	723	1,38	19,32	3,36	-	1321	189	1519	217
268	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	1672	826	1,38	22,08	3,84	-	1432	207	1647	238
268	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	1881	929	1,38	24,84	4,32	-	1544	221	1776	254
268	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	2090	1033	1,38	27,60	4,80	-	1653	233	1901	268
268	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	2299	1136	1,38	30,36	5,28	-	1760	252	2024	290
268	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	2508	1239	1,38	33,12	5,76	-	1872	268	2153	308
268	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	2717	1343	1,38	35,88	6,24	-	1983	282	2280	324
268	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	2926	1446	1,38	38,64	6,72	-	2096	296	2410	340
268	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	3135	1549	1,38	41,40	7,20	-	2205	313	2536	360
268	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	3449	1704	1,38	45,54	7,92	-	2371	335	2727	385
268	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	3762	1859	1,38	49,68	8,64	-	2539	361	2920	415
268	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	4076	2014	1,38	53,82	9,36	-	2704	380	3110	437

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/280)



P1

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P1/280 : 272														
272 050 007 XX YY 00	-	500	70	630	315	1,36	8,00	1,40	-		1008	122	1159	140
272 060 007 XX YY 00	-	600	70	756	377	1,36	9,60	1,68	-		1076	132	1237	152
272 070 007 XX YY 00	-	700	70	882	440	1,36	11,20	1,96	-		1142	139	1313	160
272 080 007 XX YY 00	-	800	70	1008	503	1,36	12,80	2,24	-		1212	146	1394	168
272 090 007 XX YY 00	-	900	70	1134	566	1,36	14,40	2,52	-		1281	151	1473	174
272 100 007 XX YY 00	-	1000	70	1260	629	1,36	16,00	2,80	-		1348	159	1550	183
272 110 007 XX YY 00	-	1100	70	1386	692	1,36	17,60	3,08	-		1415	170	1627	196
272 120 007 XX YY 00	-	1200	70	1512	755	1,36	19,20	3,36	-		1482	175	1704	201
272 140 007 XX YY 00	-	1400	70	1764	881	1,36	22,40	3,92	-		1619	189	1862	217
272 160 007 XX YY 00	-	1600	70	2016	1006	1,36	25,60	4,48	-		1755	207	2018	238
272 180 007 XX YY 00	-	1800	70	2268	1132	1,36	28,80	5,04	-		1891	221	2175	254
272 200 007 XX YY 00	-	2000	70	2520	1258	1,36	32,00	5,60	-		2027	233	2331	268
272 220 007 XX YY 00	-	2200	70	2772	1384	1,36	35,20	6,16	-		2163	252	2487	290
272 240 007 XX YY 00	-	2400	70	3024	1510	1,36	38,40	6,72	-		2297	268	2642	308
272 260 007 XX YY 00	-	2600	70	3276	1635	1,36	41,60	7,28	-		2435	282	2800	324
272 280 007 XX YY 00	-	2800	70	3528	1761	1,36	44,80	7,84	-		2570	296	2956	340
272 300 007 XX YY 00	-	3000	70	3780	1887	1,36	48,00	8,40	-		2705	313	3111	360
272 330 007 XX YY 00	-	3300	70	4158	2076	1,36	52,80	9,24	-		2910	335	3347	385
272 360 007 XX YY 00	-	3600	70	4536	2264	1,36	57,60	10,08	-		3114	361	3581	415
272 390 007 XX YY 00	-	3900	70	4914	2453	1,36	62,40	10,92	-		3315	380	3812	437

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

PRIMULA P2 (P2/80)



P2

COMMENT COMMANDER P2/80
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

202050014XXYY00

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)
00 = standard
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

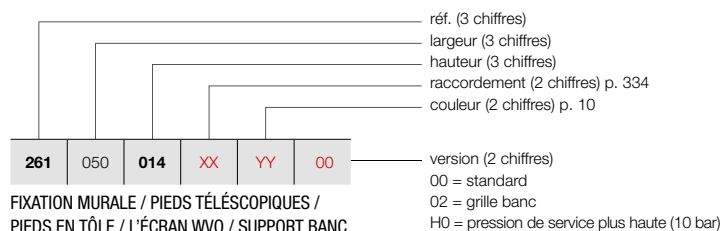
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS				
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P2/80 : 202																		
202	050	014	XX	YY	00	-	500	140	304	153	1,35	5,73	1,46	-	428	135	492	155
202	060	014	XX	YY	00	-	600	140	365	183	1,35	6,88	1,75	-	451	143	519	164
202	070	014	XX	YY	00	-	700	140	426	214	1,35	8,02	2,04	-	477	150	549	173
202	080	014	XX	YY	00	-	800	140	486	244	1,35	9,17	2,33	-	504	159	580	183
202	090	014	XX	YY	00	-	900	140	547	274	1,35	10,31	2,62	-	528	171	607	197
202	100	014	XX	YY	00	-	1000	140	608	305	1,35	11,46	2,91	-	553	179	636	206
202	110	014	XX	YY	00	-	1100	140	669	336	1,35	12,61	3,20	-	579	186	666	214
202	120	014	XX	YY	00	-	1200	140	730	366	1,35	13,75	3,49	-	604	197	695	227
202	140	014	XX	YY	00	-	1400	140	851	427	1,35	16,04	4,07	-	657	218	756	251
202	160	014	XX	YY	00	-	1600	140	973	488	1,35	18,34	4,66	-	706	232	812	267
202	180	014	XX	YY	00	-	1800	140	1094	549	1,35	20,63	5,24	-	761	254	875	292
202	200	014	XX	YY	00	-	2000	140	1216	610	1,35	22,92	5,82	-	810	272	932	313
202	220	014	XX	YY	00	-	2200	140	1338	671	1,35	25,21	6,40	-	860	291	989	335
202	240	014	XX	YY	00	-	2400	140	1459	732	1,35	27,50	6,98	-	910	311	1047	358
202	260	014	XX	YY	00	-	2600	140	1581	793	1,35	29,80	7,57	-	961	326	1105	375
202	280	014	XX	YY	00	-	2800	140	1702	854	1,35	32,09	8,15	-	1010	347	1162	399
202	300	014	XX	YY	00	-	3000	140	1824	915	1,35	34,38	8,73	-	1064	366	1224	421
202	330	014	XX	YY	00	-	3300	140	2006	1007	1,35	37,82	9,60	-	1138	392	1309	451
202	360	014	XX	YY	00	-	3600	140	2189	1098	1,35	41,26	10,48	-	1216	419	1398	482
202	390	014	XX	YY	00	-	3900	140	2371	1190	1,35	44,69	11,35	-	1292	448	1486	515

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/130)



P2

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P2/130 : 261														
261 050 014 XX YY 00	-	500	140	442	221	1,36	7,77	1,87	-		552	135	635	155
261 060 014 XX YY 00	-	600	140	530	265	1,36	9,32	2,24	-		598	143	688	164
261 070 014 XX YY 00	-	700	140	619	309	1,36	10,87	2,61	-		646	150	743	173
261 080 014 XX YY 00	-	800	140	707	353	1,36	12,42	2,98	-		693	159	797	183
261 090 014 XX YY 00	-	900	140	796	397	1,36	13,98	3,36	-		740	171	851	197
261 100 014 XX YY 00	-	1000	140	884	441	1,36	15,53	3,73	-		783	179	900	206
261 110 014 XX YY 00	-	1100	140	972	485	1,36	17,08	4,10	-		832	186	957	214
261 120 014 XX YY 00	-	1200	140	1061	530	1,36	18,64	4,48	-		877	197	1009	227
261 140 014 XX YY 00	-	1400	140	1238	618	1,36	21,74	5,22	-		970	218	1116	251
261 160 014 XX YY 00	-	1600	140	1414	706	1,36	24,85	5,97	-		1061	232	1220	267
261 180 014 XX YY 00	-	1800	140	1591	794	1,36	27,95	6,71	-		1152	254	1325	292
261 200 014 XX YY 00	-	2000	140	1768	883	1,36	31,06	7,46	-		1245	272	1432	313
261 220 014 XX YY 00	-	2200	140	1945	971	1,36	34,17	8,21	-		1338	291	1539	335
261 240 014 XX YY 00	-	2400	140	2122	1059	1,36	37,27	8,95	-		1432	311	1647	358
261 260 014 XX YY 00	-	2600	140	2298	1147	1,36	40,38	9,70	-		1521	326	1749	375
261 280 014 XX YY 00	-	2800	140	2475	1236	1,36	43,48	10,44	-		1617	347	1860	399
261 300 014 XX YY 00	-	3000	140	2652	1324	1,36	46,59	11,19	-		1707	366	1963	421
261 330 014 XX YY 00	-	3300	140	2917	1456	1,36	51,25	12,31	-		1848	392	2125	451
261 360 014 XX YY 00	-	3600	140	3182	1588	1,36	55,91	13,43	-		1983	419	2280	482
261 390 014 XX YY 00	-	3900	140	3448	1721	1,36	60,57	14,55	-		2123	448	2441	515

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

265

050

014

XX

YY

00

réf. (3 chiffres)

largeur (3 chiffres)

hauteur (3 chiffres)

raccordement (2 chiffres) p. 334

couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)

00 = standard

02 = grille banc

H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

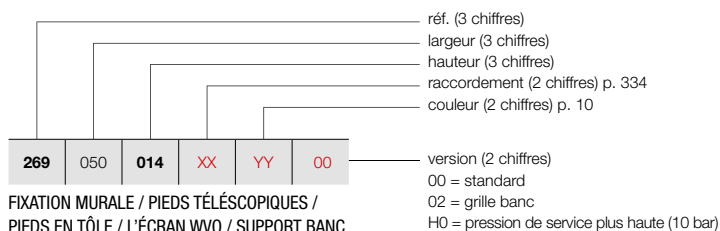
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)					
RÉF. P2/180 : 265																		
265	050	014	XX	YY	00	-	500	140	611	305	1,36	9,90	2,23	-	728	135	837	155
265	060	014	XX	YY	00	-	600	140	733	366	1,36	11,88	2,67	-	798	143	918	164
265	070	014	XX	YY	00	-	700	140	855	427	1,36	13,86	3,12	-	861	150	990	173
265	080	014	XX	YY	00	-	800	140	977	488	1,36	15,84	3,56	-	924	159	1063	183
265	090	014	XX	YY	00	-	900	140	1099	549	1,36	17,82	4,01	-	994	171	1143	197
265	100	014	XX	YY	00	-	1000	140	1221	610	1,36	19,80	4,45	-	1059	179	1218	206
265	110	014	XX	YY	00	-	1100	140	1343	670	1,36	21,78	4,90	-	1128	186	1297	214
265	120	014	XX	YY	00	-	1200	140	1465	731	1,36	23,76	5,34	-	1191	197	1370	227
265	140	014	XX	YY	00	-	1400	140	1709	853	1,36	27,72	6,23	-	1323	218	1521	251
265	160	014	XX	YY	00	-	1600	140	1954	975	1,36	31,68	7,12	-	1454	232	1672	267
265	180	014	XX	YY	00	-	1800	140	2198	1097	1,36	35,64	8,01	-	1589	254	1827	292
265	200	014	XX	YY	00	-	2000	140	2442	1219	1,36	39,60	8,90	-	1717	272	1975	313
265	220	014	XX	YY	00	-	2200	140	2686	1341	1,36	43,56	9,79	-	1852	291	2130	335
265	240	014	XX	YY	00	-	2400	140	2930	1463	1,36	47,52	10,68	-	1982	311	2279	358
265	260	014	XX	YY	00	-	2600	140	3175	1585	1,36	51,48	11,57	-	2118	326	2436	375
265	280	014	XX	YY	00	-	2800	140	3419	1707	1,36	55,44	12,46	-	2249	347	2586	399
265	300	014	XX	YY	00	-	3000	140	3663	1829	1,36	59,40	13,35	-	2380	366	2737	421
265	330	014	XX	YY	00	-	3300	140	4029	2011	1,36	65,34	14,69	-	2578	392	2965	451
265	360	014	XX	YY	00	-	3600	140	4396	2195	1,36	71,28	16,02	-	2775	419	3191	482
265	390	014	XX	YY	00	-	3900	140	4762	2377	1,36	77,22	17,36	-	2975	448	3421	515

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/230)



P2

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)		prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P2/230 : 269														
269 050 014 XX YY 00	-	500	140	756	375	1,37	11,88	2,73	-		936	135	1076	155
269 060 014 XX YY 00	-	600	140	907	450	1,37	14,25	3,27	-		1029	143	1183	164
269 070 014 XX YY 00	-	700	140	1058	525	1,37	16,63	3,82	-		1120	150	1288	173
269 080 014 XX YY 00	-	800	140	1209	600	1,37	19,00	4,36	-		1213	159	1395	183
269 090 014 XX YY 00	-	900	140	1360	675	1,37	21,38	4,91	-		1301	171	1496	197
269 100 014 XX YY 00	-	1000	140	1511	750	1,37	23,75	5,45	-		1396	179	1605	206
269 110 014 XX YY 00	-	1100	140	1662	825	1,37	26,13	6,00	-		1483	186	1705	214
269 120 014 XX YY 00	-	1200	140	1813	900	1,37	28,50	6,54	-		1577	197	1814	227
269 140 014 XX YY 00	-	1400	140	2115	1050	1,37	33,25	7,63	-		1757	218	2021	251
269 160 014 XX YY 00	-	1600	140	2418	1201	1,37	38,00	8,72	-		1941	232	2232	267
269 180 014 XX YY 00	-	1800	140	2720	1351	1,37	42,75	9,81	-		2124	254	2443	292
269 200 014 XX YY 00	-	2000	140	3022	1501	1,37	47,50	10,90	-		2308	272	2654	313
269 220 014 XX YY 00	-	2200	140	3324	1651	1,37	52,25	11,99	-		2492	291	2866	335
269 240 014 XX YY 00	-	2400	140	3626	1801	1,37	57,00	13,08	-		2674	311	3075	358
269 260 014 XX YY 00	-	2600	140	3929	1951	1,37	61,75	14,17	-		2853	326	3281	375
269 280 014 XX YY 00	-	2800	140	4231	2101	1,37	66,50	15,26	-		3037	347	3493	399
269 300 014 XX YY 00	-	3000	140	4533	2251	1,37	71,25	16,35	-		3221	366	3704	421
269 330 014 XX YY 00	-	3300	140	4986	2476	1,37	78,38	17,99	-		3495	392	4019	451
269 360 014 XX YY 00	-	3600	140	5440	2702	1,37	85,50	19,62	-		3768	419	4333	482
269 390 014 XX YY 00	-	3900	140	5893	2927	1,37	92,63	21,26	-		4044	448	4651	515

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

273	050	014	XX	YY	00
-----	-----	-----	----	----	----

version (2 chiffres)
00 = standard
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

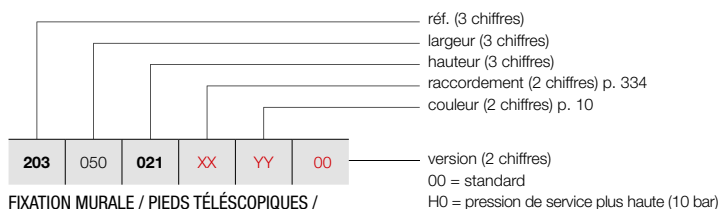
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. P2/280 : 273																		
273	050	014	XX	YY	00	-	500	140	953	473	1,37	13,85	2,98	-	1148	135	1320	155
273	060	014	XX	YY	00	-	600	140	1143	568	1,37	16,62	3,57	-	1260	143	1449	164
273	070	014	XX	YY	00	-	700	140	1334	663	1,37	19,39	4,17	-	1373	150	1579	173
273	080	014	XX	YY	00	-	800	140	1524	757	1,37	22,16	4,76	-	1485	159	1708	183
273	090	014	XX	YY	00	-	900	140	1715	852	1,37	24,93	5,36	-	1597	171	1837	197
273	100	014	XX	YY	00	-	1000	140	1905	946	1,37	27,70	5,95	-	1710	179	1967	206
273	110	014	XX	YY	00	-	1100	140	2096	1041	1,37	30,47	6,55	-	1823	186	2096	214
273	120	014	XX	YY	00	-	1200	140	2286	1135	1,37	33,24	7,14	-	1933	197	2223	227
273	140	014	XX	YY	00	-	1400	140	2667	1325	1,37	38,78	8,33	-	2160	218	2484	251
273	160	014	XX	YY	00	-	1600	140	3048	1514	1,37	44,32	9,52	-	2384	232	2742	267
273	180	014	XX	YY	00	-	1800	140	3429	1703	1,37	49,86	10,71	-	2607	254	2998	292
273	200	014	XX	YY	00	-	2000	140	3810	1892	1,37	55,40	11,90	-	2832	272	3257	313
273	220	014	XX	YY	00	-	2200	140	4191	2082	1,37	60,94	13,09	-	3054	291	3512	335
273	240	014	XX	YY	00	-	2400	140	4572	2271	1,37	66,48	14,28	-	3278	311	3770	358
273	260	014	XX	YY	00	-	2600	140	4953	2460	1,37	72,02	15,47	-	3505	326	4031	375
273	280	014	XX	YY	00	-	2800	140	5334	2649	1,37	77,56	16,66	-	3729	347	4288	399
273	300	014	XX	YY	00	-	3000	140	5715	2838	1,37	83,10	17,85	-	3953	366	4546	421
273	330	014	XX	YY	00	-	3300	140	6287	3123	1,37	91,41	19,64	-	4289	392	4932	451
273	360	014	XX	YY	00	-	3600	140	6858	3406	1,37	99,72	21,42	-	4623	419	5316	482
273	390	014	XX	YY	00	-	3900	140	7430	3690	1,37	108,03	23,21	-	4960	448	5704	515

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/80)



P3

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P3/80 : 203														
203 050 021 XX YY 00	-	500	210	378	190	1,35	8,40	2,25	-		607	150	698	173
203 060 021 XX YY 00	-	600	210	454	228	1,35	10,08	2,70	-		643	159	739	183
203 070 021 XX YY 00	-	700	210	529	265	1,35	11,76	3,15	-		673	173	774	199
203 080 021 XX YY 00	-	800	210	605	304	1,35	13,44	3,60	-		704	181	810	208
203 090 021 XX YY 00	-	900	210	680	341	1,35	15,12	4,05	-		739	194	850	223
203 100 021 XX YY 00	-	1000	210	756	379	1,35	16,80	4,50	-		769	202	884	232
203 110 021 XX YY 00	-	1100	210	832	417	1,35	18,48	4,95	-		801	218	921	251
203 120 021 XX YY 00	-	1200	210	907	455	1,35	20,16	5,40	-		833	225	958	259
203 140 021 XX YY 00	-	1400	210	1058	531	1,35	23,52	6,30	-		896	248	1030	285
203 160 021 XX YY 00	-	1600	210	1210	607	1,35	26,88	7,20	-		960	271	1104	312
203 180 021 XX YY 00	-	1800	210	1361	683	1,35	30,24	8,10	-		1025	291	1179	335
203 200 021 XX YY 00	-	2000	210	1512	759	1,35	33,60	9,00	-		1086	313	1249	360
203 220 021 XX YY 00	-	2200	210	1663	834	1,35	36,96	9,90	-		1148	332	1320	382
203 240 021 XX YY 00	-	2400	210	1814	910	1,35	40,32	10,80	-		1215	357	1397	411
203 260 021 XX YY 00	-	2600	210	1966	986	1,35	43,68	11,70	-		1278	377	1470	434
203 280 021 XX YY 00	-	2800	210	2117	1062	1,35	47,04	12,60	-		1341	399	1542	459
203 300 021 XX YY 00	-	3000	210	2268	1138	1,35	50,40	13,50	-		1407	421	1618	484
203 330 021 XX YY 00	-	3300	210	2495	1252	1,35	55,44	14,85	-		1506	454	1732	522
203 360 021 XX YY 00	-	3600	210	2722	1366	1,35	60,48	16,20	-		1595	487	1834	560
203 390 021 XX YY 00	-	3900	210	2948	1479	1,35	65,52	17,55	-		1693	519	1947	597

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

262

050

021

XX

YY

00

réf. (3 chiffres)

largeur (3 chiffres)

hauteur (3 chiffres)

raccordement (2 chiffres) p. 334

couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)

00 = standard

02 = grille banc

H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

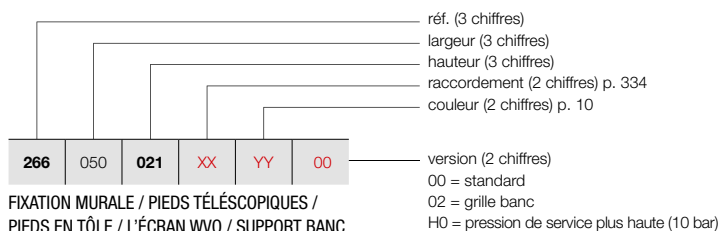
GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P3/130 : 262														
262 050 021 XX YY 00	-	500	210	560	281	1,35	11,20	2,85	-		732	150	842	173
262 060 021 XX YY 00	-	600	210	672	337	1,35	13,44	3,42	-		782	159	899	183
262 070 021 XX YY 00	-	700	210	784	393	1,35	15,68	3,99	-		835	173	960	199
262 080 021 XX YY 00	-	800	210	896	450	1,35	17,92	4,56	-		885	181	1018	208
262 090 021 XX YY 00	-	900	210	1008	506	1,35	20,16	5,13	-		936	194	1076	223
262 100 021 XX YY 00	-	1000	210	1120	562	1,35	22,40	5,70	-		990	202	1139	232
262 110 021 XX YY 00	-	1100	210	1232	618	1,35	24,64	6,27	-		1041	218	1197	251
262 120 021 XX YY 00	-	1200	210	1344	674	1,35	26,88	6,84	-		1093	225	1257	259
262 140 021 XX YY 00	-	1400	210	1568	787	1,35	31,36	7,98	-		1193	248	1372	285
262 160 021 XX YY 00	-	1600	210	1792	899	1,35	35,84	9,12	-		1297	271	1492	312
262 180 021 XX YY 00	-	1800	210	2016	1012	1,35	40,32	10,26	-		1404	291	1615	335
262 200 021 XX YY 00	-	2000	210	2240	1124	1,35	44,80	11,40	-		1508	313	1734	360
262 220 021 XX YY 00	-	2200	210	2464	1236	1,35	49,28	12,54	-		1607	332	1848	382
262 240 021 XX YY 00	-	2400	210	2688	1349	1,35	53,76	13,68	-		1710	357	1967	411
262 260 021 XX YY 00	-	2600	210	2912	1461	1,35	58,24	14,82	-		1813	377	2085	434
262 280 021 XX YY 00	-	2800	210	3136	1574	1,35	62,72	15,96	-		1917	399	2205	459
262 300 021 XX YY 00	-	3000	210	3360	1686	1,35	67,20	17,10	-		2022	421	2325	484
262 330 021 XX YY 00	-	3300	210	3696	1855	1,35	73,92	18,81	-		2175	454	2501	522
262 360 021 XX YY 00	-	3600	210	4032	2023	1,35	80,64	20,52	-		2327	487	2676	560
262 390 021 XX YY 00	-	3900	210	4368	2192	1,35	87,36	22,23	-		2483	519	2855	597

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)



PRIMULA P3 (P3/180)



P3

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P3/180 : 266														
266 050 021 XX YY 00	-	500	210	771	381	1,38	14,10	3,40	-		942	150	1083	173
266 060 021 XX YY 00	-	600	210	925	457	1,38	16,92	4,08	-		1011	159	1163	183
266 070 021 XX YY 00	-	700	210	1079	533	1,38	19,74	4,76	-		1085	173	1248	199
266 080 021 XX YY 00	-	800	210	1233	609	1,38	22,56	5,44	-		1159	181	1333	208
266 090 021 XX YY 00	-	900	210	1387	685	1,38	25,38	6,12	-		1231	194	1416	223
266 100 021 XX YY 00	-	1000	210	1541	761	1,38	28,20	6,80	-		1305	202	1501	232
266 110 021 XX YY 00	-	1100	210	1695	838	1,38	31,02	7,48	-		1376	218	1582	251
266 120 021 XX YY 00	-	1200	210	1849	914	1,38	33,84	8,16	-		1452	225	1670	259
266 140 021 XX YY 00	-	1400	210	2157	1066	1,38	39,48	9,52	-		1595	248	1834	285
266 160 021 XX YY 00	-	1600	210	2466	1219	1,38	45,12	10,88	-		1743	271	2004	312
266 180 021 XX YY 00	-	1800	210	2774	1371	1,38	50,76	12,24	-		1890	291	2174	335
266 200 021 XX YY 00	-	2000	210	3082	1523	1,38	56,40	13,60	-		2036	313	2341	360
266 220 021 XX YY 00	-	2200	210	3390	1675	1,38	62,04	14,96	-		2179	332	2506	382
266 240 021 XX YY 00	-	2400	210	3698	1827	1,38	67,68	16,32	-		2326	357	2675	411
266 260 021 XX YY 00	-	2600	210	4007	1980	1,38	73,32	17,68	-		2472	377	2843	434
266 280 021 XX YY 00	-	2800	210	4315	2132	1,38	78,96	19,04	-		2618	399	3011	459
266 300 021 XX YY 00	-	3000	210	4623	2284	1,38	84,60	20,40	-		2768	421	3183	484
266 330 021 XX YY 00	-	3300	210	5085	2513	1,38	93,06	22,44	-		2987	454	3435	522
266 360 021 XX YY 00	-	3600	210	5548	2741	1,38	101,52	24,48	-		3204	487	3685	560
266 390 021 XX YY 00	-	3900	210	6010	2970	1,38	109,98	26,52	-		3421	519	3934	597

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

270050021XXYY00

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

version (2 chiffres)
00 = standard
02 = grille banc
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO / SUPPORT BANC
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

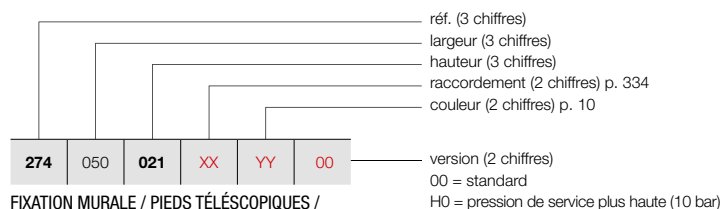
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)		prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P3/230 : 270														
270050021XXYY00	-	500	210	950	472	1,37	16,85	4,25	-		1148	150	1320	173
270060021XXYY00	-	600	210	1140	566	1,37	20,22	5,10	-		1245	159	1432	183
270070021XXYY00	-	700	210	1330	661	1,37	23,59	5,95	-		1341	173	1542	199
270080021XXYY00	-	800	210	1520	755	1,37	26,96	6,80	-		1436	181	1651	208
270090021XXYY00	-	900	210	1710	849	1,37	30,33	7,65	-		1531	194	1761	223
270100021XXYY00	-	1000	210	1900	944	1,37	33,70	8,50	-		1628	202	1872	232
270110021XXYY00	-	1100	210	2090	1038	1,37	37,07	9,35	-		1725	218	1984	251
270120021XXYY00	-	1200	210	2280	1132	1,37	40,44	10,20	-		1817	225	2090	259
270140021XXYY00	-	1400	210	2660	1321	1,37	47,18	11,90	-		2010	248	2312	285
270160021XXYY00	-	1600	210	3040	1510	1,37	53,92	13,60	-		2200	271	2530	312
270180021XXYY00	-	1800	210	3420	1699	1,37	60,66	15,30	-		2393	291	2752	335
270200021XXYY00	-	2000	210	3800	1887	1,37	67,40	17,00	-		2581	313	2968	360
270220021XXYY00	-	2200	210	4180	2076	1,37	74,14	18,70	-		2773	332	3189	382
270240021XXYY00	-	2400	210	4560	2265	1,37	80,88	20,40	-		2964	357	3409	411
270260021XXYY00	-	2600	210	4940	2454	1,37	87,62	22,10	-		3158	377	3632	434
270280021XXYY00	-	2800	210	5320	2642	1,37	94,36	23,80	-		3347	399	3849	459
270300021XXYY00	-	3000	210	5700	2831	1,37	101,10	25,50	-		3538	421	4069	484
270330021XXYY00	-	3300	210	6270	3114	1,37	111,21	28,05	-		3824	454	4398	522
270360021XXYY00	-	3600	210	6840	3397	1,37	121,32	30,60	-		4113	487	4730	560
270390021XXYY00	-	3900	210	7410	3680	1,37	131,43	33,15	-		4399	519	5059	597

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/280)



P3

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P3/280 : 274														
274 050 021 XX YY 00	-	500	210	1176	581	1,38	19,70	4,55	-		1364	150	1569	173
274 060 021 XX YY 00	-	600	210	1411	697	1,38	23,64	5,46	-		1477	159	1699	183
274 070 021 XX YY 00	-	700	210	1646	813	1,38	27,58	6,37	-		1590	173	1829	199
274 080 021 XX YY 00	-	800	210	1881	929	1,38	31,52	7,28	-		1704	181	1960	208
274 090 021 XX YY 00	-	900	210	2116	1046	1,38	35,46	8,19	-		1815	194	2087	223
274 100 021 XX YY 00	-	1000	210	2351	1162	1,38	39,40	9,10	-		1930	202	2220	232
274 110 021 XX YY 00	-	1100	210	2586	1278	1,38	43,34	10,01	-		2040	218	2346	251
274 120 021 XX YY 00	-	1200	210	2821	1394	1,38	47,28	10,92	-		2159	225	2483	259
274 140 021 XX YY 00	-	1400	210	3291	1626	1,38	55,16	12,74	-		2384	248	2742	285
274 160 021 XX YY 00	-	1600	210	3762	1859	1,38	63,04	14,56	-		2610	271	3002	312
274 180 021 XX YY 00	-	1800	210	4232	2091	1,38	70,92	16,38	-		2837	291	3263	335
274 200 021 XX YY 00	-	2000	210	4702	2323	1,38	78,80	18,20	-		3065	313	3525	360
274 220 021 XX YY 00	-	2200	210	5172	2556	1,38	86,68	20,02	-		3290	332	3784	382
274 240 021 XX YY 00	-	2400	210	5642	2788	1,38	94,56	21,84	-		3518	357	4046	411
274 260 021 XX YY 00	-	2600	210	6113	3021	1,38	102,44	23,66	-		3742	377	4303	434
274 280 021 XX YY 00	-	2800	210	6583	3253	1,38	110,32	25,48	-		3968	399	4563	459
274 300 021 XX YY 00	-	3000	210	7053	3485	1,38	118,20	27,30	-		4193	421	4822	484
274 330 021 XX YY 00	-	3300	210	7758	3834	1,38	130,02	30,03	-		4534	454	5214	522
274 360 021 XX YY 00	-	3600	210	8464	4182	1,38	141,84	32,76	-		4873	487	5604	560

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

204050028XXYY00

version (2 chiffres)
00 = standard
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

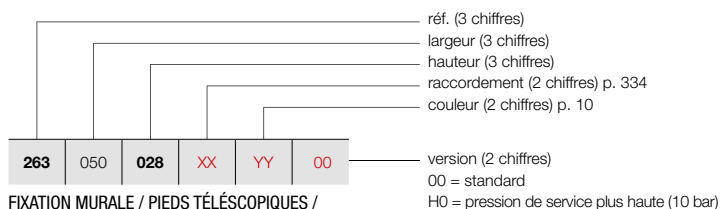
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)		prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P4/80 : 204														
204050028XXYY00	-	500	280	435	219	1,34	11,07	3,05	-		770	164	886	189
204060028XXYY00	-	600	280	522	263	1,34	13,28	3,65	-		813	178	935	205
204070028XXYY00	-	700	280	609	307	1,34	15,50	4,26	-		858	192	987	221
204080028XXYY00	-	800	280	696	351	1,34	17,71	4,87	-		901	202	1036	232
204090028XXYY00	-	900	280	783	395	1,34	19,93	5,48	-		943	218	1084	251
204100028XXYY00	-	1000	280	870	439	1,34	22,14	6,09	-		986	228	1134	262
204110028XXYY00	-	1100	280	957	483	1,34	24,35	6,70	-		1028	238	1182	274
204120028XXYY00	-	1200	280	1044	527	1,34	26,57	7,31	-		1069	254	1229	292
204140028XXYY00	-	1400	280	1218	614	1,34	31,00	8,53	-		1153	280	1326	322
204160028XXYY00	-	1600	280	1392	702	1,34	35,42	9,74	-		1241	302	1427	347
204180028XXYY00	-	1800	280	1566	790	1,34	39,85	10,96	-		1328	327	1527	376
204200028XXYY00	-	2000	280	1740	878	1,34	44,28	12,18	-		1413	355	1625	408
204220028XXYY00	-	2200	280	1914	965	1,34	48,71	13,40	-		1500	377	1725	434
204240028XXYY00	-	2400	280	2088	1053	1,34	53,14	14,62	-		1587	404	1825	465
204260028XXYY00	-	2600	280	2262	1141	1,34	57,56	15,83	-		1669	428	1919	492
204280028XXYY00	-	2800	280	2436	1229	1,34	61,99	17,05	-		1755	453	2018	521
204300028XXYY00	-	3000	280	2610	1316	1,34	66,42	18,27	-		1840	478	2116	550
204330028XXYY00	-	3300	280	2871	1448	1,34	73,06	20,10	-		1969	515	2264	592
204360028XXYY00	-	3600	280	3132	1580	1,34	79,70	21,92	-		2098	552	2413	635
204390028XXYY00	-	3900	280	3393	1711	1,34	86,35	23,75	-		2227	592	2561	681

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P4 (P4/130)



P4

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P4/130 : 263														
263 050 028 XX YY 00	-	500	280	678	333	1,39	14,64	3,84	-		860	164	989	189
263 060 028 XX YY 00	-	600	280	813	400	1,39	17,57	4,61	-		924	178	1063	205
263 070 028 XX YY 00	-	700	280	949	467	1,39	20,50	5,38	-		994	192	1143	221
263 080 028 XX YY 00	-	800	280	1084	533	1,39	23,42	6,14	-		1059	202	1218	232
263 090 028 XX YY 00	-	900	280	1220	600	1,39	26,35	6,91	-		1128	218	1297	251
263 100 028 XX YY 00	-	1000	280	1355	666	1,39	29,28	7,68	-		1191	228	1370	262
263 110 028 XX YY 00	-	1100	280	1491	733	1,39	32,21	8,45	-		1258	238	1447	274
263 120 028 XX YY 00	-	1200	280	1626	799	1,39	35,14	9,22	-		1325	254	1524	292
263 140 028 XX YY 00	-	1400	280	1897	933	1,39	40,99	10,75	-		1457	280	1676	322
263 160 028 XX YY 00	-	1600	280	2168	1066	1,39	46,85	12,29	-		1590	302	1829	347
263 180 028 XX YY 00	-	1800	280	2439	1199	1,39	52,70	13,82	-		1725	327	1984	376
263 200 028 XX YY 00	-	2000	280	2710	1332	1,39	58,56	15,36	-		1855	355	2133	408
263 220 028 XX YY 00	-	2200	280	2981	1466	1,39	64,42	16,90	-		1986	377	2284	434
263 240 028 XX YY 00	-	2400	280	3252	1599	1,39	70,27	18,43	-		2122	404	2440	465
263 260 028 XX YY 00	-	2600	280	3523	1732	1,39	76,13	19,97	-		2254	428	2592	492
263 280 028 XX YY 00	-	2800	280	3794	1865	1,39	81,98	21,50	-		2390	453	2749	521
263 300 028 XX YY 00	-	3000	280	4065	1998	1,39	87,84	23,04	-		2520	478	2898	550
263 330 028 XX YY 00	-	3300	280	4472	2199	1,39	96,62	25,34	-		2718	515	3126	592
263 360 028 XX YY 00	-	3600	280	4878	2398	1,39	105,41	27,65	-		2920	552	3358	635
263 390 028 XX YY 00	-	3900	280	5285	2598	1,39	114,19	29,95	-		3119	592	3587	681

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

267

050

028

XX

YY

00

version (2 chiffres)
00 = standard
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GRUPE DE PRODUIT: PLINTH

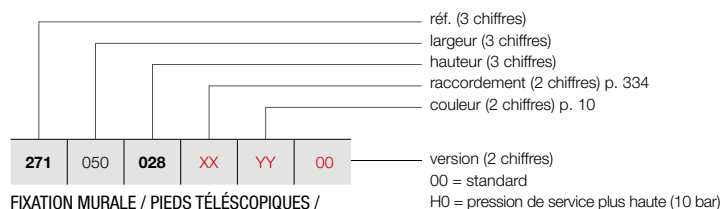
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P4/180 : 267													
267 050 028 XX YY 00	-	500	280	919	449	1,40	18,30	4,58	-	1106	164	1272	189
267 060 028 XX YY 00	-	600	280	1103	539	1,40	21,96	5,49	-	1201	178	1381	205
267 070 028 XX YY 00	-	700	280	1287	629	1,40	25,62	6,41	-	1294	192	1488	221
267 080 028 XX YY 00	-	800	280	1470	719	1,40	29,28	7,32	-	1387	202	1595	232
267 090 028 XX YY 00	-	900	280	1654	809	1,40	32,94	8,24	-	1480	218	1702	251
267 100 028 XX YY 00	-	1000	280	1838	899	1,40	36,60	9,15	-	1574	228	1810	262
267 110 028 XX YY 00	-	1100	280	2022	989	1,40	40,26	10,07	-	1666	238	1916	274
267 120 028 XX YY 00	-	1200	280	2206	1079	1,40	43,92	10,98	-	1757	254	2021	292
267 140 028 XX YY 00	-	1400	280	2573	1258	1,40	51,24	12,81	-	1944	280	2236	322
267 160 028 XX YY 00	-	1600	280	2941	1438	1,40	58,56	14,64	-	2129	302	2448	347
267 180 028 XX YY 00	-	1800	280	3308	1618	1,40	65,88	16,47	-	2316	327	2663	376
267 200 028 XX YY 00	-	2000	280	3676	1798	1,40	73,20	18,30	-	2501	355	2876	408
267 220 028 XX YY 00	-	2200	280	4044	1978	1,40	80,52	20,13	-	2687	377	3090	434
267 240 028 XX YY 00	-	2400	280	4411	2157	1,40	87,84	21,96	-	2873	404	3304	465
267 260 028 XX YY 00	-	2600	280	4779	2337	1,40	95,16	23,79	-	3061	428	3520	492
267 280 028 XX YY 00	-	2800	280	5146	2517	1,40	102,48	25,62	-	3242	453	3728	521
267 300 028 XX YY 00	-	3000	280	5514	2697	1,40	109,80	27,45	-	3434	478	3949	550
267 330 028 XX YY 00	-	3300	280	6065	2966	1,40	120,78	30,20	-	3709	515	4265	592
267 360 028 XX YY 00	-	3600	280	6617	3236	1,40	131,76	32,94	-	3985	552	4583	635
267 390 028 XX YY 00	-	3900	280	7168	3506	1,40	142,74	35,69	-	4264	592	4904	681

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 / L'ÉCRAN WVO

Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P4 (P4/230)



P4

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P4/230 : 271														
271 050 028 XX YY 00	-	500	280	1129	552	1,40	21,83	5,78	-		1380	164	1587	189
271 060 028 XX YY 00	-	600	280	1355	663	1,40	26,19	6,93	-		1511	178	1738	205
271 070 028 XX YY 00	-	700	280	1581	773	1,40	30,56	8,09	-		1633	192	1878	221
271 080 028 XX YY 00	-	800	280	1806	883	1,40	34,92	9,24	-		1756	202	2019	232
271 090 028 XX YY 00	-	900	280	2032	994	1,40	39,29	10,40	-		1886	218	2169	251
271 100 028 XX YY 00	-	1000	280	2258	1104	1,40	43,65	11,55	-		2004	228	2305	262
271 110 028 XX YY 00	-	1100	280	2484	1215	1,40	48,02	12,71	-		2129	238	2448	274
271 120 028 XX YY 00	-	1200	280	2710	1326	1,40	52,38	13,86	-		2253	254	2591	292
271 140 028 XX YY 00	-	1400	280	3161	1546	1,40	61,11	16,17	-		2503	280	2878	322
271 160 028 XX YY 00	-	1600	280	3613	1767	1,40	69,84	18,48	-		2750	302	3163	347
271 180 028 XX YY 00	-	1800	280	4064	1988	1,40	78,57	20,79	-		2996	327	3445	376
271 200 028 XX YY 00	-	2000	280	4516	2209	1,40	87,30	23,10	-		3249	355	3736	408
271 220 028 XX YY 00	-	2200	280	4968	2430	1,40	96,03	25,41	-		3495	377	4019	434
271 240 028 XX YY 00	-	2400	280	5419	2651	1,40	104,76	27,72	-		3747	404	4309	465
271 260 028 XX YY 00	-	2600	280	5871	2872	1,40	113,49	30,03	-		3990	428	4589	492
271 280 028 XX YY 00	-	2800	280	6322	3092	1,40	122,22	32,34	-		4240	453	4876	521
271 300 028 XX YY 00	-	3000	280	6774	3313	1,40	130,95	34,65	-		4488	478	5161	550
271 330 028 XX YY 00	-	3300	280	7451	3644	1,40	144,05	38,12	-		4860	515	5589	592

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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)

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 chiffres) p. 334
couleur (2 chiffres) p. 10

275

050

028

XX

YY

00

version (2 chiffres)
00 = standard
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /
PIEDS EN TÔLE / L'ÉCRAN WVO
Voir p. 331 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE PRODUIT: PLINTH

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)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	L'écran WVO RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	L'écran WVO couleur (€)
RÉF. P4/280 : 275													
275 050 028 XX YY 00	-	500	280	1335	653	1,40	25,55	6,13	-	1669	164	1919	189
275 060 028 XX YY 00	-	600	280	1602	784	1,40	30,66	7,35	-	1821	178	2094	205
275 070 028 XX YY 00	-	700	280	1869	914	1,40	35,77	8,58	-	1970	192	2266	221
275 080 028 XX YY 00	-	800	280	2136	1045	1,40	40,88	9,80	-	2121	202	2439	232
275 090 028 XX YY 00	-	900	280	2403	1175	1,40	45,99	11,03	-	2273	218	2614	251
275 100 028 XX YY 00	-	1000	280	2670	1306	1,40	51,10	12,25	-	2419	228	2782	262
275 110 028 XX YY 00	-	1100	280	2937	1437	1,40	56,21	13,48	-	2570	238	2956	274
275 120 028 XX YY 00	-	1200	280	3204	1567	1,40	61,32	14,70	-	2718	254	3126	292
275 140 028 XX YY 00	-	1400	280	3738	1828	1,40	71,54	17,15	-	3019	280	3472	322
275 160 028 XX YY 00	-	1600	280	4272	2090	1,40	81,76	19,60	-	3316	302	3813	347
275 180 028 XX YY 00	-	1800	280	4806	2351	1,40	91,98	22,05	-	3617	327	4160	376
275 200 028 XX YY 00	-	2000	280	5340	2612	1,40	102,20	24,50	-	3916	355	4503	408
275 220 028 XX YY 00	-	2200	280	5874	2873	1,40	112,42	26,95	-	4216	377	4848	434
275 240 028 XX YY 00	-	2400	280	6408	3134	1,40	122,64	29,40	-	4517	404	5195	465
275 260 028 XX YY 00	-	2600	280	6942	3395	1,40	132,86	31,85	-	4818	428	5541	492
275 280 028 XX YY 00	-	2800	280	7476	3657	1,40	143,08	34,30	-	5118	453	5886	521

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

PRIMULA FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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:

	P1					P2					P3			P4	
en mm	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

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

Veuillez 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)

PRIMULA POSITIONNEMENT LIBRE EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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	1186212 0000 9016	100	1186222 0000 9016	104	1186232 0000 9016	112	1186242 0000 9016	116	1186252 0000 9016	118
	COULEUR	1186212 0000 XXXX	116	1186222 0000 XXXX	120	1186232 0000 XXXX	128	1186242 0000 XXXX	134	1186252 0000 XXXX	136
2000 - 2400: 3	RAL 9016	1186213 0000 9016	150	1186223 0000 9016	156	1186233 0000 9016	168	1186243 0000 9016	174	1186253 0000 9016	177
	COULEUR	1186213 0000 XXXX	174	1186223 0000 XXXX	180	1186233 0000 XXXX	192	1186243 0000 XXXX	201	1186253 0000 XXXX	204
2600 - 3600: 4	RAL 9016	1186214 0000 9016	200	1186224 0000 9016	208	1186234 0000 9016	224	1186244 0000 9016	232	1186254 0000 9016	236
	COULEUR	1186214 0000 XXXX	232	1186224 0000 XXXX	240	1186234 0000 XXXX	256	1186244 0000 XXXX	268	1186254 0000 XXXX	272
3900: 5	RAL 9016	1186215 0000 9016	250	1186225 0000 9016	260	1186235 0000 9016	280	1186245 0000 9016	290	1186255 0000 9016	295
	COULEUR	1186215 0000 XXXX	290	1186225 0000 XXXX	300	1186235 0000 XXXX	320	1186245 0000 XXXX	335	1186255 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)

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

ACCESSOIRES	N°. D'ART. P1	N°. D'ART. P2	N°. D'ART. P3	N°. D'ART. P4	COULEUR	€/m
L'ÉCRAN WVO	1186301xxxx9016	1186302xxxx9016	1186303xxxx9016	1186304xxxx9016	RAL 9016	*
	1186301xxxxxxx	1186302xxxxxxx	1186303xxxxxxx	1186304xxxxxxx	COULEUR	*

L'écran WVO est livré séparément et peut facilement être monté sur le radiateur de plinthe. Les fixations WVO sont incluses dans le prix de l'écran WVO. Veuillez indiquer la longueur dans le numéro d'article (0500/0600/...) lors de votre commande.
* Prix voir tableau Primula: P1/P2/P3/P4.

ACCESSOIRES	LONGUEUR PLINTHE	NOMBRE DE PIÈCES	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	€
SUPPORT BANC								
P1								
RAL 9016	500-1800	set 2x	-	1186 422 0000 9016	1186 432 0000 9016	1186 442 0000 9016	-	244
COULEUR			-	1186 422 0000 XXXX	1186 432 0000 XXXX	1186 442 0000 XXXX	-	280
RAL 9016	2000-2400	set 3x	-	1186 423 0000 9016	1186 433 0000 9016	1186 443 0000 9016	-	366
COULEUR			-	1186 423 0000 XXXX	1186 433 0000 XXXX	1186 443 0000 XXXX	-	420
RAL 9016	2600-3600	set 4x	-	1186 424 0000 9016	1186 434 0000 9016	1186 444 0000 9016	-	488
COULEUR			-	1186 424 0000 XXXX	1186 434 0000 XXXX	1186 444 0000 XXXX	-	560
RAL 9016	3900	set 5x	-	1186 425 0000 9016	1186 435 0000 9016	1186 445 0000 9016	-	610
COULEUR			-	1186 425 0000 XXXX	1186 435 0000 XXXX	1186 445 0000 XXXX	-	700
P2								
RAL 9016	500-1800	set 2x	-	1186 522 0000 9016	1186 532 0000 9016	1186 542 0000 9016	-	244
COULEUR			-	1186 522 0000 XXXX	1186 532 0000 XXXX	1186 542 0000 XXXX	-	280
RAL 9016	2000-2400	set 3x	-	1186 523 0000 9016	1186 533 0000 9016	1186 543 0000 9016	-	366
COULEUR			-	1186 523 0000 XXXX	1186 533 0000 XXXX	1186 543 0000 XXXX	-	420
RAL 9016	2600-3600	set 4x	-	1186 524 0000 9016	1186 534 0000 9016	1186 544 0000 9016	-	488
COULEUR			-	1186 524 0000 XXXX	1186 534 0000 XXXX	1186 544 0000 XXXX	-	560
RAL 9016	3900	set 5x	-	1186 525 0000 9016	1186 535 0000 9016	1186 545 0000 9016	-	610
COULEUR			-	1186 525 0000 XXXX	1186 535 0000 XXXX	1186 545 0000 XXXX	-	700
P3								
RAL 9016	500-1800	set 2x	-	1186 622 0000 9016	1186 632 0000 9016	1186 642 0000 9016	-	244
COULEUR			-	1186 622 0000 XXXX	1186 632 0000 XXXX	1186 642 0000 XXXX	-	280
RAL 9016	2000-2400	set 3x	-	1186 623 0000 9016	1186 633 0000 9016	1186 643 0000 9016	-	366
COULEUR			-	1186 623 0000 XXXX	1186 633 0000 XXXX	1186 643 0000 XXXX	-	420
RAL 9016	2600-3600	set 4x	-	1186 624 0000 9016	1186 634 0000 9016	1186 644 0000 9016	-	488
COULEUR			-	1186 624 0000 XXXX	1186 634 0000 XXXX	1186 644 0000 XXXX	-	560
RAL 9016	3900	set 5x	-	1186 625 0000 9016	1186 635 0000 9016	1186 645 0000 9016	-	610
COULEUR			-	1186 625 0000 XXXX	1186 635 0000 XXXX	1186 645 0000 XXXX	-	700

Les supports du banc doivent être commandés avec le radiateur plinthe.

Prix/set: € 122

Un set se compose d'un pied en tôle "X" et d'un support "Y". **Les planchettes en bois pour le banc ne sont pas fournies par Vasco.** Les raccords sont les mêmes que les raccords des radiateurs de plinthe avec pieds en tôle. Le radiateur de plinthe est disponible avec un écran WVO. Toutes les exécutions sont pourvues standard d'une grille adaptée*.

* Veuillez indiquer le **code 02** chez «Finition». Toutes les fixations sont livrées ensemble avec le schéma de montage et la position des trous à prévoir dans les planchettes.

X : 141 mm

Y : P1 = 211 mm

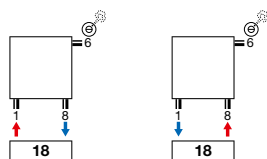
P2 = 141 mm

P3 = 71 mm

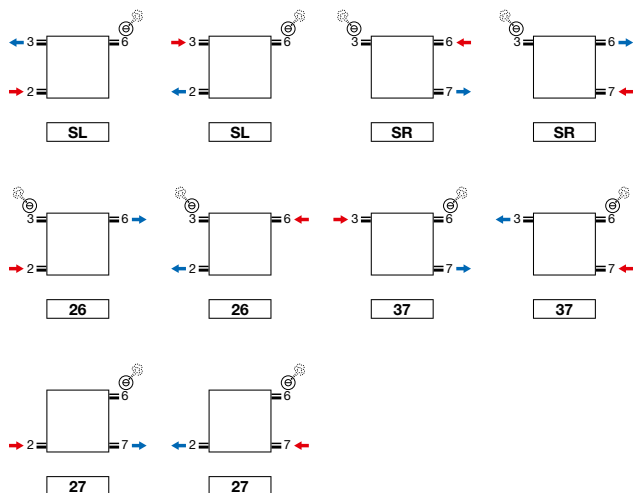
Possible pour les plinthes suivantes:

type	profondeur	largeur	type	profondeur	largeur	type	profondeur	largeur
P1/130	130	500-3900	P2/130	130	500-3900	P3/130	130	500-3900
P1/180	180	500-3900	P2/180	180	500-3900	P3/180	180	500-3900
P1/230	230	500-3900	P2/230	230	500-3900	P3/230	230	500-3900

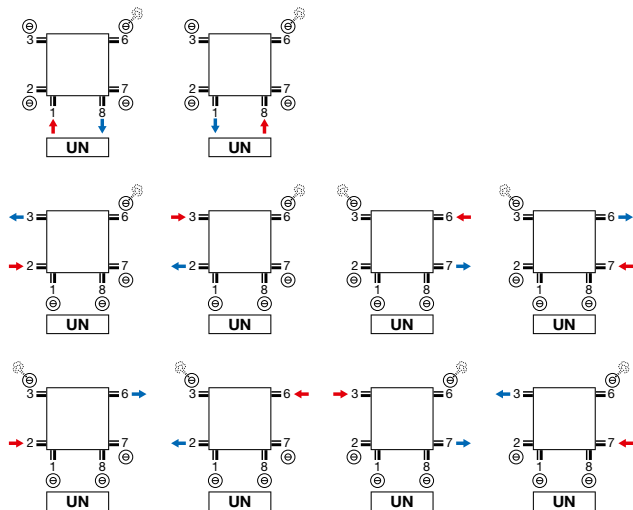
PRIMULA: P1 / P2 / P3 / P4



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)

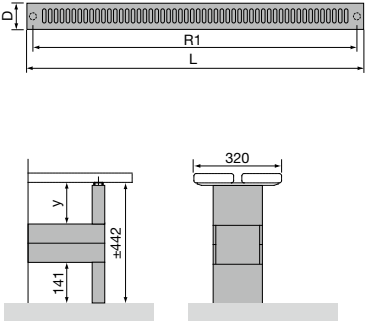
ATTENTION: SYSTÈME BITUBE:

- impossible pour le type P1: SL, SR

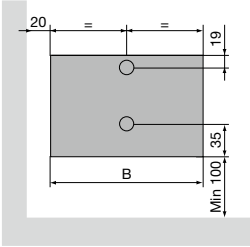
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

PRIMULA (P1, P2, P3, P4)

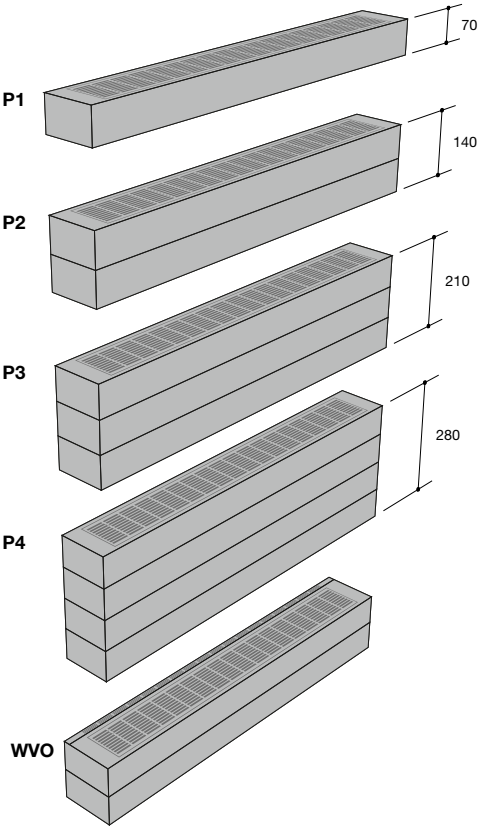
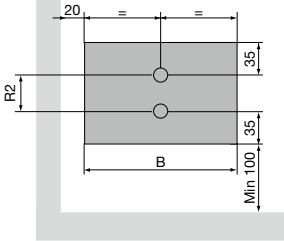
Raccordement 18 | Vue du haut



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 + Profondeur (D) / 2
Tablette	L+200
Y P1	211
Y P2	141
Y P3	71



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 raccordements et des systèmes de fixation astucieux, ainsi que des solutions technologiques innovantes.

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 : 120°C

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 354

RACCORDEMENT

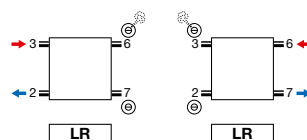
- 4x 1/2" (SL, SR, 26, 37)
- Purgeur en raccordement 3 ou 6
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement 27, 72: **supplément de prix € 78**

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.

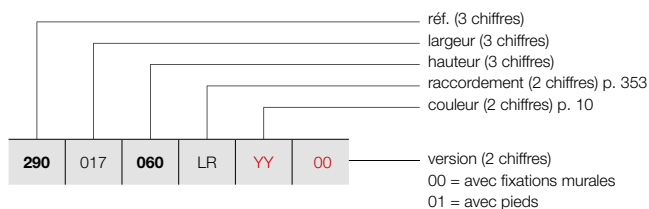
RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LR)



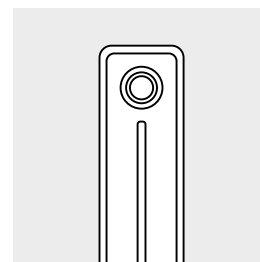
Autres possibilités de raccordement, voir p. 353



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 PRODUIT: COLUMN

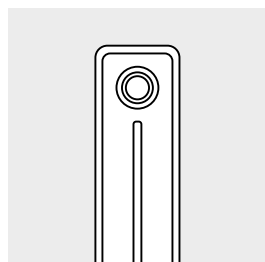
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D110 : 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

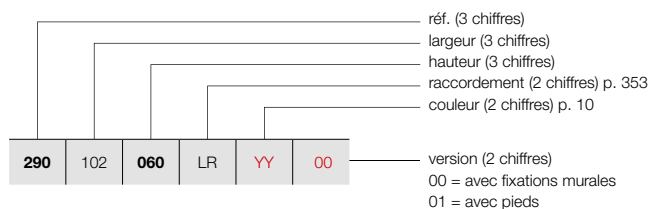
VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)



VINTAGE 50 / D110

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GROUPE DE PRODUIT: COLUMN

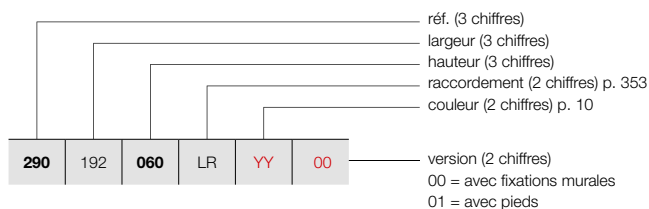
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D110 : 290																
290	102	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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

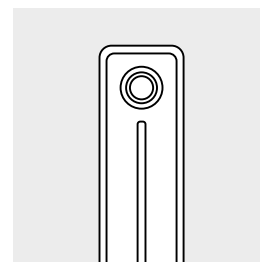
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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

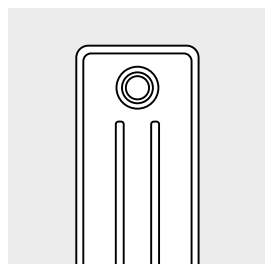
GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

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/D110 : 290																
290	192	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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	060 100	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

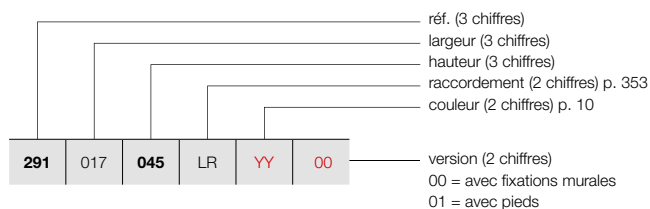
VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

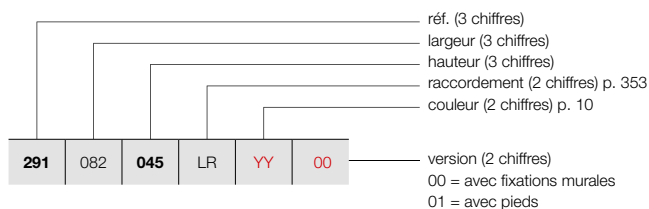
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291																
291	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

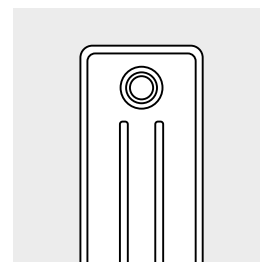
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 PRODUIT: COLUMN

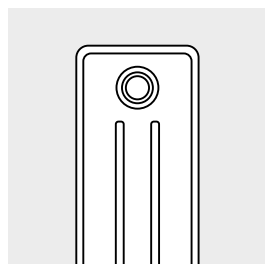
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

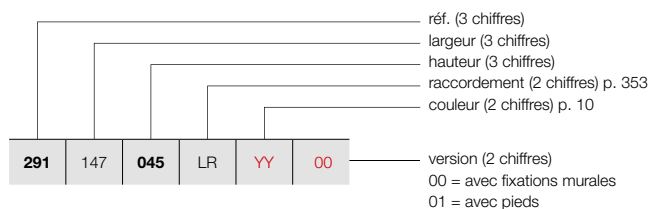
VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

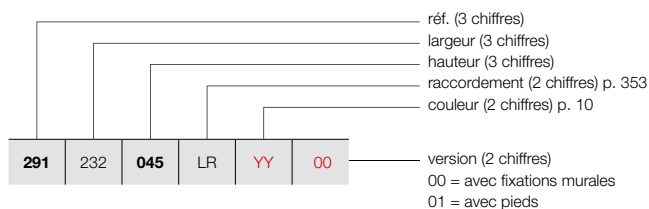
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 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

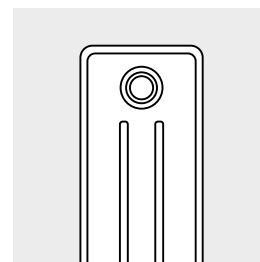
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 PRODUIT: COLUMN

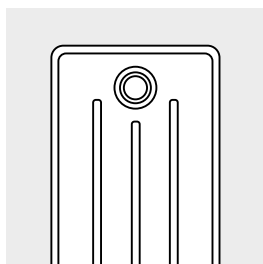
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50						DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D160 : 291																
291	232	045 060	LR	YY	00	46	2328	450	2668	1416	1,24	68,54	43,24	-	1275	1466
						46	2328	600	3358	1764	1,26	92,00	52,44	-	1482	1704
291	237	045 060	LR	YY	00	47	2378	450	2726	1447	1,24	70,03	44,18	-	1292	1486
						47	2378	600	3431	1803	1,26	94,00	53,58	-	1509	1735
291	242	045 060	LR	YY	00	48	2428	450	2784	1478	1,24	71,52	45,12	-	1311	1508
						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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

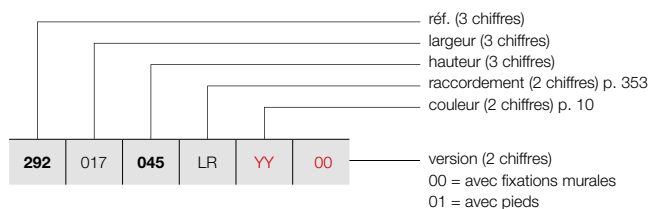
VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

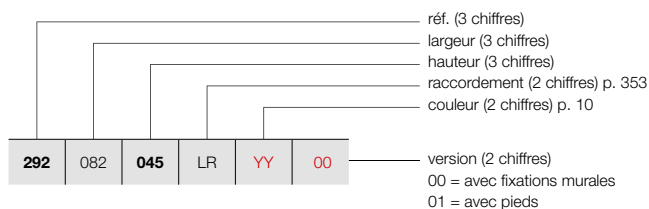
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292																
292	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

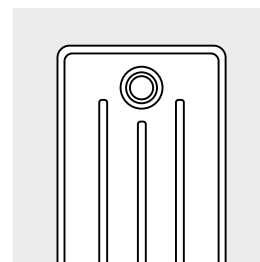
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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 PRODUIT: COLUMN

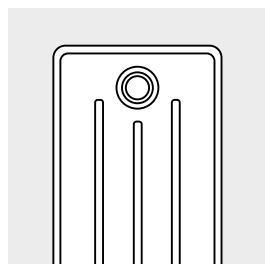
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/D220 : 292																
292	082	045	LR	YY	00	16	828	450	1200	634	1,25	32,00	19,68	-	704	810
		060				16	828	600	1504	790	1,26	41,92	23,68	-	802	922
		100				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
		060				17	878	600	1598	840	1,26	44,54	25,16	-	832	957
		100				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
		060				18	928	600	1692	889	1,26	47,16	26,64	-	859	988
		100				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
		060				19	978	600	1786	938	1,26	49,78	28,12	-	888	1021
		100				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
		060				20	1028	600	1880	988	1,26	52,40	29,60	-	915	1052
		100				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
		060				21	1078	600	1974	1037	1,26	55,02	31,08	-	957	1101
		100				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
		060				22	1128	600	2068	1086	1,26	57,64	32,56	-	986	1134
		100				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
		060				23	1178	600	2162	1136	1,26	60,26	34,04	-	1011	1163
		100				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
		060				24	1228	600	2256	1185	1,26	62,88	35,52	-	1041	1197
		100				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
		060				25	1278	600	2350	1235	1,26	65,50	37,00	-	1068	1228
		100				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
		060				26	1328	600	2444	1284	1,26	68,12	38,48	-	1115	1282
		100				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
		060				27	1378	600	2538	1333	1,26	70,74	39,96	-	1140	1311
		100				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
		060				28	1428	600	2632	1383	1,26	73,36	41,44	-	1171	1347
		100				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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

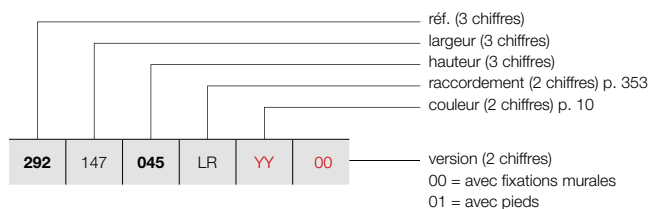
VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

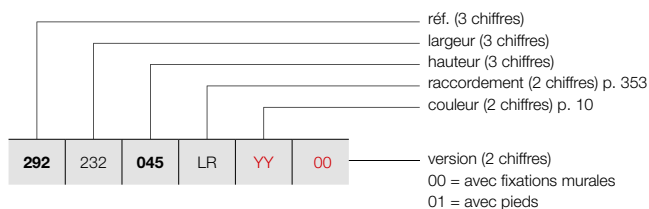
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 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

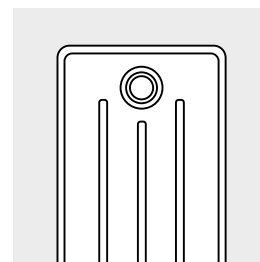
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (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

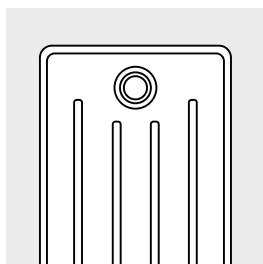
GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

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	232	045 060	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	045 060	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	045 060	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	045 060	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	045 060	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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

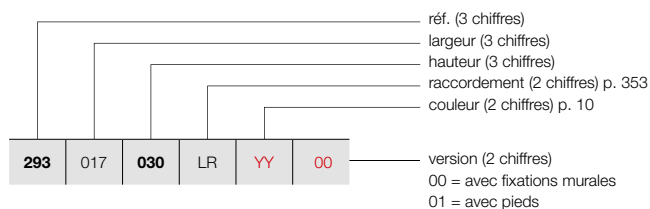
VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



GROUPE DE PRODUIT: COLUMN

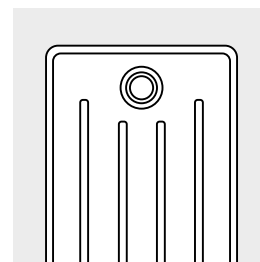
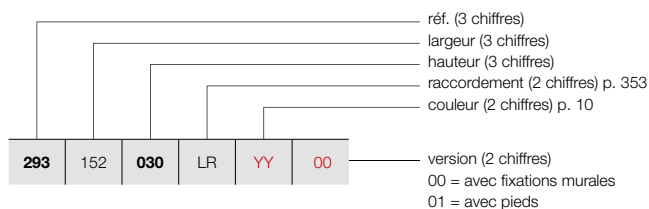
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50/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. 366 (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 50 / D250

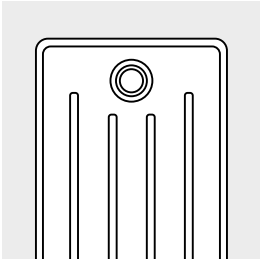
GRUPE DE PRODUIT: COLUMN

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

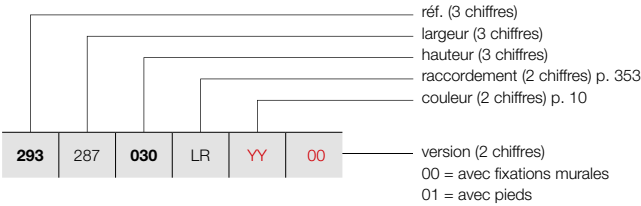
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)





GROUPES DE PRODUIT: COLUMN

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/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. 366 (facteurs de correction)
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

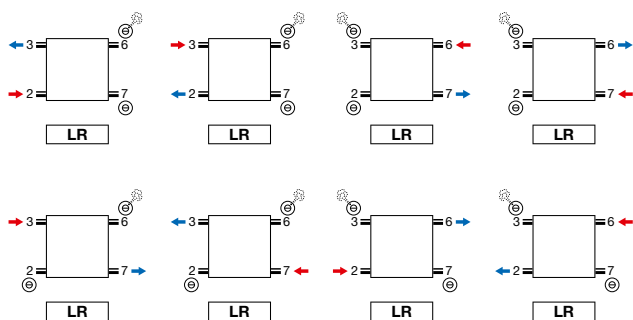
GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

FIXATIONS			COULEUR
		VINTAGE 50	
FIXATION MURALE			Dans la couleur du radiateur*
		VINTAGE 50	
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.

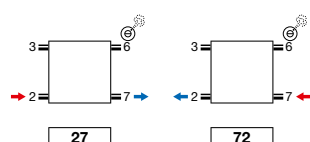
VINTAGE RACCORDEMENTS

VINTAGE: VINTAGE 50



- **Purgeur en raccordement 3 ou 6.**

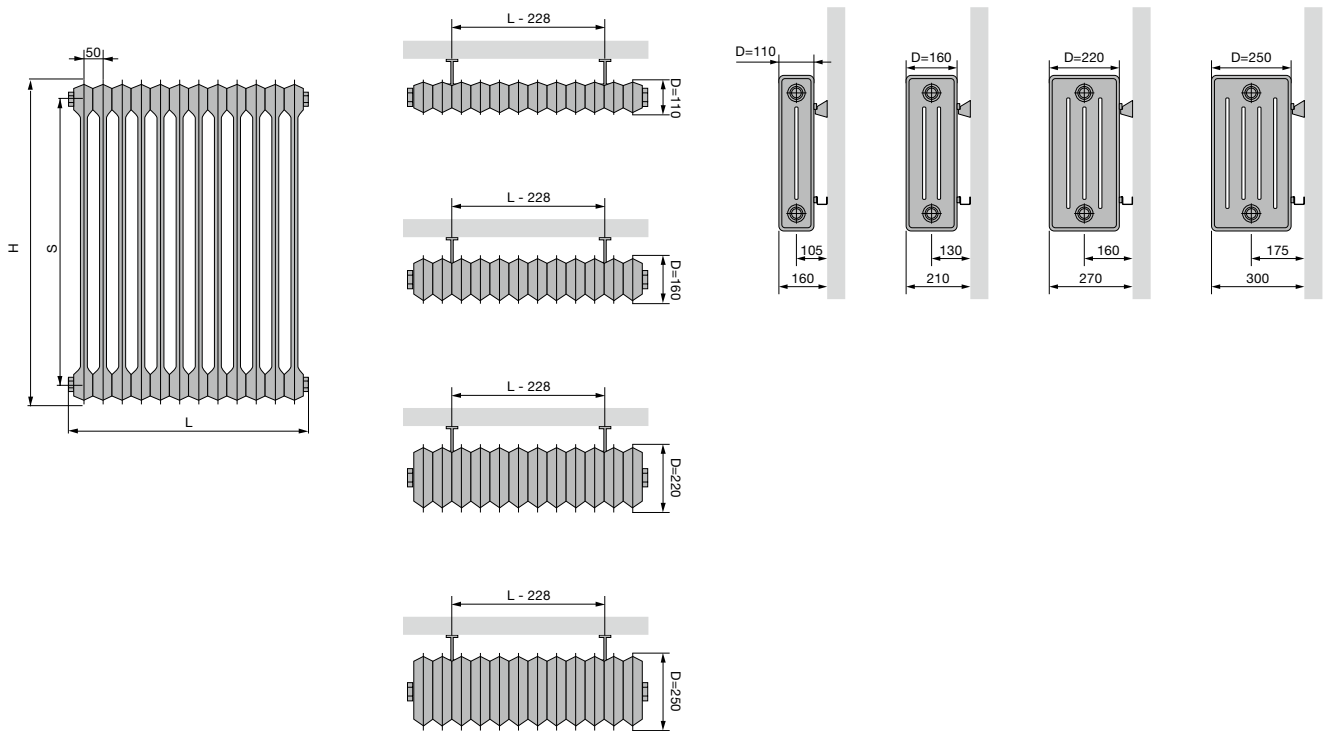
VINTAGE: VINTAGE 50



- **Purgeur en raccordement 3 ou 6.**
- **Raccordements sur demande spéciale: supplément de prix € 78**

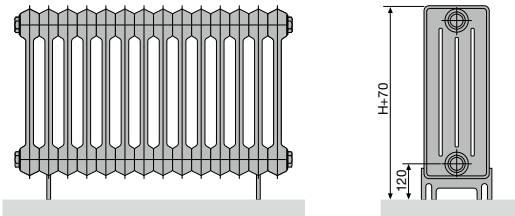
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

VINTAGE (VINTAGE 50)



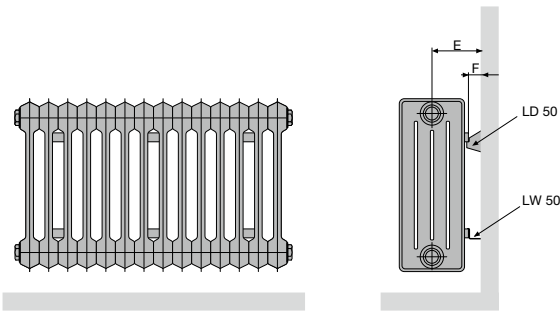
VINTAGE 50				
Hauteur (H)	300	450	600	1000
Pas entre les raccords latéraux (S)	200	350	500	900

VINTAGE (VINTAGE 50)



VINTAGE 50 (MONTAGE AU SOL)

Nombre de colonnes	2-25	26-50	51-60
Nombre de pieds	2	3	4

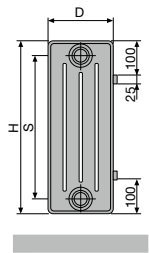


VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL) LD 50 + LW 50

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			

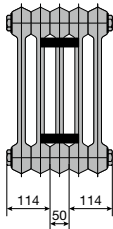
VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL)

Nombre de colonnes	3-5	6-25	26-50	51-60
Nombre de fixations murales set LD 50 + LW 50	1	2	3	4

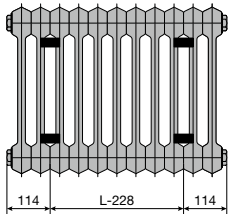


VINTAGE 50

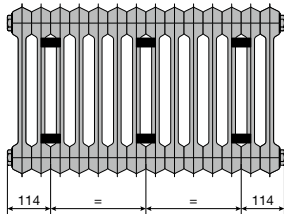
Hauteur (H)	300	450	600	1000
Pas entre les raccords latéraux (S)	200	350	500	900



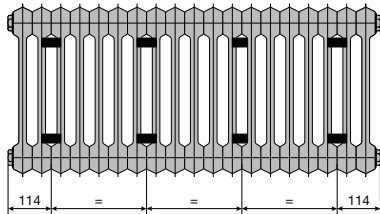
3-5 tubes



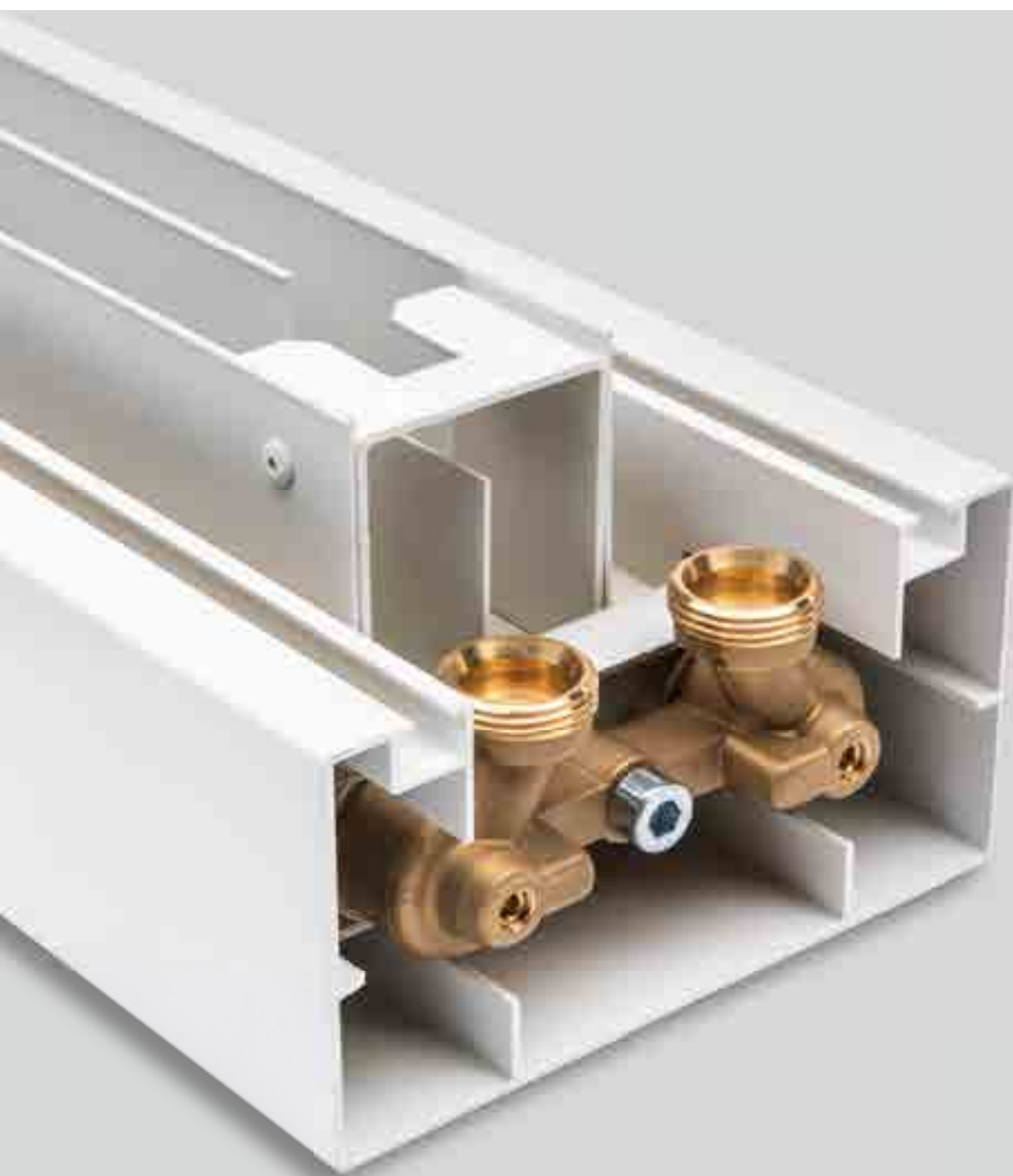
6-25 tubes



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	358
VANNES	362
FACTEURS DE CORRECTION	366
RÉSUMÉ COULEURS	367
RÉSUMÉ ACCESSOIRES	368
MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS	373

1. SYSTÈMES DE RACCORDEMENT POSSIBLES

1.1. SYSTÈME MONOTUBE 1

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. 2

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. 366.

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 1

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.

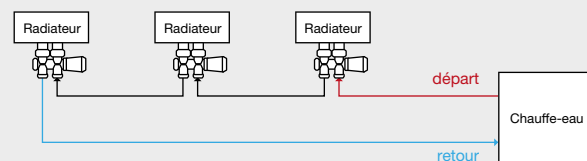
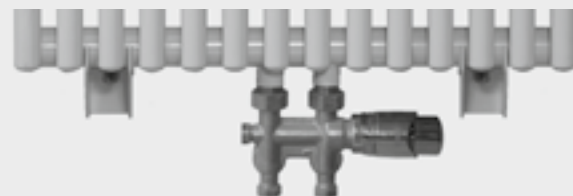
1.2.2. Système à base de tuyaux d'acier 2

Ce système a été fréquemment installé dans les années 80.

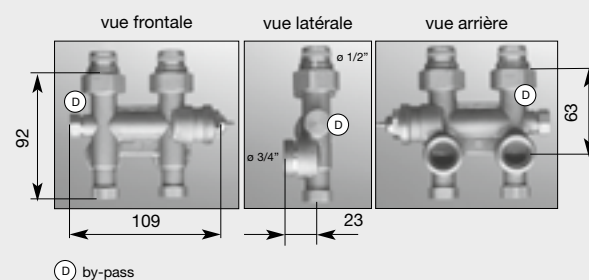
Deux canalisations d'acier sont posées le long des parois extérieures de l'habitation.

Un tuyau est utilisé pour l'eau de départ et l'autre pour le retour. Chaque radiateur est raccordé séparément à ces canalisations.

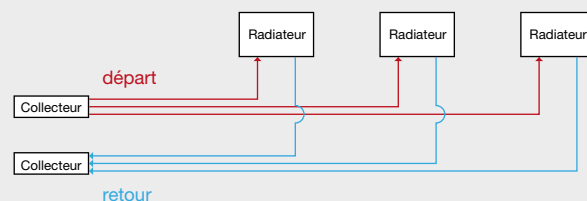
1 Système monotube



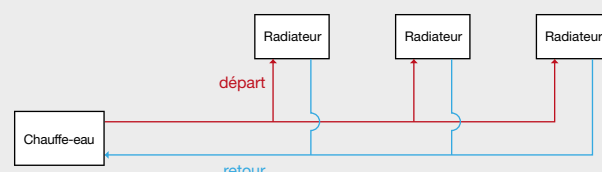
2 Vanne mm



3 Système à base de tuyaux de cuivre ou matière plastique



4 Système à base de tuyaux d'acier



1.3. RACCORDEMENT UNIQUE

Remarque : Les vannes appropriées pour ce raccordement unique ne font pas partie de la gamme de Vasco.

Ce raccordement peut être utilisé pour les radiateurs suivants :

- Radiateurs de salle de bains (**raccordement unique sans supplément de prix**)
 - Malva (BSM-S)
 - Prado (HX)
 - Iris (HDM/HDRM)
- Radiateurs décoratifs (**raccordement unique: sur demande**) (à indiquer lors de la commande)
 - Carré (CPVN2-ZB/CPHN1-RO/CPHN2-RO/CPVN-PLUS)
 - Zana (ZV-1/ZV-2/ZH-1/ZH-2)
 - Viola Horizontal (H1-RO/H1L1-RO/H2-RO/H2L1-RO/H2L2-RO)
 - Primula (P1/P2/P3/P4)
 - Viola Vertical (V1-ZB/V1L1-ZB/V2-ZB)
 - Tulipa (TV1/TV2)

RADIATEURS DE SALLE DE BAINS

Les raccords uniques peuvent être appliqués pour un radiateur standard de salle de bains.

Dans le cas, le tube d'injection monté en usine doit être retiré en vue du montage de la vanne unique.

Remarque: Si le radiateur ne dispose pas d'un tube d'injection, cela signifie que celui-ci ne peut pas être raccordé au moyen d'une vanne unique.

La vanne unique doit être équipée d'un tube d'injection. Celle-ci doit être montée au minimum au 2/3 de la hauteur du radiateur. **5**

La vanne doit être d'un type où l'eau de départ s'écoule dans le radiateur par le tube d'injection et elle peut être au choix montée dans le collecteur gauche ou droit.

Un raccordement unique peut être utilisé tant pour un système monotube que pour un système bitube. Un by-pass doit toujours être prévu pour un système monotube.

Vanne unique pour un système monotube (pas dans la gamme de Vasco). **6**

L'eau de départ peut être mélangée directement à l'eau du retour grâce au by-pass. Le by-pass doit être fermé en cas d'utilisation dans le cadre d'un système bitube. Cette vanne est principalement utilisée pour les radiateurs à collecteur horizontal. **7**

Cette vanne unique qui ne dispose pas d'un by-pass, n'est donc pas appropriée pour un système monotube. La vanne unique est principalement utilisée pour les radiateurs à collecteur vertical. (PAS DE SUPPLÉMENT DE PRIX).

RADIATEURS DÉCORATIFS

Les raccords uniques utilisés avec des radiateurs décoratifs doivent être signalés au moment de la commande.

Radiateurs à collecteur vertical (Viola Horizontal) **5**

Le diamètre de la vanne du tube d'injection (10, 11, 12 mm) doit toujours être indiqué lors de la commande en cas de raccordement unique. Le raccordement unique est possible uniquement dans les raccords 1 ou 8.

La vanne unique doit être équipée d'un tube d'injection. Celle-ci doit couvrir 2/3 de la hauteur du radiateur au minimum.

5 Viola Horizontal avec raccordement unique



6 Vanne unique pour système monotube



7 Vanne unique pour système bitube



Radiateurs plinthes (Primula) 8 9

Un raccordement unique est possible en mode de raccordement : 2 ou 7. Celui-ci doit être monté avec notre petit injecteur. Le raccordement 1 ou 8 est possible avec un supplément de prix et il faudra indiquer le diamètre du tube d'injection.

Lors du montage de la vanne unique pour un radiateur plinthe, vous devez veiller à ce que le tube d'injection soit prolongé au minimum de 10 mm (x) au-delà de la cloison "S".

Radiateurs à collecteur horizontal (Carré/Zana/Viola Vertical/Tulipa Vertical) 10 11

Le raccordement unique est possible uniquement en mode de raccordements 2 ou 7.

Le diamètre du tube d'injection (10, 11, 12, ... mm) de la vanne doit toujours être indiqué lors de la commande en cas de raccordement unique. Lors du montage de la vanne unique pour un radiateur à collecteur horizontal, vous devez veiller à ce que le tube d'injection soit prolongé au minimum de 50 mm au-delà du centre du radiateur.

Remarque: La cloison de séparation avec le trou d'injection se situe toujours au centre du collecteur inférieur et le tube d'injection doit donc être prolongé dans la majorité des cas.

1.4. 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
Zaros Horizontal	droit	droit	€ 171	oui
Niva Horizontal (standard)	droit	gauche	0	oui
Niva Soft NS2L1	droit	droit	€ 171	oui
Viola Horizontal	droit/gauche*	gauche/droit*	€ 171	oui
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

Veillez indiquer le code sous "Finition" lors de la commande:

tête thermostatique (couleur)	code de couleur
blanc	code 03
chromé	code 04

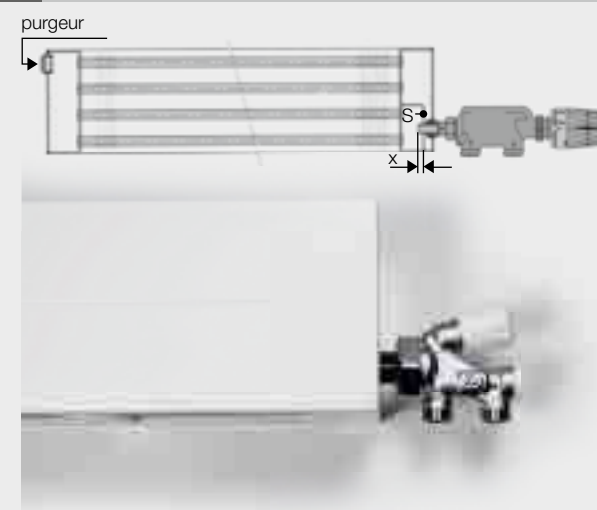
Aucun code ne doit être indiqué pour FlatLine, Flat-Plint-Line et Niva Horizontal.

- **FlatLine / Flat-Plint-Line:** tête thermostatique à commander séparément, p. 303
- **Niva Horizontal:** une tête blanche est livrée avec le radiateur blanc (S600/9016) – tête chromée pour les autres coloris

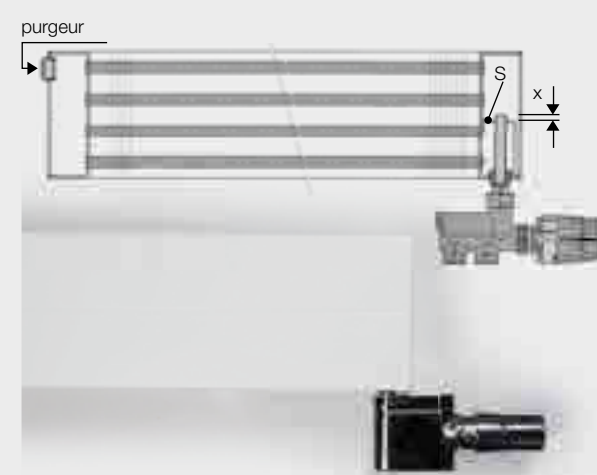
L'insert peut faire l'objet d'un pré-réglage exact. Le radiateur à vanne intégrée est monté prêt à l'emploi en usine. 12

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

8 Primula avec raccordement unique



9 Primula avec raccordement unique



10 Tulipa avec raccordement unique



11 Viola Vertical avec raccordement unique



LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR VIOLA HORIZONTAL 12

(Possible à partir de 4 tubes)

LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR NIVA HORIZONTAL 13

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 filetage 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 l'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 ZAROS HORIZONTAL

Le radiateur Zaros Horizontal est fourni sur demande avec une vanne intégrée (toujours du côté droit). Les raccords sont distants de 50 mm et ont un filetage intérieur de 1/2". Le départ doit toujours être raccordé du côté droit de l'écartement de 50 mm. L'insert doit encore être monté dans le raccordement 6.

LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR FLATLINE 14

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.

1.5. 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 pré-monté doit être retiré.

tube d'injection	n°. d'art.	
600	1188 001 0000 0000	HDM / HDRM 17 / HRM 17 / BSM 21 / CB 21
740	1188 003 0000 0000	HF 12
940	1188 005 0000 0000	HX 21 / ZBD 21
1040	1188 006 0000 0000	HDM / HDRM 27 / HRM 27 / BSM 32 / HF 16
1260	1188 009 0000 0000	HDM / HDRM 33 / BSM 40 / CB 40
1330	1188 010 0000 0000	HX 29 / HF 21 / ZBD 32
1530	1188 011 0000 0000	BSM 50
1665	1188 012 0000 0000	HDM / HDRM 42 / HRM 42 / CB 50 / HX 37 / HF 27 / ZBD 40
1870	1188 015 0000 0000	BSM 60
1950	1188 016 0000 0000	HDM / HDRM 50 / HRM 50 / HX 42 / HF 31

Prix du tube d'injection (= tube montant) / pièce : € 18

12 Insert



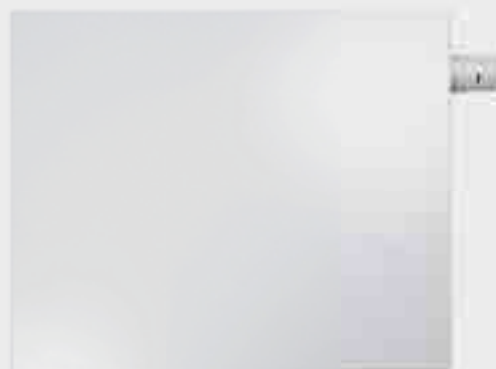
13 La vanne intégrée sur le radiateur Viola Horizontal



n°. d'art. 1182 301 0000 0099

prix € 184

14 La vanne intégrée sur le radiateur Niva Horizontal



n°. d'art. 1182 300 0000 0099

prix € 184

15 Insert FlatLine



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 x 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. 362). Ceci est très important pour l'équilibre hydraulique. **17**

- Préréglage

La vanne peut être réglée en fonction de la perte de pression souhaitée au moyen du diagramme pour la vanne décorative ci-contre. **19** **20** 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 vider 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. **18**

Vanne décorative murale :

couleur	n°. d'art.	prix
blanc	1182 103 0000 9016	€ 251
noir 18	1182 103 0000 9005	€ 280
chromé	1182 103 0000 0099	€ 280

18 noir mat

Vanne décorative sol :

couleur	n°. d'art.	prix
chromé	1182 104 0000 0099	€ 280

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).

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

16 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)

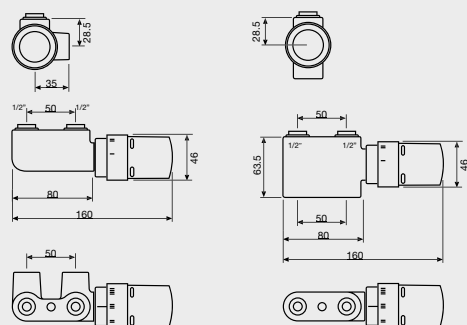


17 Insert d'inversion



n°. d'art.
1182 203 0000 0000
prix € 92

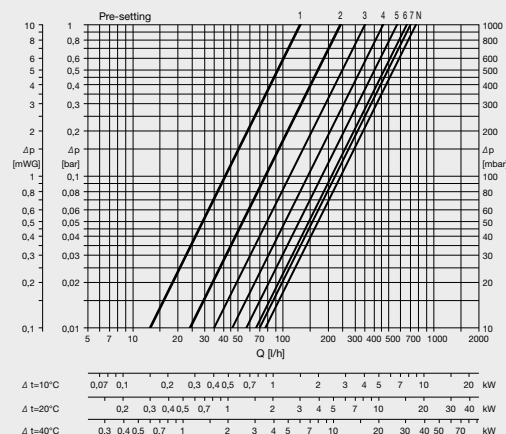
18 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)



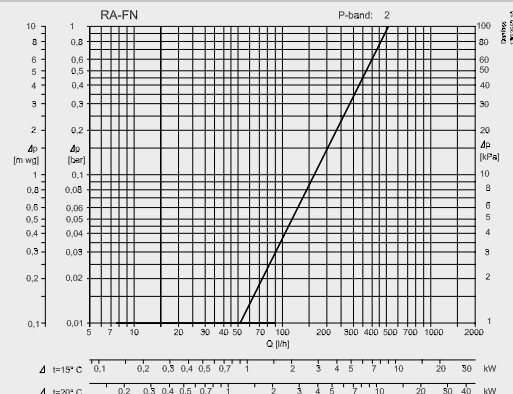
VANNE DÉCORATIVE MURALE

VANNE DÉCORATIVE SOL

19 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative MM



20 Diagramme de perte de pression pour insert d'inversion



2.2. VANNE DÉCORATIVE 1-8 21 22 23

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 :

$\Delta T_d - T_r$	régime de température			puissance (Watt)
10	75 / 65	70 / 60	55 / 45	1300
15	80 / 65	70 / 55	60 / 45	1950
20	80 / 60	70 / 50	60 / 40	2600

T_d = Température de départ / T_r = 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: € 11 / 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

2.3. VANNE mm 24

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. 364. Le jeu de vannes Vasco mm peut être utilisé sur des installations monotubes ou bitubes. 24

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. 364.

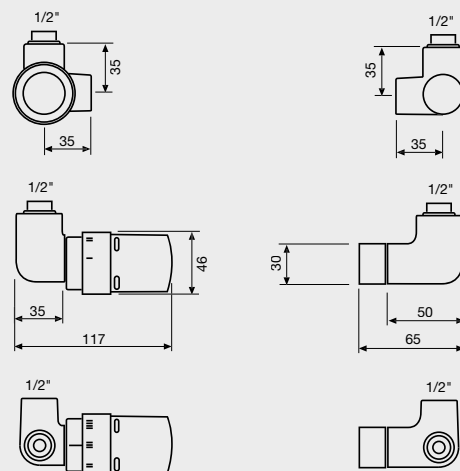
Les canalisations de départ et de retour peuvent être totalement fermées, permettant le retrait du radiateur en vue d'une pose de papier peint ou d'une intervention d'entretien sans avoir à vidanger l'intégralité de l'installation de chauffage central. Aucun insert d'inversion n'est nécessaire en cas 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

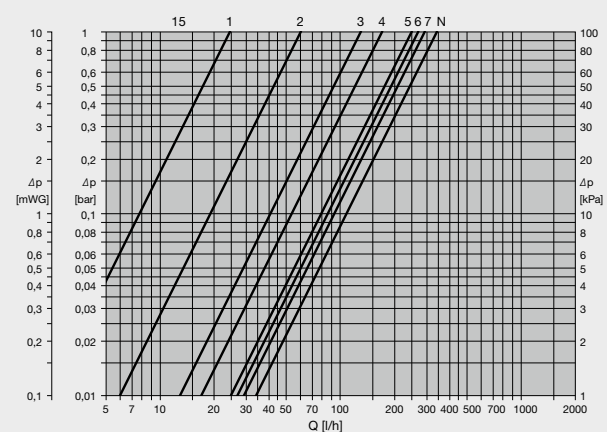
21 Vanne décorative 1-8 gauche / Vanne décorative 1-8 droite



22 Vanne décorative 1-8



23 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative 1-8



24 Vanne mm



TECHNIQUE VANNES

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 est disponible dans les couleurs suivantes :

- RAL 9016
- Chromé
- Autres couleurs

Radiateurs en couleur RAL 9016

- Cache à face inférieure droite
N°. d'art.: 1182001 0000 9016
Prix: € 162
- Cache à face inférieure courbée
N°. d'art.: 1182002 0000 9016
Prix: € 162

Radiateurs en d'autres couleurs

- Cache à face inférieure droite
N°. d'art.: 1182001 0000 XXXX
(veuillez indiquer le code de couleur correct pour XXXX)
Prix: € 186
- Cache à face inférieure courbée
N°. d'art.: 1182002 0000 XXXX
(veuillez indiquer le code de couleur correct pour XXXX)
Prix: € 186

Radiateurs en chrome

- Cache à face inférieure droite
N°. d'art.: 1182001 0000 0099
Prix: € 186

Radiateurs en acier inox

- Cache à face inférieure droite
N°. d'art.: 1182001 0000 0350
Prix: € 186

La vanne mm avec un cache de couleur doit être commandée en même temps que le radiateur. La vanne mm n'est pas esthétique pour un radiateur en positionnement libre. Les produits suivants sont également disponibles avec la vanne mm :

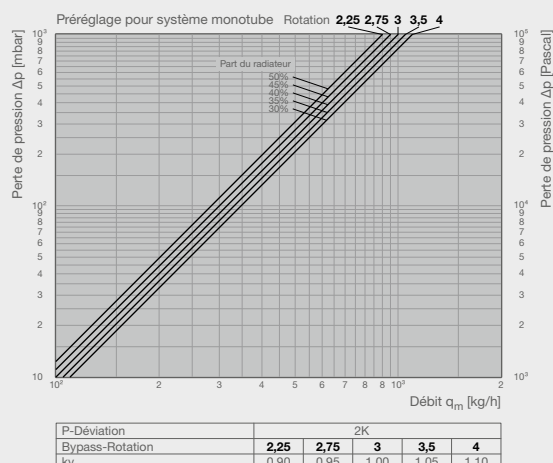
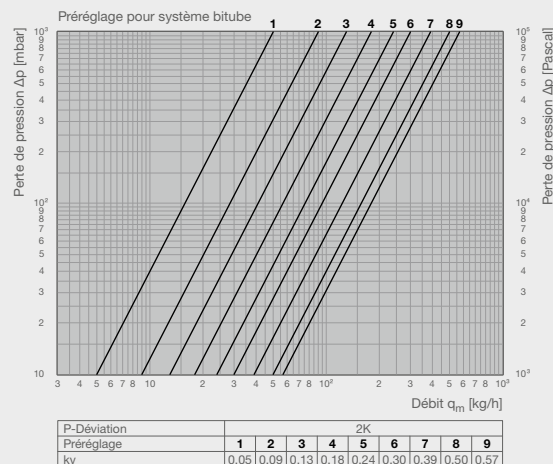
Raccord coudé pour tête thermostatique 25

Celui-ci peut être commandé séparément et veillez 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.

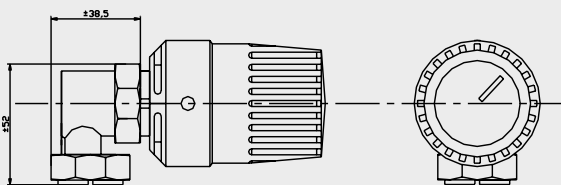
N°. d'art.: 1182 201 0000 0000
Prix: € 40

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

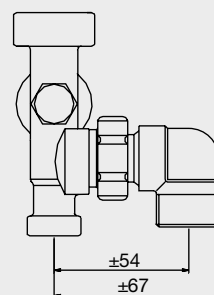
25 Diagramme de perte de pression pour vanne mm



26 Raccord coudé pour tête thermostatique



27 Coude à 90°



Coude à 90° 27

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) 31

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.

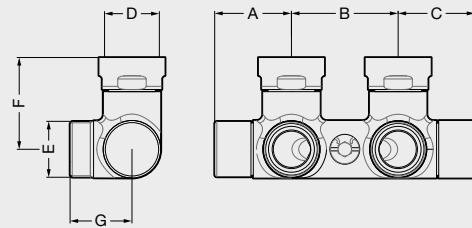
Température de service: de 2 °C à 70 °C

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.

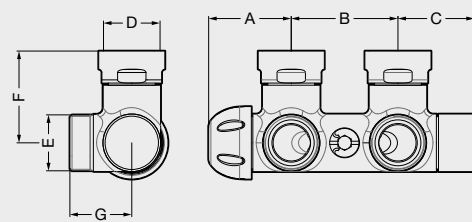
Plage de réglage de la température de retour: de 10 °C à 40 °C

28 Raccord equerre 50 mm 3/4"



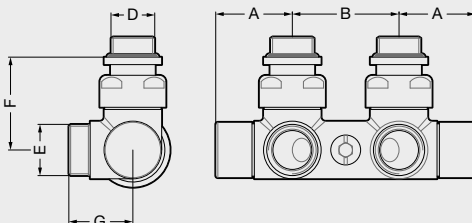
D	A	B	C	E	F	G
3/4" F	36	50	36	3/4" EK	43	29

29 Raccord vanne equerre 50 mm 3/4"



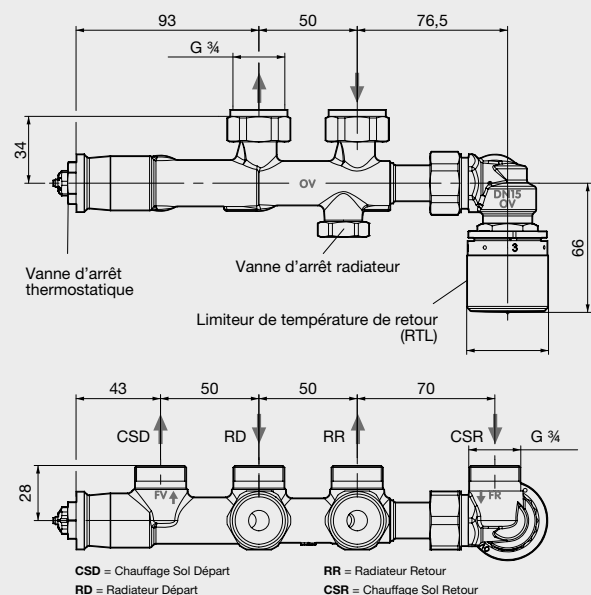
D	A	B	C	E	F	G
3/4" F	39	50	36	3/4" EK	44	30

30 Raccord equerre 50 mm 1/2"



D	A	B	E	F	G
1/2"	36	50	3/4" EK	44	30

31 Vanne CC/CS (chauffage central/chauffage par le sol)



CSD = Chauffage Sol Départ
RD = Radiateur Départ

RR = Radiateur Retour
CSR = Chauffage Sol Retour

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 :


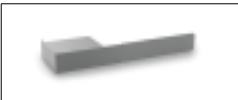






Le facteur de correction = 0,70
Exemple de type de radiateur
1050 : 0,70 = 1500 watts
à un régime de 75/65/20 = ΔT_{50}
(voir les tableaux pour le régime 75/65/20°C)

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	
85	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	
	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	
80	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	
	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	
75	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	
	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	
70	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25		18	
	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20		20	
	22	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15		22	
	24	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09		24	
	12	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15					12	
65	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	
60	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	
55	24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71						24	
	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	
50	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	
	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	
45	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	
	12	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64									12	
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57									15	
40	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	
	12	0,36	0,42	0,47	0,53										12	
35	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	
30	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	
25	24	0,10	0,14	0,18											24	
	12	0,26	0,31												12	
	15	0,21	0,26												15	
	18	0,16	0,20												18	
	20	0,12	0,16												20	
20	22	0,09	0,13												22	
	24	0,06	0,10												24	
	12	0,22													12	
	15	0,16													15	
	18	0,12													18	
15	20	0,08													20	
	22	0,06													22	
	24	0,03													24	
	12	0,22													12	
	15	0,16													15	
10	18	0,12													18	
	20	0,08													20	
	22	0,06													22	
	24	0,03													24	
	12	0,22													12	

367

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION



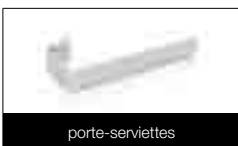
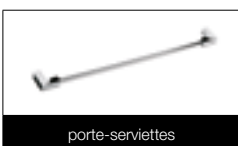


GRUPE DE PRODUIT: ACC

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	ONI O-NP / O-NP-EL	BEAMS	BRYCE	ALU-ZEN	ZAROS VERTICAL	ZAROS HORIZONTAL	NIVA BLOWER N1L1-EL-BL	NIVA NIVA-EL / N1L1-EL-MIX	NIVA N1L1	NIVA N2L1	NIVA N1L1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA SOFT NS1L1	NIVA SOFT NS2L1	CARRÉ PLUS	CARRÉ CPV2-ZB	ZANA ZV-1
 porte-serviettes MULTI+ droit	porte-serviettes MULTI+ droit																				
	1183 734 0000 0600	600 mm	214	S600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1183 734 0000 0301	600 mm	214	M301	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1183 734 0000 9005	600 mm	214	RAL 9005 ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 porte-serviettes MULTI+ gauche	porte-serviettes MULTI+ gauche																				
	1183 735 0000 0600	600 mm	214	S600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1183 735 0000 0301	600 mm	214	M301	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1183 735 0000 9005	600 mm	214	RAL 9005 ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 porte-serviettes	porte-serviettes					•															
	1183 262 0000 0000	380 mm	178	aluminium		•															
	1183 263 0000 0000	550 mm	178	aluminium		•															
	1183 264 0000 0000	720 mm	178	aluminium		•															
 porte-serviettes	porte-serviettes								•												
	1183 234 0000 0000	435 mm	178	aluminium					•												
	1183 235 0000 0000	510 mm	178	aluminium					•												
	1183 236 0000 0000	585 mm	178	aluminium					•												
	1183 237 0000 0000	660 mm	178	aluminium					•												
 porte-serviettes	porte-serviettes						•														
	1183 244 0000 0000	435 mm	178	aluminium			•														
	1183 245 0000 0000	510 mm	178	aluminium			•														
	1183 246 0000 0000	585 mm	178	aluminium			•														
	1183 247 0000 0000	660 mm	178	aluminium			•														
 porte-serviettes	porte-serviettes								•	•											
	1183 238 0000 0099	720 mm	178	chromé					•	•											
 porte-serviettes	porte-serviettes																				
	1183 213 0000 0099	440 mm	198	chromé									•								
	1183 214 0000 0099	540 mm	198	chromé									•								
	1183 214 0000 9993	540 mm	198	acier inox									•								
	1183 215 0000 0099	640 mm	198	chromé									•								
	1183 215 0000 9993	640 mm	198	acier inox									•								
	1183 216 0000 0099	740 mm	198	chromé									•								
 porte-serviettes	porte-serviettes																				
	1183 218 0000 0099	440 mm	198	chromé										•							
	1183 219 0000 0099	540 mm	198	chromé										•							
	1183 219 0000 9993	540 mm	198	acier inox										•							
	1183 220 0000 0099	640 mm	198	chromé										•							
	1183 220 0000 9993	640 mm	198	acier inox										•							
	1183 221 0000 0099	740 mm	198	chromé										•							

¹ noir texturé

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	CARRÉ BAIN CB-EL / CB-EL-BL	ZANA BAIN ZBD-EL	NIVA BLOWER N1L1-EL-BL	NIVA NIVA-EL / N1L1-EL-MIX	NIVA N1L1	NIVA N2L1	NIVA N1L1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA HORIZONTAL	NIVA SOFT NS1L1	NIVA SOFT NS2L1	CARRÉ PLUS	CARRÉ VERTICAL	CARRÉ HORIZONTAL	CARRÉ BAIN	CARRÉ CR-O	CARRÉ CR-A	ARCHE VERTICAL W	ZANA VERTICAL	ZANA HORIZONTAL	ZANA ZV-O	ZANA ZV-A	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 210 0000 0000* 1183 232 0000 0000* 1183 211 0000 0000* 1183 233 0000 0000*	518 mm 518 mm 598 mm 598 mm	216 216 216 216	aluminium aluminium aluminium aluminium																							
	porte-serviettes 1183 208 0000 0000* 1183 230 0000 0000* 1183 209 0000 0000* 1183 231 0000 0000*	335 mm 335 mm 386 mm 386 mm	216 216 216 216	aluminium aluminium aluminium aluminium																							
	porte-serviettes 1183 228 0000 0099	720 mm	198	chromé																							

noir mat

^[M] noir mat

• = Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la **version 2021** !

* SUR CONSULTATION

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	IRIS HDM / HDRM	MALVA LAQUE BSM-S	PRADO HX	AGAVE LAQUE HRM	IRIS HD-EL / HDR-EL / HD-EL-BL	IRIS HDM-BL-MIX	AGAVE HR-EL / HR-EL-BL	VIOLA VIL1-ZB-EL	VIOLA	FLATLINE T21S / T22 / T33	FLAT-V-LINE T21S / T22
<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														
	1183 252 0000 0099	400 mm	125	chromé											
	1183 253 0000 0099	500 mm	134	chromé											
	1183 254 0000 0099	600 mm	140	chromé											
	1183 255 0000 0099	700 mm	148	chromé											
	1183 256 0000 0099	800 mm	153	chromé											
<p>séchoir- et étagère</p>	séchoir- et étagère														
	1183 005 0000 9993*	350 mm	198	acier inox											
<p>séchoir et étagère pliante</p>	séchoir et étagère pliante														
	1183 001 0000 0099	380 x 158 mm	148	chromé											
	1183 002 0000 0099	380 x 158 mm	148	chromé											
	1183 003 0000 0099	380 x 158 mm	148	chromé											
	1183 004 0000 0099	380 x 158 mm	148	chromé											
<p>porte-serviettes</p>	porte-serviettes														
	1183 270 0000 0099	500 mm	160	chromé											
	1183 270 0000 9016	500 mm	160	RAL 9016											
	1183 270 0000 9005	500 mm	160	RAL 9005											

* SUR CONSULTATION

noir mat

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC

n°. d'art.

porte-serviettes
1183 269 0000 0099
1183 269 0000 9016
1183 269 0000 9005



porte-serviettes

n°. d'art.

porte-serviettes

1183 269 0000 0099

1183 269 0000 9016

1183 269 0000 9005



porte-serviettes

porte-serviettes
1183 273 0000 0099
1183 273 0000 0600
1183 273 0000 9005



porte-serviettes

porte-serviettes
1183 274 0000 0099
1183 274 0000 0600
1183 274 0000 9005



patère carré

patère carré
1183 500 0000 0099



patère

patère
1183 410 0000 0099



patère

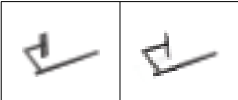
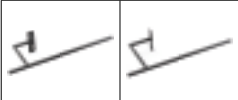
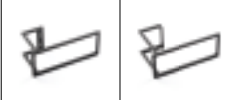
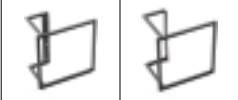

patère
1183 411 0000 0099

	dimensions (l)	prix €	couleur			ONI O-P / O-NP / ONPEL	BEAMS MONO	BEAMS MONO-EL	BEAMS	BRYCE MONO	BRYCE	CARRÉ BAIN OB-EL / OB-EL-BL	ZANA BAIN ZBD-EL	VIOLA VIL1-ZB-EL	CARRÉ	ARCHE VERTICAL W	ARCHE SALLE DE BAINS	ZANA	VIOLA	TULIPA
	500 mm 500 mm 500 mm	160 160 160	chromé RAL 9016 RAL 9005 M																	
	240 mm 240 mm 240 mm	125 125 125	chromé S600 RAL 9005 M				.	.	.	.	.	.								. . . .
	372 mm 372 mm 372 mm	160 160 160	chromé S600 RAL 9005 M			.	.													.
	24 mm	81	chromé									.			.					
	70 mm	95	chromé										.			.	.	.
	70 mm	95	chromé											.					.	

☒ noir mat

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

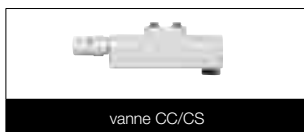
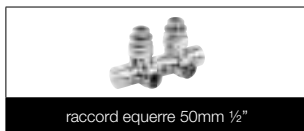
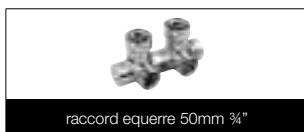
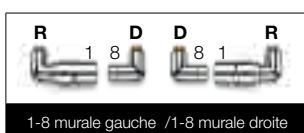
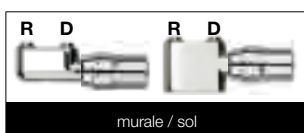
GRUPE DE PRODUIT: ACC

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur		BEAMS MONO	BEAMS MONO-EL	BEAMS	BRYCE MONO	BRYCE	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA BLOWER N1L1-EL-BL	NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX	NIVA N1L1	NIVA N2L1	NIVA N1L1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA SOFT NS1L1	NIVA SOFT NS2L1
 <p>porte-serviettes court</p>	1183 700 0000 0600	240 mm	148	S600		•	•	•	•	•	•									
	1183 700 0000 0301	240 mm	148	M301		•	•	•	•	•	•									
	1183 700 0000 9005	240 mm	148	RAL 9005 ¹		•	•	•	•	•	•									
	1183 710 0000 0600	240 mm	148	S600									•	•	•					
	1183 710 0000 0301	240 mm	148	M301									•	•	•					
	1183 710 0000 9005	240 mm	148	RAL 9005 ¹									•	•	•					
	1183 720 0000 0600	240 mm	148	S600												•				
 <p>porte-serviettes long</p>	1183 701 0000 0600	440 mm	148	S600				•		•	•									
	1183 701 0000 0301	440 mm	148	M301				•		•	•									
	1183 701 0000 9005	440 mm	148	RAL 9005 ¹				•		•	•									
	1183 711 0000 0600	440 mm	148	S600									•	•	•					
	1183 711 0000 0301	440 mm	148	M301									•	•	•					
	1183 711 0000 9005	440 mm	148	RAL 9005 ¹									•	•	•					
	1183 721 0000 0600	440 mm	148	S600												•				
 <p>porte-serviettes rectangulaire</p>	1183 702 0000 0600	286 x 110 mm	178	S600		•	•	•	•	•	•									
	1183 702 0000 0301	286 x 110 mm	178	M301		•	•	•	•	•	•									
	1183 702 0000 9005	286 x 110 mm	178	RAL 9005 ¹		•	•	•	•	•	•									
	1183 712 0000 0600	286 x 110 mm	178	S600									•	•	•					
	1183 712 0000 0301	286 x 110 mm	178	M301									•	•	•					
	1183 712 0000 9005	286 x 110 mm	178	RAL 9005 ¹									•	•	•					
	1183 722 0000 0600	286 x 110 mm	178	S600												•				
 <p>porte-serviettes carré</p>	1183 703 0000 0600	240 x 240 mm	178	S600		•	•	•	•	•	•									
	1183 703 0000 0301	240 x 240 mm	178	M301		•	•	•	•	•	•									
	1183 703 0000 9005	240 x 240 mm	178	RAL 9005 ¹		•	•	•	•	•	•									
	1183 713 0000 0600	240 x 240 mm	178	S600									•	•	•					
	1183 713 0000 0301	240 x 240 mm	178	M301									•	•	•					
	1183 713 0000 9005	240 x 240 mm	178	RAL 9005 ¹									•	•	•					
	1183 723 0000 0600	240 x 240 mm	178	S600												•				
 <p>Niva Salle de bains</p>	1183 803 1820 0600	1820 mm	348	S600																
	1183 803 1820 9005	1820 mm	348	RAL 9005 ¹																
	1183 803 2020 0600	2020 mm	362	S600																
	1183 803 2020 9005	2020 mm	362	RAL 9005 ¹																

■ 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






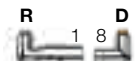
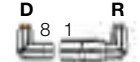




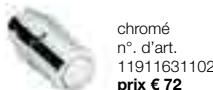
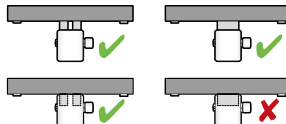
[illegible]

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. 303)

TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS

EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

TYPE	COULEUR	N°. D'ART.	€*	RACCORDS	N°. D'ART.	€*
MURALE						
	blanc	1182 103 0000 9016	251	1/2" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel	1182 208 0000 0000	9
	noir 	1182 103 0000 9005	280	1/2" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel	1182 206 0000 0000	9
	chromé	1182 103 0000 0099	280	1/2" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel	1182 209 0000 0000	9
<ul style="list-style-type: none">Raccordement muralSeulement système bitubeDépart à droiteConnexion côté radiateur: 1/2"Connexion côté raccord: 1/2" (filet intérieur)Commander toujours 2 raccords. 				1/2" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel	1182 207 0000 0000	9
				1/2" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel	1182 210 0000 0000	9
				1/2" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm	1182 205 0000 0000	11
				1/2" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm	1182 204 0000 0000	11
SOL						
	chromé	1182 104 0000 0099	280	 <div>CuivrePEX/multicouche</div>		
<ul style="list-style-type: none">Raccordement au solSeulement système bitubeDépart à droiteConnexion côté radiateur: 1/2"Connexion côté raccord: 1/2" (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 muralSeulement système bitubeTête thermostatique dans le retourConnexion côté radiateur: 1/2"Connexion côté raccord: 1/2" (filet intérieur)Commander toujours 2 raccords.						
BLOC H (RACCORD) AVEC CACHE DROIT						
	blanc	1182 001 0000 9016	162	3/4" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel	1182 250 0000 0000	10
	chromé	1182 001 0000 0099	186	3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel	1182 251 0000 0000	10
	autre couleur **	1182 001 0000 XXXX	186	3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel	1182 252 0000 0000	10
<ul style="list-style-type: none">Raccordement mural (raccordement au sol possible par commande des coudes, voir p. 365)Système mono- et bitubeTête thermostatique non livréeDépart et retour interchangeablesConnexion côté radiateur: 1/2"Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)Commander toujours 2 raccords.Têtes thermostatiques :				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
BLOC H (RACCORD) AVEC CACHE COURBÉ						
	blanc	1182 002 0000 9016	162			
	chromé	-				
	autre couleur **	1182 002 0000 XXXX	186			
<ul style="list-style-type: none">Raccordement mural (raccordement au sol possible par commande des coudes, voir p. 365)Système mono- et bitubeTête thermostatique non livréeDépart et retour interchangeablesConnexion côté radiateur: 1/2"Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)Commander toujours 2 raccords.Têtes thermostatiques :				 <div>CuivrePEX/multicouche</div>		
 <div>blanc n°. d'art. 11911630102 prix € 52</div>	 <div>chromé n°. d'art. 11911631102 prix € 72</div>					

 noir mat

R = retour / D = départ

* Prix par pièce

** Indiquer la couleur à la commande (XXXX)

TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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
<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.				3/4" Pour tube PEX/multicouche 20 x 2 mm – couleur chrome	1182 263 0000 0099	15
RACCORD VANNE ÉQUERRE 50MM 3/4"						
	chromé	1182 302 0000 0099	184			
						
				Cuivre	PEX/multicouche	
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
<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.				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
LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ						
	chromé	1182 306 0000 0099	390			
						
<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.				Cuivre	PEX/multicouche	

R = retour / D = départ
* Prix par pièce





VASCO GROUP SARL

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 Guillion
Mob.: +33 (0)6 31 20 75 45
nicolas.guillion@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

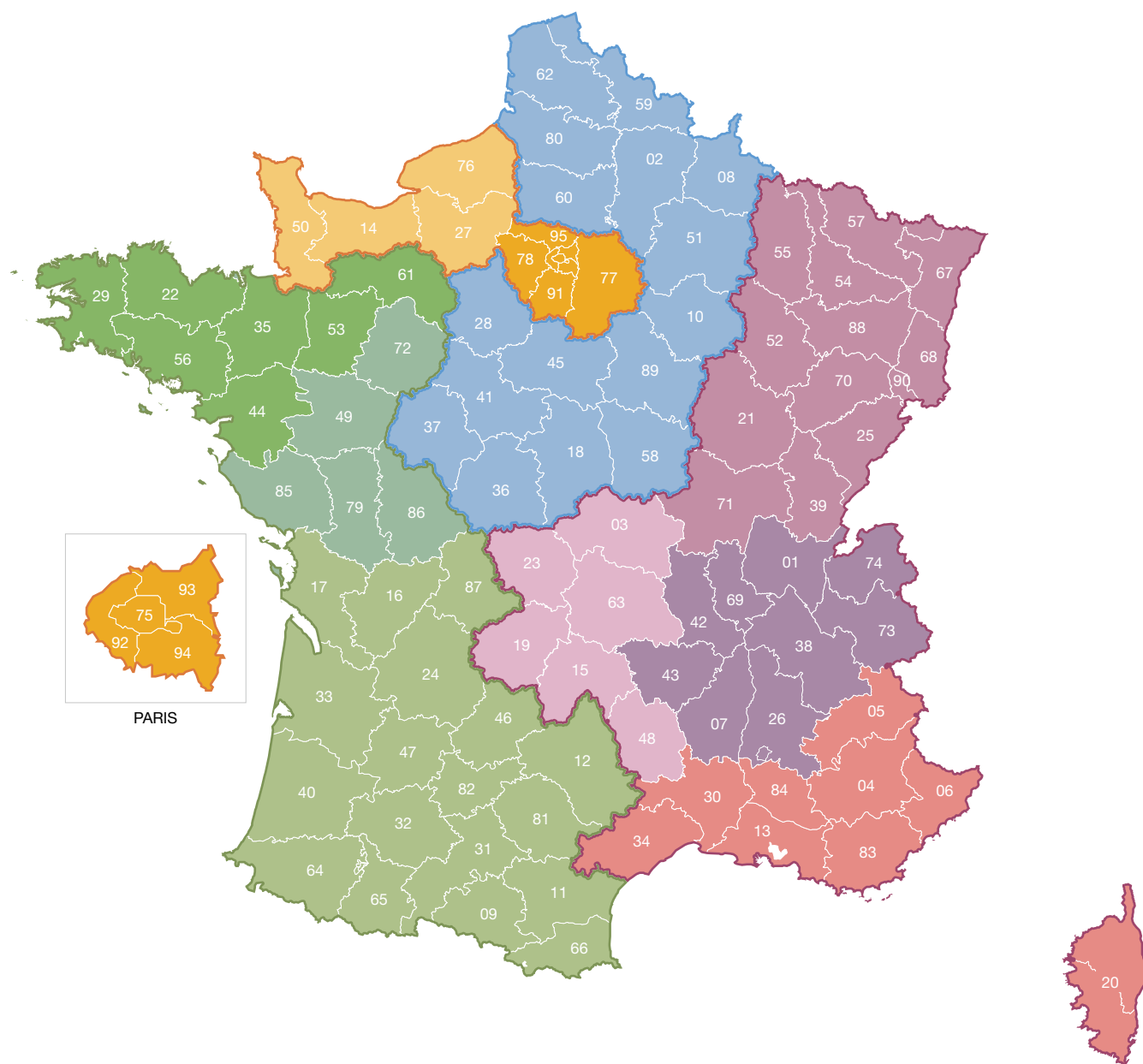
Yannick Bernard
Mob.: +33 (0)6 33 53 30 93
yannick.bernard@vasco.eu
Départements: 14, 27, 50, 75, 76, 77,
78, 91, 92, 93, 94, 95

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





www.vasco.eu

Vasco Group Bâtiment l'Amiral 1-5 rue Jean Monnet — F-94130 Nogent-sur-Marne — T: 01 48 72 03 41 — F: 01 48 72 23 03 — info@vasco.eu — www.vasco.eu

Vasco ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs d'impression et modifications du programme. Conditions générales de vente www.vasco.eu

09/2023 - Imprimé par: Realise - Kuringersteenweg 30, 3500 Hasselt