

# Radiateurs

TARIF TECHNIQUE Belgique | 2026



HOME OF SMART  
CLIMATE SOLUTIONS

[WWW.VASCO.EU](http://WWW.VASCO.EU)

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





# Tu ne l'entends pas, mais tu le ressens.

## Carisma Whisper

Carisma Whisper apporte le silence dans ta vie – élégant, ultra-silencieux et très économique. Avec seulement 130 mm de profondeur, il s'intègre aisément dans tout intérieur. Son moteur puissant et économe en énergie ne consomme que 5 W en usage normal. Profite d'un calme absolu : aucune résonance, aucun bruit gênant, seulement du confort.

Voir p. 16

# VASCO propose le chauffage, la ventilation & 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, ventiler ou refroidir.

VASCO a introduit une pompe à chaleur air/eau silencieuse, associée à un ballon tampon intelligent pour le chauffage et l'eau chaude. Avec cette technologie efficace basée sur l'énergie renouvelable, la boucle est bouclée: émission de chaleur, ventilation et production de chaleur. VASCO propose désormais une solution complète, qui garantit un climat intérieur sain, écoénergétique et durable.

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.

## Convecteurs sous plancher Ascotherm

Liberté de conception  
chauffage, refroidissement & ventilation

- Résidentiel & non-résidentiel
- Design élégant & qualité supérieure
- Large choix de modèles & de dimensions
- Efficacité énergétique

Avec les convecteurs sous plancher Ascotherm® Eco, VASCO offre aux architectes et aux promoteurs immobiliers une solution supplémentaire pour un chauffage, un refroidissement et une ventilation écoénergétiques. La nouvelle gamme de produits associe une esthétique raffinée à une fonctionnalité maximale, gage d'une solution techniquement et esthétiquement attrayante, qui laisse une liberté de conception infinie. Ils peuvent être utilisés dans les habitations privées, les jardins d'hiver, les bureaux, les bâtiments administratifs, les halls d'exposition et les locaux commerciaux.



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.

Pour de plus amples informations, voir p. 390.



Les solutions de chauffage et de ventilation innovantes de VASCO vous garantissent un climat intérieur idéal. Un climat intérieur optimal apporte un sentiment de bien-être et de l'énergie tout en renforçant notre résistance. Dans la mesure où nous passons une grande partie de notre vie entre quatre murs, le climat intérieur a un impact considérable sur notre santé, et donc sur notre fonctionnement.

## Aspirer ensemble à un avenir durable

### CHAUFFER, VENTILER, REFROIDIR

Une bonne isolation et un système de ventilation équilibré sont la clé d'un climat intérieur sain et écoénergétique. Une maison bien isolée est exempte de fuites d'air (chaud), de ponts thermiques et de problèmes d'humidité, à condition qu'elle soit suffisamment ventilée. Une conception réfléchie et un entretien régulier du système de ventilation sont, par conséquent, essentiels pour assurer le meilleur équilibre en termes de qualité de l'air.

Dans une habitation moderne, un chauffage par le sol peut sembler suffisant pour obtenir une répartition uniforme et confortable de la chaleur dans les pièces. Dans la pratique, il convient néanmoins aussi de tenir compte de facteurs environnants variables qui influencent le climat intérieur (p. ex. fluctuations des températures extérieures, apport de lumière à travers les vitres, chaleur rayonnante des appareils électriques...). Le chauffage par le sol assure une répartition constante et uniforme de la chaleur, tandis que les radiateurs offrent un sentiment de confort immédiat grâce à leur agréable chaleur rayonnante et à leur temps de réaction très court. La combinaison des deux éléments (chauffage par le sol et radiateurs) constitue, dans la plupart des cas, la solution idéale.

Le ventilo-convecteur est, quant à lui, une solution 2-en-1 intelligente pour le chauffage et le refroidissement.

Qu'il s'agisse de chauffer, de ventiler ou de refroidir, VASCO a toujours la solution globale adéquate et durable, tant en construction neuve qu'en rénovation.

### TRANSITION ÉNERGÉTIQUE: VERS UN AVENIR DURABLE

Le principal objectif de VASCO est d'assurer un climat intérieur optimal. En tant que fournisseur complet, VASCO propose des solutions innovantes pour parvenir, grâce à une combinaison de systèmes, à la configuration la plus durable et la plus écoénergétique. Le caractère durable est ancré dans notre philosophie depuis des années pour ce qui concerne le développement de produits, les processus d'entreprise et les investissements innovants.

Dans le cadre de la transition énergétique actuelle, VASCO prend ses responsabilités et se tourne davantage vers l'avenir en misant sur des solutions écoénergétiques, sur l'énergie renouvelable et sur des matériaux durables.

Bouches de ventilation

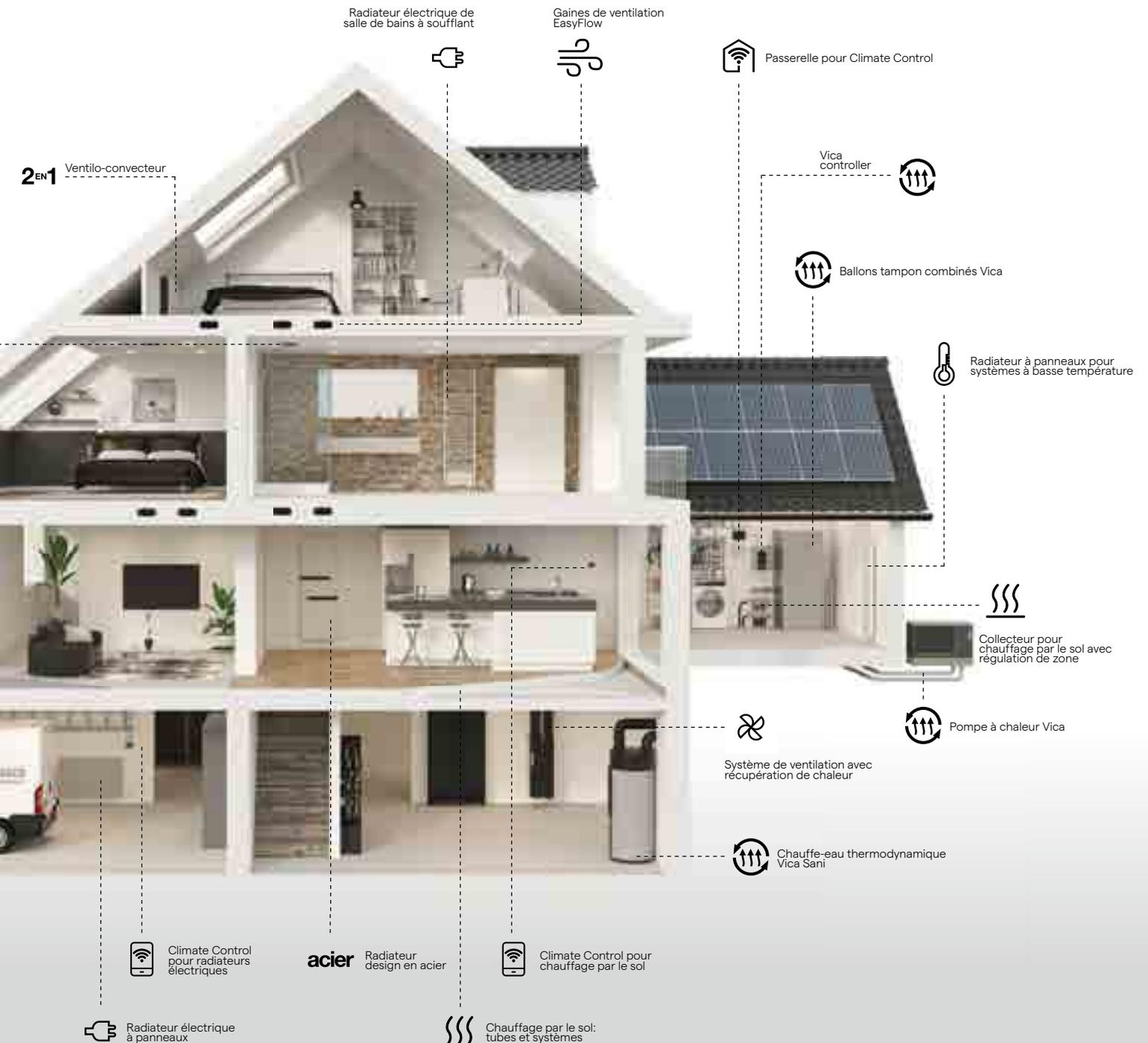
2 EN 1  
Radiateur à pompe à chaleur

Service de rainurage

Services Vasco

Radiateur design en aluminium **alu**

# Une solution globale et écoénergétique pour votre maison



# Contenu tarif

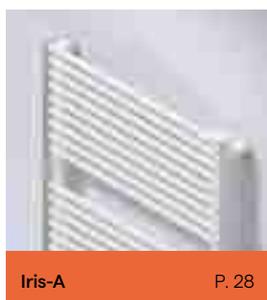
**Ventilo-convecteurs**

Carisma Whisper 	16
Niva Ventilo-Convecteur	18



**Radiateurs salle de bains**

Ineo 	24
Oni	26
Iris-A	28
Agave-A	31
Aster-A	33
Aster HF-S	35
Bano 	37
Carré Salle de bains	41
Arche Salle de bains	43
Zana Salle de bains	45
<b>Radiateurs de toilette</b>	<b>136</b>



**Chauffage électrique**

Systèmes de chauffage par le sol électriques

Chauffage par le sol 

60

Radiateurs électriques

Radiateurs purement électriques 64

Radiateurs mixtes 104

Chauffe-serviettes électrique

Spike 

126

Panneau de chauffage infrarouge

RAIO 

128

**Radiateurs électriques**

Radiateurs purement électriques (E-Volve)

Ineo-EL 	70
Beams Mono-EL	72
Oni-EL	74
Niva-EL	76
Iris-A	78
Agave-A	80
Aster-A	82
Aster HF-S	84
Carré Bain	86
Zana Bain	88
E-Bano 	90
E-Panel	92

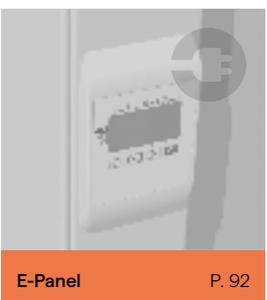
**Radiateurs électriques**

Radiateurs purement électriques (Blower)

Iris-A BL	97
Agave-A BL	98
Aster-A BL	99
Carré Bain BL	100
Niva-A BL	101
E-Bano BL 	102

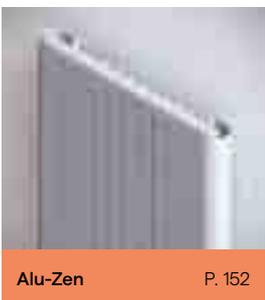
Radiateurs mixtes

Niva Mixte	110
Iris-A Mixte	112
Aster-A Mixte	113



**Radiateurs en aluminium**

Beams	140
Bryce	146
Alu-Zen	152
Zaros	155



Radiateurs en acier	
Niva	164
Carré	180
Arche	197
Zana	203
Viola-A	216
Tulipa-A	250



**Niva** P. 164



**Carré** P. 180



**Arche** P. 197



**Zana** P. 203



**Viola-A** P. 216



**Tulipa-A** P. 250

Radiateurs panneaux	
Elia	270
FlatLine	276
Flat-V-Line	282
Flat-Plint-Line	284



**Elia** P. 270



**FlatLine** P. 276



**Flat-V-Line** P. 282



**Flat-Plint-Line** P. 284

Radiateurs plinthes	
Primula	294
Flat-Plint-Line	284



**Primula** P. 294



**Flat-Plint-Line** P. 284

Radiateurs à colonnes	
Ritmo	322
Vintage	340



**Ritmo** P. 322



**Vintage** P. 340

Technique	
Résumé couleurs	367
Résumé accessoires	368
Résumé vannes	373
Résumé radiateurs de stock	376
Climate Control	390



**Climate Control** P. 390



**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](http://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](http://www.vasco.eu).

## NORME EUROPÉENNE EN 442

75/65/20°C (φ 50K) =

75°C arrivée

65°C retour

20°C température ambiante

90/70/20°C (φ 60K) =

90°C arrivée

70°C retour

20°C température ambiante

55/45/20°C (φ 30K) =

55°C arrivée

45°C retour

20°C température ambiante



Consultez la liste de prix électronique en ligne sur [vasco.eu](http://vasco.eu) pour obtenir à tout moment les informations les plus récentes.

## Prix en euro (hors TVA)

Les prix des produits soumis au droit de Recupel sont exclusifs de la contribution de Recupel.

Conditions générales de vente: [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu).

VASCO ne peut pas être rendu responsable des fautes d'impression et des modifications de produit.

## DESIGN-AWARDS

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

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



reddot design award



DOBRY WZÓR



DESIGN PLUS



DESIGNPREIS



EUROPEAN ALUMINIUM AWARD

FNAS D'OR



HENRY VAN DE VELDE



German Design Award



OVAM ECODESIGN



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 aluminium



100 % recyclable



exécution en acier



porte-serviettes gratuit



exécution positionnement libre



modèle électrique disponible



disponible en couleur



nouveauté 2026



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

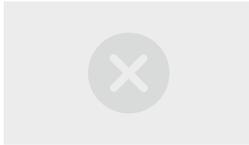
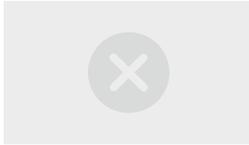
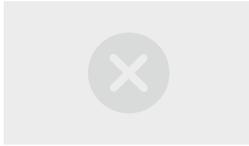
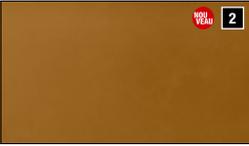
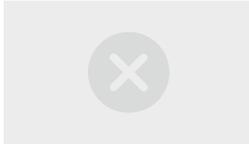
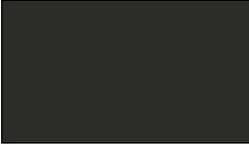
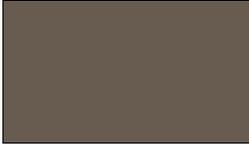
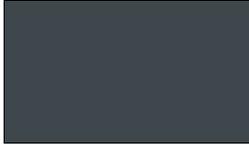
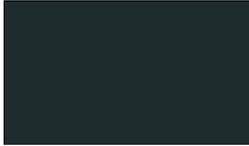
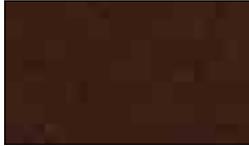


contrôle domotique



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



NOBLE	BLANC/NOIR	GRIS NATUREL MAT	GRIS PUR MAT	GRIS MÉTALLISÉ GRANULÉ
 Pergamon SAN 0019      01 (0019)	 Blanc Crème RAL 9001      08 (9001)	 Blanc Brouillard N500      15 (0500)	 Blanc de Sécurité RAL 9003      22 (9003)	 Aluminium Gris M307      29 (0307)
 Metallic Beige 9831      64 (9831)	 Blanc Texturé S600      09 (0600)	 Sable Clair N502      16 (0502)	 Télé Gris 4 RAL 7047      PÉRIMÉ EN 2026	 Aluminium Blanc M306      30 (0306)
 Argent 9898      03 (9898)	 Blanc Signalisation RAL 9016      10 (9016)	 Sable N503      17 (0503)	 Gris Fenêtre RAL 7040      PÉRIMÉ EN 2026	 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      PÉRIMÉ EN 2026	 Gris Aluminium Janvier M302      32 (0302)
 Or 9899      05 (9899)	 Brun Noir 9826      12 (9826)	 Gris Poussière N505      19 (0505)	 Gris Bleu RAL 7031      PÉRIMÉ EN 2026	 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)

## NOUVEAU EN 2026

⊗ Couleurs périmées. Plus disponibles.

Ⓜ Couleurs remplacées. Couleurs avec la nouvelle version en 2026 :

**1** Metallic Beige remplace Rose.

**4** Velvet Moss remplace Vert-Gris.

**7** Bleu Glacier remplace Bleu Pigeon.

**2** Or, nouvelle version

**5** Bronze Champagne remplace Brun Orangé.

**8** Purple Mist remplace Vert Mousse.

**3** Metallic Brown remplace Bleu Foncé.

**6** Starry Night remplace Bleu Nuit.

**BLEU-VERT**  
GRANULÉ

**TERRA-COTTA**  
GRANULÉ

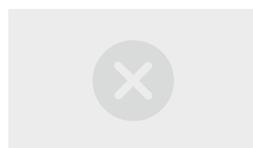
**COULEURS UNIES**  
GRANULÉ



Metallic Brown  
9832 65 (9832)



Brun Foncé  
9808 43 (9808)



Jaune Melon  
9815 PÉRIMÉ EN 2026



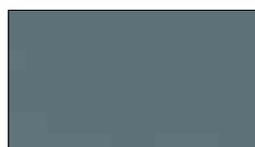
Bleu Moyen  
9802 37 (9802)



Brun Rouille  
9809 44 (9809)



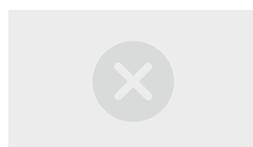
Rouge Carmin  
9816 51 (9816)



Bleu Gris  
9803 38 (9803)



Brun Quartz  
9810 45 (9810)



Pourpre  
9817 PÉRIMÉ EN 2026



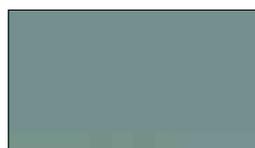
Vert Forêt  
9804 39 (9804)



Beige Clair  
9811 46 (9811)



Starry Night  
9835 68 (9835)



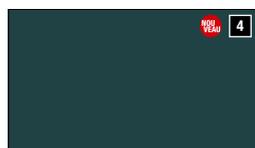
Vert Jade  
9805 40 (9805)



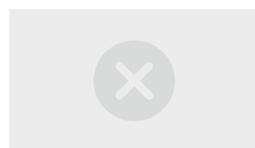
Bronze Champagne  
9834 67 (9834)



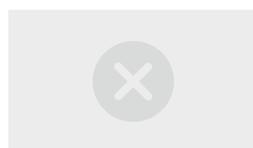
Bleu Glacier  
9830 63 (9830)



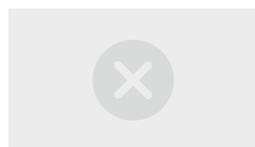
Velvet Moss  
9833 66 (9833)



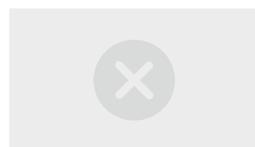
Rouge Sang  
9813 PÉRIMÉ EN 2026



Vert Jaune  
9820 PÉRIMÉ EN 2026



Vert Chaud  
9807 PÉRIMÉ EN 2026



Violet Bordeaux  
9814 PÉRIMÉ EN 2026



Purple Mist  
9836 69 (9836)

**COULEURS**

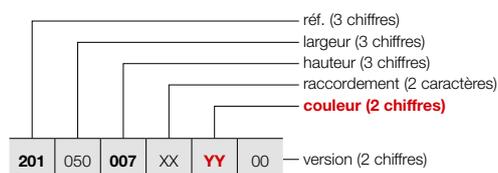
Une couche de fond cataphorétique (comme dans l'industrie automobile) et une couche de finition faite d'un revêtement époxy/polyester électrostatique sont les garants d'une finition parfaite dans différentes **couleurs et structures contemporaines**.

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

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

**Exemple :**

Référence radiateur sur mesure Primula P1/80



Positionnement libre

	P1/80		
	RAL 9016	1186 112 0000 9016	€ 44
	COULEUR	1186 112 0000 XXXX	€ 50

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](http://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](http://www.vasco.eu)

# Ventilo- convecteurs



## Chauffage et refroidissement intelligents avec un ventilo-convecteur

La pompe à chaleur est la source d'énergie de l'avenir. Elle chauffe et rafraîchit de manière économe en énergie – idéale en combinaison avec le ventilo-convecteur de VASCO. Ce échangeur thermique compact diffuse, grâce à un ventilateur, de l'air chaud ou frais dans la pièce et fonctionne de manière optimale à basses températures d'eau (28–40 °C pour le chauffage ou 7–12 °C pour le refroidissement).

Passer rapidement de 18 à 22 °C ou de 28 à 24 °C ? Aucun problème. Le ventilo-convecteur garantit un confort agréable dans chaque pièce, et constitue un atout particulier dans la chambre à coucher, où l'on recherche aussi bien la chaleur en hiver que la fraîcheur en été.

### Ventilo-convecteurs

Carisma Whisper   
Niva Ventilo-Convecteur

16  
18

# CARISMA WHISPER (TYPE 10, TYPE 20, TYPE 30, TYPE 40, TYPE 50)

**NOU  
VEAU**



Régulation de confort VASCO

## TYPES

- 5 modèles: TYPE 10 (620 mm), TYPE 20 (820 mm), TYPE 30 (1020 mm), TYPE 40 (1220 mm), TYPE 50 (1420 mm)
- Débit d'air de 75 à 645 m<sup>3</sup>/h
- Version standard en modèle mural : équipée d'un échangeur de chaleur à 2 rangées
- Sur demande séparée : supports/pieds au sol et panneau de commande mural

## COULEURS

- Structure en métal, couleur RAL 9003 (blanc)
- Grille de soufflage en aluminium anodisé

## TECHNIQUE

### Enveloppe extérieure

- Grille de soufflage située sur la partie supérieure, orientable pour ajuster la direction du flux d'air.

### Structure intérieure

- Acier galvanisé de 1 mm d'épaisseur.
- Composée d'un panneau arrière et de deux panneaux latéraux, isolés avec une mousse polymère (PO) de 3 mm d'épaisseur (classification B-s2-d0 selon EN 13501-1).

### Filtre

- Filtre en nid d'abeilles réutilisable en polypropylène.
- Cadre en plastique monté sur des glissières fixées à la structure interne, permettant un retrait et un nettoyage faciles.

### Groupe ventilateur

- Ventilateur tangentielle en plastique, avec pales disposées de manière excentrée pour réduire les vibrations.
- Le rotor est équilibré statiquement et dynamiquement, et est directement couplé à l'axe du moteur.

### Moteur électrique

- Moteur synchrone triphasé brushless avec aimants permanents, contrôlé via la technologie BLAC avec commande à onde sinusoïdale reconstituée. Le moteur est piloté par une carte onduleur alimentée en courant alternatif monophasé 230 V, qui génère une sortie triphasée à fréquence modulée via un système de commutation.
- Alimentation requise: Monophasé, 230-240 V - 50/60 Hz

### Échangeur de chaleur (batterie)

- Fabriqué à partir de tubes en cuivre avec ailettes en aluminium, assemblés mécaniquement par expansion.
- Raccordements: 2 x filetage intérieur gaz 1/2"
- Équipé de purgeurs d'air 1/8"

### Bac de récupération des condensats

- Fabriqué en plastique ignifuge (ABS UL 94 HB), fixé à la structure interne.
- Évacuation des condensats: diamètre extérieur Ø 15 mm

### Commande électronique

- Tous les appareils Carisma Whisper sont équipés d'un régulateur électronique intégré à l'unité ou, en option, d'un régulateur mural.

### Commande sur l'appareil (intégrée)

- CB-Touch Easy: commande tactile avec régulation automatique de la vitesse, thermostat électronique et commutation été/hiver
- UP-Touch Easy: module de puissance pour commande CB-Touch Easy

### Commande murale (option)

- Régulation de confort VASCO. Disponible en version encastrée 230 V ou 24 V.
- Un seul régulateur pour plusieurs produits VASCO
- Commande dynamique du ventilateur
- Contrôle de jusqu'à 5 actionneurs avec un seul régulateur
- Contrôle extrêmement précis d'un ventilateur et d'un élément chauffant avec un seul régulateur
- Programme hebdomadaire et fonction d'apprentissage
- Abaissement nocturne programmable
- Mode hôtel spécial pour chambres d'hôtel

## PRINCIPAUX AVANTAGES



### ÉLÉGANT

Design contemporain et épuré, parfaitement adapté à tout intérieur.



### INTELLIGENT

Faible consommation d'énergie pour un confort efficace.



### COMPACT

Profondeur d'installation minimale, idéal pour les petits espaces.



### SILENCIEUX

Faible niveau sonore pour un confort optimal.

## ACCESSOIRES (à commander séparément) (réf. & prix sur demande)

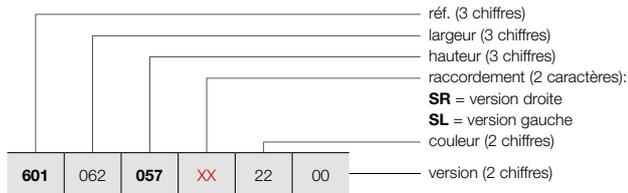
- PAP-F: pieds de fixation au sol
- Panneau de commande mural

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 20

**COMMENT COMMANDER CARISMA WHISPER**

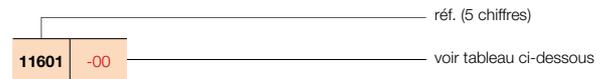
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



**CARISMA WHISPER (TYPE 10, TYPE 20, TYPE 30, TYPE 40, TYPE 50)**

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARISMA WHISPER**

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



GRUPE DE TARIF: VPG8 - VENTILO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARISMA WHISPER	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	45/40/20 (Watt)	35/30/20 (Watt)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9003 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9003 stock

**RÉF. CARISMA WHISPER : 601 (VERSION DROITE)**

601	062	057	SR	22	00	MAX SPEED		-	11,50	0,40	-	1080	11601-01			
						45/40/20	35/30/20									
	082					-	820	573	1810	1014	-	14,70	0,70	-	1244	11601-02
	102					-	1020	573	2900	1666	-	18,20	1,10	-	1330	11601-03
	122					-	1220	573	3620	2102	-	21,60	1,40	-	1423	11601-04
	142					-	1420	573	4200	2417	-	25,20	1,70	-	1591	11601-05

**RÉF. CARISMA WHISPER : 601 (VERSION GAUCHE)**

601	062	057	SL	22	00	MAX SPEED		-	11,50	0,40	-	1080	11601-06			
						45/40/20	35/30/20									
	082					-	820	573	1810	1014	-	14,70	0,70	-	1244	11601-07
	102					-	1020	573	2900	1666	-	18,20	1,10	-	1330	11601-08
	122					-	1220	573	3620	2102	-	21,60	1,40	-	1423	11601-09
	142					-	1420	573	4200	2417	-	25,20	1,70	-	1591	11601-10

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

Type	TYPE 10 (620 mm)						TYPE 20 (820 mm)						TYPE 30 (1020 mm)						
	1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10	
Tension de commande de l'onduleur	MIN		MID			MAX	MIN		MID			MAX	MIN		MID			MAX	
Débit d'air	m³/h	75	90	110	130	170	205	125	145	175	205	255	305	190	225	270	315	395	470
Puissance frigorifique (totale)	KW	0,40	0,48	0,58	0,66	0,80	0,92	0,67	0,83	1,01	1,15	1,39	1,62	0,92	1,08	1,56	1,91	2,30	2,61
Puissance frigorifique (sensible)	KW	0,30	0,36	0,44	0,52	0,64	0,75	0,50	0,62	0,76	0,88	1,08	1,28	0,67	0,79	1,15	1,41	1,72	1,99
Puissance de chauffage	KW	0,55	0,60	0,68	0,78	0,96	1,10	0,97	1,01	1,16	1,32	1,57	1,81	1,52	1,62	1,85	2,10	2,53	2,90
Perte de charge côté eau - refroidissement	kPa	4,9	6,0	7,5	9,1	12,0	14,7	3,1	3,6	4,3	4,9	6,1	7,4	4,5	5,4	8,6	11,5	15,2	18,6
Perte de charge côté eau - chauffage	kPa	6,1	6,7	8,0	9,6	13,0	16,2	3,7	3,9	4,4	5,0	6,1	7,3	7,1	7,7	9,2	11,0	14,6	18,2
Puissance électrique absorbée par le moteur	W	3,2	3,5	4,2	5,2	7,4	10,3	3,7	4,0	4,9	6,3	9,5	14,0	4,1	4,8	6,3	8,6	14,1	21,6
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	31	33	36	40	45	50	30	33	38	42	47	52	32	34	39	43	47	53
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	22	24	27	31	36	41	21	24	29	33	38	43	23	25	30	34	38	44
		Convient pour des pièces d'environ 7 à 11 m²*						Convient pour des pièces d'environ 11 à 17 m²*						Convient pour des pièces d'environ 17 à 26 m²*					

Type	TYPE 40 (1220 mm)						TYPE 50 (1420 mm)						
	1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10	
Tension de commande de l'onduleur	MIN		MID			MAX	MIN		MID			MAX	
Débit d'air	m³/h	220	260	320	380	480	575	255	300	365	430	535	645
Puissance frigorifique (totale)	KW	1,14	1,45	2,06	2,50	2,97	3,36	1,44	1,95	2,55	2,92	3,37	3,81
Puissance frigorifique (sensible)	KW	0,82	1,05	1,48	1,80	2,17	2,49	1,04	1,40	1,82	2,10	2,47	2,83
Puissance de chauffage	KW	1,79	1,91	2,23	2,58	3,13	3,62	2,19	2,25	2,61	3,00	3,60	4,20
Perte de charge côté eau - refroidissement	kPa	7,3	10,2	17,3	23,7	31,7	39,1	4,6	6,4	9,1	11,2	13,9	16,9
Perte de charge côté eau - chauffage	kPa	11,7	12,9	16,3	20,6	28,3	36,2	6,4	6,6	8,0	9,7	12,8	16,2
Puissance électrique absorbée par le moteur	W	4,7	5,4	7,2	9,9	16,4	25,4	5,3	6,1	8,2	11,4	19,0	29,5
Puissance acoustique (Lw)	dB(A)	33	37	41	45	51	55	34	38	42	46	51	55
Pression acoustique (Lp) (1)	dB(A)	24	28	32	36	42	46	25	29	33	37	42	46
		Convient pour des pièces d'environ 21 à 32 m²*						Convient pour des pièces d'environ 24 à 36 m²*					

**PERFORMANCES**

Les performances se rapportent aux conditions de fonctionnement suivantes :

**Refroidissement (mode été)**  
Température de l'air : +27 °C bulbe sec, +19 °C bulbe humide  
Température de l'eau : +7 °C entrée, +12 °C sortie

**Chauffage (mode hiver)**  
Température de l'air : +20 °C  
Température de l'eau : +45 °C entrée, +40 °C sortie

(1) Les niveaux de pression acoustique sont inférieurs de 9 dB(A) au niveau de puissance acoustique, mesurés dans une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 seconde.

\* Surface en m² calculée sur la base d'un débit d'air correspondant à 6 renouvellements d'air par heure, à vitesse moyenne (surface minimale - priorité au silence) ou à vitesse maximale (surface maximale - priorité à la compacité), pour des pièces d'une hauteur de 3 mètres.

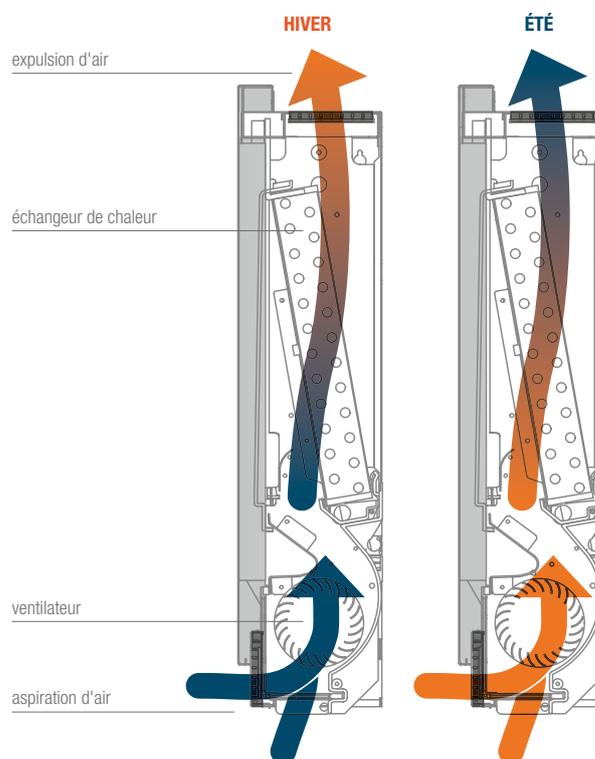
# chauffer & refroidir

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 !**



- 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.



## GRUPE DE TARIF: VPG8 - VENTILO

DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	
largeur (L mm)	hauteur (H mm)	45/40/20 (Watt)	35/30/20 (Watt)	poids (kg)	contenance (l)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600
TYPE: FC75							
750	610	1018	536	18,00	0,47	<b>1298</b>	<b>11600-01</b>
TYPE: FC95							
950	610	2205	1165	21,00	0,80	<b>1421</b>	<b>11600-02</b>
TYPE: FC115							
1150	610	3013	1639	24,00	1,13	<b>1526</b>	<b>11600-03</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

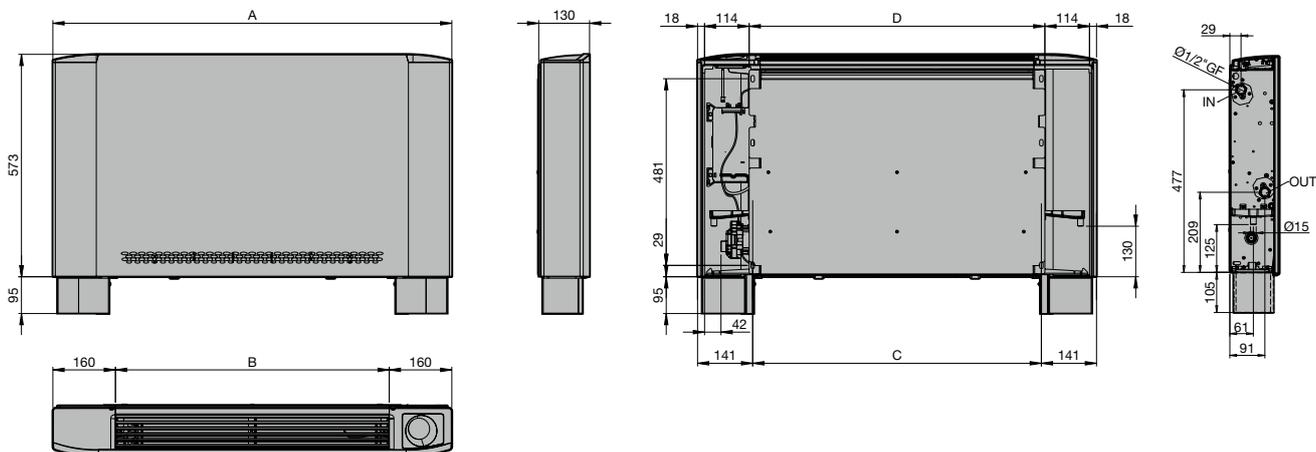
## DONNÉES TECHNIQUES

		FC75	FC95	FC115
<b>Caractéristiques générales</b>				
Puissance calorifique à 45/40/20 °C	W	1018	2205	3013
Débit d'eau	l/h	146	294	438
Perte de pression	kPA	9,10	9,20	19,00
Puissance calorifique à 35/30/20 °C	W	536	1165	1639
Puissance frigorifique totale à 7/12/27 °C et 50 % HR	W	955	2222	2914
Puissance frigorifique sensible	W	683	1483	2043
Débit d'eau	l/h	164	381	499
Perte de pression	kPA	13,20	8,90	18,30
Pression de fonctionnement maximale	bar	10	10	10
Raccord hydraulique		3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
<b>Caractéristiques ventilateur</b>				
Débit d'air maximal	m <sup>3</sup> /h	146	294	438
Débit d'air moyen	m <sup>3</sup> /h	91	210	318
Débit d'air minimal	m <sup>3</sup> /h	49	124	194
<b>Caractéristiques électriques</b>				
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance maximale absorbée	W	11	19	20
Courant maximal absorbé	A	0,11	0,16	0,19
Puissance absorbée à vitesse minimale	W	5	4	6
<b>Caractéristiques acoustiques</b>				
Pression acoustique à débit d'air maximal *	dB(A)	41	42	44
Pression acoustique à débit d'air moyen *	dB(A)	33	34	34
Pression acoustique à débit d'air minimal *	dB(A)	24	25	26
Pression acoustique à la vitesse maximale *	dB(A)	54	53	54

\* Mesuré à 1 mètre conformément à la norme ISO 7779



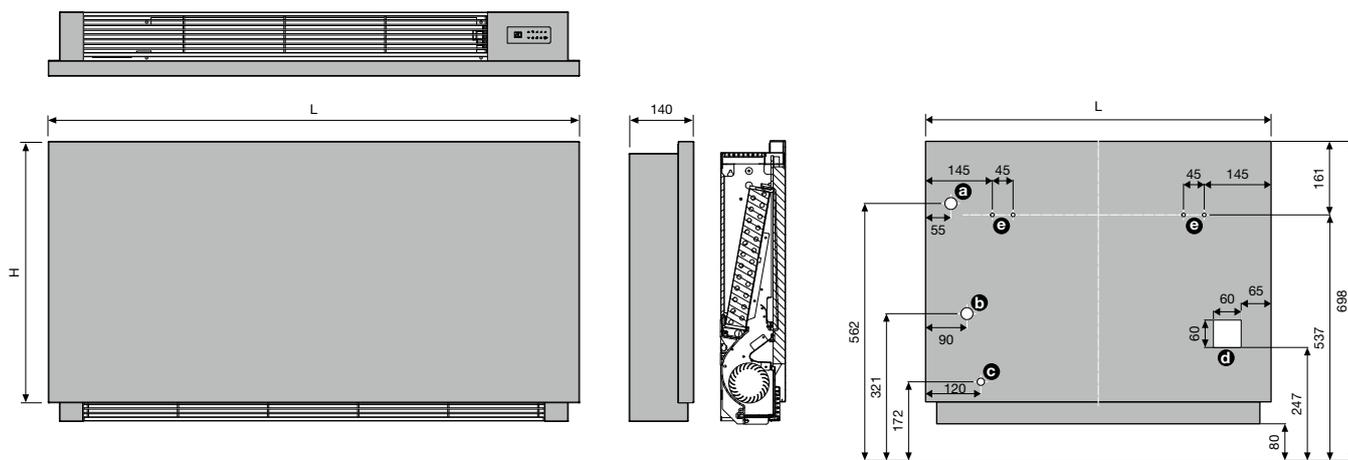
CARISMA WHISPER (TYPE 10, TYPE 20, TYPE 30, TYPE 40, TYPE 50)



CARISMA WHISPER

	TYPE 10	TYPE 20	TYPE 30	TYPE 40	TYPE 50
A	620	820	1020	1220	1420
B	300	500	700	900	1100
C	338	538	738	938	1138
D	356	556	756	956	1156

NIVA VENTILO-CONVECTEUR



- Ⓐ Départ avec vanne à 3 voies
- Ⓑ Retour avec vanne à 3 voies
- Ⓒ Purgeur de condensat
- Ⓓ Zone de connexion électrique
- Ⓔ Supports muraux



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

Ineo <small>NOUVEAU</small>	24
Oni	26
Iris-A	28
Agave-A	31
Aster-A	33
Aster HF-S	35
Bano <small>NOUVEAU</small>	37
Carré Salle de bains	41
Arche Salle de bains	43
Zana Salle de bains	45

## INEO (I-R, I-L)



**NOU  
VEAU**

### TYPES

- I-R: fermé à droite
- I-L: fermé à gauche

### COULEURS

- Disponible en 6 couleurs contemporaines : Blanc Texturé, Noir Foncé, Sable Clair, Brun Quartz, Graphite Métallisé et Bleu Glacier (sans supplément de prix)
- Pas d'autres couleurs possibles

### SPÉCIAL

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

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique (voir p. 70)
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 51

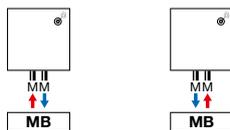
### RACCORDEMENT

- ✗ 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. 360)
  - ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
  - ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

## INEO

Le VASCO Ineo est un radiateur design en aluminium qui se caractérise par un style épuré et plat avec des angles arrondis. Le panneau frontal ultra-mince contient un tube en cuivre intégré, qui assure une conduction optimale de la chaleur. Le radiateur est doté d'une découpe pratique à environ 2/3 de la hauteur, idéale pour suspendre des serviettes. Les côtés sont subtilement incurvés vers l'avant, ce qui confère au radiateur un aspect élégant et fonctionnel.

### RACCORDEMENT I-R (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

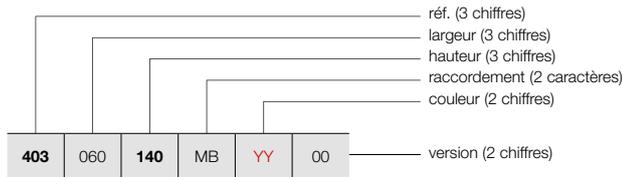
**prix € 184**

Raccords, voir p. 373



## COMMENT COMMANDER INEO

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



403	060	140	MB	YY	00
-----	-----	-----	----	----	----

## INEO (I-R, I-L)



I-R

I-L

### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE INEO	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD prix (€)				
	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)						
<b>RÉF. INEO I-R : 403</b>															
403	060	140	MB	YY	00	-	600	1400	728	383	1,24	20,80	0,35	-	<b>1568</b>
		180				-	600	1800	931	493	1,23	26,70	0,50	-	<b>1857</b>
<b>RÉF. INEO I-L : 404</b>															
404	060	140	MB	YY	00	-	600	1400	728	383	1,24	20,80	0,35	-	<b>1568</b>
		180				-	600	1800	931	493	1,23	26,70	0,50	-	<b>1857</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

### CONCEPT DE COULEUR

Le VASCO Ineo est disponible en 6 couleurs modernes. Ces couleurs sont proposées au même prix compétitif, de sorte que vous pouvez choisir votre couleur idéale.



Blanc Texturé  
S600 09



Noir Foncé (granulé)  
RAL 9005 14



Sable Clair  
N502 16



Brun Quartz  
9810 45



Graphite Métallisé  
9829 62

NOUVEAU



Bleu Glacier  
9830 63

NOUVEAU

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



### 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. 12

### SPÉCIAL

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

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

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

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 52

### RACCORDEMENT

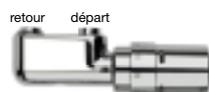
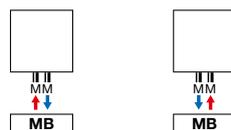
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 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 (MB)



n°. d'art. 1182 103 0000 0099  
**prix € 184**  
 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. 48  
**prix € 208**

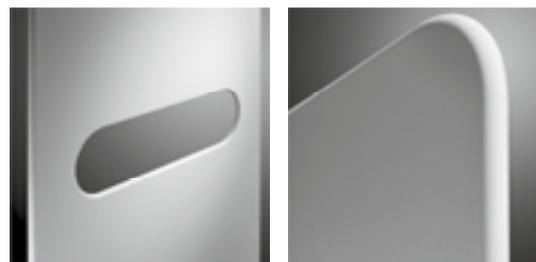
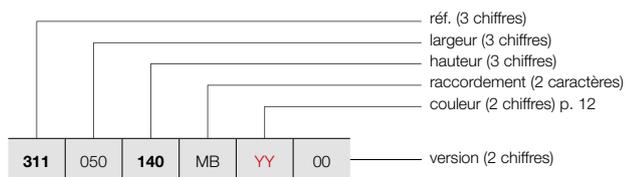
porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)  
 n°. d'art. voir p. 48  
**prix € 208**

**Autres accessoires, voir p. 48**



**COMMENT COMMANDER ONI**

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



O-P

O-NP

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ONI**

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



**GROUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. ONI O-P : 311</b>																	
311	050	140	MB	YY	00	-	500	1400	573	307	1,22	16,30	0,35	-	1237	11311-01	1423
		180				-	500	1800	795	420	1,25	20,85	0,45	-	1394	11311-02	1603
		200				-	500	2000	815	430	1,25	22,95	0,60	-	1476	11311-03	1697
<b>RÉF. ONI O-NP : 312</b>																	
312	050	140	MB	YY	00	-	500	1400	573	307	1,22	16,30	0,35	-	1142	11312-01	1313
		180				-	500	1800	795	420	1,25	20,85	0,45	-	1302	11312-02	1497
		200				-	500	2000	815	430	1,25	22,95	0,60	-	1382	11312-03	1589

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**



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



### IRIS-A

#### Design, puissance et durabilité réunis en un seul modèle compact

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

#### TYPES

- Droit (HDM-A) et cintré (HDRM-A)

#### TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

#### COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

#### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

#### SPÉCIAL

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

#### FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Kit de montage disponible pour le HDM-A en positionnement libre (voir p. 47), ne convient pas pour les raccords 45 et 54

#### TECHNIQUE

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

#### ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 78)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 112)

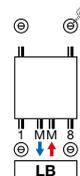
#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 53

#### RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 9016

**prix € 165**

Raccords, voir p. 373

#### LIVRÉ GRATUITEMENT



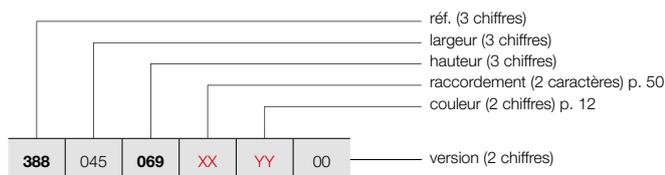
standard, séchoir et étagère pliante chromée



HDM-A

## COMMENT COMMANDER IRIS-A

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (HDM-A)

Voir p. 47 pour des accessoires supplémentaires.

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS-A

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



## IRIS-A (HDM-A)



HDM-A

### GRUPE DE TARIF VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	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 (€)					
<b>RÉF. IRIS-A HDM-A : 388</b>																	
<b>388</b>	045	<b>069</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	450	696	335	177	1,23	5,14	3,14	300	<b>427</b>	-	<b>491</b>
						28	450	1104	511	268	1,25	7,84	4,87	500	<b>535</b>	<b>11388-01</b>	<b>615</b>
						34	450	1308	600	314	1,25	9,40	5,90	500	<b>645</b>	<b>11388-02</b>	<b>742</b>
						43	450	1682	764	400	1,25	11,82	7,55	750	<b>708</b>	<b>11388-03</b>	<b>814</b>
<b>388</b>	050	<b>069</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	500	696	369	195	1,23	5,52	3,38	300	<b>437</b>	<b>11388-04</b>	<b>503</b>
						28	500	1104	563	296	1,25	8,40	5,24	500	<b>553</b>	<b>11388-05</b>	<b>636</b>
						34	500	1308	661	346	1,25	10,11	6,36	750	<b>663</b>	<b>11388-06</b>	<b>762</b>
						43	500	1682	842	440	1,25	12,72	8,13	750	<b>732</b>	<b>11388-07</b>	<b>842</b>
<b>388</b>	060	<b>069</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	600	696	436	230	1,23	6,27	3,85	500	<b>457</b>	<b>11388-08</b>	<b>526</b>
						28	600	1104	666	349	1,25	9,52	5,99	750	<b>584</b>	<b>11388-09</b>	<b>672</b>
						34	600	1308	782	409	1,26	11,52	7,29	750	<b>696</b>	<b>11388-10</b>	<b>800</b>
						43	600	1682	996	521	1,25	14,51	9,29	1000	<b>773</b>	<b>11388-11</b>	<b>889</b>
						51	600	1954	1154	606	1,25	17,25	10,90	1250	<b>881</b>	<b>11388-12</b>	<b>1013</b>
<b>388</b>	075	<b>069</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	750	696	535	282	1,24	7,41	4,57	500	<b>489</b>	-	<b>562</b>
						28	750	1104	818	429	1,25	11,20	7,08	750	<b>623</b>	-	<b>716</b>
						34	750	1308	960	501	1,26	13,64	8,67	1000	<b>750</b>	<b>11388-13</b>	<b>863</b>
						43	750	1682	1222	639	1,26	17,19	11,02	1250	<b>838</b>	<b>11388-14</b>	<b>964</b>
						51	750	1954	1417	743	1,25	20,35	12,90	1500	<b>956</b>	<b>11388-15</b>	<b>1099</b>
<b>388</b>	090	<b>069</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	900	696	633	334	1,24	8,54	5,28	500	<b>522</b>	-	<b>600</b>
						28	900	1104	967	506	1,25	13,20	8,20	1000	<b>666</b>	-	<b>766</b>
						34	900	1308	1135	592	1,26	15,76	10,06	1250	<b>799</b>	-	<b>919</b>
						43	900	1682	1445	755	1,26	19,88	12,76	1500	<b>904</b>	<b>11388-16</b>	<b>1040</b>
						51	900	1954	1675	878	1,25	23,44	14,90	1500	<b>1032</b>	<b>11388-17</b>	<b>1187</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

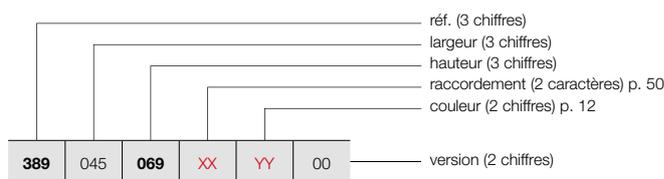
# IRIS-A (HDRM-A)



HDRM-A

## COMMENT COMMANDER IRIS-A

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK IRIS-A

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



### GRUPE DE TARIF VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. IRIS-A HDRM-A : 389</b>												
<b>389</b> 045 <b>069</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	450	696	335	177	1,23	5,14	3,14	300	<b>469</b>	-	<b>539</b>
<b>110</b>	28	450	1104	511	268	1,25	7,84	4,87	500	<b>591</b>	-	<b>680</b>
<b>130</b>	34	450	1308	600	314	1,25	9,40	5,90	500	<b>706</b>	-	<b>812</b>
<b>168</b>	43	450	1682	764	400	1,25	11,82	7,55	750	<b>779</b>	-	<b>896</b>
<b>389</b> 050 <b>069</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	500	696	369	195	1,23	5,52	3,38	300	<b>480</b>	-	<b>552</b>
<b>110</b>	28	500	1104	563	296	1,25	8,40	5,24	500	<b>607</b>	-	<b>698</b>
<b>130</b>	34	500	1308	661	346	1,25	10,11	6,36	750	<b>731</b>	-	<b>841</b>
<b>168</b>	43	500	1682	842	440	1,25	12,72	8,13	750	<b>804</b>	-	<b>925</b>
<b>389</b> 060 <b>069</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	600	696	436	230	1,23	6,27	3,85	500	<b>504</b>	-	<b>580</b>
<b>110</b>	28	600	1104	666	349	1,25	9,52	5,99	750	<b>642</b>	-	<b>738</b>
<b>130</b>	34	600	1308	782	409	1,26	11,52	7,29	750	<b>767</b>	-	<b>882</b>
<b>168</b>	43	600	1682	996	521	1,25	14,51	9,29	1000	<b>850</b>	<b>11389-01</b>	<b>978</b>
<b>195</b>	51	600	1954	1154	606	1,25	17,25	10,90	1250	<b>969</b>	-	<b>1114</b>
<b>389</b> 075 <b>069</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	750	696	535	282	1,24	7,41	4,57	500	<b>538</b>	-	<b>619</b>
<b>110</b>	28	750	1104	818	429	1,25	11,20	7,08	750	<b>687</b>	-	<b>790</b>
<b>130</b>	34	750	1308	960	501	1,26	13,64	8,67	1000	<b>824</b>	-	<b>948</b>
<b>168</b>	43	750	1682	1222	639	1,26	17,19	11,02	1250	<b>921</b>	-	<b>1059</b>
<b>195</b>	51	750	1954	1417	743	1,25	20,35	12,90	1500	<b>1052</b>	-	<b>1210</b>
<b>389</b> 090 <b>069</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	900	696	633	334	1,24	8,54	5,28	500	<b>573</b>	-	<b>659</b>
<b>110</b>	28	900	1104	967	506	1,25	13,20	8,20	1000	<b>733</b>	-	<b>843</b>
<b>130</b>	34	900	1308	1135	592	1,26	15,76	10,06	1250	<b>880</b>	-	<b>1012</b>
<b>168</b>	43	900	1682	1445	755	1,26	19,88	12,76	1500	<b>995</b>	-	<b>1144</b>
<b>195</b>	51	900	1954	1675	878	1,25	23,44	14,90	1500	<b>1133</b>	-	<b>1303</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Droit (HRM-A)

**TUBES**

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

**COLLECTEURS**

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

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**FIXATIONS**

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

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 80)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 104)

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 53

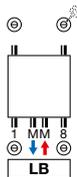
**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**

**LIVRÉ GRATUITEMENT**



standard, séchoir et étagère plante chromée

Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

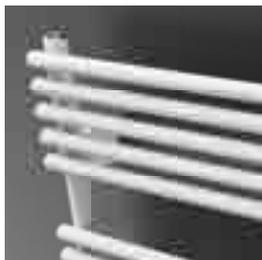
**AGAVE-A**

**Un sèche-serviette élancé et raffiné**

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



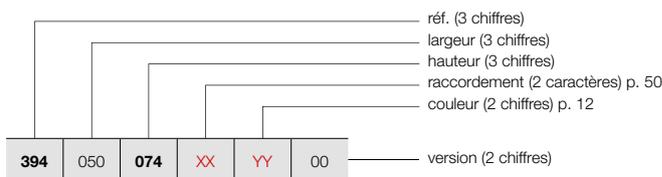
# AGAVE-A (HRM-A)



HRM-A

## COMMENT COMMANDER AGAVE-A

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK AGAVE-A

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



### GRUPE DE TARIF VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt (Φ50K))	55/45/20 (Watt (Φ30K))	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. AGAVE-A HRM-A : 394</b>												
394 050 074 117 150 179 XX YY 00	20	500	742	434	235	1,19	7,40	3,10	500	552	-	635
	29	500	1171	638	345	1,19	11,50	4,90	500	676	11394-01	777
	37	500	1501	789	426	1,19	15,10	6,40	750	897	-	1032
	44	500	1798	921	493	1,21	17,80	7,50	1000	1064	11394-02	1224
394 060 074 117 150 179 XX YY 00	20	600	742	519	279	1,20	8,60	3,60	500	582	-	669
	29	600	1171	763	411	1,20	13,30	5,60	750	720	11394-03	828
	37	600	1501	943	508	1,20	17,50	7,40	1000	961	-	1105
	44	600	1798	1102	591	1,21	20,60	8,70	1250	1139	11394-04	1310
394 075 074 117 150 179 XX YY 00	20	750	742	646	344	1,22	10,30	4,30	500	625	-	719
	29	750	1171	950	508	1,21	16,00	6,70	1000	776	-	892
	37	750	1501	1175	630	1,21	21,00	8,90	1250	1048	-	1205
	44	750	1798	1372	738	1,20	24,70	10,40	1250	1223	11394-05	1406
394 090 074 117 150 179 XX YY 00	20	900	742	773	408	1,24	12,00	5,10	500	636	-	731
	29	900	1171	1137	604	1,23	18,70	7,90	1250	794	-	913
	37	900	1501	1405	749	1,22	24,60	10,30	1500	1083	-	1245
	44	900	1798	1641	886	1,19	28,80	12,10	1500	1263	-	1452

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- HF-A: une série de tubes

**TUBES**

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

**COLLECTEURS**

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

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**FIXATIONS**

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

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 82)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 113)

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

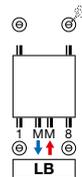
- Voir p. 54

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Pour le raccordement par le haut, un tube d'injection spécial est prémonté dans le tube collecteur droit - pour le retour à droite.
- Pour le retour à gauche, le tube d'injection doit être changé manuellement sur le côté gauche.
- Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé.



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

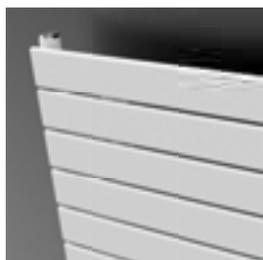
**ASTER-A**

**Minimalisme au service d'un confort maximal**

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



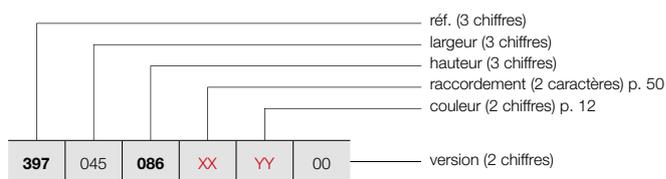
## ASTER-A (HF-A)



HF-A

### COMMENT COMMANDER ASTER-A

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



### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ASTER-A

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



### GRUPE DE TARIF VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock				
<b>RÉF. ASTER-A HF-A : 397</b>															
<b>397</b>   045   <b>086</b> <b>116</b> <b>147</b> <b>183</b>	XX	YY	00	12	450	866	390	209	1,20	10,20	3,00	300	<b>596</b>	-	<b>685</b>
				16	450	1169	513	274	1,22	13,40	4,00	500	<b>722</b>	-	<b>830</b>
				21	450	1471	634	336	1,23	17,60	5,30	500	<b>806</b>	<b>11397-01</b>	<b>927</b>
				27	450	1834	780	410	1,24	21,80	6,50	750	<b>890</b>	<b>11397-02</b>	<b>1024</b>
<b>397</b>   060   <b>116</b> <b>147</b> <b>183</b>	XX	YY	00	16	600	1169	667	357	1,21	17,00	4,90	500	<b>788</b>	<b>11397-03</b>	<b>906</b>
				21	600	1471	825	441	1,21	22,30	6,40	750	<b>905</b>	<b>11397-04</b>	<b>1041</b>
				27	600	1834	1014	541	1,21	27,70	8,00	1000	<b>1021</b>	<b>11397-05</b>	<b>1174</b>
<b>397</b>   070   <b>183</b>	XX	YY	00	27	700	1834	1167	629	1,20	31,70	9,00	1250	<b>1108</b>	-	<b>1274</b>
<b>397</b>   080   <b>183</b> <b>213</b>	XX	YY	00	27	800	1834	1318	717	1,18	35,60	10,00	1250	<b>1187</b>	-	<b>1365</b>
				31	800	2137	1523	832	1,17	41,00	11,40	1500	<b>1393</b>	-	<b>1602</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

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

**TUBES**

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

**COLLECTEURS**

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

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 84)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 104)

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 54

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



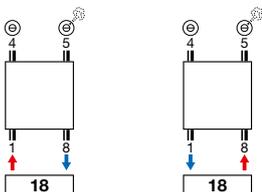
HF-S R



HF-S L



**RACCORDEMENT (18)**



n°. d'art. 1182001 0000 9016  
**prix € 132**  
 Raccords, voir p. 373



n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**



n°. d'art. 11911631102  
**prix € 63**

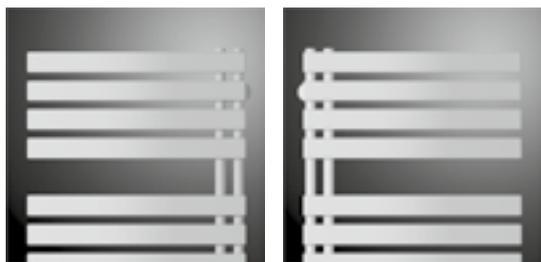
**ASTER HF-S**

**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)

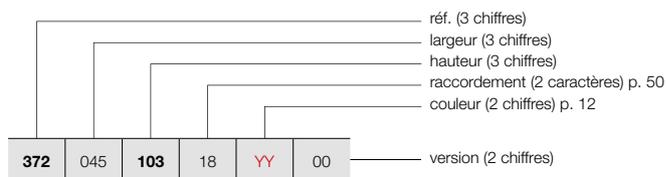


HF-S R

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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)			
<b>RÉF. ASTER HF-S R : 372</b>															
<b>372</b>   045   <b>103</b> <b>143</b> <b>183</b>	18	YY	00	12	450	1039	416	217	1,27	10,10	2,90	500	<b>691</b>	-	<b>795</b>
				16	450	1436	552	289	1,27	13,40	4,00	500	<b>822</b>	-	<b>945</b>
				20	450	1834	687	355	1,29	16,90	5,10	750	<b>954</b>	<b>11372-01</b>	<b>1097</b>
<b>372</b>   060   <b>103</b> <b>143</b> <b>183</b>	18	YY	00	12	600	1039	520	268	1,30	12,90	3,80	500	<b>731</b>	-	<b>841</b>
				16	600	1436	682	351	1,30	17,30	4,80	750	<b>873</b>	-	<b>1004</b>
				20	600	1834	844	434	1,30	21,80	6,20	1000	<b>1014</b>	<b>11372-02</b>	<b>1166</b>
<b>RÉF. ASTER HF-S L : 373</b>															
<b>373</b>   045   <b>103</b> <b>143</b> <b>183</b>	18	YY	00	12	450	1039	416	217	1,27	10,10	2,90	500	<b>691</b>	-	<b>795</b>
				16	450	1436	552	289	1,27	13,40	4,00	500	<b>822</b>	-	<b>945</b>
				20	450	1834	687	355	1,29	16,90	5,10	750	<b>954</b>	<b>11373-01</b>	<b>1097</b>
<b>373</b>   060   <b>103</b> <b>143</b> <b>183</b>	18	YY	00	12	600	1039	520	268	1,30	12,90	3,80	500	<b>731</b>	-	<b>841</b>
				16	600	1436	682	351	1,30	17,30	4,80	750	<b>873</b>	-	<b>1004</b>
				20	600	1834	844	434	1,30	21,80	6,20	1000	<b>1014</b>	<b>11373-02</b>	<b>1166</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Droit (BANO)

**TUBES**

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

**COLLECTEURS**

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Possible en couleur RAL 9005
- Pas d'autres couleurs possibles

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 90)
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

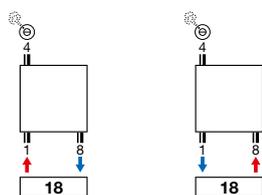
- Voir p. 55

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT (18)**



n°. d'art. 1182 101 0000 0099  
**prix € 226**  
 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.

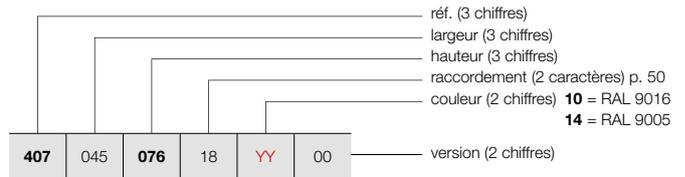
# BANO (BANO)



BANO

## COMMENT COMMANDER BANO

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BANO

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



### GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BANO	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix RAL 9005 (€)
	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	
<b>RÉF. BANO: 407</b>												
407 045 076 18 YY 00 117 150 178	16	450	764	321	173	1,20	4,70	3,10	300	125	11407-01	144
	24	450	1174	478	251	1,25	7,10	4,70	500	161	11407-02	185
	30	450	1502	616	323	1,25	8,90	4,90	500	189	-	217
	37	450	1789	748	394	1,24	10,80	7,20	750	218	11407-03	251
407 050 076 18 YY 00 117 150 178	16	500	764	351	189	1,20	5,00	3,30	300	130	11407-04	150
	24	500	1174	523	275	1,25	7,50	5,00	500	167	11407-05	192
	30	500	1502	674	353	1,25	9,50	6,30	750	196	11407-06	225
	37	500	1789	819	431	1,24	11,60	7,60	750	226	11407-07	260
407 055 076 18 YY 00 117 150 178	16	550	764	381	205	1,20	5,30	3,50	300	135	-	155
	24	550	1174	568	299	1,24	8,00	5,30	500	173	-	199
	30	550	1502	732	383	1,25	10,10	6,70	750	203	-	233
	37	550	1789	890	468	1,24	12,30	8,10	1000	234	-	269
407 060 076 18 YY 00 117 150 178 199	16	600	764	411	221	1,20	5,60	3,70	300	140	-	161
	24	600	1174	612	322	1,24	8,50	5,60	750	179	11407-08	206
	30	600	1502	789	413	1,25	10,70	7,10	750	210	11407-09	242
	37	600	1789	959	505	1,24	13,10	8,60	1000	242	11407-10	278
	42	600	1994	1060	471	1,22	15,50	9,80	1250	297	-	342
407 075 150 18 YY 00 178	30	750	1502	956	501	1,25	12,50	8,60	1000	231	-	266
	37	750	1789	1162	612	1,24	15,30	10,10	1250	267	11407-11	307

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Droit (BANOmm)
- Avec raccordement central

**TUBES**

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

**COLLECTEURS**

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Possible en couleur RAL 9005
- Pas d'autres couleurs possibles

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 90)
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

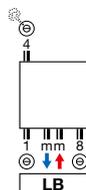
- Voir p. 55

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182001 0000 9016  
**prix € 132**  
 Raccords, voir p. 373



n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**

**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

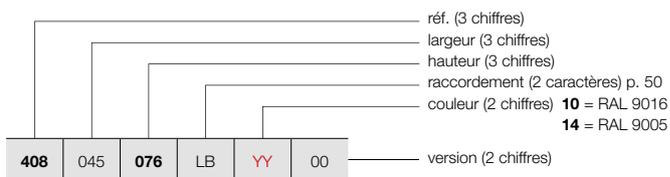
## AVEC RACCORDEMENT CENTRAL (BANOmm)



BANOmm

### 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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL	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 RAL 9005 (€)

#### RÉF. BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL BANOmm : 408

408	045	076	LB	YY	00	16	450	764	321	173	1,20	4,70	3,10	300	132	11408-01	152	-
		117				24	450	1174	478	251	1,25	7,10	4,70	500	167	11408-02	192	-
		150				30	450	1502	616	323	1,25	8,90	4,90	500	195	-	224	-
		178				37	450	1789	748	394	1,24	10,80	7,20	750	224	11408-03	258	-
408	050	076	LB	YY	00	16	500	764	351	189	1,20	5,00	3,30	300	136	-	156	-
		117				24	500	1174	523	275	1,25	7,50	5,00	500	173	11408-04	199	-
		150				30	500	1502	674	353	1,25	9,50	6,30	750	202	11408-05	232	-
		178				37	500	1789	819	431	1,24	11,60	7,60	750	232	11408-07	267	11408-06
408	055	076	LB	YY	00	16	550	764	381	205	1,20	5,30	3,50	300	141	-	162	-
		117				24	550	1174	568	299	1,24	8,00	5,30	500	179	-	206	-
		150				30	550	1502	732	383	1,25	10,10	6,70	750	210	-	242	-
		178				37	550	1789	890	468	1,24	12,30	8,10	1000	240	-	276	-
408	060	076	LB	YY	00	16	600	764	411	221	1,20	5,60	3,70	300	146	-	168	-
		117				24	600	1174	612	322	1,24	8,50	5,60	750	185	11408-08	213	-
		150				30	600	1502	789	413	1,25	10,70	7,10	750	216	11408-09	248	-
		178				37	600	1789	959	505	1,24	13,10	8,60	1000	248	11408-11	285	11408-10
		199				42	600	1994	1060	471	1,22	15,50	9,80	1250	303	-	348	-
408	075	150	LB	YY	00	30	750	1502	956	501	1,25	12,50	8,60	1000	237	-	273	-
		178				37	750	1789	1162	612	1,24	15,30	10,10	1250	273	11408-12	314	-

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. 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. 12

**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 47).

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 86)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 104)

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

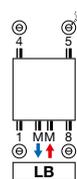
- Voir p. 56

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ 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. 362.



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 48

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 48

**CARRÉ SALLE DE BAINS**

**Chic et graphique**

Loi 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.



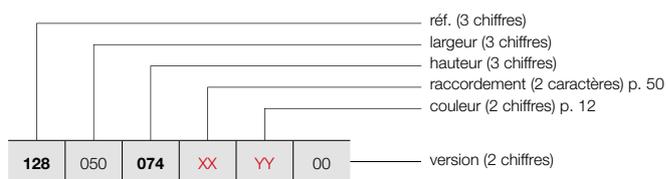
## CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	
<b>RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB : 128</b>													
<b>128</b>	050	<b>074</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00								
		21	500	745	438	235	1,22	12,80	6,20	500	<b>676</b>	-	<b>777</b>
		40	500	1375	747	399	1,23	22,95	11,80	750	<b>1026</b>	<b>11128-12</b>	<b>1180</b>
		50	500	1735	925	493	1,23	29,00	14,80	1000	<b>1217</b>	-	<b>1400</b>
<b>128</b>	060	<b>074</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00								
		21	600	745	521	278	1,23	14,35	7,30	500	<b>708</b>	-	<b>814</b>
		40	600	1375	886	473	1,23	27,35	13,90	1000	<b>1080</b>	-	<b>1242</b>
		50	600	1735	1089	581	1,23	33,35	17,20	1250	<b>1276</b>	<b>11128-24</b>	<b>1467</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

**SPÉCIAL**

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

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (télescopique)

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

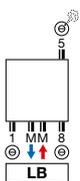
- Voir p. 56

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



patère (chromé)  
n°. d'art. voir p. 48  
**prix € 91**

Autres accessoires, voir p. 48

**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.



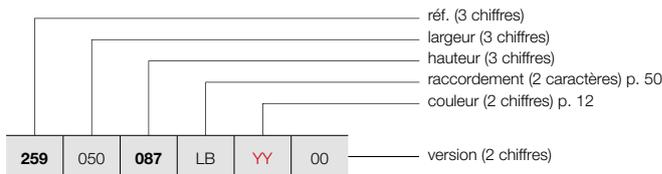
# ARCHE SALLE DE BAINS (AB)



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)			
<b>RÉF. ARCHE SALLE DE BAINS AB : 259</b>															
<b>259</b>   050   <b>087</b> <b>147</b> <b>187</b>	LB	YY	00	16	500	870	502	264	1,26	12,20	6,55	-	<b>758</b>	-	<b>872</b>
				28	500	1470	805	419	1,28	20,65	11,45	-	<b>1075</b>	<b>11259-04</b>	<b>1236</b>
				36	500	1870	1022	531	1,28	25,65	14,15	-	<b>1251</b>	<b>11259-02</b>	<b>1439</b>
<b>259</b>   060   <b>087</b> <b>147</b> <b>187</b>	LB	YY	00	16	600	870	588	311	1,25	14,10	7,58	-	<b>790</b>	-	<b>909</b>
				28	600	1470	942	487	1,29	24,03	13,35	-	<b>1125</b>	<b>11259-05</b>	<b>1294</b>
				36	600	1870	1197	622	1,28	29,93	17,05	-	<b>1306</b>	<b>11259-03</b>	<b>1502</b>
<b>259</b>   070   <b>087</b> <b>147</b> <b>187</b>	LB	YY	00	16	700	870	672	357	1,24	16,00	8,60	-	<b>807</b>	-	<b>928</b>
				28	700	1470	1077	557	1,29	27,40	15,25	-	<b>1147</b>	-	<b>1319</b>
				36	700	1870	1368	711	1,28	34,20	19,95	-	<b>1330</b>	-	<b>1530</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 47).

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique prérempli (voir p. 88)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 104)

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

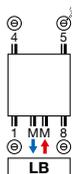
- Voir p. 57

**RACCORDEMENT**

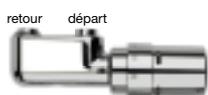
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 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. 362.



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 48

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 48

**ZANA SALLE DE BAINS**

**La chaleur dans sa forme la plus pure**

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



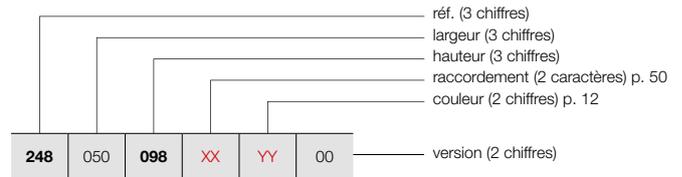
# ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)



ZBD

## COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS

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



### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
<b>RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD : 248</b>																
<b>248</b>	050	<b>098</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	21	500	984	658	360	1,18	19,35	8,80	500	<b>882</b>	<b>1014</b>
		<b>150</b>				32	500	1504	976	531	1,19	29,45	12,35	1000	<b>1288</b>	<b>1481</b>
		<b>182</b>				40	500	1824	1189	647	1,19	35,67	14,53	1250	<b>1589</b>	<b>1827</b>
<b>248</b>	060	<b>098</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	21	600	984	788	436	1,16	22,10	10,40	750	<b>926</b>	<b>1065</b>
		<b>150</b>				32	600	1504	1151	633	1,17	33,70	15,80	1250	<b>1356</b>	<b>1559</b>
		<b>182</b>				40	600	1824	1383	757	1,18	40,84	19,12	1500	<b>1685</b>	<b>1938</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# RADIATEURS SALLE DE BAINS FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CB / ZBD</b>				
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	<b>41</b>
POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>HDM-A</b>				
KIT DE MONTAGE		RAL 9016	11810410000	<b>90</b>
		COULEUR	11810410000C	<b>104</b>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS SALLE DE BAINS ACCESSOIRES

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>O-NP</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>O-NP</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				
<b>O-P / O-NP</b>				
PORTE-SERVIETTES	372 mm	CHROMÉ	1183 274 0000 0099	<b>168</b>
	372 mm	S600	1183 274 0000 0600	<b>168</b>
	372 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 274 0000 9005	<b>168</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>				
<b>HDM-A / HDRM-A / HRM-A</b>				
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard inclus pour le Iris-A, Agave-A.</li> <li>380 x 158 mm</li> </ul>				
<b>CB</b>				
PATÈRE CARRÉ		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	<b>69</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm</li> </ul>				
<b>CB</b>				
PORTE-SERVIETTES DROIT		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	<b>193</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm</li> </ul>				
<b>AB / ZBD</b>				
PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>91</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;</li> </ul>				
<b>ZBD</b>				
PORTE-SERVIETTES DROIT		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>193</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>				

■ noir texturé  
■ noir mat

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

Articles en stock.

# RADIATEURS SALLE DE BAINS ACCESSOIRES EN OPTION

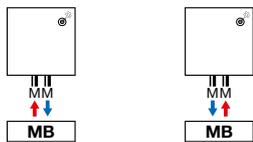
GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>HF-S R / HF-S L / BANOmm</b>		
		BLANC	11911630102	<b>46</b>
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>HF-S R / HF-S L / BANOmm</b>		
		CHROMÉ	11911631102	<b>63</b>

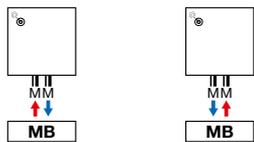
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS SALLE DE BAINS RACCORDEMENTS

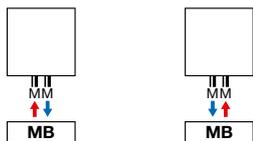
## INEO: I-R



## INEO: I-L



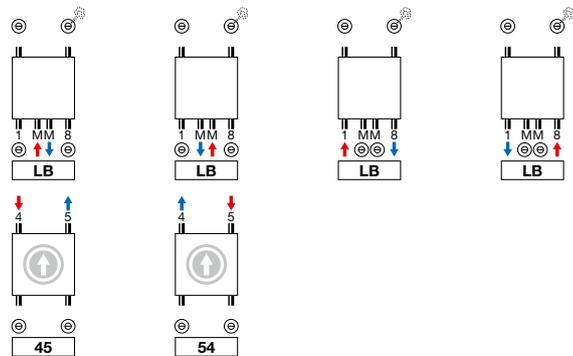
## ONI: O-P / O-NP



## IRIS-A: HDM-A / HDM-A / HDM-BL-MIX-A

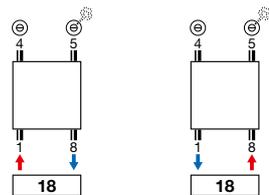
### AGAVE-A: HRM-A

### ASTER-A: HF-A / HF-BL-MIX-A

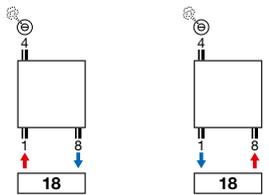


⊕ Le raccordement par le haut doit être commandé comme radiateur séparé (hauteur du radiateur = hauteur + 9 mm)

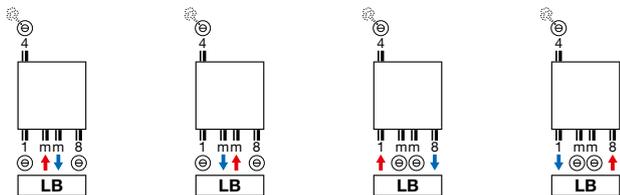
## ASTER HF-S: HF-S R / HF-S L



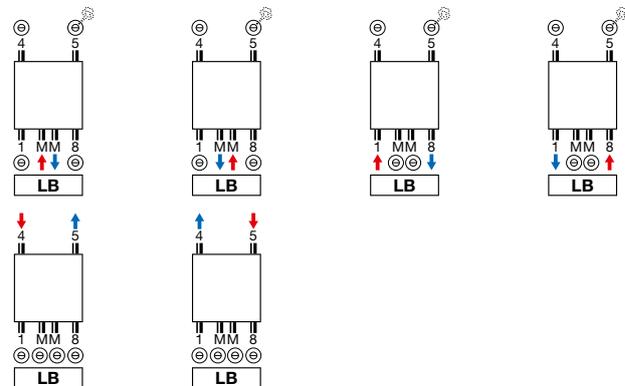
## BANO: BANO



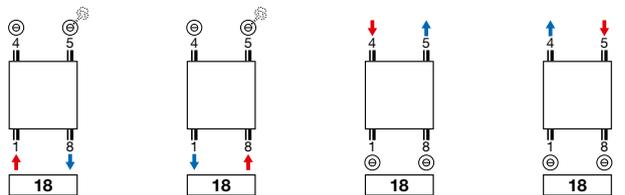
## BANO avec raccordement central: BANOm



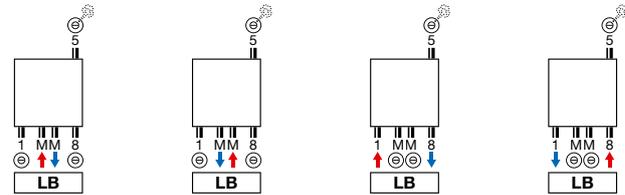
## CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (STOCK) / CB (NON-STOCK)



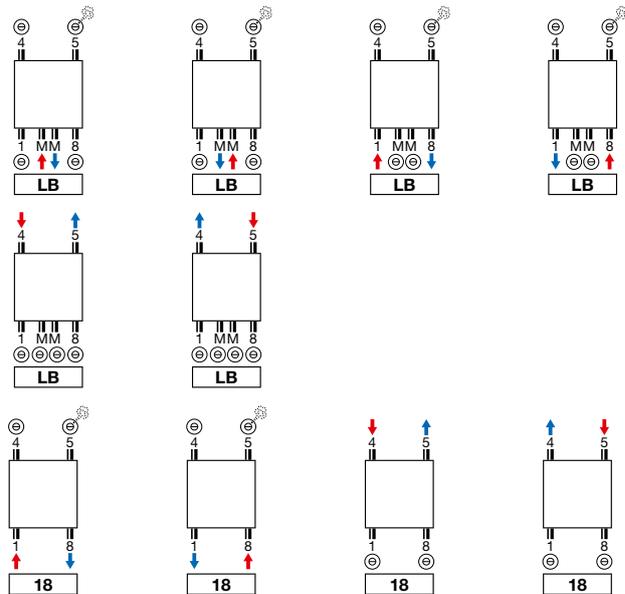
## CARRÉ SALLE DE BAINS: CB (NON-STOCK)



## ARCHE SALLE DE BAINS: AB

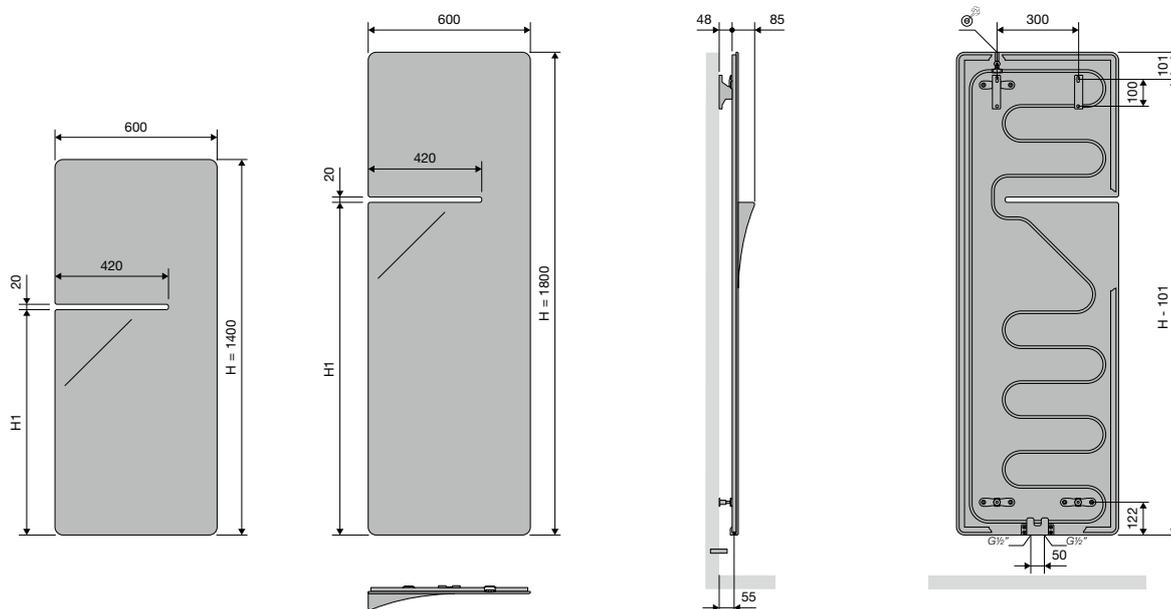


## ZANA SALLE DE BAINS: ZBD



**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.

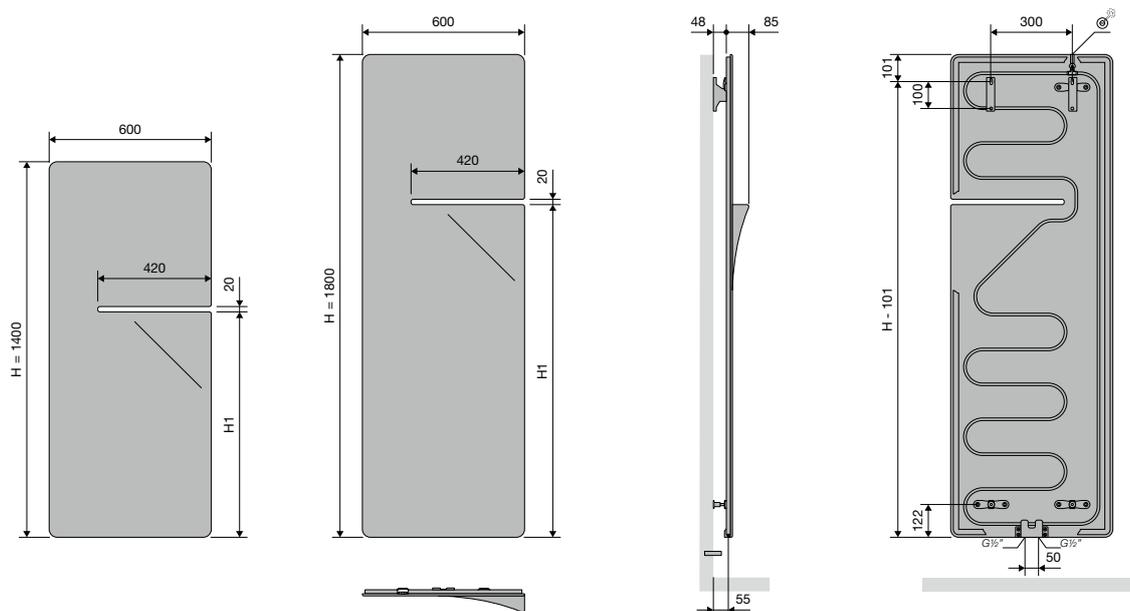
INEO (I-R)



**NOU  
VEAU**

	I-R
Pas entre les raccords	50
Pas entre les fixations	300

INEO (I-L)

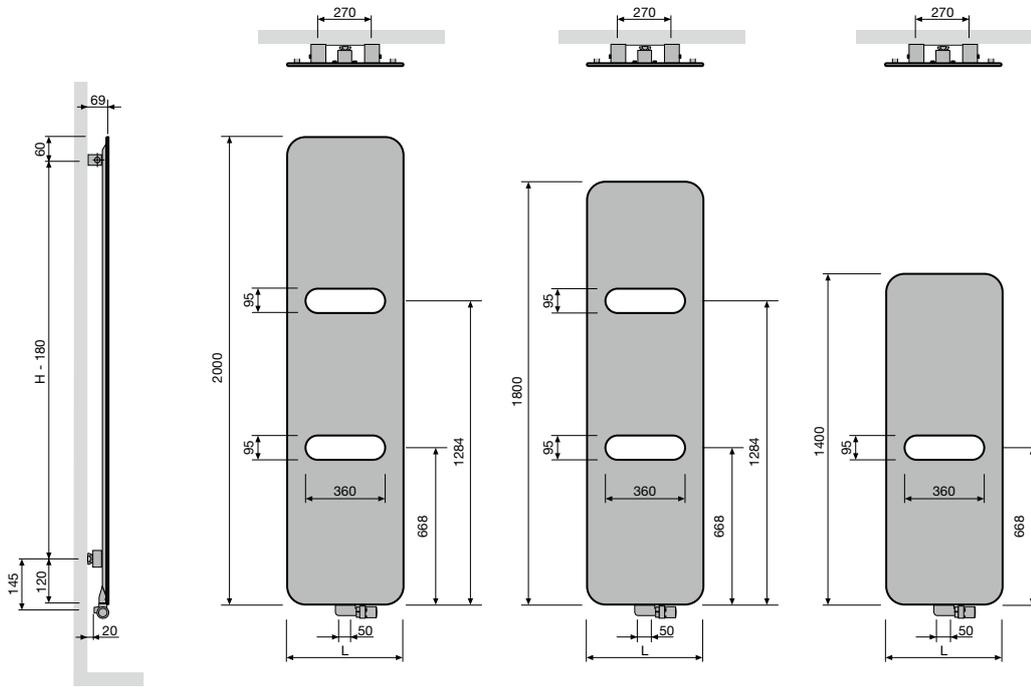


**NOU  
VEAU**

	I-L
Pas entre les raccords	50
Pas entre les fixations	300

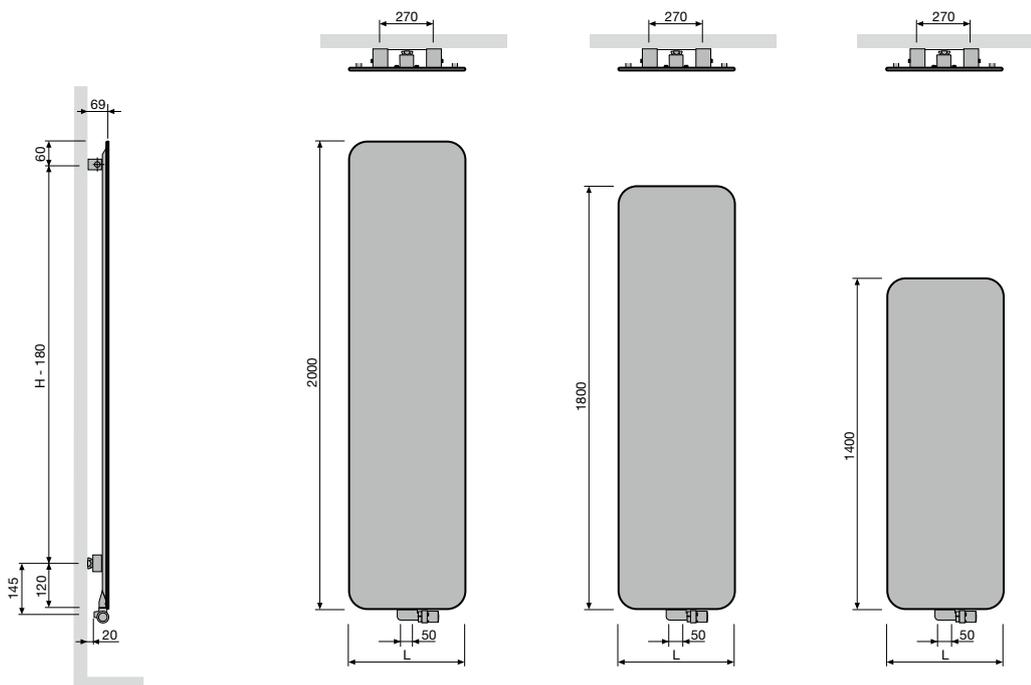
# RADIATEURS SALLE DE BAINS SCHEMAS TECHNIQUES

## ONI (O-P)



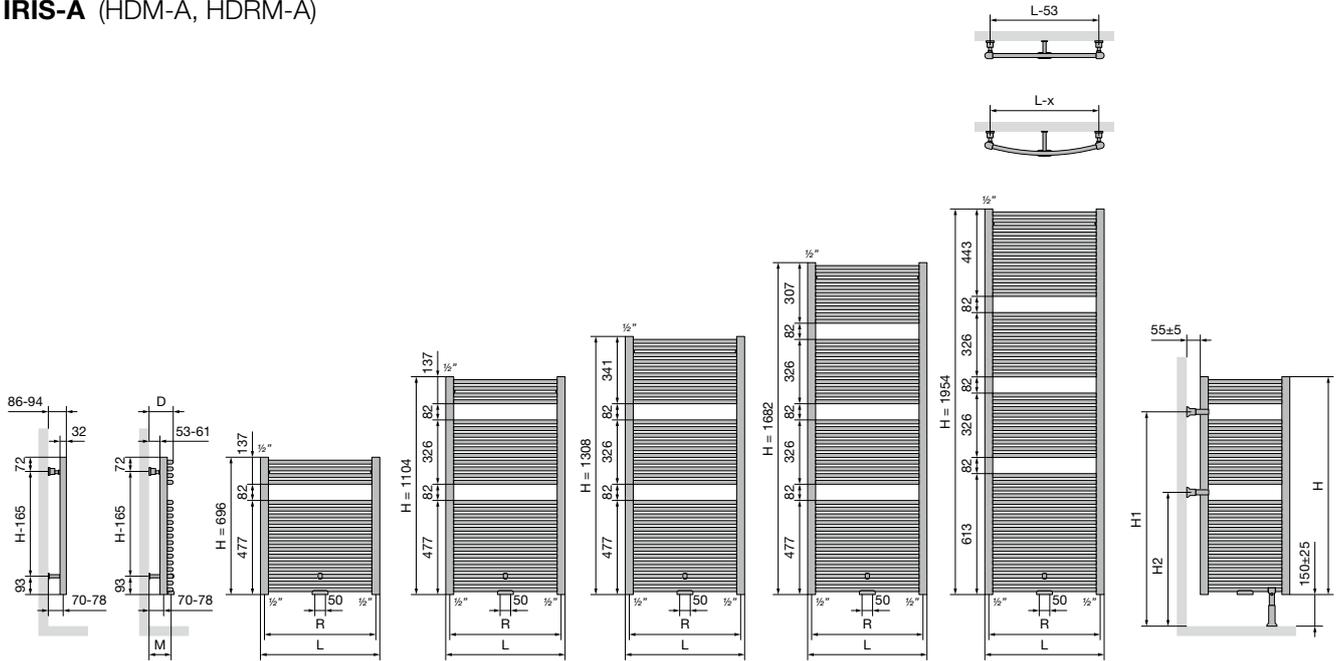
	<b>O-P</b>
Pas entre les raccords	50
Pas entre les fixations	L=270 H-180

## ONI (O-NP)



	<b>O-NP</b>
Pas entre les raccords	50
Pas entre les fixations	L=270 H-180

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

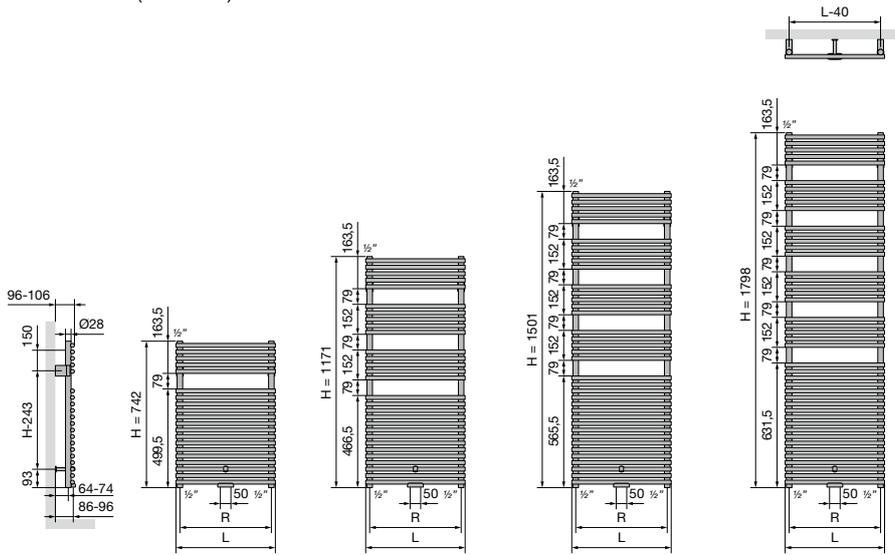


		<b>HDM-A</b>				
Largeur (L)		450	500	600	750	900
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		410	460	560	710	860
Pas entre les fixations	L-53 H-165					

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

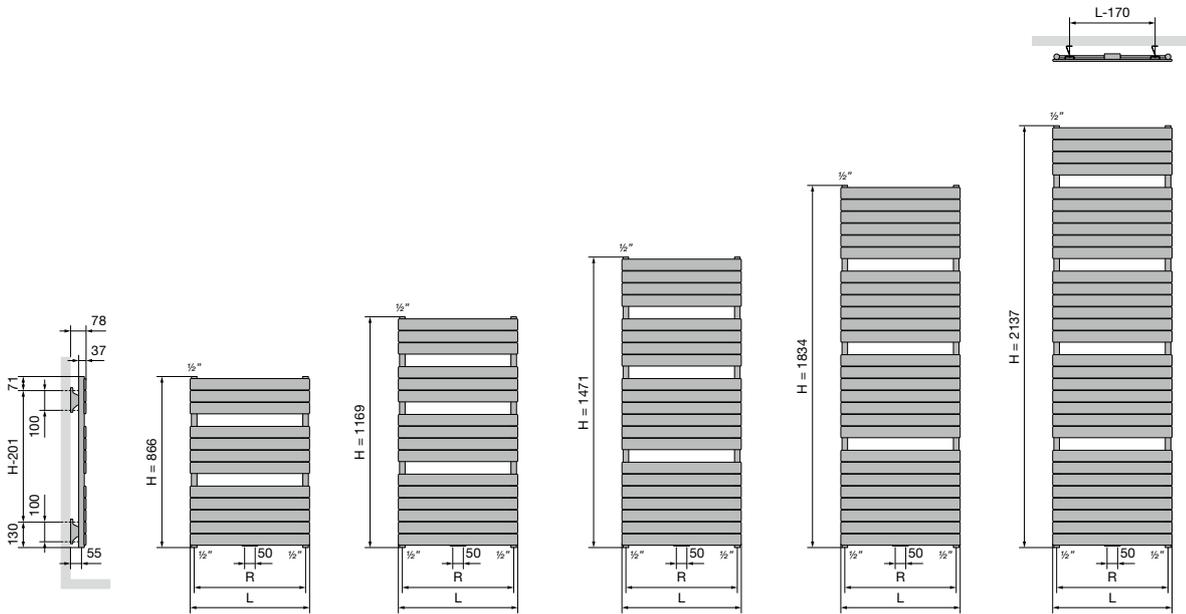
		<b>HDRM-A</b>				
Largeur (L)		447	498	598	747	897
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		407	458	558	707	857
Distance entre mur et milieu robinet MM (M)		92-100	91-99	94-102	100-108	107-115
Distance entre mur et face avant du radiateur (D)		102-110	101-109	104-112	110-118	117-125
Pas horizontal entre les fixations		400	452	552	702	852
Pas vertical entre les fixations	H-165					

**AGAVE-A (HRM-A)**



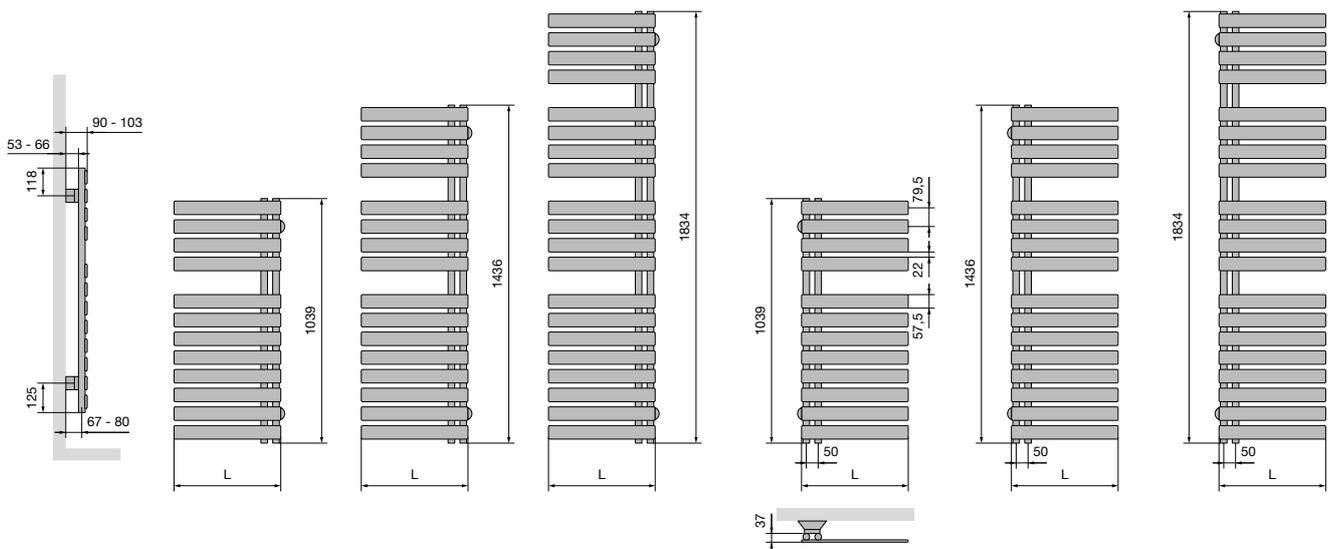
		<b>HRM-A</b>			
Largeur (L)		500	600	750	900
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)		460	560	710	860
Pas entre les fixations	L-40 H-243				

**ASTER-A (HF-A)**



<b>HF-A</b>				
Largeur (L)	450	600	700	800
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	410	560	660	760
Pas entre les fixations	L-170	H-201		

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

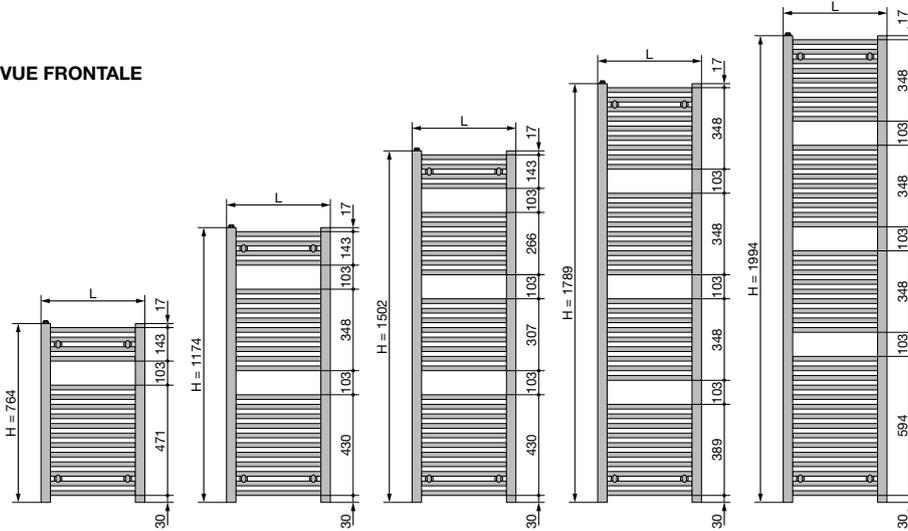


<b>HF-S R / HF-S L</b>		
Largeur (L)	450	600

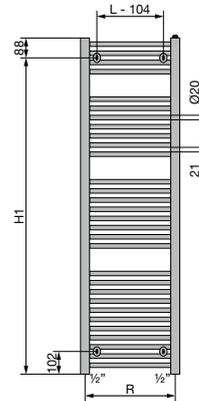
**BANO (BANO)**



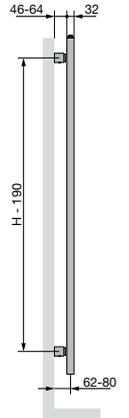
**VUE FRONTALE**



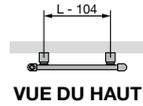
**VUE ARRIÈRE**



**VUE LATÉRALE**



<b>BANO</b>					
Largeur (L)	450	500	550	600	750
Pas entre les raccords par le bas (R)	410	460	510	560	710
Hauteur (H)	764	1174	1502	1789	1994
H1	676	1086	1414	1701	1906
Pas entre les fixations	L-104	H-190			

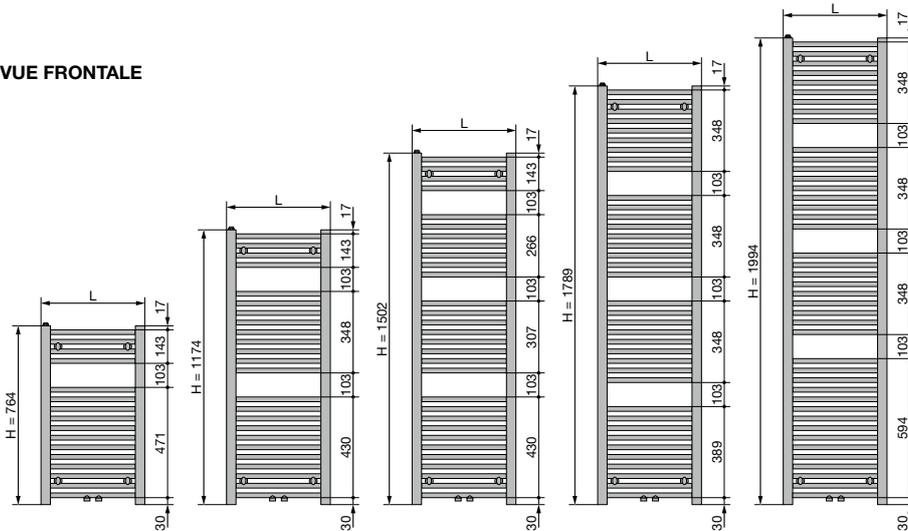


**VUE DU HAUT**

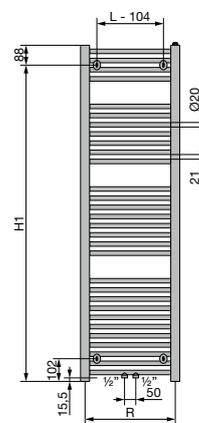
**BANO avec raccordement central (BANOmm)**



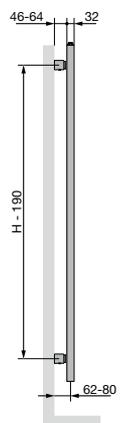
**VUE FRONTALE**



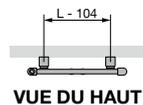
**VUE ARRIÈRE**



**VUE LATÉRALE**

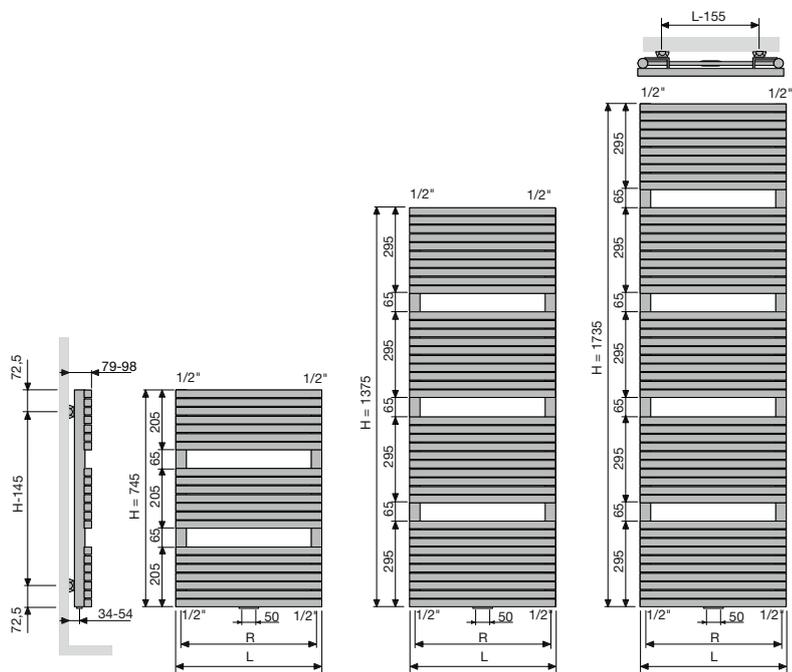


<b>BANOmm</b>					
Largeur (L)	450	500	550	600	750
Pas entre les raccords par le bas (R)	410	460	510	560	710
Hauteur (H)	764	1174	1502	1789	1994
H1	676	1086	1414	1701	1906
Pas entre les fixations	L-104	H-190			



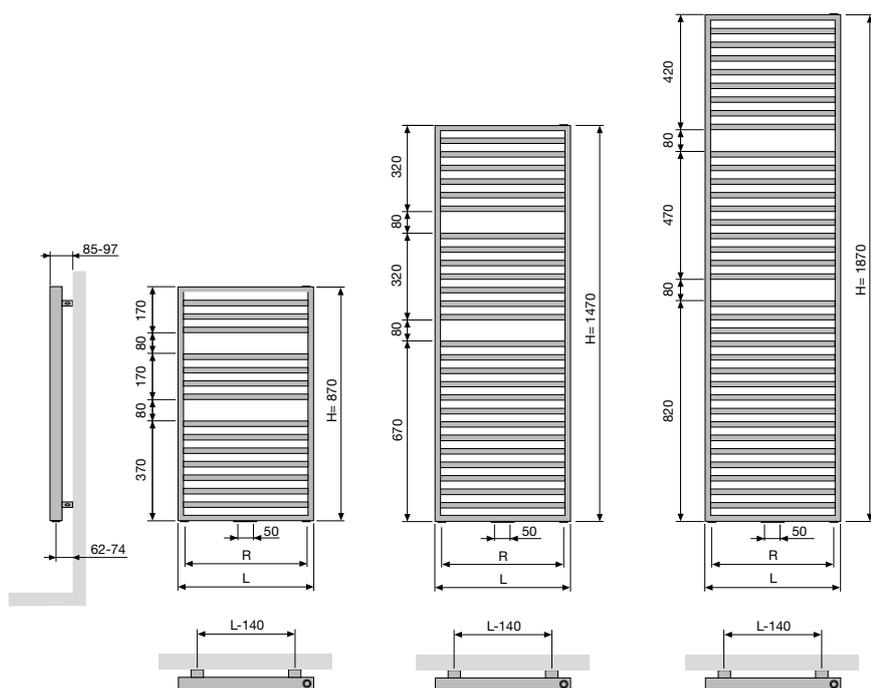
**VUE DU HAUT**

**CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)**



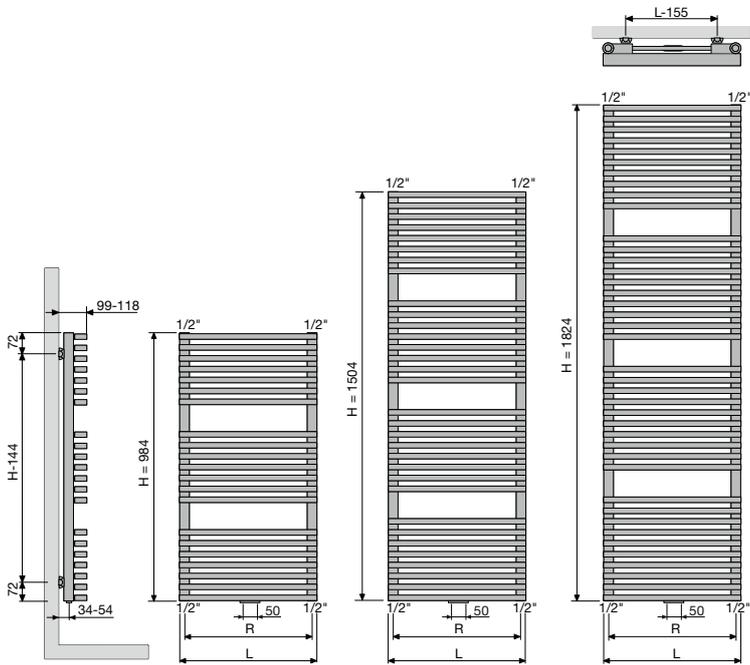
	CB	
Largeur (L)	500	600
Pas entre les raccords par le bas (R)	465	565
Pas entre les fixations	L-155	H-145

**ARCHE SALLE DE BAINS (AB)**



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

## ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)



		<b>ZBD</b>	
	Largeur (L)	500	600
	Pas entre les raccords par le bas (R)	465	565
	Pas entre les fixations	L-155	H-144

# Chauffage électrique

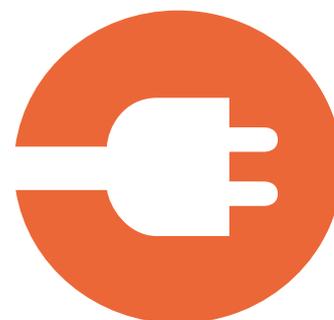


Le chauffage électrique gagne en popularité grâce à sa flexibilité, son efficacité et ses options respectueuses de l'environnement. C'est une solution polyvalente qui peut être utilisée dans diverses applications, allant des radiateurs électriques au chauffage par le sol. Ces systèmes de chauffage ne sont pas seulement faciles à installer et à utiliser, ils s'intègrent également parfaitement dans les maisons modernes à haute efficacité énergétique et dans les projets de rénovation.

Les radiateurs électriques offrent une montée en température rapide et sont idéaux pour les espaces nécessitant une chaleur immédiate. Disponibles dans une variété de styles, de tailles et de puissances, ils s'intègrent harmonieusement à tout type de décoration intérieure. Pour ceux qui recherchent une source de chaleur invisible et homogène, le chauffage par le sol électrique est un excellent choix. Ce type de chauffage assure une répartition agréable de la chaleur dans la pièce et améliore le confort, notamment dans les salles de bains, les salons et les chambres.

De plus, les systèmes modernes de chauffage électrique peuvent être combinés avec des sources d'énergie renouvelables, comme les panneaux solaires, ce qui en fait une option durable. Grâce à des thermostats intelligents et des réglages programmables, vous pouvez optimiser votre consommation d'énergie tout en profitant d'une solution de chauffage confortable et écologique.

Dans ce chapitre, vous trouverez un aperçu de nos solutions de chauffage électrique, avec leurs spécifications et leurs prix. Que vous cherchiez un radiateur compact ou un système de chauffage par le sol complet, nous sommes là pour vous aider à trouver la solution idéale pour répondre à vos besoins.



## Chauffage électrique

### Systèmes de chauffage par le sol électriques

Chauffage par le sol  60

### Radiateurs purement électriques

Ineo-EL 	70	Zana Bain	88
Beams Mono-EL	72	E-Bano 	90
Oni-EL	74	E-Panel	92
Niva-EL	76	Iris-A BL	97
Iris-A	78	Agave-A BL	98
Agave-A	80	Aster-A BL	99
Aster-A	82	Carré Bain BL	100
Aster HF-S	84	Niva-A BL	101
Carré Bain	86	E-Bano BL 	102

### Radiateurs mixtes

Niva Mixte	110	Aster-A Mixte	113
Iris-A Mixte	112		

### Chauffe-serviettes électrique

Spike 	126
---	-----

### Panneau de chauffage infrarouge

RAIO 	128
--	-----

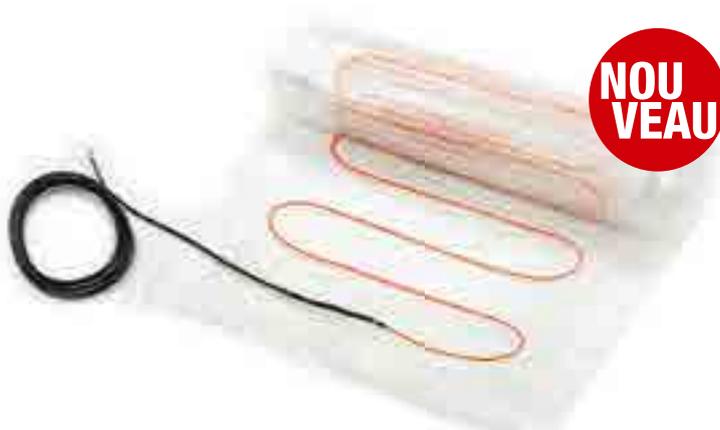
# Chauffage par le sol

Systèmes de chauffage par le sol électriques



DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale:	230 Volts
Longueur du câble de raccordement:	4,00 m
Température minimale d'installation:	5 °C
Rayon de courbure:	min. 25 mm
Tolérance de résistance:	-5 % / +10 %
Homologation:	VDE
Largeur de livraison:	0,48 m
Largeur de calcul:	0,50 m



GRUPE DE TARIF: VPG1 1D – CHAUFFAGE PAR LE SOL ÉLECTRIQUE

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET	COMMANDE	DIMENSIONS	POIDS	N°. D'ART.	€
		2,0 x 0,5 m   1,0 m <sup>2</sup>	1163 g	11FH40001	<b>314</b>
		3,0 x 0,5 m   1,5 m <sup>2</sup>	1333 g	11FH40003	<b>345</b>
		4,0 x 0,5 m   2,0 m <sup>2</sup>	1533 g	11FH40005	<b>372</b>
		5,0 x 0,5 m   2,5 m <sup>2</sup>	1776 g	11FH40007	<b>412</b>
		6,0 x 0,5 m   3,0 m <sup>2</sup>	2243 g	11FH40009	<b>433</b>
		8,0 x 0,5 m   4,0 m <sup>2</sup>	2533 g	11FH40011	<b>513</b>
		10,0 x 0,5 m   5,0 m <sup>2</sup>	2735 g	11FH40013	<b>580</b>
		12,0 x 0,5 m   6,0 m <sup>2</sup>	3235 g	11FH40015	<b>643</b>
		14,0 x 0,5 m   7,0 m <sup>2</sup>	3845 g	11FH40017	<b>702</b>
		16,0 x 0,5 m   8,0 m <sup>2</sup>	4235 g	11FH40019	<b>765</b>
		18,0 x 0,5 m   9,0 m <sup>2</sup>	4435 g	11FH40021	<b>813</b>
		20,0 x 0,5 m   10,0 m <sup>2</sup>	4635 g	11FH40023	<b>891</b>
		22,0 x 0,5 m   11,0 m <sup>2</sup>	5035 g	11FH40025	<b>939</b>
		24,0 x 0,5 m   12,0 m <sup>2</sup>	5735 g	11FH40027	<b>981</b>
		28,0 x 0,5 m   14,0 m <sup>2</sup>	6635 g	11FH40029	<b>1138</b>
		30,0 x 0,5 m   15,0 m <sup>2</sup>	7135 g	11FH40031	<b>1348</b>
		36,0 x 0,5 m   18,0 m <sup>2</sup>	7785 g	11FH40033	<b>1551</b>

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET  
160W/M<sup>2</sup>



BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)



GRUPE DE TARIF: VPG1 1D – CHAUFFAGE PAR LE SOL ÉLECTRIQUE

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET	COMMANDE	DIMENSIONS	POIDS	N°. D'ART.	€
		2,0 x 0,5 m   1,0 m <sup>2</sup>	1163 g	11FH40002	<b>314</b>
		3,0 x 0,5 m   1,5 m <sup>2</sup>	1333 g	11FH40004	<b>345</b>
		4,0 x 0,5 m   2,0 m <sup>2</sup>	1533 g	11FH40006	<b>372</b>
		5,0 x 0,5 m   2,5 m <sup>2</sup>	1776 g	11FH40008	<b>412</b>
		6,0 x 0,5 m   3,0 m <sup>2</sup>	2243 g	11FH40010	<b>433</b>
		8,0 x 0,5 m   4,0 m <sup>2</sup>	2533 g	11FH40012	<b>513</b>
		10,0 x 0,5 m   5,0 m <sup>2</sup>	2735 g	11FH40014	<b>580</b>
		12,0 x 0,5 m   6,0 m <sup>2</sup>	3235 g	11FH40016	<b>643</b>
		14,0 x 0,5 m   7,0 m <sup>2</sup>	3845 g	11FH40018	<b>702</b>
		16,0 x 0,5 m   8,0 m <sup>2</sup>	4235 g	11FH40020	<b>765</b>
		18,0 x 0,5 m   9,0 m <sup>2</sup>	4435 g	11FH40022	<b>813</b>
		20,0 x 0,5 m   10,0 m <sup>2</sup>	4635 g	11FH40024	<b>891</b>
		22,0 x 0,5 m   11,0 m <sup>2</sup>	5035 g	11FH40026	<b>939</b>
		24,0 x 0,5 m   12,0 m <sup>2</sup>	5735 g	11FH40028	<b>981</b>
		28,0 x 0,5 m   14,0 m <sup>2</sup>	6635 g	11FH40030	<b>1138</b>
		30,0 x 0,5 m   15,0 m <sup>2</sup>	7135 g	11FH40032	<b>1348</b>
		36,0 x 0,5 m   18,0 m <sup>2</sup>	7785 g	11FH40034	<b>1551</b>

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET  
160W/M<sup>2</sup>



BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES APERÇU DES MODÈLES DISPONIBLES

## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE UNE ALTERNATIVE DURABLE

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

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

Les radiateurs électriques se commandent de 3 manières :

-  Manuellement
-  Par Wi-Fi avec l'application VASCO Climate Control
-  Par contrôle domotique



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

## CONTRÔLE MANUEL

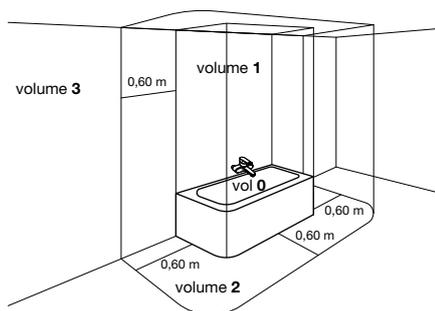
Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS (blanc ou noir) <b>(à pile) (inclus dans le prix)</b>		•																			
Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS (blanc ou noir) <b>(filaire) (inclus dans le prix)</b>		•																			
Radiateur + thermostat RF <b>(inclus dans le prix)</b> <b>Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc)</b>			•	•	•																•
Radiateur sans thermostat RF Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.			•	•	•																•
Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) <b>(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)</b> <b>(Connexion avec thermostat RF impossible)</b>						•	•	•	•	•											
Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) <b>(E-Volve E-V-RF à commander séparément)</b>						•	•	•	•	•											
Radiateur avec système de réglage intégré <b>(inclus dans le prix)</b>											•										
Radiateur avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande <b>(inclus dans le prix)</b>											•										
Radiateur avec système de réglage intégré <b>(inclus dans le prix)</b>											•	•									
Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) <b>(thermostat RF à commander séparément)</b>													•	•	•	•	•				
Radiateur avec Soufflant (blanc) + thermostat RF (en option) <b>(thermostat RF à commander séparément)</b>																				•	
Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) <b>(thermostat RF à commander séparément)</b>																					•

## PAR WI-FI AVEC L'APPLICATION VASCO CLIMATE CONTROL

Le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option <b>(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)</b>			•	•	•									•	•						•
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) <b>(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)</b>						•	•	•	•	•											

## PAR CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage, avec câble			•	•	•						•	•									•
Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) <b>(connecteur BAS à commander séparément)</b>						•	•	•	•	•											



## 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. 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.

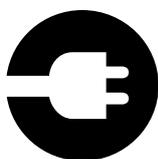


**GARANTIE pour le radiateur : 10 ans**



**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.

**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.**

# Radiateurs purement électriques



# RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

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.

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



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

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

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

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

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

## 1. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

**ATTENTION : résistance et régulation à commander séparément !**

Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	121
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	126
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	136
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	147
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	157
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	168

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 1.1. Régulation ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL
- 1.2. Régulation E-Volve E-V-Basic
- 1.3. Régulation E-Volve E-V-RF
- 1.4. Réglage E-Volve E-V-WiFi
- 1.5. BAS connecteur



**THERMOSTAT RF**

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

## 1.1. 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, 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.
- 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

## 1.2. 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, 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
- Connexion avec thermostat RF impossible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>



**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

### 1.3. 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, 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.
- 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

#### GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	118400600009016	<b>413</b>
gris	118400600009006	<b>440</b>



**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

### 1.4. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI

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

#### GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	118400700009016	<b>372</b>
gris	118400700007047	<b>426</b>



**BAS CONNECTEUR**

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

## 1.5. 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.

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
BAS connecteur blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
BAS connecteur gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

**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!**



## INEO-EL (I-R-EL, I-L-EL)



### TYPES

- I-R-EL: fermé à droite
- I-L-EL: fermé à gauche

### COULEURS

- Disponible en 6 couleurs contemporaines : Blanc Texturé, Noir Foncé, Sable Clair, Brun Quartz, Graphite Métallisé et Bleu Glacier (sans supplément de prix)
- Pas d'autres couleurs possibles

### VERSIONS

- Choix parmi 4 variantes :
  - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
  - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
  - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
  - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

### TECHNIQUE

- Radiateur électrique design de haute qualité
- Antiallergique, dispersion minimale des particules de poussière
- Incl. thermostat WWS/WRS (RF) avec écran tactile intuitif, comprenant entre autres la programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte (jusqu'à 3 radiateurs par thermostat WWS/WRS)
- Raccordement électrique à l'arrière du radiateur (en bas)
- Longueur du câble : 1,2 m (utiliser de préférence une prise fixe directe)
- Incl. fixation murale invisible en blanc ou noir (radiateur blanc avec fixation blanche, radiateur noir avec fixation noire)
- IPX4 Classe I

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 114



I-R-EL

I-L-EL

### VERSIONS DISPONIBLES

#### CONTRÔLE MANUEL

##### THERMOSTAT WRS (À PILE)

**26 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (inclus dans le prix)**

**27 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (inclus dans le prix)**



THERMOSTAT WRS

##### THERMOSTAT WWS (FILAIRE)

**28 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (inclus dans le prix)**

**29 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (inclus dans le prix)**



THERMOSTAT WWS

**COMMENT COMMANDER**

Pour commander le radiateur INEO-EL avec thermostat WWS/WRS, procédez comme suit :

Choisissez le modèle de radiateur souhaité, thermostat WWS/WRS inclus. 4 versions :

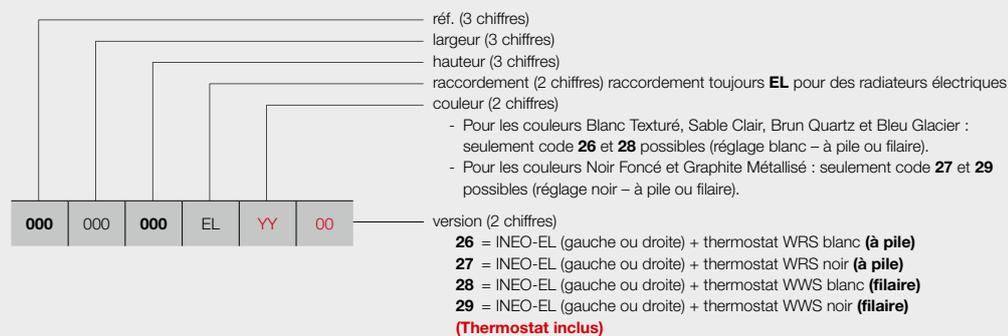
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

**Thermostat WWS/WRS inclus**

**WWS/WRS uniquement en combinaison avec INEO-EL**

**COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?**

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



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE INEO-EL	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix (€)	n°. d'art. abrégé stock					
<b>RÉF. INEO-EL I-R-EL : 405</b>												
405	060	140	EL	YY	26	-	600	1400	30,00	660	1795	-
					27							
					28							
					29							
405	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	1995	-
					27							
					28							
					29							
<b>RÉF. INEO-EL I-L-EL : 406</b>												
406	060	140	EL	YY	26	-	600	1400	30,00	660	1795	-
					27							
					28							
					29							
406	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	1995	-
					27							
					28							
					29							

Indiquer la couleur à la commande (YY).

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

\* Pour les couleurs Blanc Texturé, Sable Clair, Brun Quartz et Bleu Glacier :  
seulement code **26** et **28** possibles (réglage blanc – à pile ou filaire).

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

\*\* Pour les couleurs Noir Foncé et Graphite Métallisé : seulement code **27** et **29**  
possibles (réglage noir – à pile ou filaire).

**COULEURS**

Blanc Texturé* S600 09	Sable Clair* N502 16	Brun Quartz* 9810 45	Bleu Glacier* 9830 63	Noir Foncé (granulé)** RAL 9005 14	Graphite Métallisé** 9829 62

*Seulement code 26 et 28 possibles (réglage blanc – à pile ou filaire).* (for first four colors)  
*Seulement code 27 et 29 possibles (réglage noir – à pile ou filaire).* (for last two colors)

# BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (S600)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

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. 12

## 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 (éliminé discrètement)
- 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. 115

## 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.

**13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)**



**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) 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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 pour en savoir plus.

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

**15 = radiateur sans système de réglage, avec câble**

Ce radiateur (avec câble) 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.

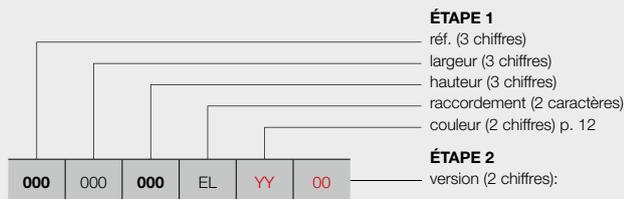
# COMMENT COMMANDER BEAMS MONO-EL

## 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**)
- 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix **13** = prix **00**)
- 14 = sans thermostat RF

#### contrôle via l'appli VCC\*

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

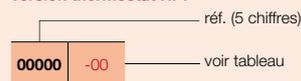
#### contrôle domotique

- 15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

**Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!**



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE 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 (€)					
<b>RÉF. BEAMS MONO-EL : 349</b>												
<b>349</b>	<b>015</b>	<b>180</b>	<b>EL</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	150	1800	9,70	950	<b>1090</b>	<b>11349-01</b>	<b>1254</b>
					<b>14</b>					<b>990</b>	<b>11349-02</b>	<b>1140</b>
					<b>15</b>					<b>922</b>	<b>11349-03</b>	<b>1061</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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 €208**

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix €208**

Autres accessoires, voir p. 133

## RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



**Incluse dans le prix!**

## TYPES

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

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## 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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 115



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.

**13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)**



**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) 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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 390 pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

**15 = radiateur sans système de réglage, avec câble**

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

## COMMENT COMMANDER

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

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



#### ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères)  
couleur (2 chiffres) p. 12

#### ÉTAPE 2

version (2 chiffres):

##### contrôle manuel

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

13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)

14 = sans thermostat RF

##### contrôle via l'appli VCC\*

15 = le radiateur (avec câble) 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



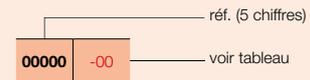
O-P

O-NP

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

**Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!**



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI-EL	DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock						
<b>RÉF. O-P-EL : 348</b>												
348	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	1289	11348-01	1482
					14					1189	-	1368
					15					1121	-	1289
348	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1423	11348-02	1636
					14					1323	-	1522
					15					1255	-	1443
<b>RÉF. O-NP-EL : 356</b>												
356	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	1217	-	1400
					14					1117	-	1286
					15					1049	-	1207
356	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1350	11356-01	1553
					14					1250	-	1439
					15					1182	-	1360

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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

## NIVA-EL (NIVA-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



**SUR CONSULTATION**

porte-serviettes (aluminium)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 193**

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. 12

### 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. 116



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.

**13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)**



**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) 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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 390 pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

**15 = radiateur sans système de réglage, avec câble**

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

## COMMENT COMMANDER

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

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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

**ÉTAPE 1**  
 réf. (3 chiffres)  
 largeur (3 chiffres)  
 hauteur (3 chiffres)  
 raccordement (2 caractères)  
 couleur (2 chiffres) p. 12

**ÉTAPE 2**  
 version (2 chiffres):

**contrôle manuel**  
 00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)  
 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix **13** = prix **00**)  
 14 = sans thermostat RF

**contrôle via l'appli VCC\***  
 15 = le radiateur (avec câble) 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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

**Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!**

réf. (5 chiffres)  
 00000 -00 voir tableau

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-EL	DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS						
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. NIVA-EL : 361</b>													
361	042	182	EL	YY	00	420	1820	27,80	900	937	11361-01	1078	
					14					837		-	964
					15					769		-	885
361	052	092	EL	YY	00	520	920	13,80	500	822	11361-02	945	
					14					722		-	831
					15					654		-	752
361	052	142	EL	YY	00	520	1420	20,80	900	897	11361-03	1032	
					14					797		-	918
					15					729		-	839
361	052	182	EL	YY	00	520	1820	26,40	1100	980	11361-04	1127	
					14					880		-	1013
					15					812		-	934
361	062	182	EL	YY	00	620	1820	31,30	1300	1015	11361-05	1167	
					14					915		-	1053
					15					847		-	974
361	062	202	EL	YY	00	620	2020	34,70	1500	1132	11361-06	1302	
					14					1032		-	1188
					15					964		-	1109

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 133

### TYPES

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

### TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

### COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### SPÉCIAL

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

### FIXATIONS

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

### TECHNIQUE

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

### ACCESSOIRES

- Voir p. 133

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 116

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

### VERSIONS DISPONIBLES

### GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



#### CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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

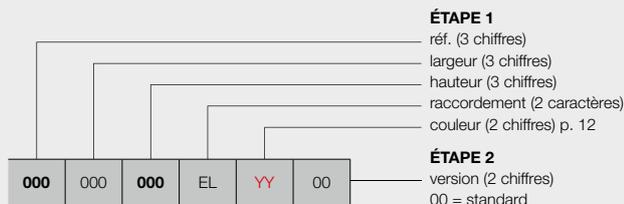
# COMMENT COMMANDER IRIS-A ÉLECTRIQUE

## COMMENT COMMANDER

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

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



#### contrôle manuel

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

**(à commander séparément)**

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

**(à commander séparément)**

#### contrôle via l'appli VCC\*

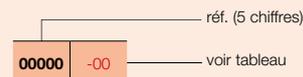
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### contrôle domotique

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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock		prix couleur (€)				
<b>RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390</b>													
<b>390</b>	050	<b>110</b>	EL	YY	00	28	500	1104	13,68	500	<b>539</b>	<b>11390-01</b>	<b>620</b>
		<b>130</b>				34	500	1308	16,53	750	<b>606</b>	<b>11390-02</b>	<b>697</b>
<b>390</b>	060	<b>168</b>	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	<b>716</b>	<b>11390-05</b>	<b>823</b>
		<b>195</b>				51	600	1954	28,15	1250	<b>788</b>	<b>11390-03</b>	<b>906</b>
<b>390</b>	075	<b>195</b>	EL	YY	00	51	750	1954	33,23	1500	<b>833</b>	<b>11390-04</b>	<b>958</b>
<b>RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391</b>													
<b>391</b>	050	<b>130</b>	EL	YY	00	34	500	1308	16,53	750	<b>666</b>	-	<b>766</b>
<b>391</b>	060	<b>168</b>	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	<b>787</b>	-	<b>905</b>
		<b>195</b>				51	600	1954	28,15	1250	<b>867</b>	-	<b>997</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

# AGAVE-A (HR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 133

## TYPES

- Droit (HR-EL-A)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

## COLLECTEURS

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

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 133

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 117

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

## VERSIONS DISPONIBLES

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



### CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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

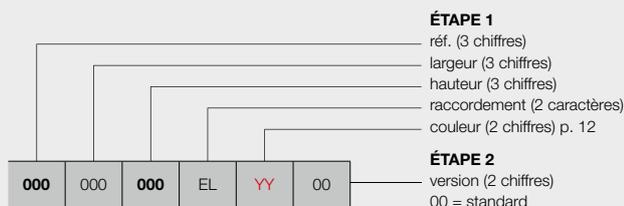
# COMMENT COMMANDER AGAVE-A ÉLECTRIQUE

## COMMENT COMMANDER

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

## COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



### contrôle manuel

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

**(à commander séparément)**

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

**(à commander séparément)**

### contrôle via l'appli VCC\*

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

(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

### contrôle domotique

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

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. AGAVE-A HR-EL-A : 395</b>							
<b>395</b>   050   <b>150</b> <b>179</b>   EL   <b>YY</b>   00	37	500	1501	21,80	750	<b>780</b>	<b>897</b>
	44	500	1798	25,50	1000	<b>964</b>	<b>1109</b>
<b>395</b>   060   <b>179</b>   EL   <b>YY</b>   00	44	600	1798	29,70	1250	<b>1117</b>	<b>1285</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

## ASTER-A (HF-EL-A)



### TUBES

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

### COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### FIXATIONS

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

### TECHNIQUE

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

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 117

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

### 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	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

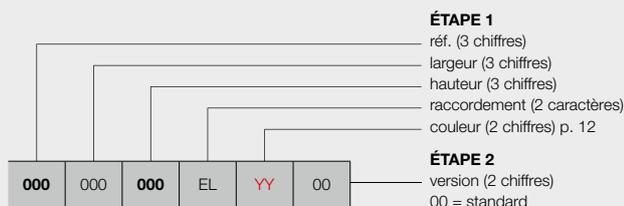
# COMMENT COMMANDER ASTER-A ÉLECTRIQUE

## COMMENT COMMANDER

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

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



#### contrôle manuel

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

**(à commander séparément)**

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

**(à commander séparément)**

#### contrôle via l'appli VCC\*

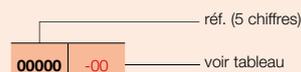
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### contrôle domotique

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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398</b>								
<b>398</b>   050   <b>116</b>   EL   <b>YY</b>   00	16	500	1169	19,00	500	<b>795</b>	<b>11398-01</b>	<b>914</b>
	27	500	1834	30,80	750	<b>948</b>	<b>11398-02</b>	<b>1090</b>
<b>398</b>   060   <b>183</b>   EL   <b>YY</b>   00	27	600	1834	35,80	1000	<b>1117</b>	<b>11398-03</b>	<b>1285</b>
<b>398</b>   070   <b>213</b>   EL   <b>YY</b>   00	31	700	2137	49,00	1250	<b>1302</b>	-	<b>1497</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

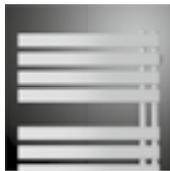
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

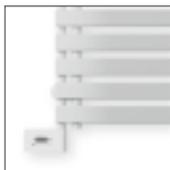
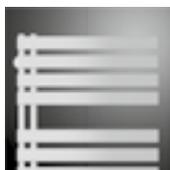
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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

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



HF-S EL R



HF-S EL L

### TYPES

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

### TUBES

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

### COLLECTEURS

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

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### FIXATIONS

- Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

### TECHNIQUE

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

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 118

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

### VERSIONS DISPONIBLES



#### CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

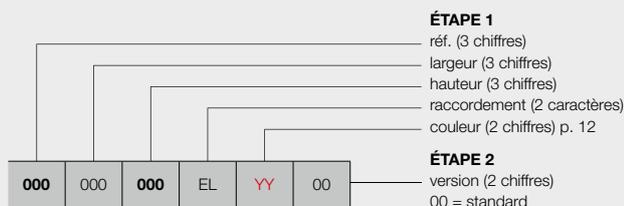
# COMMENT COMMANDER ASTER HF-S EL ÉLECTRIQUE

## COMMENT COMMANDER

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

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



#### contrôle manuel

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

**(à commander séparément)**

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

**(à commander séparément)**

#### contrôle via l'appli VCC\*

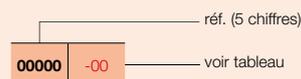
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**  
 (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### contrôle domotique

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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE 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						
<b>RÉF. ASTER HF-S EL R : 374</b>													
<b>374</b>	045	<b>103</b>	EL	<b>YY</b>	00	12	450	1039	13,20	500	<b>742</b>	-	<b>853</b>
		<b>143</b>				16	450	1436	17,60	500	<b>875</b>	-	<b>1006</b>
		<b>183</b>				20	450	1834	22,10	750	<b>1019</b>	<b>11374-01</b>	<b>1172</b>
<b>374</b>	060	<b>103</b>	EL	<b>YY</b>	00	12	600	1039	16,90	500	<b>790</b>	-	<b>909</b>
		<b>143</b>				16	600	1436	22,30	750	<b>940</b>	-	<b>1081</b>
		<b>183</b>				20	600	1834	28,10	1000	<b>1096</b>	<b>11374-02</b>	<b>1260</b>
<b>RÉF. ASTER HF-S EL L : 375</b>													
<b>375</b>	045	<b>103</b>	EL	<b>YY</b>	00	12	450	1039	13,20	500	<b>742</b>	-	<b>853</b>
		<b>143</b>				16	450	1436	17,60	500	<b>875</b>	-	<b>1006</b>
		<b>183</b>				20	450	1834	22,10	750	<b>1019</b>	-	<b>1172</b>
<b>375</b>	060	<b>103</b>	EL	<b>YY</b>	00	12	600	1039	16,90	500	<b>790</b>	-	<b>909</b>
		<b>143</b>				16	600	1436	22,30	750	<b>940</b>	-	<b>1081</b>
		<b>183</b>				20	600	1834	28,10	1000	<b>1096</b>	-	<b>1260</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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 € 193**

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. 12

### 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. 118

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

### VERSIONS DISPONIBLES

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



#### CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

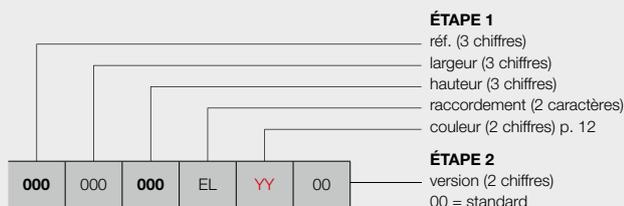
# COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

## 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\*

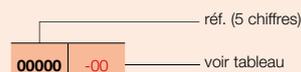
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### contrôle domotique

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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335</b>								
<b>335</b>   050   <b>074</b>   EL   <b>YY</b>   00	21	500	747	18,90	500	<b>1034</b>	-	<b>1189</b>
	32	500	1137	28,50	750	<b>1134</b>	-	<b>1304</b>
<b>335</b>   060   <b>137</b>   EL   <b>YY</b>   00	40	600	1377	41,65	1000	<b>1270</b>	-	<b>1461</b>
	50	600	1737	49,80	1250	<b>1439</b>	<b>11335-01</b>	<b>1655</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be> BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## 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 € 193**

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. 12

### 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. 119

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

### VERSIONS DISPONIBLES

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



#### CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**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	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 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	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

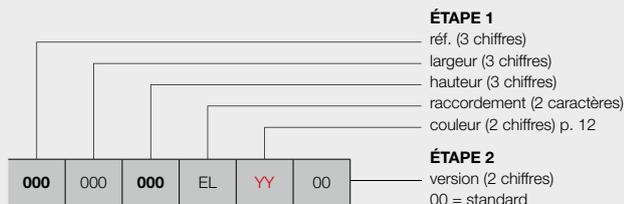
# COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

## 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**)

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)		
RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 336							
<b>336</b>   050   <b>098</b>   EL   <b>YY</b>   00	21	500	984	28,30	750	<b>1108</b>	<b>1274</b>
	28	500	1344	37,40	1000	<b>1246</b>	<b>1433</b>
	40	500	1824	52,65	1250	<b>1384</b>	<b>1592</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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 (BANO-EL, BANO-EL-IR)



### RÉGULATION BLANCHE OU NOIRE

Hauteur: 74 mm  
Largeur: 131 mm  
Profondeur: 42 mm



### RÉGULATION INFRAROUGE

Hauteur: 74 mm  
Largeur: 131 mm  
Profondeur: 42 mm

### TYPES

- Droit (BANO-EL/BANO-EL-IR)

### TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

### COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Possible en couleur RAL 9005
- Pas d'autres couleurs possibles

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### SPÉCIAL

- **Régulation incluse dans le prix**
- Régulation blanche pour radiateur blanc, régulation noire pour radiateur noir.
- 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

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL 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 : 0,5 m, muni d'une prise; 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 (inclus dans le prix)
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 119



## VERSIONS DISPONIBLES



### CONTRÔLE MANUEL

#### BANO-EL

**19** = avec fiche & régulation blanche (pour radiateur blanc) (inclus dans le prix)



#### BANO-EL

**20** = avec fiche & régulation noire (pour radiateur noir) (inclus dans le prix)



#### BANO-EL-IR

**21** = avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande (pour radiateur blanc et noir) (inclus dans le prix)

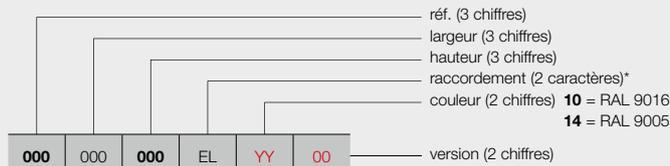


# COMMENT COMMANDER E-BANO

## COMMENT COMMANDER

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



#### contrôle manuel

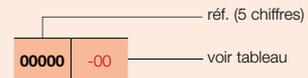
radiateur avec système de réglage intégré  
**(inclus dans le prix)**

- 19** = avec fiche & régulation blanche (pour radiateur blanc)
- 20** = avec fiche & régulation noire (pour radiateur noir)
- 21** = avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande (pour radiateur blanc et noir)

\* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



## Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO				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 RAL 9005 (€)		
<b>RÉF. E-BANO BANO-EL : 409</b>													
<b>409</b>	050	<b>076</b>	EL	10	19	16	500	764	8,40	300	<b>301</b>	<b>11409-04</b>	-
				14	20						-	-	<b>346</b>
				YY	21						<b>418</b>	-	<b>455</b>
<b>409</b>	050	<b>117</b>	EL	10	19	24	500	1174	12,60	500	<b>320</b>	<b>11409-01</b>	-
				14	20						-	-	<b>368</b>
				YY	21						<b>421</b>	-	<b>461</b>
<b>409</b>	050	<b>150</b>	EL	10	19	30	500	1502	15,90	750	<b>362</b>	<b>11409-02</b>	-
				14	20						-	-	<b>416</b>
				YY	21						<b>463</b>	-	<b>503</b>
<b>409</b>	050	<b>178</b>	EL	10	19	37	500	1789	19,20	750	<b>408</b>	<b>11409-05</b>	-
				14	20						-	-	<b>469</b>
				YY	21						<b>515</b>	-	<b>555</b>
<b>409</b>	060	<b>178</b>	EL	10	19	37	600	1789	21,70	1000	<b>425</b>	<b>11409-03</b>	-
				14	20						-	-	<b>489</b>
				YY	21						<b>526</b>	-	<b>575</b>
<b>409</b>	060	<b>199</b>	EL	10	19	42	600	1994	25,30	1250	<b>475</b>	<b>11409-06</b>	-
				14	20						-	-	<b>546</b>
				YY	21						<b>684</b>	-	<b>741</b>
<b>409</b>	075	<b>178</b>	EL	10	19	37	750	1789	25,40	1250	<b>463</b>	-	-
				14	20						-	-	<b>532</b>
				YY	21						<b>564</b>	-	<b>625</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Régulation incluse dans le prix!**

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE

## E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)



EP-V-FL

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (400 mm)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 98**

Autres accessoires, voir p. 133

### 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. 12

### COMMANDE

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

### TECHNIQUE

- IPX4 catégorie II

### ACCESSOIRES

- Voir p. 133

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 120

### 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) 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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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. 390 pour en savoir plus.

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



#### CONTRÔLE DOMOTIQUE

**18** = radiateur sans système de réglage, avec câble

Ce radiateur (avec câble) 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.

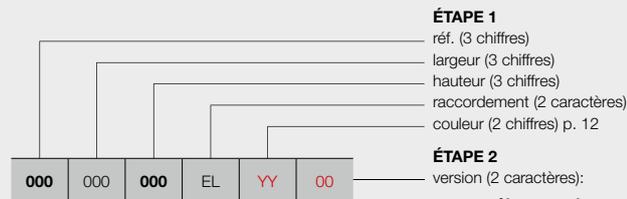
# COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL)

## 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)

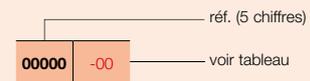


- contrôle manuel**  
 00 = radiateur avec système de réglage intégré *droite*  
**(inclus dans le prix)**  
 8A = radiateur avec système de réglage intégré *gauche*  
**(inclus dans le prix)**  
 (prix 00 = prix 8A)
- contrôle via l'appli VCC\***  
 18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être 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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL	DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock						
<b>RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339</b>												
<b>339</b>	050	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	500	600	20,00	500	<b>734</b>	<b>11339-01</b>	<b>844</b>
<b>339</b>	060	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	600	600	24,00	750	<b>795</b>	-	<b>914</b>
<b>339</b>	080	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	800	600	31,00	1000	<b>856</b>	<b>11339-02</b>	<b>984</b>
					18					<b>762</b>	-	<b>875</b>
<b>339</b>	100	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	1000	600	38,10	1250	<b>919</b>	-	<b>1057</b>
<b>339</b>	10A*	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	1001*	600	38,10	1500	<b>996</b>	<b>11339-03</b>	<b>1145</b>
					18					<b>902</b>	-	<b>1036</b>
<b>339</b>	120	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	1200	600	46,00	1750	<b>1070</b>	-	<b>1231</b>
<b>339</b>	12A**	<b>060</b>	EL	<b>YY</b>	00	1201**	600	46,00	2000	<b>1147</b>	<b>11339-04</b>	<b>1319</b>
					18					<b>1053</b>	-	<b>1210</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* Largeur réelle = 1000 mm

\*\* Largeur réelle = 1200 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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

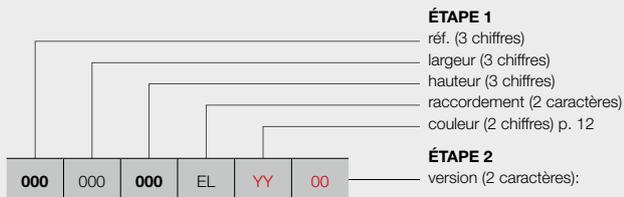
# COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-RIB)

## 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)



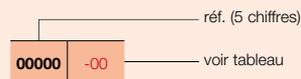
EP-H-RIB

- 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) 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

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL	DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)	
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock		
<b>RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340</b>								
340	050	060	EL	YY	00	624	11340-01	718
340	060	060	EL	YY	00	678	-	780
340	080	060	EL	YY	00	727	11340-02	836
					18	633	-	727
340	100	060	EL	YY	00	780	-	897
340	10A*	060	EL	YY	00	844	11340-03	971
					18	750	-	862
340	120	060	EL	YY	00	912	-	1049
340	12A**	060	EL	YY	00	977	11340-04	1124
					18	883	-	1015

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* Largeur réelle = 1000 mm

\*\* Largeur réelle = 1200 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## 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

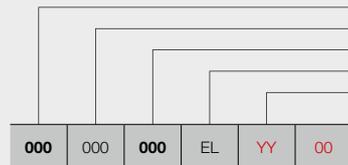
1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 92) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par 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 caractères)
- couleur (2 chiffres) p. 12



#### ÉTAPE 2

version (2 caractères):

##### contrôle manuel

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

##### contrôle via l'appli VCC\*

- 18 = le radiateur (avec câble) 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

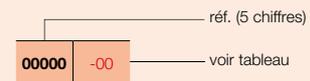


EP-V-FL

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL	DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341</b>							
<b>341</b>	040	<b>180</b>	EL	YY	00	-	<b>925</b>
					18		<b>816</b>
<b>341</b>	040	<b>181*</b>	EL	YY	00	<b>11341-01</b>	<b>1011</b>
					18	-	<b>902</b>
<b>341</b>	050	<b>180</b>	EL	YY	00	<b>11341-02</b>	<b>1103</b>
					18	-	<b>994</b>
<b>341</b>	050	<b>200</b>	EL	YY	00	<b>11341-03</b>	<b>1189</b>
					18	-	<b>1080</b>
<b>341</b>	060	<b>200</b>	EL	YY	00	<b>11341-04</b>	<b>1274</b>
					18	-	<b>1165</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* Hauteur réelle = 1800 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be> BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## 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

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES SOUFLANT



## SOUFLANT

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



## SOUFLANT (BLOWER): 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 prééglés (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 (uniquement pour la France et à dissimuler en cas de non-utilisation).
- 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 : € 243**



## COMMENT COMMANDER

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

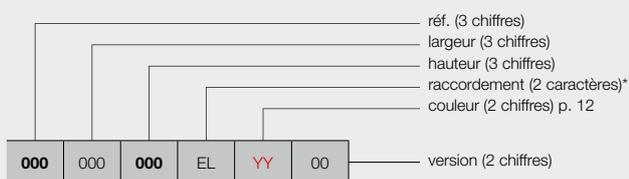
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

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

### Thermostat RF à commander séparément

#### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



#### contrôle manuel

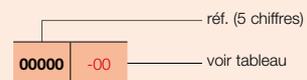
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF  
 (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

\* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

#### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



## TYPES

- Droit (HD-EL-BL-A)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

## COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 133

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 133



## 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	<b>243</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT	DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>392</b> 050 <b>110</b> EL <b>YY</b> 00	28	500	1104	16,10	500	+1000	<b>916</b>	<b>11392-01</b>	<b>1053</b>
	34	500	1308	19,00	750	+1000	<b>966</b>	<b>11392-02</b>	<b>1111</b>
<b>392</b> 060 <b>168</b> EL <b>YY</b> 00	43	600	1682	26,20	1000	+1000	<b>1093</b>	<b>11392-03</b>	<b>1257</b>
	51	600	1954	30,60	1250	+1000	<b>1225</b>	<b>11392-04</b>	<b>1409</b>
<b>392</b> 075 <b>195</b> EL <b>YY</b> 00	51	750	1954	35,70	1500	+1000	<b>1369</b>	<b>11392-05</b>	<b>1574</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Soufflant inclus dans le prix!**

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 133

## TYPES

- Droit (HR-EL-BL-A)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

## COLLECTEURS

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

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 133

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121

## VERSIONS DISPONIBLES



### CONTRÔLE MANUEL

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



### THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	243

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GROUPÉ DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A SOUFLANT	DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. AGAVE-A SOUFLANT HR-EL-BL-A : 396	396	050	150	EL	YY	00		
			179					
			179					
	396	060	179	EL	YY	00		
			179					
			179					

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**Soufflant inclus dans le prix!**



## TUBES

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

## COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 122

## 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	<b>243</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT	DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. ASTER-A SOUFFLANT HF-EL-BL-A : 399</b>	<b>399</b>	050	<b>116</b>	EL	<b>YY</b>	00	16	500	1169	21,40	500	+1000	<b>1255</b>	<b>11399-01</b>	<b>1443</b>
			<b>183</b>					27	500	1834	33,20	750	+1000	<b>1454</b>	<b>11399-02</b>
<b>399</b>	060	<b>183</b>	EL	<b>YY</b>	00		27	600	1834	38,20	1000	+1000	<b>1712</b>	<b>11399-03</b>	<b>1969</b>
<b>399</b>	070	<b>213</b>	EL	<b>YY</b>	00		31	700	2137	51,40	1250	+1000	<b>1863</b>	-	<b>2142</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**Soufflant inclus dans le prix!**

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé) n°. d'art. voir p. 133 **prix € 193**

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. 12

## 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. 122

## VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	<b>243</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ	DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. CARRÉ CB-EL-BL : 319</b>														
<b>319</b>	050	<b>074</b>	EL	YY	00	21	500	747	21,30	500	+1000	<b>1287</b>	-	<b>1480</b>
		<b>113</b>				32	500	1137	30,90	750	+1000	<b>1495</b>	<b>11319-01</b>	<b>1719</b>
<b>319</b>	060	<b>137</b>	EL	YY	00	40	600	1377	44,05	1000	+1000	<b>1689</b>	-	<b>1942</b>
		<b>173</b>				50	600	1737	52,20	1250	+1000	<b>1893</b>	<b>11319-02</b>	<b>2177</b>

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**Soufflant inclus dans le prix!**

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## 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. 123

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 208**

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 208**

Autres accessoires, voir p. 133



## 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	<b>243</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-A SOUFFLANT	DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A : 402	402	052	075	EL	YY	00	-	-	1320
			111	-	-	-	-	-	1478
	402	062	129	EL	YY	00	-	11402-02	1618
			184	-	-	-	-	11402-01	1754
	402	072	184	EL	YY	00	-	-	1918

Indiquer la couleur à la commande (YY)

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Soufflant inclus dans le prix!**

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



### TYPES

- Droit (BANO-EL-BL)

### TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

### COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

### COULEURS

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

### SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en blanc.

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

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

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 123

### VERSIONS DISPONIBLES



#### CONTRÔLE MANUEL

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



#### THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	<b>243</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO SOUFFLANT	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					
<b>RÉF. E-BANO SOUFFLANT BANO-EL-BL : 410</b>													
<b>410</b>	050	<b>117</b>	EL	10	00	24	500	1174	13,60	500	+1000	<b>635</b>	-
		<b>150</b>				30	500	1502	19,50	750	+1000	<b>679</b>	<b>11410-01</b>
<b>410</b>	060	<b>178</b>	EL	10	00	37	600	1789	26,00	1000	+1000	<b>722</b>	-

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**Soufflant inclus dans le prix!**



# Radiateurs mixtes



**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



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

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

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

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

Nous distinguons :

**En cas de système de raccordement bitube:**

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

**En cas de système de raccordement monotube:**

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



### RADIATEURS MIXTES À SOUFLANT

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: € 243**

Spécifications techniques Soufflant voir p. 96

# COMMENT COMMANDER RADIATEURS MIXTES

## RADIATEURS MIXTES & E-VOLVE / BAS CONNECTEUR

### COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur mixte :

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

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

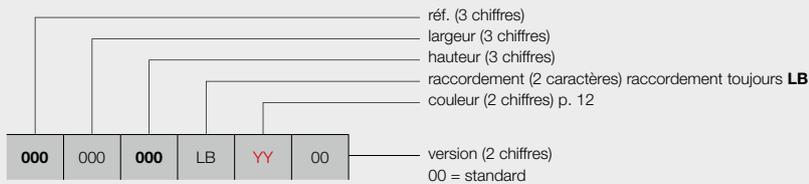


**Étape 2:** Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations E-V-Basic et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 108).

**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)

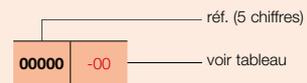


### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 108: indiquer la référence

### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 108: 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 112 - 113).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

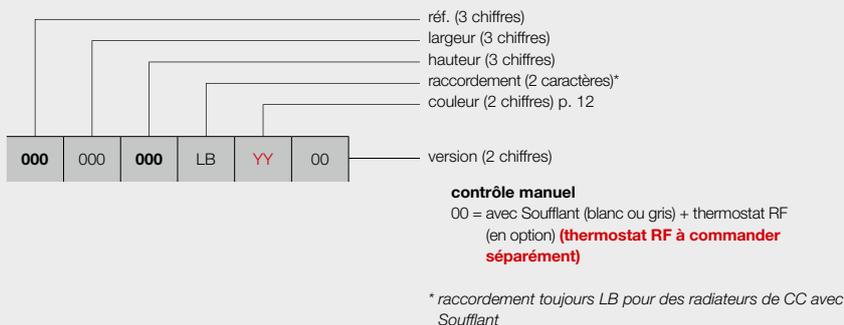
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



### Thermostat RF à commander séparément

### COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

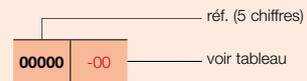
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



## 1. RACCORDEMENTS POSSIBLES POUR RADIATEURS MIXTES

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

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

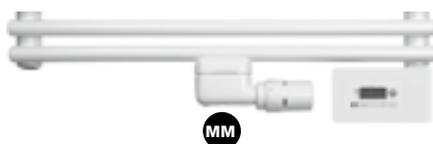
- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

La largeur du radiateur est  $\leq 600$  mm:

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



La largeur du radiateur est supérieure à 600 mm:

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

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



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)

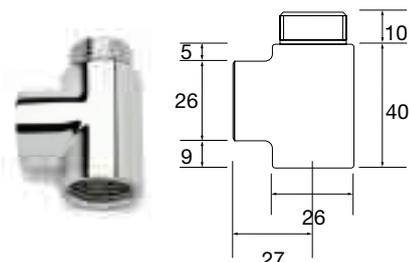
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

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

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



Départ à droite et retour à gauche



N°. d'art. 11DV00002 Prix : € 30

#### Raccord en T

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

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

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

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

## 2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES

**ATTENTION : résistance et régulation à commander séparément !**



**Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :**

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	<b>121</b>
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	<b>126</b>
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	<b>136</b>
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	<b>147</b>
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	<b>157</b>
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	<b>168</b>

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 2.1.** Régulation E-Volve E-V-Basic
- 2.2.** Régulation E-Volve E-V-RF
- 2.3.** Réglage E-Volve E-V-WiFi
- 2.4.** BAS connecteur



### RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

### 2.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

#### Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V-Basic (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande, 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
- Connexion avec thermostat RF impossible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>



### 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, 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.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

## Attention:

Nombre de radiateurs mixtes sur 1 thermostat RF:

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>



**E-VOLVE E-V-WIFI  
ONTVANGER**

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

**E-VOLVE E-V-WIFI  
SENSOR**

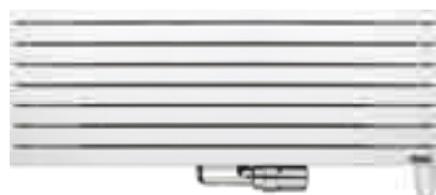
Hauteur: 33,5 mm  
Largeur: 33,5 mm  
Profondeur: 9 mm

## 2.3. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>



**BAS CONNECTEUR**

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

## 2.4. BAS CONNECTEUR

### Idéal pour contrôler via la domotique

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
BAS connecteur blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
BAS connecteur gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

**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!**



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION

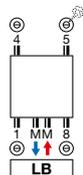


SUR CONSULTATION

porte-serviettes (aluminium)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 133

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 176



n°. d'art. 1182 103 0000 0099  
**prix € 184**  
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. 12

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. 173).

TECHNIQUE

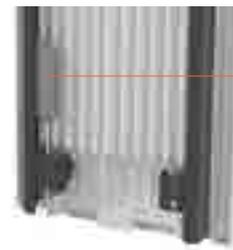
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 133

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124



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.

**13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)**



**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) 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	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

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

\* VASCO Climate Control (appli VCC). Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'environnement. Voir p. 390 pour en savoir plus.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE DOMOTIQUE

**15 = radiateur sans système de réglage, avec câble**

Ce radiateur (avec câble) 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.

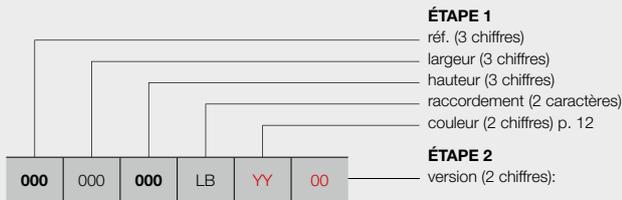
# COMMENT COMMANDER NIVA MIXTE

## 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**)
- 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix **13** = prix **00**)
- 14 = sans thermostat RF

#### contrôle via l'appli VCC\*

- 15 = le radiateur (avec câble) 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

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. NIVA MIXTE N1L1-EL-MIX : 362</b>											
<b>362</b>   042   <b>182</b>   LB   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900	<b>1007</b>	<b>1158</b>
										<b>907</b>	<b>1044</b>
										<b>839</b>	<b>965</b>
<b>362</b>   062   <b>182</b>   LB   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	<b>1113</b>	<b>1280</b>
										<b>1013</b>	<b>1166</b>
										<b>945</b>	<b>1087</b>

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

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

# IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFLANT MIXTE



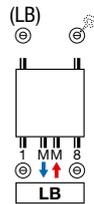
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 133  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 133

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 9016  
**prix € 165**  
Raccords, voir p. 373

### TYPES

- Droit (HDM-BL-MIX-A)

### TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

### COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### SPÉCIAL

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

### FIXATIONS

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

### TECHNIQUE

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

### ACCESSOIRES

- Voir p. 133

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124

### VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



Thermostat RF

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	243



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFLANT MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. IRIS-A SOUFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393</b>												
<b>393</b> 050 <b>130</b> LB YY 00	33	500	1308	661	346	1,25	12,40	6,36	+1000	<b>883</b>	-	<b>1015</b>
<b>393</b> 060 <b>168</b> LB YY 00	42	600	1682	996	521	1,25	16,70	9,29	+1000	<b>1053</b>	<b>11393-01</b>	<b>1211</b>

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

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Soufflant inclus dans le prix!**

# ASTER-A (HF-BL-MIX-A) SOUFLANT MIXTE

## TUBES

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

## COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

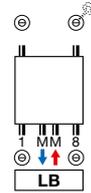
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124



## RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 50



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373



## 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	<b>243</b>



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

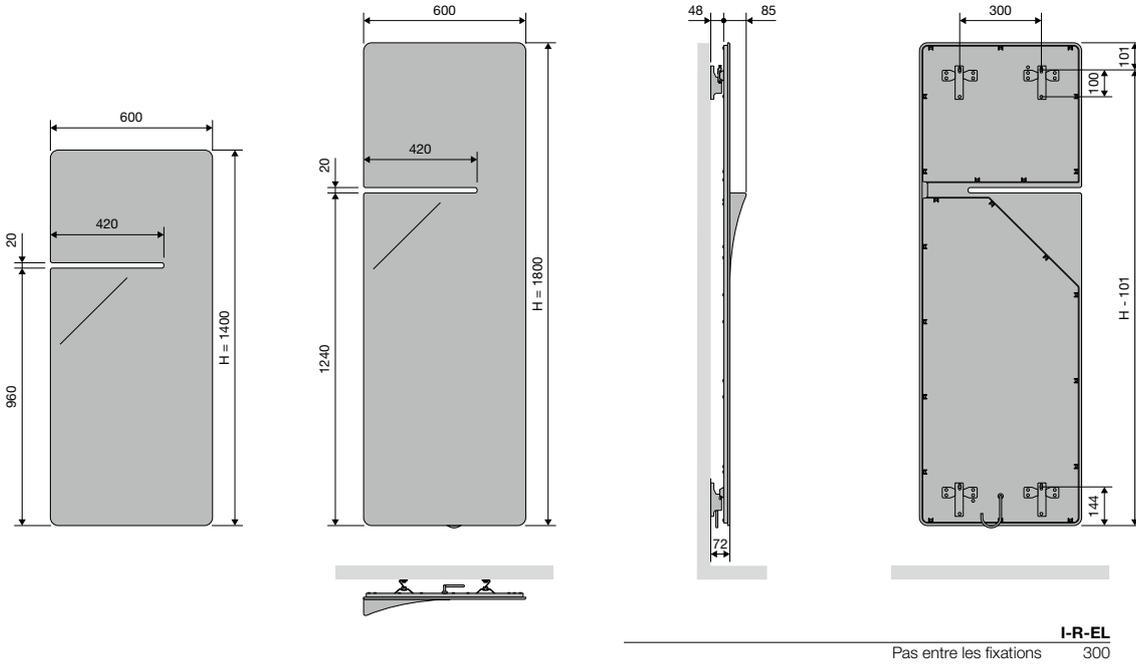
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFLANT MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ASTER-A SOUFLANT MIXTE HF-BL-MIX-A : 400</b>												
<b>400</b> 050 <b>116</b> LB YY 00	16	500	1169	564	301	1,21	16,40	4,10	+1000	<b>1104</b>	-	<b>1270</b>
<b>400</b> 060 <b>183</b> LB YY 00	27	600	1834	1014	541	1,21	29,30	7,75	+1000	<b>1257</b>	<b>11400-01</b>	<b>1446</b>

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

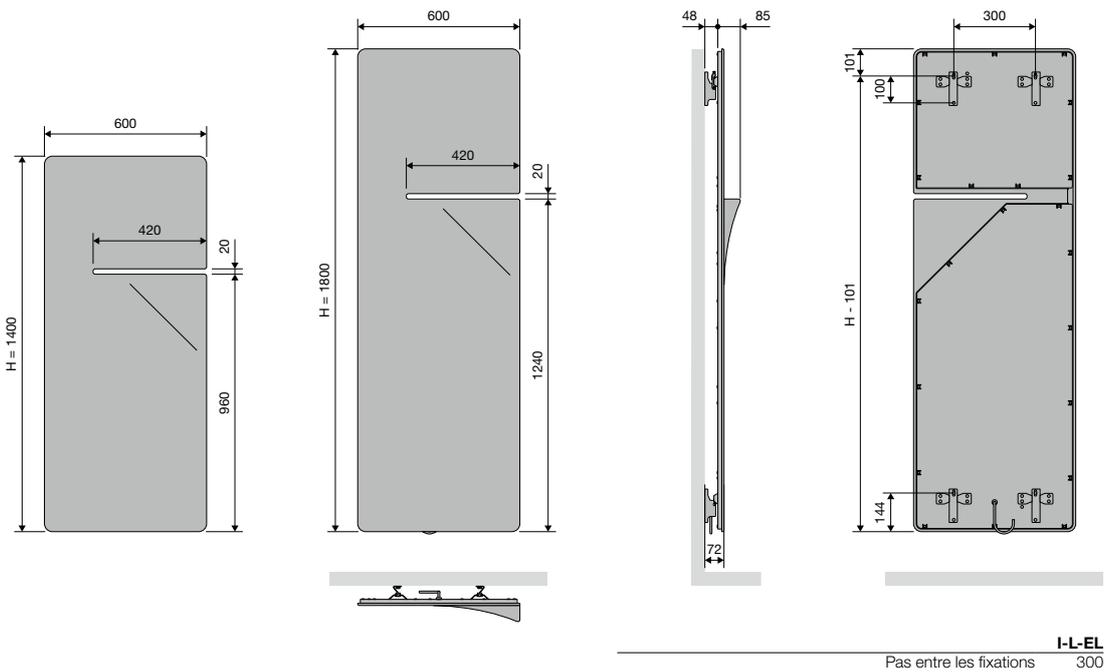
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Soufflant inclus dans le prix!**

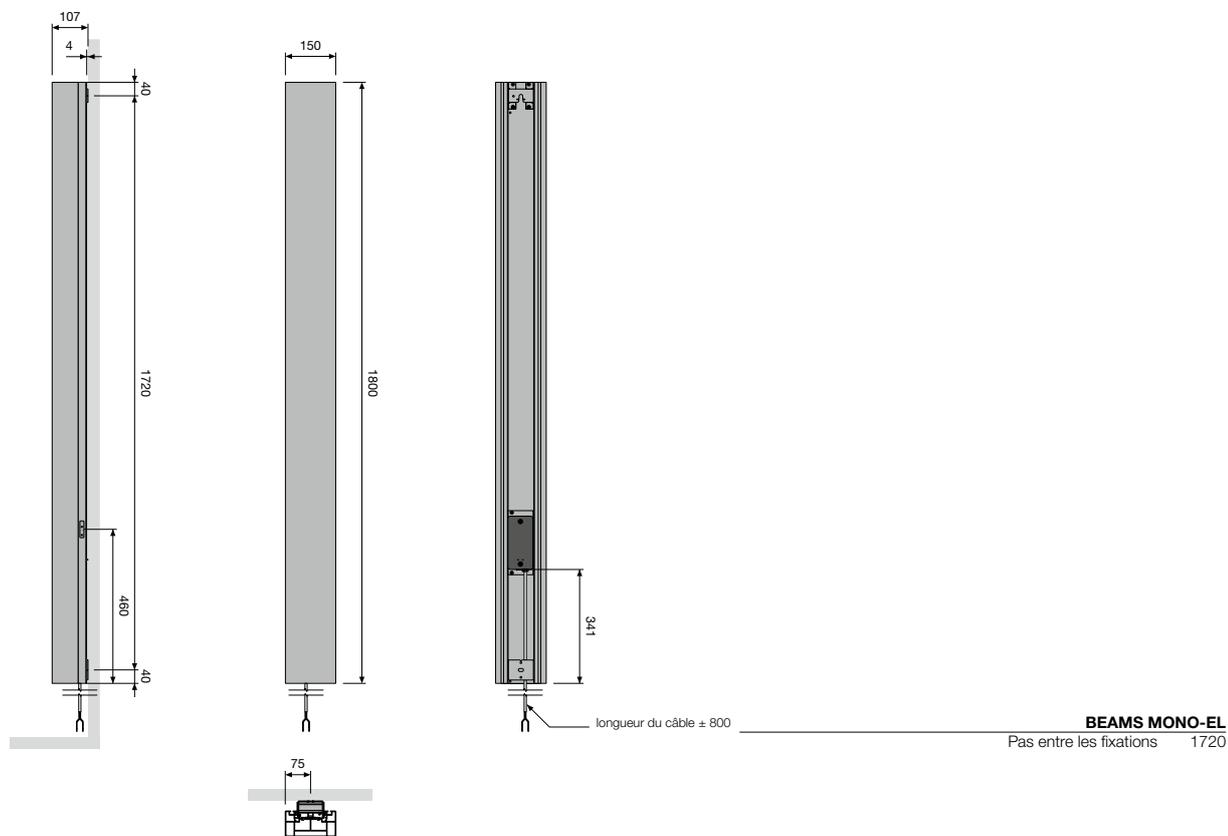
INEO-EL (I-R-EL)



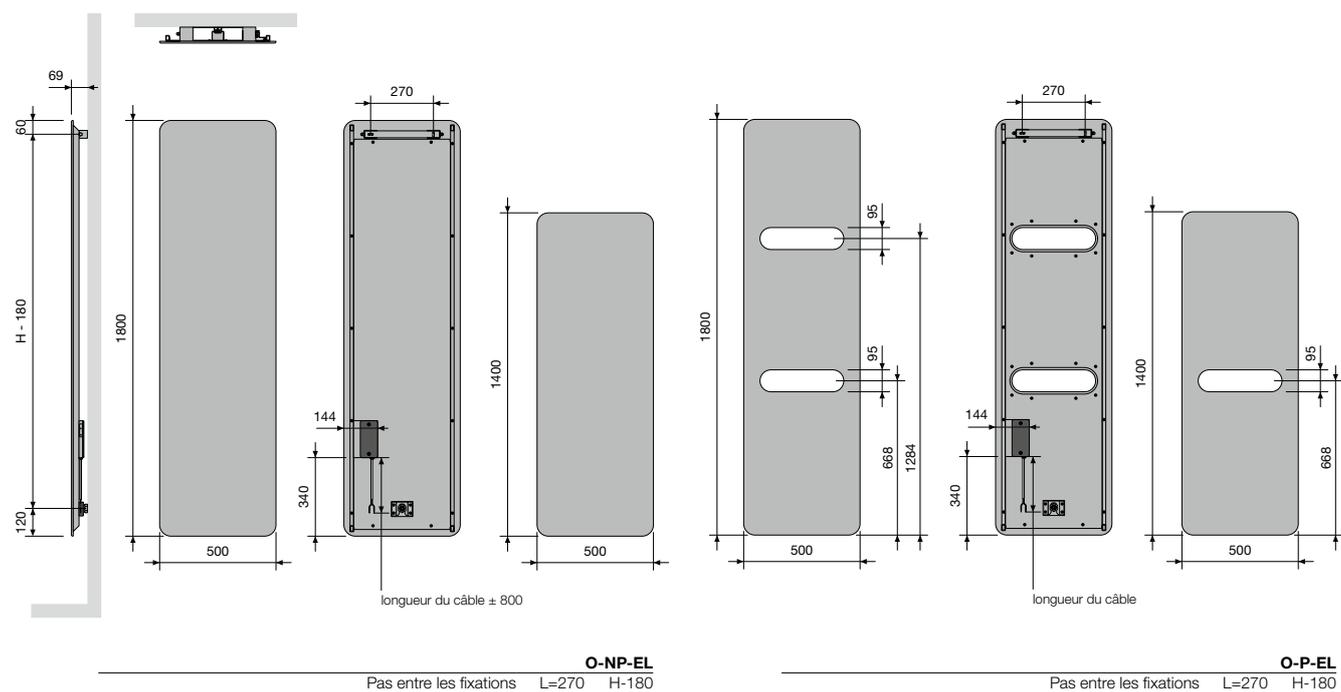
INEO-EL (I-L-EL)



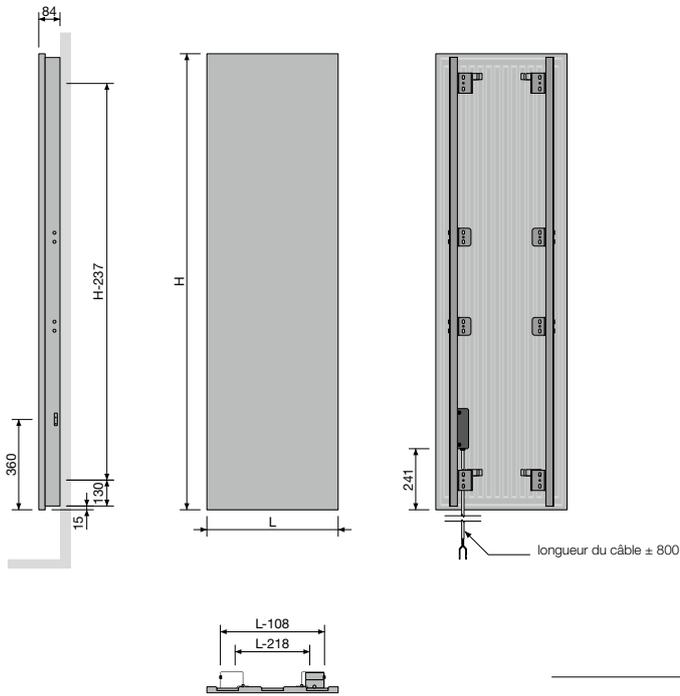
**BEAMS MONO-EL** (BEAMS MONO-EL)



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

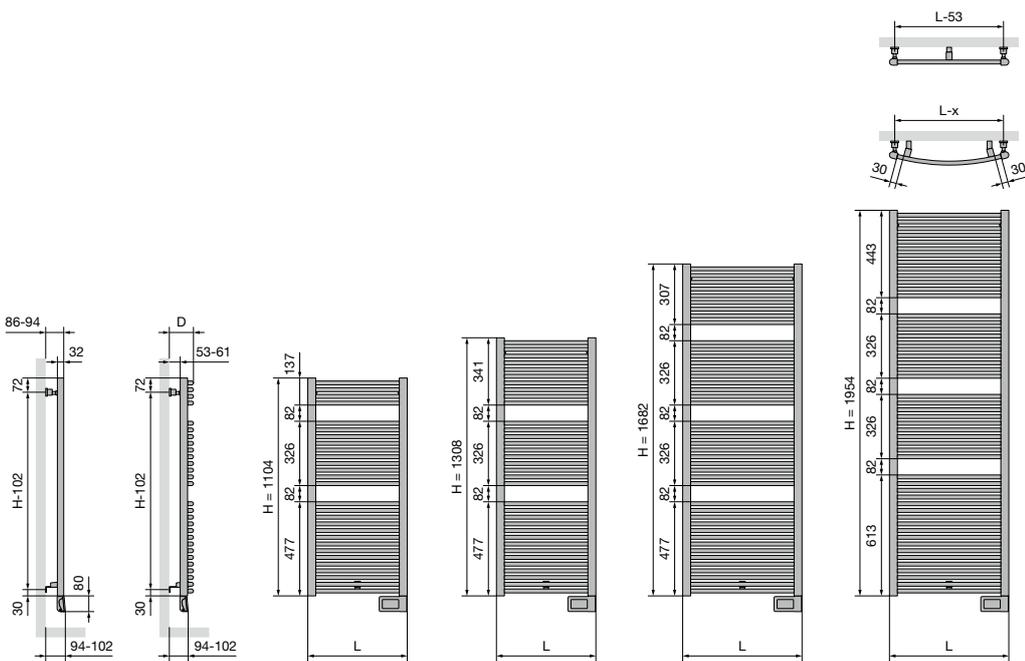


## NIVA-EL (NIVA-EL)



**NIVA-EL**  
Pas entre les fixations L-218 H-237

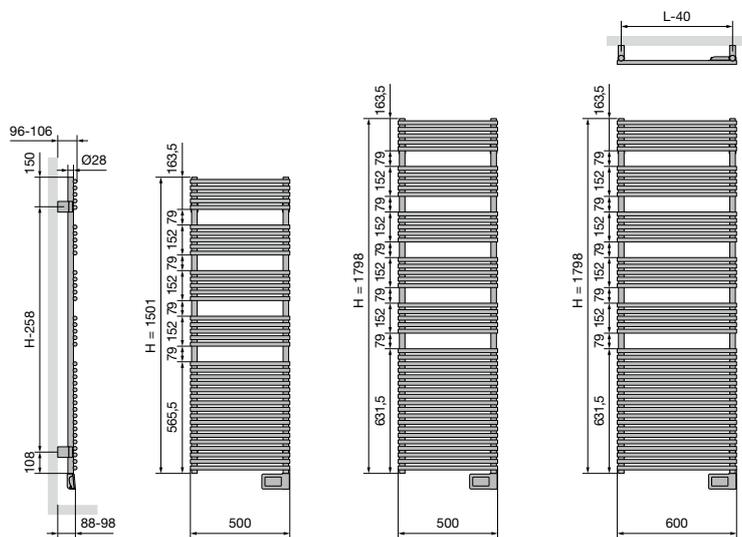
## IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



**HD-EL-A**  
Largeur (L) 500 600 750  
Pas entre les fixations L-53 H-102

**HDR-EL-A**  
Largeur (L) 498 598  
Distance entre mur et face avant du radiateur (D) 101-109 104-112  
Pas horizontal entre les fixations 452 552  
Pas vertical entre les fixations H-102

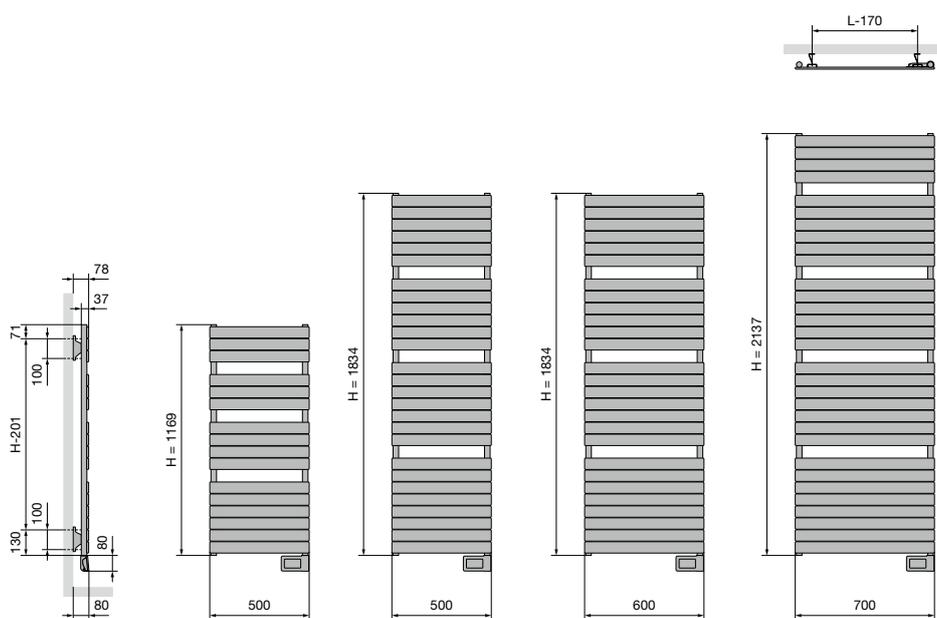
**AGAVE-A (HR-EL-A)**



**HR-EL-A**

Pas entre les fixations L-40 H-258

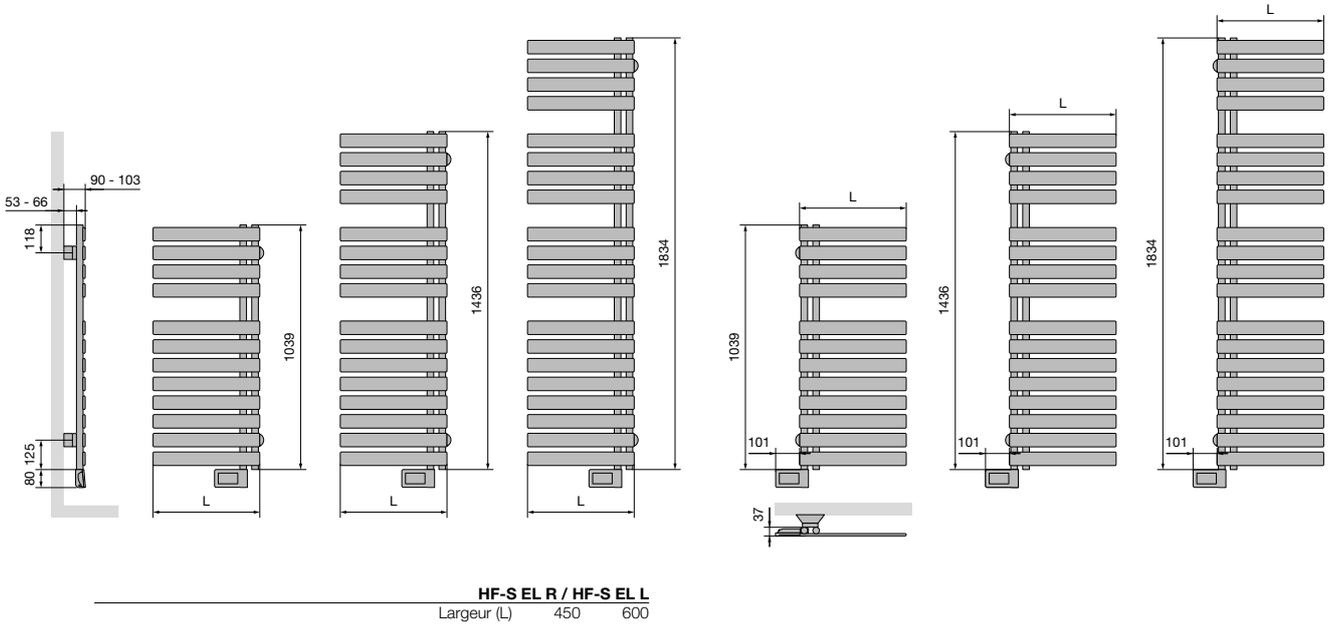
**ASTER-A (HF-EL-A)**



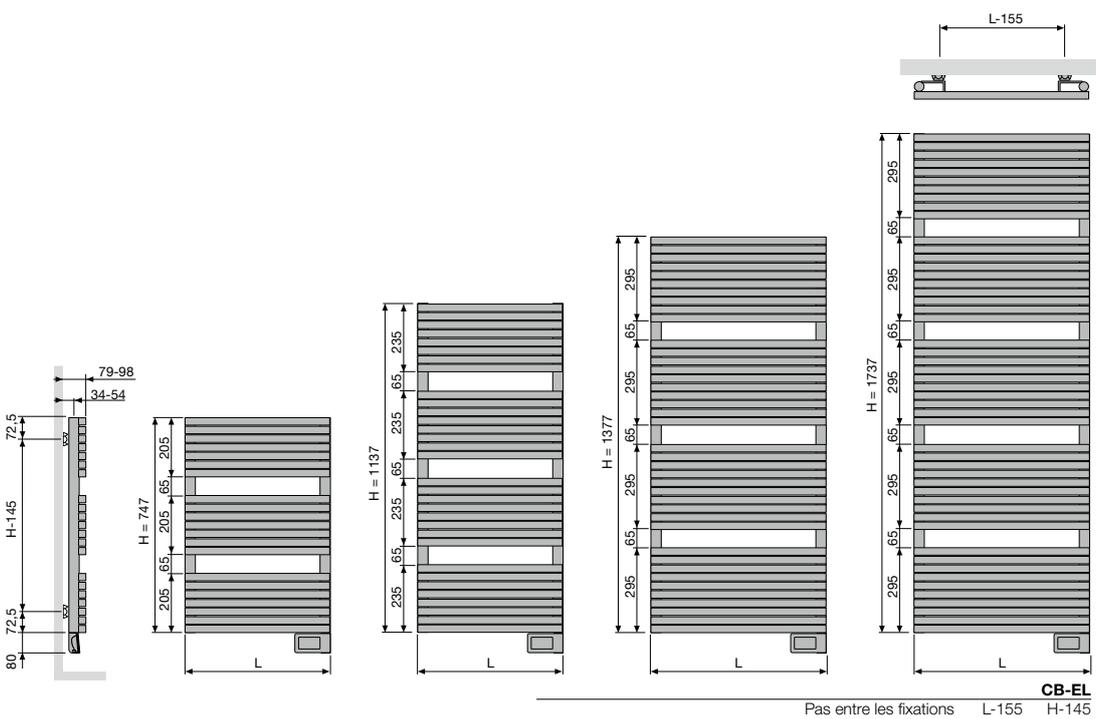
**HF-EL-A**

Pas entre les fixations L-170 H-201

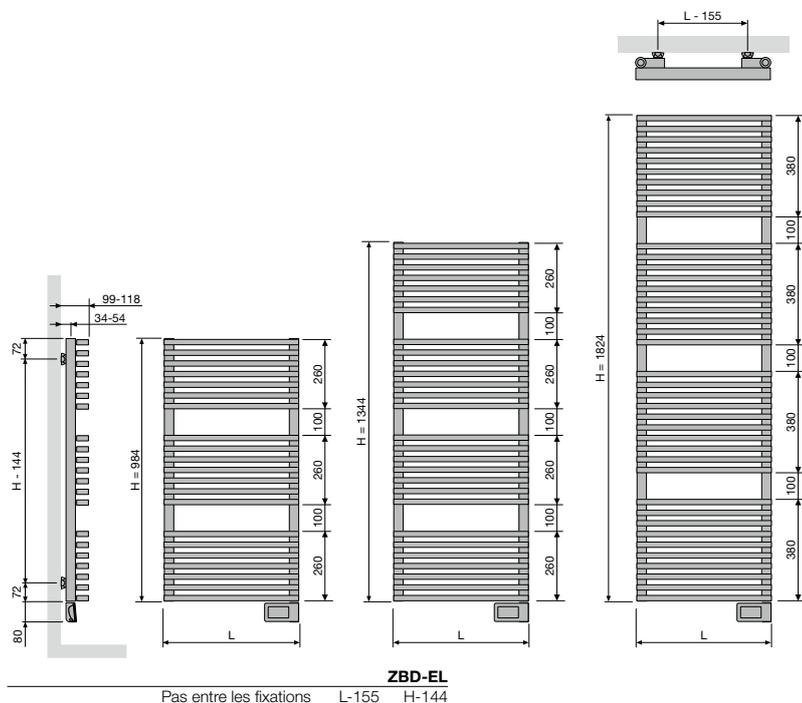
ASTER HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)



CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)

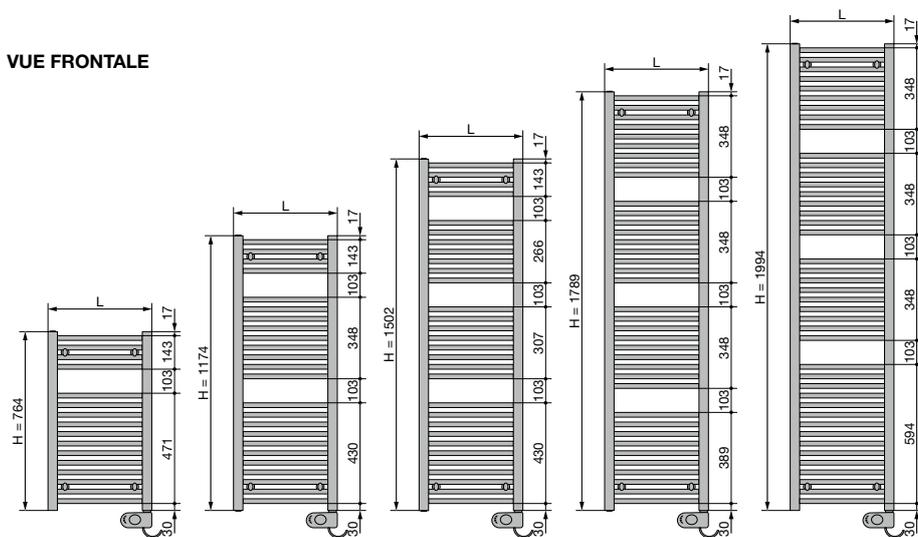


## ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)

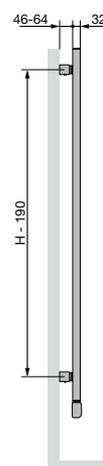


## E-BANO (BANO-EL)

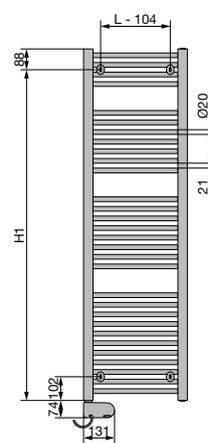
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



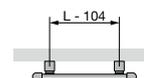
VUE ARRIÈRE



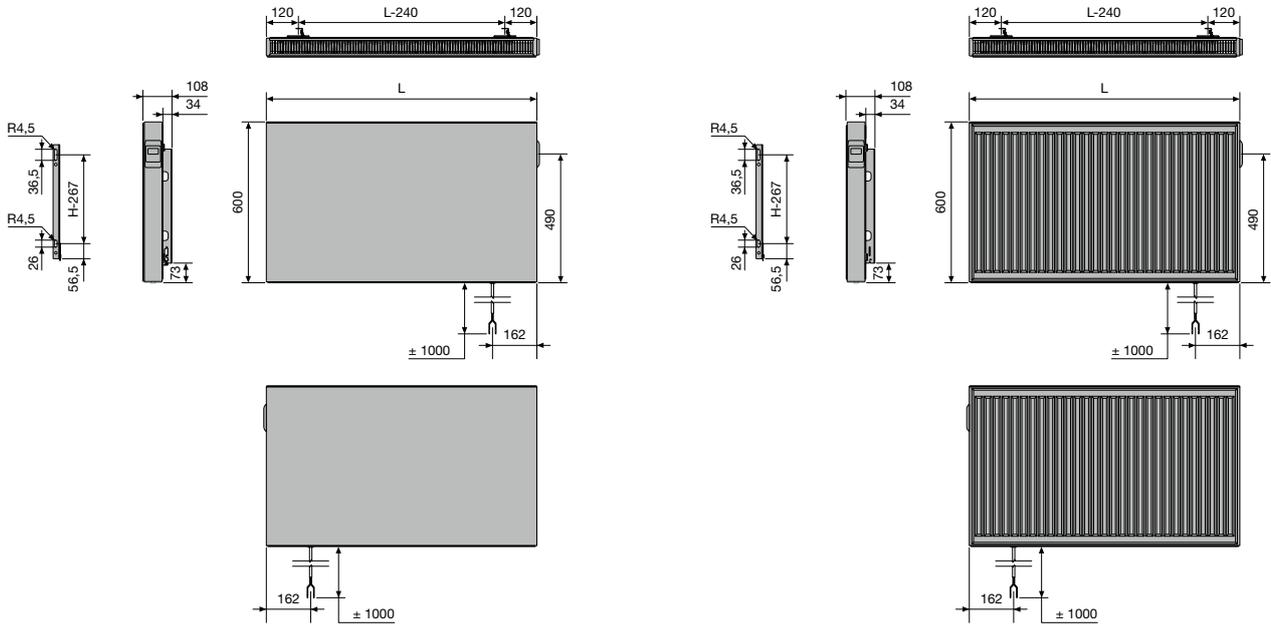
**BANO-EL**

Largeur (L)	500	600	750		
Hauteur (H)	764	1174	1502	1789	1994
H1	676	1086	1414	1701	1906
Pas entre les fixations	L-104	H-190			

VUE DU HAUT



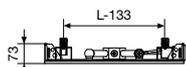
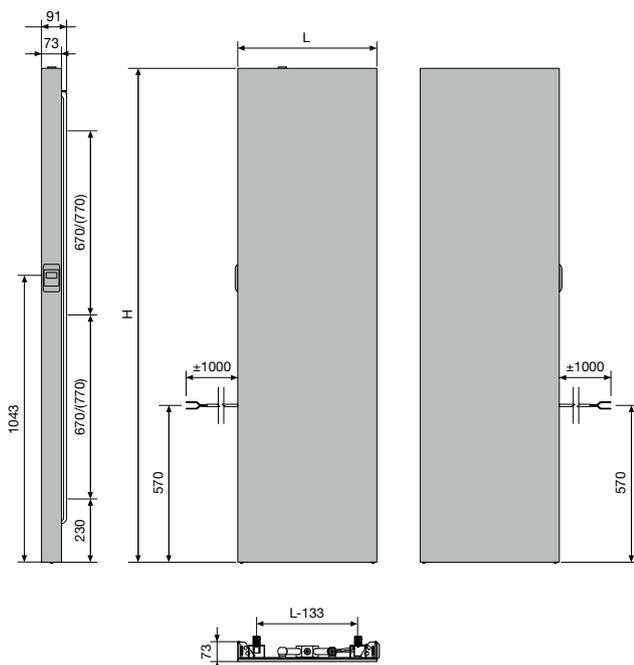
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



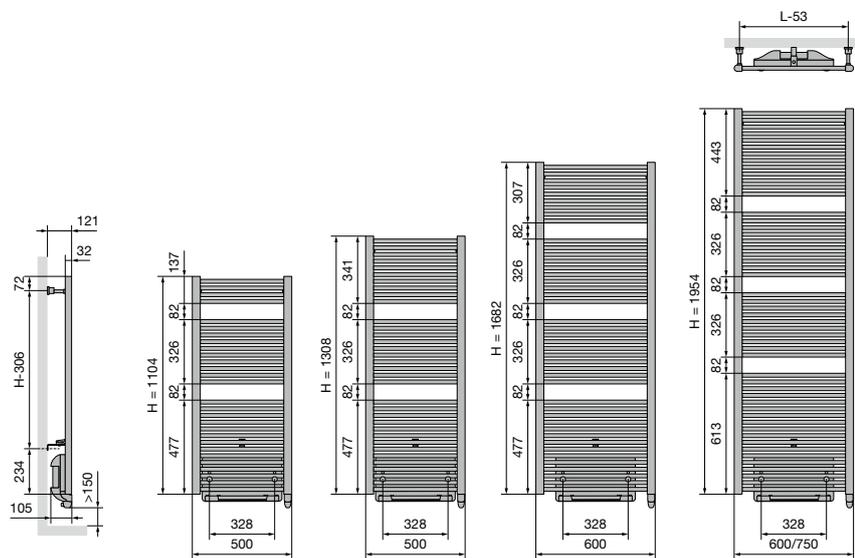
EP-H-FL / EP-H-RIB

Pas entre les fixations L-240 H-460

E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



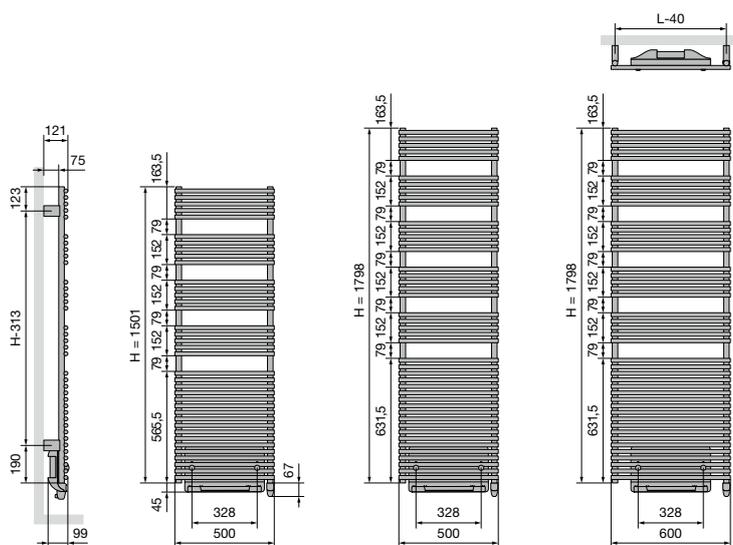
**IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFLANT**



**HD-EL-BL-A**

Pas entre les fixations L-53 H-306

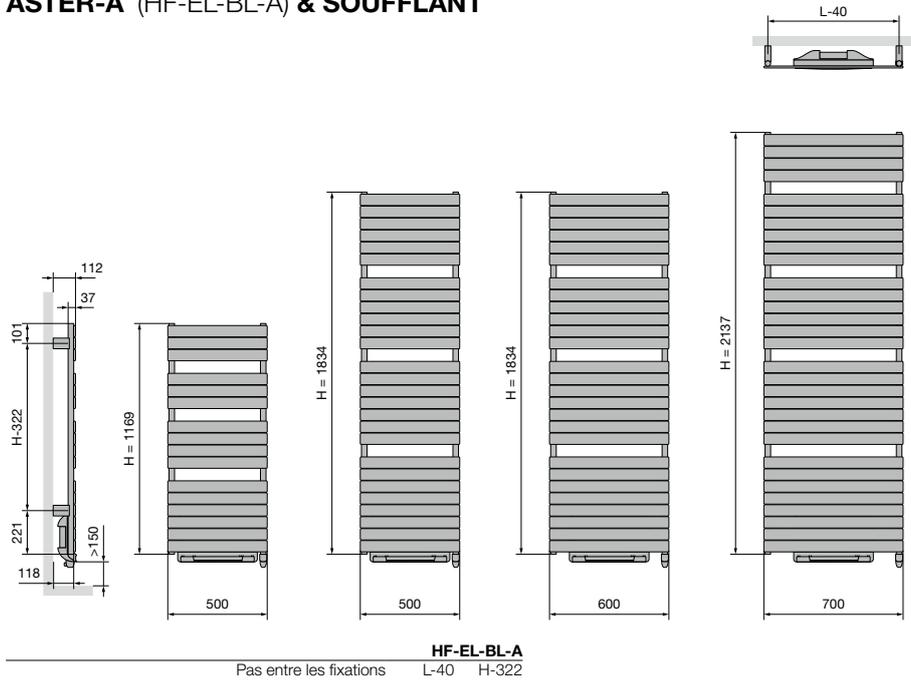
**AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFLANT**



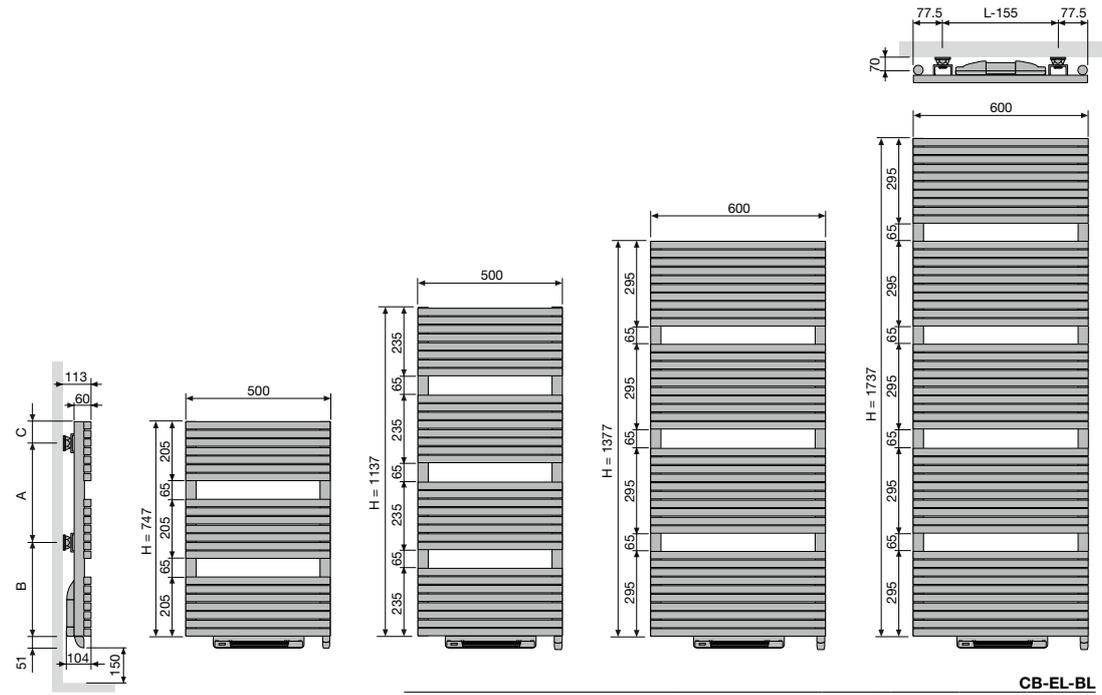
**HR-EL-BL-A**

Pas entre les fixations L-40 H-313

**ASTER-A (HF-EL-BL-A) & SOUFLANT**



**CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFLANT**



Pas entre les fixations	L-155			
Hauteur (H)	747	1137	1377	1737
A	360	720	900	1260
B	338	368	428	428
C	49	49	49	49

## NIVA-A (NIVA-EL-BL-A) & SOUFFLANT

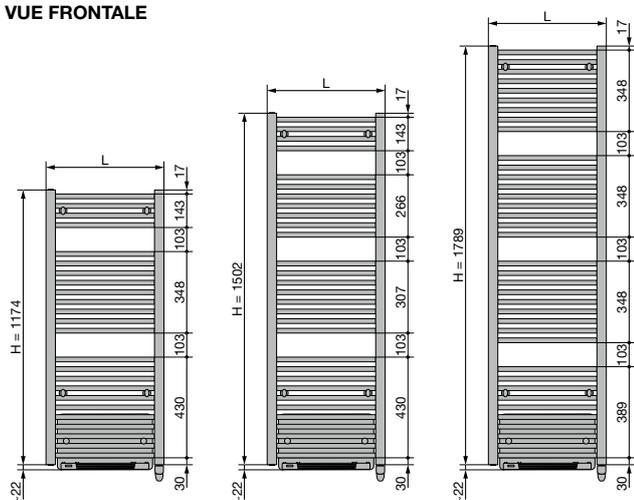


**NIVA-EL-BL-A**

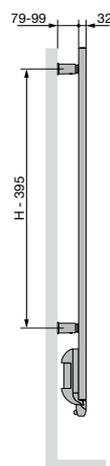
Pas entre les fixations L-190 H-383

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

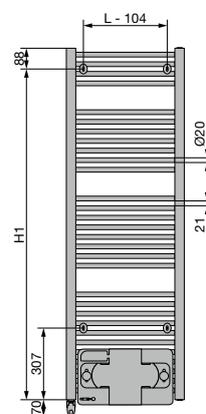
**VUE FRONTALE**



**VUE LATÉRALE**



**VUE ARRIÈRE**



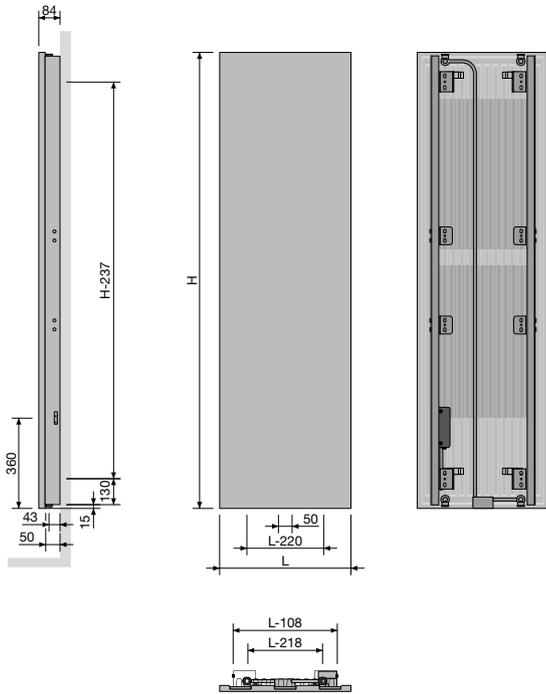
**VUE DU HAUT**

**BANO-EL-BL**

Hauteur (H)	1174	1502	1789
Largeur (L)	500	600	750
H1	1086	1414	1701
Pas entre les fixations	L-104	H-395	



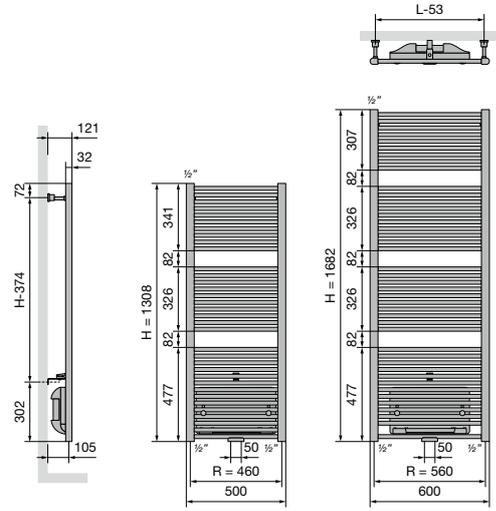
**NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE**



**N1L1-EL-MIX**

Pas entre les fixations L-218 H-237

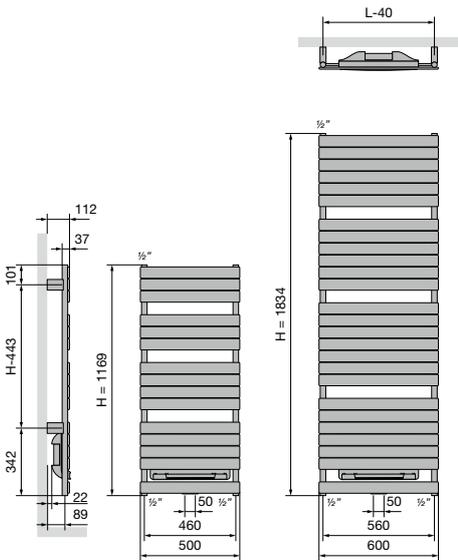
**IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE**



**HDM-BL-MIX-A**

Pas entre les fixations L-53 H-374

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



**HF-BL-MIX-A**

Pas entre les fixations L-40 H-443



Finesse, élégance, stylisme :  
découvrez le Spike



**FINESSE, ÉLÉGANCE, STYLISME : DÉCOUVREZ LE SPIKE**

Vous cherchez une véritable amélioration pour votre salle de bains compacte ou vos toilettes ? Voici Spike de VASCO : un chauffe-serviettes électrique réalisé avec un seul tube. Un concept et un design uniques qui offrent un confort et une chaleur supplémentaires, sans toutefois prendre de place. Spike aide donc à maintenir l'ordre même dans les espaces les plus restreints. Et ce, avec un look contemporain et unique, en blanc ou en noir.

**UN ACCROCHE-REGARD MINIMALISTE**

Une fois de plus, VASCO lance la tendance dans le monde de l'eau, de la chaleur et du bien-être. Spike est un exemple frappant de la technologie de chauffage avancée de VASCO, où l'attention portée aux détails et à la conception fait toute la différence. Le VASCO Spike est entièrement électrique, économe en énergie, respectueux de l'environnement et offre encore plus de confort. Découvrez maintenant ce nouveau produit innovant, peu volumineux et élégant de VASCO.

**FONCTIONNALITÉ**

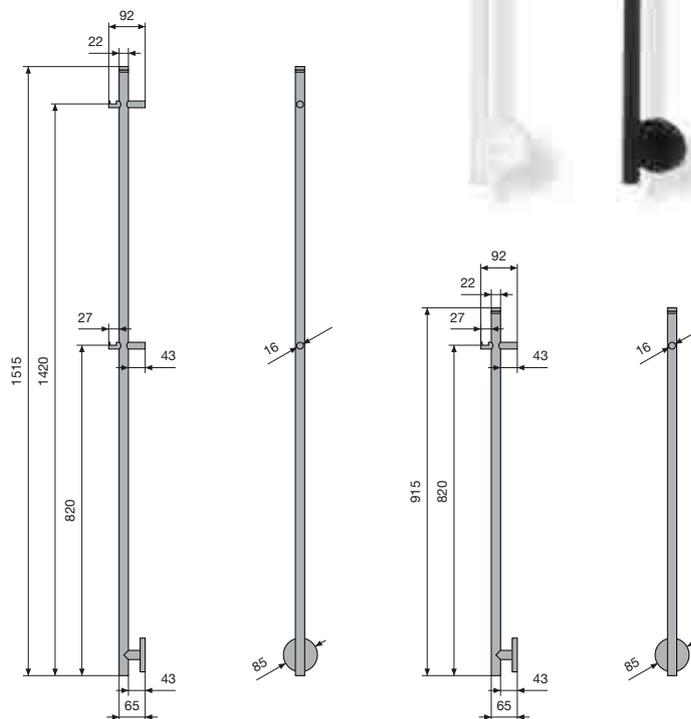
- Fonction minuterie (3 minuteries) pour un contrôle encore plus précis, réglable sur 2, 4 ou 6 heures
- La LED s'allume en blanc lorsque le chauffe-serviettes est en marche.
- La température de surface ne dépasse pas 65°C
- Crochets élégants inclus
- Régulation intelligente grâce au câble chauffant intégré
- LED éteinte – appareil éteint

**COULEURS**

- Blanc (S600)
- Noir (RAL 9005)

**TECHNIQUE**

- Tension d'alimentation : ~230V, 50Hz
- Catégorie d'isolation I
- Classe de protection: IPX4



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	POIDS	ÉMISSION CALORIFIQUE	COULEUR	N°. D'ART.	€
SPIKE MINI	1,07 kg	16 Watt	S600 (blanc)	1184 401 0915 0600	471
			RAL 9005 (noir)	1184 401 0915 9005	471
SPIKE	1,50 kg	27 Watt	S600 (blanc)	1184 401 1515 0600	519
			RAL 9005 (noir)	1184 401 1515 9005	519

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

Articles en stock.

# RAIO

Le soleil chez vous, jour après jour.







### **RAIO EST CONÇU DE MANIÈRE PLUS INTELLIGENTE**

Il suffit de fixer RAIO au plafond ou au mur pour chauffer toute la salle. RAIO combine la technologie innovante du graphène pour une efficacité - et donc une fiabilité - sans précédent, respectueux de l'environnement - un confort et une efficacité exceptionnellement élevée.



Alors que le chauffage traditionnel ne peut agir que sur la température de l'air, RAIO peut chauffer la pièce elle-même de manière homogène. L'ensemble de la pièce est ainsi chauffé plus rapidement et plus uniformément, tandis que la consommation d'énergie est considérablement réduite.

### **9 RAISONS POUR LESQUELLES RAIO CHANGE LE CHAUFFAGE POUR LE BON**

- Une efficacité exceptionnelle
- Facile à installer
- Écologique
- Temps de réponse rapide
- Aucune dissipation de puissance
- Conception intelligente
- Durée de vie presque illimitée
- Pas de cheminée, de chaufferie ou d'entretien annuel nécessaire
- Des coûts d'installation beaucoup plus réduits que les systèmes de chauffage traditionnels

### **RAIO POUR LA MAISON**

RAIO est la solution de chauffage de l'avenir. Les pièces sont chauffées rapidement et uniformément, avec la possibilité d'un chauffage ciblé par pièce pour réduire le gaspillage d'énergie, et ce avec une très faible consommation d'énergie.

RAIO convient également aux pièces humides telles que les salles de bains et les espaces de bien-être.

### **RAIO POUR VOTRE ENTREPRISE**

RAIO est également conçu pour répondre de manière plus intelligente aux besoins de votre entreprise. Espaces de bureaux, commerces, guichets, salles de réunion... autant d'espaces que RAIO peut chauffer de manière radicalement efficace.

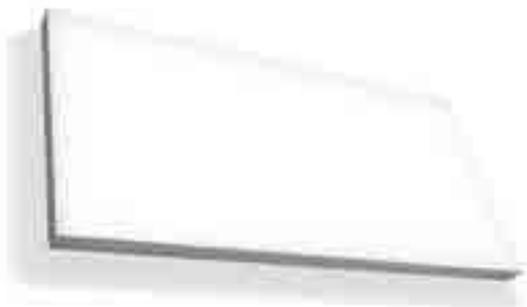
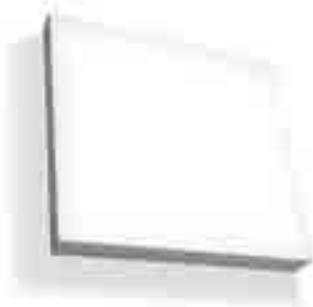
Contactez-nous pour plus d'informations sur nos solutions sur mesure.

## PANNEAU DE CHAUFFAGE INFRAROUGE **RAIO**

	RAIO 1	RAIO 2
DIMENSIONS	119,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)	59,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)
POIDS	13,3 kg	6,5 kg
MATÉRIAUX	Verre: verre de sécurité 0,38 cm / Boîtier: aluminium / Cadre de montage: aluminium peint par poudrage	
COULEUR	Blanc standard	
ZONE DE CHAUFFAGE	18 m <sup>2</sup> à 20 m <sup>2</sup> (en fonction du calcul de la transmission)	8 m <sup>2</sup> à 10 m <sup>2</sup> (en fonction du calcul de la transmission)
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	900 W · 4 A · 230 V	450 W · 1,95 A · 230 V
MONTABLE	Montage au plafond (maximum 3,5 m de haut) Montage au mur (hauteur minimale de 1,2 m dans les lieux publics) Possibilité d'installation encastrée ou en saillie	



GRUPE DE TARIF: VPG17 - PANNEAU INFRAROUGE / GRUPE DE TARIF: VPG17B - PANNEAU INFRAROUGE ACC

	TYPE	RÉF.	€
<b>RAIO 1</b> 	RAIO1 - 120 x 60 cm	11HC00001	<b>1.395</b>
	RAIO1 + Set T1	11HC20001	<b>1.560</b>
	RAIO1 + Set T1 + BI-1	11HC20002	<b>1.735</b>
	RAIO1 + Set T1 + BIS-1	11HC20003	<b>1.680</b>
	RAIO1 + Set T3	11HC20004	<b>1.885</b>
	RAIO1 + Set T3 + BI-1	11HC20005	<b>2.060</b>
	RAIO1 + Set T3 + BIS-1	11HC20006	<b>2.005</b>
	<b>Set T1:</b> Thermostat T1 + Relais T1 <b>Set T3:</b> Maison intelligente T3 + Relais T3 + Passerelle T3		
<b>RAIO 2</b> 	RAIO2 - 60 x 60 cm	11HC00002	<b>980</b>
	RAIO2 + Set T1	11HC20007	<b>1.145</b>
	RAIO2 + Set T1 + BI-2	11HC20008	<b>1.280</b>
	RAIO2 + Set T1 + BIS-2	11HC20009	<b>1.245</b>
	RAIO2 + Set T3	11HC20010	<b>1.470</b>
	RAIO2 + Set T3 + BI-2	11HC20011	<b>1.605</b>
	RAIO2 + Set T3 + BIS-2	11HC20012	<b>1.570</b>
	<b>Set T1:</b> Thermostat T1 + Relais T1 <b>Set T3:</b> Maison intelligente T3 + Relais T3 + Passerelle T3		
<b>ACCESSOIRES</b>       	Thermostat T1	11HC10005	<b>111</b>
	Relais T1	11HC10006	<b>54</b>
	Maison intelligente T3	11HC10007	<b>183</b>
	Relais intelligente T3	11HC10008	<b>63</b>
	Passerelle T3	11HC10009	<b>244</b>
	BI-1 (Build In 1)	11HC10001	<b>175</b>
	BIS-1 (Build In 1 stretch)	11HC10002	<b>135</b>
	BI-2 (Build In 2)	11HC10003	<b>120</b>
	BIS-2 (Build In 2 stretch)	11HC10004	<b>100</b>
		Les versions BI ( <b>BI-1</b> et <b>BI-2</b> ) conviennent aux <b>plafonds en plâtre</b> . Les versions BIS ( <b>BIS-1</b> et <b>BIS-2</b> ) conviennent aux <b>plafonds tendus (stretch ceilings)</b> .	

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES **FIXATIONS** EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
		<b>CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL</b>		
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	<b>41</b>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				
<b>CB-EL / CB-EL-BL</b>				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	<b>193</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>				
<b>ZBD-EL</b>				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>193</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>				
<b>EP-V-FL</b>				
PORTE-SERVIETTES	400 mm	RAL 9016	1191 197 2040	<b>98</b>
	500 mm	RAL 9016	1191 197 2050	<b>105</b>
	600 mm	RAL 9016	1191 197 2060	<b>111</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm</li> </ul>				
<b>BEAMS MONO-EL</b>				
PORTE-SERVIETTES	240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	<b>112</b>
	240 mm	S600	1183 273 0000 0600	<b>112</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 273 0000 9005	<b>112</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;</li> </ul>				
<b>O-P-EL / O-NP-EL</b>				
PORTE-SERVIETTES	372 mm	CHROMÉ	1183 274 0000 0099	<b>168</b>
	372 mm	S600	1183 274 0000 0600	<b>168</b>
	372 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 274 0000 9005	<b>168</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>				
<b>HD-EL-A / HDR-EL-A / HR-EL-A / HD-EL-BL-A / HR-EL-BL-A / HDM-BL-MIX-A</b>				
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>380 x 158 mm</li> </ul>				

■ noir texturé  
■ noir mat

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CB-EL / CB-EL-BL</b>				
PATÈRE CARRÉ 		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	<b>69</b>
<b>ZBD-EL</b>				
PATÈRE 		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>91</b>
<b>BEAMS MONO-EL</b>				
PORTE-SERVIETTES COURT 	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	<b>138</b>
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 700 0000 9005	<b>138</b>
<b>BEAMS MONO-EL</b>				
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE 	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	<b>168</b>
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 702 0000 9005	<b>168</b>
<b>NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX</b>				
PORTE-SERVIETTES COURT* 	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	<b>138</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 710 0000 9005	<b>138</b>
<b>NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX</b>				
PORTE-SERVIETTES LONG* 	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	<b>138</b>
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 711 0000 9005	<b>138</b>

■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
PORTE-SERVIETTES* 	<b>NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX</b>				
	372 mm	<b>SUR CONSULTATION</b>	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	<b>193</b>
	372 mm		CHROMÉ	1183 239 0000 0099	<b>193</b>
	372 mm		RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 239 0000 9005	<b>193</b>
	526 mm		CHROMÉ	1183 271 0000 0099	<b>193</b>
	526 mm		S600	1183 271 0000 0600	<b>193</b>
	526 mm		RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 271 0000 9005	<b>193</b>

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

<sup>M</sup> 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](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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 de toilette



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock

RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER



193	052	045	VR	YY	00	-	520	450	301	158	1,26	7,50	1,19	-	483*	11193-01	555
-----	-----	-----	----	----	----	---	-----	-----	-----	-----	------	------	------	---	------	----------	-----

RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER



133	060	041	XX	YY	00	14	600	415	296	156	1,25	8,63	4,35	-	335	-	385
-----	-----	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	---	-----	---	-----

RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER



252	038	050	XX	YY	00	10	384	500	347	183	1,25	9,00	4,10	-	331	-	381
-----	-----	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	---	-----	---	-----

RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A\*\* : 380

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER



380	050	040	XX	YY	00	5	500	400	399	204	1,27	9,10	1,70	-	379	-	436
-----	-----	-----	----	----	----	---	-----	-----	-----	-----	------	------	------	---	-----	---	-----

RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER



376	054	050	XX	YY	00	12	540	500	420	216	1,23	10,80	3,00	-	331	-	381
-----	-----	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	-------	------	---	-----	---	-----

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* La couleur standard est S600 (texture fine blanche).

\*\* Vanne intégrée en option. Supplément de prix voir p. 361.

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
Pour de plus amples informations sur la collection 'Radiateurs de toilette': voir chapitres étendus séparés.

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# Radiateurs en aluminium



**Le radiateur en aluminium permet d'économiser beaucoup d'énergie.** Il conduit la chaleur jusqu'à quatre fois plus efficacement qu'un autre radiateur. Il amène rapidement chaque pièce à température avec une capacité d'eau jusqu'à cinq fois moins importante. Ses performances sont excellentes avec les **systemes basse température** comme les chaudières hybrides solaires et les chaudières à condensation.

Il est également optimal en matière de durabilité, car l'aluminium est **100 % recyclable** et réutilisable à l'infini, tout en conservant ses propriétés spécifiques.

L'aluminium est particulièrement pratique. Il est **trois fois plus léger que l'acier**.

Les radiateurs en aluminium VASCO peuvent donc être fixés facilement à chaque mur, nécessitent un minimum d'espace et sont faciles à installer. L'aluminium est par ailleurs inoxydable. Idéal pour les environnements humides comme la salle de bains. Il est en outre facile à entretenir.

#### Radiateurs en aluminium

Beams	140
Bryce	146
Alu-Zen	152
Zaros	155



**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. 12

**SPÉCIAL**

- Composé d'un profil en aluminium vertical (largeur 150 mm)
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (éliminé discrètement)

**TECHNIQUE**

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

**ÉLECTRIQUE** (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique (voir p. 72)
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 158

**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.**

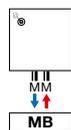
**PROTECT X100\***

N°. d'art. 11FH55064

**prix € 84**

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

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)**



**Autres possibilités de raccordement, voir p. 145**

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



porte-serviettes court (S600)  
n°. d'art. voir p. 144  
**prix € 138**

**Autres accessoires, voir p. 144**

**LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ**



n°. d'art. 1182 306 0000 0099  
**prix € 421**  
Raccords, voir p. 375



Raccords, voir p. 375

**BEAMS MONO**

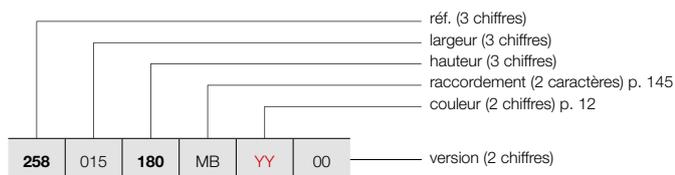
**Une liberté architecturale en aluminium**

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.



### 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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. BEAMS MONO : 258</b>												
<b>258</b>   <b>015</b>   <b>180</b>   MB   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	150	1800	671	351	1,27	8,60	0,47	-	<b>864</b>	<b>11258-09</b>	<b>994</b>
	-	150	2000	734	384	1,27	9,55	0,52	-	<b>912</b>	<b>11258-10</b>	<b>1049</b>
	-	150	2200	795	413	1,28	10,50	0,57	-	<b>977</b>	-	<b>1124</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

## BEAMS (BEAMS)



### 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. 12

### SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 158

### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ 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.**

## 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.

### PROTECT X100\*

N°. d'art. 11FH55064

**prix € 84**

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

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 145



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



**SUR CONSULTATION**

porte-serviettes (aluminium)

n°. d'art. voir p. 144

**prix € 168**



porte-serviettes rectangulaire (S600)

n°. d'art. voir p. 144

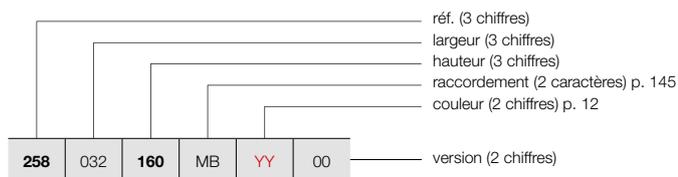
**prix € 168**

Autres accessoires, voir p. 144



### COMMENT COMMANDER BEAMS

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



## BEAMS (BEAMS)



BEAMS

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK BEAMS

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



### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. BEAMS : 258</b>												
258 032 160 MB YY 00 180 200 220	2	320	1600	1127	583	1,29	15,50	1,00	-	906	11258-04	1042
	2	320	1800	1237	643	1,28	17,28	1,08	-	960	11258-01	1104
	2	320	2000	1348	701	1,28	19,05	1,15	-	987	11258-05	1135
	2	320	2200	1459	755	1,29	20,90	1,30	-	1047	-	1204
258 049 160 MB YY 00 180 200 220	3	490	1600	1658	867	1,27	23,20	1,53	-	1320	11258-06	1518
	3	490	1800	1821	947	1,28	25,88	1,64	-	1396	11258-02	1605
	3	490	2000	1983	1026	1,29	28,55	1,75	-	1438	11258-03	1654
	3	490	2200	2147	1111	1,29	31,25	2,00	-	1537	-	1768
258 066 160 MB YY 00 180 200 220	4	660	1600	2172	1147	1,25	30,90	2,05	-	1691	-	1945
	4	660	1800	2385	1247	1,27	34,48	2,20	-	1800	11258-07	2070
	4	660	2000	2598	1337	1,30	38,05	2,35	-	1857	11258-08	2136
	4	660	2200	2812	1455	1,29	41,60	2,70	-	1987	-	2285

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# BEAMS ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES		LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€	
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 		320 mm	ALUMINIUM	1183 262 0000 0000	<b>168</b>	
		490 mm	ALUMINIUM	1183 263 0000 0000	<b>168</b>	
		660 mm	ALUMINIUM	1183 264 0000 0000	<b>168</b>	
		<b>BEAMS</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 50 mm; b = 380, 550, 720 mm; d = 50 mm; a = 46 mm</li> </ul>						
		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
<b>PORTE-SERVIETTES COURT</b> 		240 mm	S600	1183 700 0000 0600	<b>138</b>	
			RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 700 0000 9005	<b>138</b>	
			<b>BEAMS / BEAMS MONO</b>			
<b>PORTE-SERVIETTES LONG</b> 		440 mm	S600	1183 701 0000 0600	<b>138</b>	
			RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 701 0000 9005	<b>138</b>	
			<b>BEAMS</b>			
<b>PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE</b> 		286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	<b>168</b>	
			RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 702 0000 9005	<b>168</b>	
			<b>BEAMS / BEAMS MONO</b>			
<b>PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT</b> 		600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>	
			600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
			<b>BEAMS</b>			
<b>PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE</b> 		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>	
			600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
			<b>BEAMS</b>			
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 		240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	<b>112</b>	
		240 mm	S600	1183 273 0000 0600	<b>112</b>	
		240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 273 0000 9005	<b>112</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;</li> </ul>						

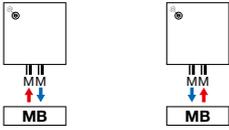
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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. 12

**SPÉCIAL**

- Composé d'un profil en aluminium vertical (largeur 150 mm)
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100
- Le Bryce est déjà couronné avec un label Henry van de Velde 2007, le Product Design Award Hannover 2008, le Design Plus Award – Material Vision, Francfort 2007, le Red Dot Product Design Award 2008 et nominé pour le Designpreis 2009 et le European Aluminium Award 2008.

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (non visibles)

**TECHNIQUE**

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- **Raccordement (verrouillable) intégré (les tuyaux du chauffage central doivent y être raccordés directement)**

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 159

**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.**

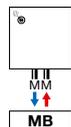
**PROTECT X100\***

N°. d'art. 11FH55064

**prix € 84**

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

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)**



**Autres possibilités de raccordement, voir p. 151**

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



porte-serviettes court (S600)  
n°. d'art. voir p. 150

**prix € 138**

**Autres accessoires, voir p. 150**

**LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ**



n°. d'art. 1182306 0000 0099

**prix € 421**

Raccords, voir p. 375

**RACCORDEMENT INTÉGRÉ (MURALE)**

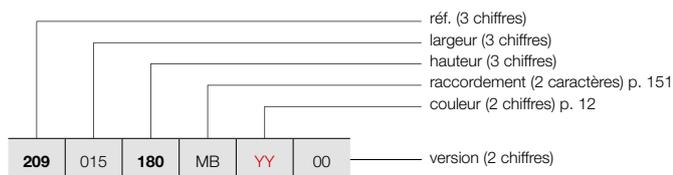


Raccords, voir p. 375



### 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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BRYCE MONO	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. BRYCE MONO : 209</b>												
209 015 180 MB YY 00	-	150	1800	586	306	1,27	8,60	0,47	-	<b>864</b>	<b>11209-10</b>	<b>994</b>
200	-	150	2000	642	336	1,27	9,55	0,52	-	<b>912</b>	-	<b>1049</b>
220	-	150	2200	696	364	1,27	10,50	0,57	-	<b>977</b>	-	<b>1124</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

## BRYCE VERTICAL (BRYCE V75, BRYCE V100)



### 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. 12

### SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100
- Le Bryce est déjà couronné avec un label Henry van de Velde 2007, le Product Design Award Hannover 2008, le Design Plus Award – Material Vision, Francfort 2007, le Red Dot Product Design Award 2008 et nominé pour le Designpreis 2009 et le European Aluminium Award 2008.

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 159

### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ 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.**

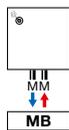
### PROTECT X100\*

N°. d'art. 11FH55064

**prix € 84**

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

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 151



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes court (S600)

n°. d'art. voir p. 150

**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 150



porte-serviettes rectangulaire (S600)

n°. d'art. voir p. 150

**prix € 168**

Autres accessoires, voir p. 150

### BRYCE VERTICAL

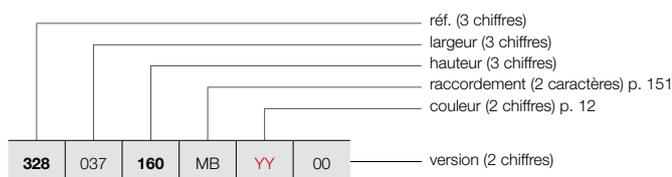
#### Hautes performances et design : le duo gagnant

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.

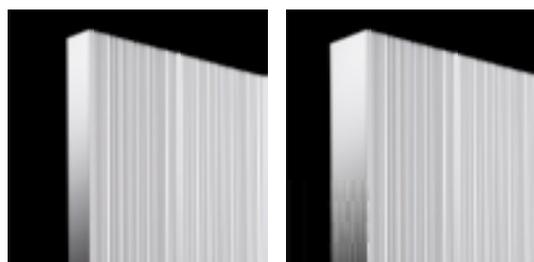


**COMMENT COMMANDER BRYCE VERTICAL**

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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



**GROUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BRYCE VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n° d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V75 : 328</b>												
328 037 160 MB YY 00	-	375	1600	1189	609	1,31	19,75	1,35	-	936	-	1076
	-	375	1800	1314	666	1,33	21,88	1,48	-	999	-	1149
	-	375	2000	1428	728	1,32	24,00	1,60	-	1019	-	1172
	-	375	2200	1533	785	1,31	26,20	1,75	-	1095	-	1259
328 045 160 MB YY 00	-	450	1600	1408	710	1,34	23,72	1,57	-	1102	-	1267
	-	450	1800	1555	784	1,34	26,25	1,74	-	1168	11328-01	1343
	-	450	2000	1690	861	1,32	28,78	1,92	-	1206	-	1387
	-	450	2200	1814	929	1,31	31,50	2,17	-	1294	-	1488
328 052 160 MB YY 00	-	525	1600	1623	802	1,38	27,68	1,78	-	1263	-	1452
	-	525	1800	1792	895	1,36	30,63	2,01	-	1345	11328-02	1547
	-	525	2000	1948	993	1,32	33,57	2,23	-	1388	-	1596
	-	525	2200	2091	1071	1,31	36,80	2,58	-	1492	-	1716
328 060 160 MB YY 00	-	600	1600	1836	893	1,41	31,65	2,00	-	1429	-	1643
	-	600	1800	2028	1007	1,37	35,00	2,28	-	1523	11328-03	1751
	-	600	2000	2204	1123	1,32	38,35	2,55	-	1574	11328-04	1810
	-	600	2200	2365	1205	1,32	42,10	3,00	-	1690	-	1944
<b>RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V100 : 209</b>												
209 037 160 MB YY 00	-	375	1600	1238	624	1,34	19,65	1,35	-	1129	-	1298
	-	375	1800	1373	700	1,32	22,03	1,48	-	1201	-	1381
	-	375	2000	1503	774	1,30	24,40	1,60	-	1230	-	1415
	-	375	2200	1628	838	1,30	26,65	1,75	-	1312	-	1509
209 045 160 MB YY 00	-	450	1600	1482	751	1,33	23,73	1,60	-	1320	-	1518
	-	450	1800	1644	838	1,32	26,53	1,80	-	1396	11209-01	1605
	-	450	2000	1799	921	1,31	29,33	2,00	-	1438	-	1654
	-	450	2200	1950	1004	1,30	32,20	2,07	-	1537	-	1768
209 052 160 MB YY 00	-	525	1600	1726	875	1,33	27,82	1,85	-	1506	-	1732
	-	525	1800	1914	975	1,32	31,04	2,13	-	1600	11209-03	1840
	-	525	2000	2095	1067	1,32	34,27	2,40	-	1645	-	1892
	-	525	2200	2270	1168	1,30	37,75	2,68	-	1760	-	2024
209 060 160 MB YY 00	-	600	1600	1969	998	1,33	31,90	2,10	-	1691	-	1945
	-	600	1800	2184	1113	1,32	35,55	2,45	-	1800	11209-08	2070
	-	600	2000	2391	1218	1,32	39,20	2,80	-	1857	11209-05	2136
	-	600	2200	2590	1326	1,31	43,30	3,15	-	1987	-	2285

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO</b>					
PORTE-SERVIETTES COURT 	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	<b>138</b>	
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 700 0000 9005	<b>138</b>	
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100</b>					
PORTE-SERVIETTES LONG 	440 mm	S600	1183 701 0000 0600	<b>138</b>	
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 701 0000 9005	<b>138</b>	
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO</b>					
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE 	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	<b>168</b>	
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 702 0000 9005	<b>168</b>	
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100</b>					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT 	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>	
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>	
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur.					
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100</b>					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE 	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>	
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>	
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur.					
<b>BRYCE V75 / BRYCE V100 / BRYCE MONO</b>					
PORTE-SERVIETTES 	240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	<b>112</b>	
	240 mm	S600	1183 273 0000 0600	<b>112</b>	
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 273 0000 9005	<b>112</b>	
• h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;					

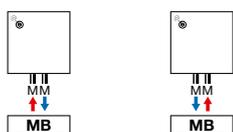
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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.

## ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)



### 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. 12

### SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ 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 €84**

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

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 154



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix €184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes (aluminium)

n°. d'art. voir p. 154

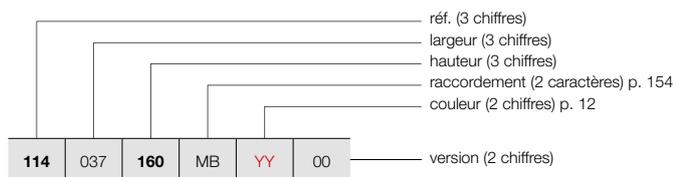
**prix €168**

Autres accessoires, voir p. 154



### 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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ALU-ZEN VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ALU-ZEN : 114</b>												
114 037 160 MB YY 00	-	375	1600	1196	616	1,30	17,40	1,30	-	1133	-	1303
	-	375	1800	1319	675	1,31	19,40	1,40	-	1202	-	1382
	-	375	2000	1440	737	1,31	21,40	1,50	-	1230	-	1415
	-	375	2200	1557	797	1,31	23,25	1,75	-	1312	-	1509
114 045 160 MB YY 00	-	450	1600	1446	741	1,31	21,07	1,53	-	1320	-	1518
	-	450	1800	1596	817	1,31	23,49	1,68	-	1396	11114-06	1605
	-	450	2000	1742	892	1,31	25,92	1,83	-	1438	-	1654
	-	450	2200	1884	965	1,31	28,20	2,07	-	1537	-	1768
114 052 160 MB YY 00	-	525	1600	1699	870	1,31	24,73	1,77	-	1506	-	1732
	-	525	1800	1874	960	1,31	27,58	1,97	-	1599	11114-01	1839
	-	525	2000	2046	1048	1,31	30,43	2,17	-	1645	-	1892
	-	525	2200	2212	1133	1,31	33,15	2,38	-	1760	-	2024
114 060 160 MB YY 00	-	600	1600	1953	1000	1,31	28,40	2,00	-	1691	-	1945
	-	600	1800	2155	1104	1,31	31,68	2,25	-	1800	11114-03	2070
	-	600	2000	2351	1204	1,31	34,95	2,50	-	1857	11114-02	2136
	-	600	2200	2543	1302	1,31	38,10	2,70	-	1987	-	2285

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ACCESSOIRES		LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES		<b>ALU-ZEN</b>			
		375 mm	ALUMINIUM	1183 234 0000 0000	<b>168</b>
		450 mm	ALUMINIUM	1183 235 0000 0000	<b>168</b>
		525 mm	ALUMINIUM	1183 236 0000 0000	<b>168</b>
		600 mm	ALUMINIUM	1183 237 0000 0000	<b>168</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 50 mm; b = 435, 510, 585, 660 mm; d = 46 mm; a = 42 mm</li> </ul>					
PORTE-SERVIETTES COURT		<b>ALU-ZEN</b>			
		240 mm	S600	1183 700 0000 0600	<b>138</b>
			RAL 9005 	1183 700 0000 9005	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• d = 67 mm; a = 57 mm</li> </ul>					
PORTE-SERVIETTES LONG		<b>ALU-ZEN</b>			
		440 mm	S600	1183 701 0000 0600	<b>138</b>
			RAL 9005 	1183 701 0000 9005	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• d = 67 mm; a = 57 mm</li> </ul>					
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE		<b>ALU-ZEN</b>			
		286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	<b>168</b>
			RAL 9005 	1183 702 0000 9005	<b>168</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• d = 67 mm; a = 57 mm</li> </ul>					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT		<b>ALU-ZEN</b>			
		600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
		600 mm	RAL 9005 	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE		<b>ALU-ZEN</b>			
		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
		600 mm	RAL 9005 	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>					

 noir texturé

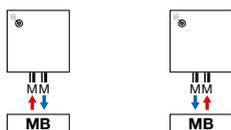
**Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

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. 12

## SPÉCIAL

- Composé de profils en aluminium verticaux
- Protection contre la corrosion interne: protecteur Protect X100

## FIXATIONS

- Fixations murales standard

## TECHNIQUE

- Les radiateurs aluminium sont assemblés par un système de presse breveté.
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

## ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ 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.**

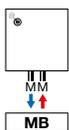
## PROTECT X100\*

N°. d'art. 11FH55064

**prix € 84**

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

## RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MB)



**Autres possibilités de raccordement, voir p. 157**

retour départ



n°. d'art. 1182 103 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. 157

**prix € 168**

**Autres accessoires, voir p. 157**



## ZAROS VERTICAL

### Le charme de la simplicité

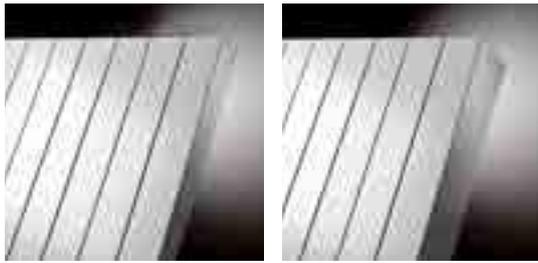
L'authenticité est la carte maîtresse de ce radiateur aluminium au design épuré qui trouvera aisément sa place dans tous les styles d'intérieur. Ce modèle intemporel, aux lignes sobres et classiques, se révèle particulièrement généreux en terme de production de chaleur.



# ZAROS VERTICAL (ZAROS V75, ZAROS V100)

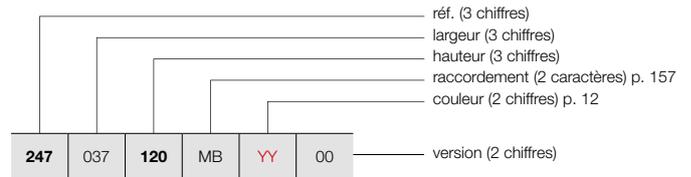
## COMMENT COMMANDER ZAROS VERTICAL

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



ZAROS V75

ZAROS V100



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZAROS VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZAROS VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS				
247	037	120	MB	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	
<b>RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V75 : 247</b>																		
247	037	120	MB	YY	00	5	375	1200	885	453	1,31	13,20	1,00	-	825	-	949	
		160				5	375	1600	1159	594	1,31	16,50	1,38	-	892	11247-05	1026	
		180				5	375	1800	1281	656	1,31	18,48	1,44	-	948	11247-06	1090	
		200				5	375	2000	1403	719	1,31	20,45	1,50	-	968	-	1113	
		220				5	375	2200	1502	773	1,30	22,40	1,65	-	1034	-	1189	
247	045	120	MB	YY	00	6	450	1200	1078	552	1,31	15,72	1,20	-	969	-	1114	
		160				6	450	1600	1377	687	1,36	19,57	1,57	-	1039	-	1195	
		180				6	450	1800	1518	770	1,33	21,84	1,69	-	1104	11247-07	1270	
		200				6	450	2000	1659	850	1,31	24,12	1,82	-	1136	-	1306	
		220				6	450	2200	1765	909	1,30	26,55	2,00	-	1215	-	1397	
247	052	120	MB	YY	00	7	525	1200	1272	648	1,32	18,23	1,40	-	1088	-	1251	
		160				7	525	1600	1594	780	1,40	22,63	1,76	-	1184	-	1362	
		180				7	525	1800	1755	876	1,36	25,21	1,95	-	1263	11247-01	1452	
		200				7	525	2000	1915	981	1,31	27,78	2,13	-	1299	-	1494	
		220				7	525	2200	2027	1049	1,29	30,70	2,35	-	1389	-	1597	
247	060	120	MB	YY	00	8	600	1200	1466	747	1,32	20,75	1,60	-	1222	-	1405	
		160				8	600	1600	1812	868	1,44	25,70	1,95	-	1333	-	1533	
		180				8	600	1800	1991	984	1,38	28,58	2,20	-	1422	11247-04	1635	
		200				8	600	2000	2171	1106	1,32	31,45	2,45	-	1464	11247-02	1684	
		220				8	600	2200	2289	1184	1,29	34,85	2,70	-	1565	-	1800	
<b>RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V100 : 246</b>																		
246	037	160	MB	YY	00	5	375	1600	1352	696	1,30	18,85	1,25	-	989	-	1137	
		180				5	375	1800	1490	763	1,31	21,50	1,40	-	1049	-	1206	
		200				5	375	2000	1625	836	1,30	23,30	1,60	-	1078	-	1240	
		220				5	375	2200	1757	904	1,30	25,70	1,65	-	1147	-	1319	
246	045	160	MB	YY	00	6	450	1600	1607	827	1,30	22,38	1,48	-	1154	-	1327	
		180				6	450	1800	1771	902	1,32	25,38	1,68	-	1225	-	1409	
		200				6	450	2000	1931	989	1,31	27,75	1,95	-	1263	-	1452	
		220				6	450	2200	2088	1075	1,30	30,52	2,00	-	1349	-	1551	
246	052	160	MB	YY	00	7	525	1600	1859	952	1,31	25,92	1,72	-	1318	-	1516	
		180				7	525	1800	2049	1039	1,33	29,27	1,97	-	1398	11246-01	1608	
		200				7	525	2000	2235	1145	1,31	32,20	2,30	-	1441	-	1657	
		220				7	525	2200	2417	1244	1,30	35,33	2,35	-	1539	-	1770	
246	060	160	MB	YY	00	8	600	1600	2110	1081	1,31	29,45	1,95	-	1479	-	1701	
		180				8	600	1800	2326	1173	1,34	33,15	2,25	-	1580	11246-03	1817	
		200				8	600	2000	2536	1299	1,31	36,65	2,65	-	1624	11246-02	1868	
		220				8	600	2200	2742	1411	1,30	40,15	2,70	-	1742	-	2003	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>ZAROS V75 / ZAROS V100</b>				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 238 0000 0099	<b>168</b>
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir) d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>				
<b>ZAROS V75 / ZAROS V100</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>ZAROS V75 / ZAROS V100</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				

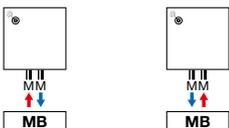
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

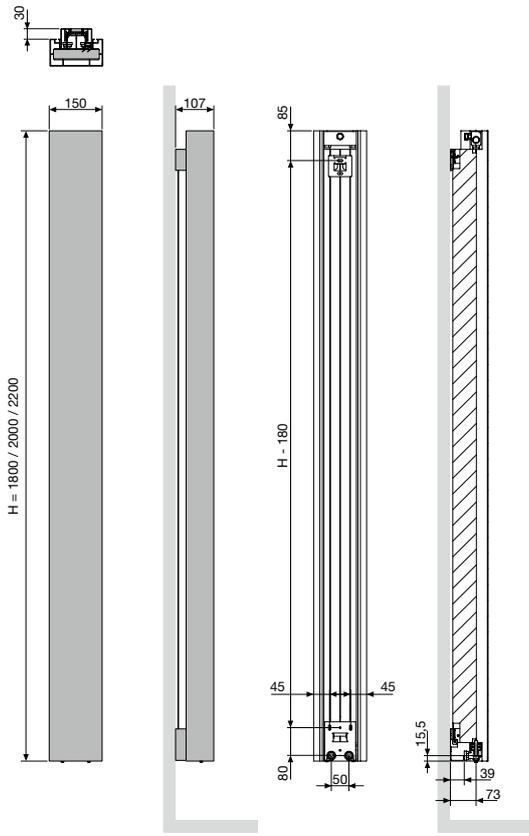
## ZAROS RACCORDEMENTS

ZAROS VERTICAL: ZAROS V75 / ZAROS V100



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

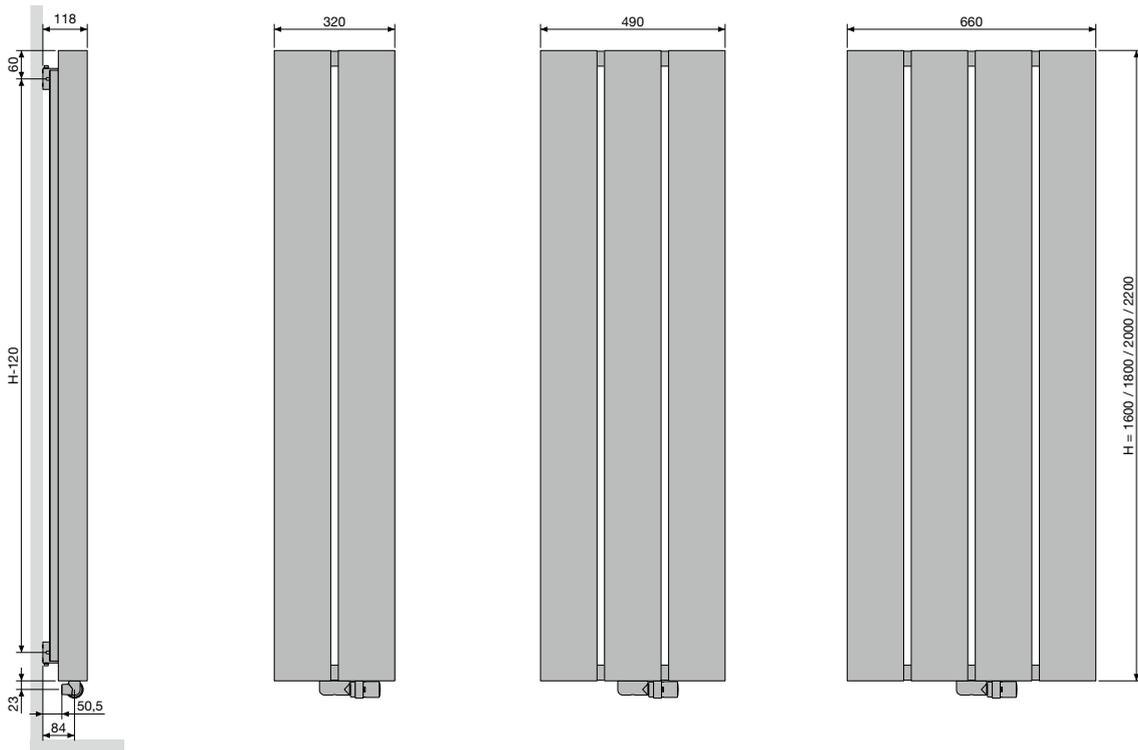
**BEAMS (BEAMS MONO)**



**BEAMS MONO**  
Pas entre les raccordements 50

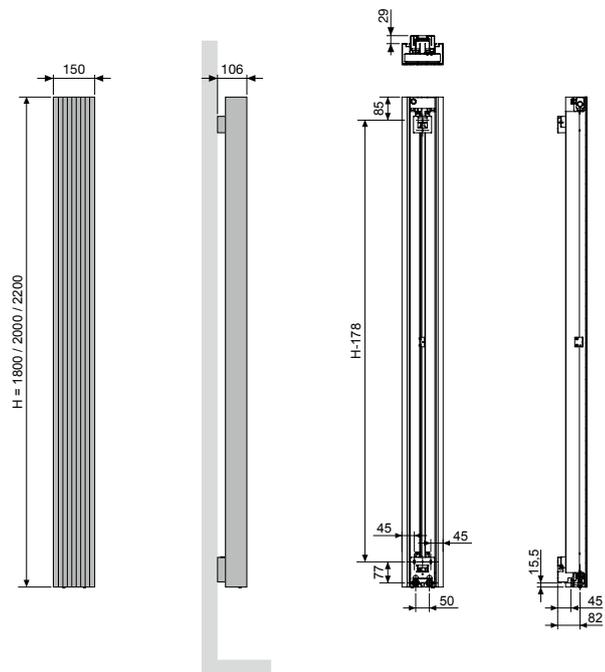


**BEAMS (BEAMS)**



**BEAMS**  
Pas entre les raccordements 50  
Pas entre les fixations L-258

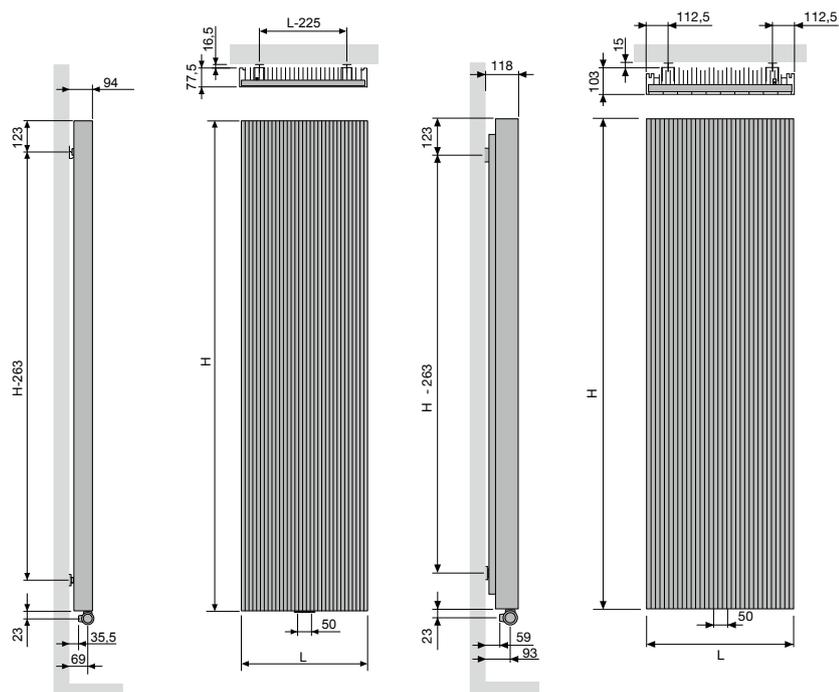
**BRYCE** (BRYCE MONO)



**BRYCE MONO**

Pas entre les raccords 50

**BRYCE VERTICAL** (BRYCE V75, BRYCE V100)

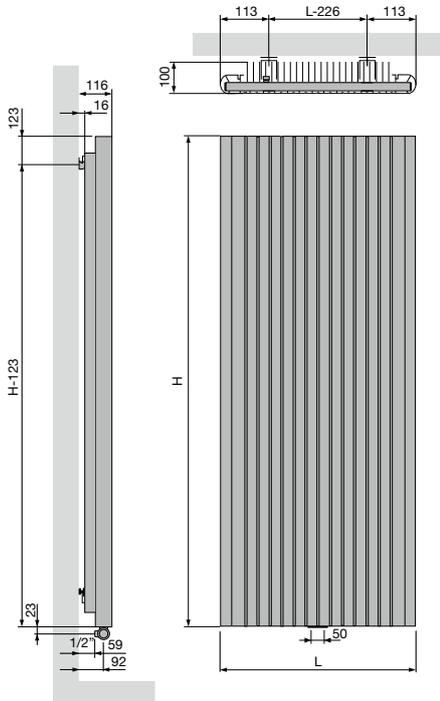


**BRYCE V75 / BRYCE V100**

Pas entre les raccords 50

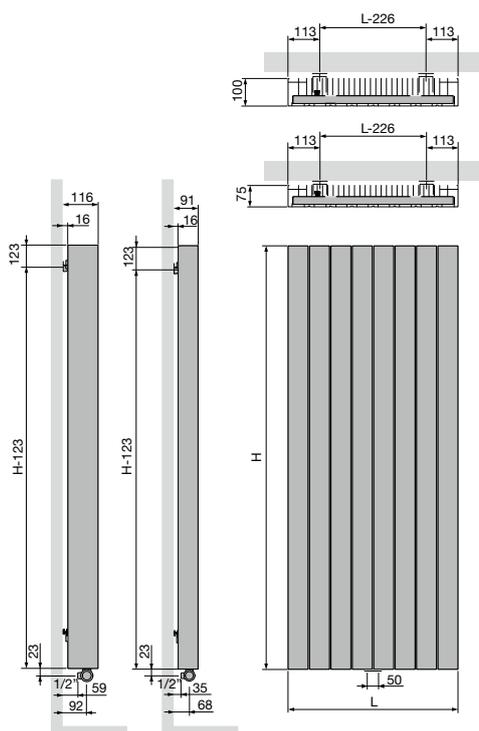
Pas entre les fixations L-225

**ALU-ZEN VERTICAL (ALU-ZEN)**



	<b>ALU-ZEN</b>
Pas entre les raccords	50
Pas entre les fixations	L-226

**ZAROS VERTICAL (ZAROS V75, ZAROS V100)**



	<b>ZAROS V75 / ZAROS V100</b>
Pas entre les raccords	50
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	164
Carré	180
Arche	197
Zana	203
Viola-A	216
Tulipa-A	250

## NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)



### 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. 12

### 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. 173).

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique (voir p. 76)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 110)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 177

### RACCORDEMENT

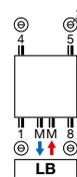
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 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. 176



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes (chromé)  
N1L1 n°. d'art. voir p. 174  
**prix € 193**

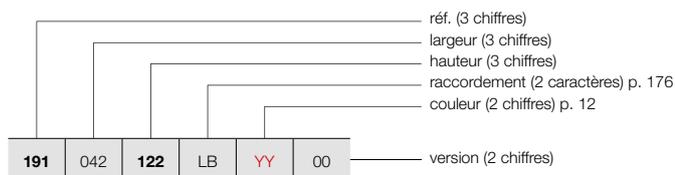
N2L1 n°. d'art. voir p. 174  
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 174

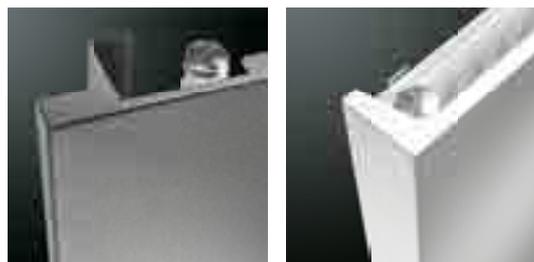


COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL LAQUE

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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL LAQUE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (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
<b>RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191</b>													
191 042 122 LB YY 00	-	420	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	529	11191-02	608	-
	-	420	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	615	11191-03	707	11191-05
	-	420	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	648	11191-06	745	-
	-	420	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	700	-	805	-
191 052 122 LB YY 00	-	520	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	596	11191-21	685	-
	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	691	11191-16	795	11191-01
	-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	730	11191-22	840	-
	-	520	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	789	-	907	-
191 062 122 LB YY 00	-	620	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	620	11191-07	713	-
	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	721	11191-17	829	11191-04
	-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	764	11191-20	879	-
	-	620	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	827	-	951	-
191 072 182 LB YY 00	-	720	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	747	11191-08	859	-
	-	720	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	795	11191-09	914	-
	-	720	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	865	-	995	-
<b>RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192</b>													
192 042 122 LB YY 00	-	420	1220	988	506	1,31	26,50	4,90	-	792	-	911	-
	-	420	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	920	11192-02	1058	-
	-	420	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	954	11192-04	1097	-
	-	420	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	1009	-	1160	-
192 052 122 LB YY 00	-	520	1220	1213	621	1,31	33,00	6,48	-	889	11192-05	1022	-
	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	1035	11192-31	1190	-
	-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	1073	11192-32	1234	-
	-	520	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	1136	-	1306	-
192 062 122 LB YY 00	-	620	1220	1437	732	1,32	39,50	7,02	-	926	11192-37	1065	-
	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	1078	11192-33	1240	-
	-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	1118	11192-34	1286	-
	-	620	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	1189	11192-39	1367	-
192 072 182 LB YY 00	-	720	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	1117	11192-07	1285	-
	-	720	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	1170	11192-35	1346	-
	-	720	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	1246	11192-36	1433	-

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES, N2L1-ES)



### 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. 173).

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 177

### RACCORDEMENT

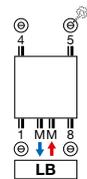
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 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. 176

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



porte-serviettes (chromé)  
N1L1 n°. d'art. voir p. 174

**prix € 193**

N2L1 n°. d'art. voir p. 174

**prix € 193**

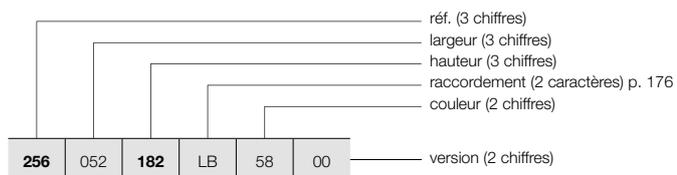
Autres accessoires, voir p. 174



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

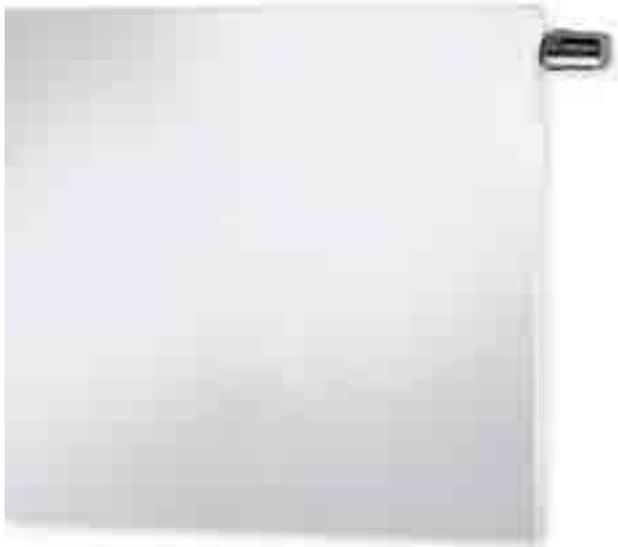
GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL ACIER INOX	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix acier inox (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	
<b>RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N1L1-ES : 256</b>										
<b>256</b>   052   <b>182</b>   LB   58   00	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	<b>1277</b>
<b>202</b>	-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	<b>1354</b>
<b>256</b>   062   <b>182</b>   LB   58   00										
<b>202</b>	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	<b>1332</b>
	-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	<b>1413</b>
<b>RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N2L1-ES : 257</b>										
<b>257</b>   052   <b>182</b>   LB   58   00	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	<b>1914</b>
<b>202</b>	-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	<b>1983</b>
<b>257</b>   062   <b>182</b>   LB   58   00										
<b>202</b>	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	<b>1994</b>
	-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	<b>2069</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)



### VANNE INTÉGRÉE NIVA HORIZONTAL LAQUE

- Radiateur en blanc: vanne thermostatique en blanc en standard, inclus dans le prix
- Radiateur en couleur: vanne thermostatique en chromé en standard, inclus dans le prix



### TYPES

- NH1L1, NH2L1, NH2L2

### COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### SPÉCIAL

- Type Niva Horizontal Laque est livrable avec une (NH1L1, NH2L1) ou deux (NH2L2) façades de lamelles en acier afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- NH1L1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (520 x 450 mm)

### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 173).

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 178

### RACCORDEMENT

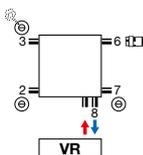
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 361)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 361)
- 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. 176



n°. d'art. 11823000000099

**prix € 152**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes (chromé)

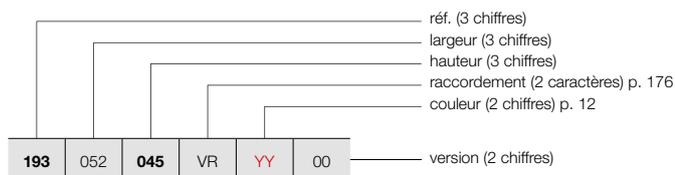
n°. d'art. voir p. 174

**prix € 193**



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n° d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193</b>												
193 052 045 VR YY 00	-	520	450	301	158	1,26	7,50	1,19	-	483	11193-01	555
193 062 055 065 VR YY 00	-	620	550	425	223	1,26	11,11	1,66	-	540	-	621
	-	620	650	490	256	1,27	13,28	1,92	-	606	-	697
193 082 055 065 VR YY 00	-	820	550	562	295	1,26	14,69	2,20	-	628	-	722
	-	820	650	649	339	1,27	17,56	2,53	-	694	-	798
193 102 055 065 095 VR YY 00	-	1020	550	699	367	1,26	18,28	2,73	-	719	-	827
	-	1020	650	807	422	1,27	21,85	3,15	-	784	-	902
	-	1020	950	1124	585	1,28	31,85	4,40	-	966	-	1111
193 122 055 065 095 VR YY 00	-	1220	550	836	439	1,26	21,86	3,27	-	804	-	925
	-	1220	650	965	504	1,27	26,13	3,77	-	873	-	1004
	-	1220	950	1344	699	1,28	38,10	5,26	-	1059	-	1218
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194</b>												
194 062 055 065 VR YY 00	-	620	550	611	318	1,28	17,25	3,27	-	704	-	810
	-	620	650	708	370	1,27	20,70	3,83	-	827	-	951
194 082 055 065 VR YY 00	-	820	550	809	421	1,28	22,81	4,32	-	804	-	925
	-	820	650	936	489	1,27	27,37	5,07	-	926	-	1065
194 102 055 065 095 VR YY 00	-	1020	550	1006	523	1,28	28,38	5,38	-	905	-	1041
	-	1020	650	1165	609	1,27	34,05	6,30	-	1025	11194-23	1179
	-	1020	950	1630	839	1,30	50,20	9,05	-	1233	-	1418
194 122 055 065 095 VR YY 00	-	1220	550	1203	626	1,28	33,94	6,43	-	1003	-	1153
	-	1220	650	1393	728	1,27	40,72	7,54	-	1123	-	1291
	-	1220	950	1950	1004	1,30	60,05	10,82	-	1322	-	1520
194 142 055 065 VR YY 00	-	1420	550	1400	728	1,28	39,50	7,48	-	1170	-	1346
	-	1420	650	1622	848	1,27	47,40	8,78	-	1308	-	1504
194 162 055 065 VR YY 00	-	1620	550	1597	830	1,28	45,07	8,54	-	1332	-	1532
	-	1620	650	1850	967	1,27	54,08	10,01	-	1495	-	1719

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

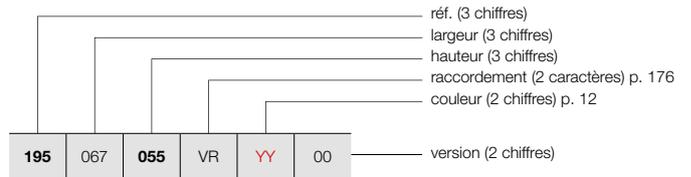
# NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt (Φ50K))	55/45/20 (Watt (Φ30K))	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195</b>																	
<b>195</b>	067	<b>055</b> <b>065</b>	VR	YY	00	-	678	550	804	416	1,29	20,50	3,40	-	<b>881</b>	-	<b>1013</b>
						-	678	650	941	487	1,29	24,28	3,93	-	<b>1036</b>	-	<b>1191</b>
<b>195</b>	087	<b>055</b> <b>065</b>	VR	YY	00	-	878	550	1041	539	1,29	26,55	4,40	-	<b>1015</b>	-	<b>1167</b>
						-	878	650	1219	631	1,29	31,44	5,09	-	<b>1172</b>	-	<b>1348</b>
<b>195</b>	107	<b>055</b> <b>065</b> <b>095</b>	VR	YY	00	-	1078	550	1279	662	1,29	32,60	5,40	-	<b>1146</b>	-	<b>1318</b>
						-	1078	650	1496	774	1,29	38,60	6,25	-	<b>1302</b>	<b>11195-16</b>	<b>1497</b>
						-	1078	950	2027	1043	1,30	57,90	9,00	-	<b>1542</b>	-	<b>1773</b>
<b>195</b>	127	<b>055</b> <b>065</b> <b>095</b>	VR	YY	00	-	1278	550	1516	784	1,29	38,65	6,40	-	<b>1277</b>	-	<b>1469</b>
						-	1278	650	1774	918	1,29	45,77	7,41	-	<b>1430</b>	-	<b>1645</b>
						-	1278	950	2403	1237	1,30	68,64	10,67	-	<b>1673</b>	-	<b>1924</b>
<b>195</b>	147	<b>055</b> <b>065</b>	VR	YY	00	-	1478	550	1753	907	1,29	44,69	7,40	-	<b>1479</b>	-	<b>1701</b>
						-	1478	650	2051	1061	1,29	52,93	8,57	-	<b>1656</b>	-	<b>1904</b>
<b>195</b>	167	<b>055</b> <b>065</b>	VR	YY	00	-	1678	550	1990	1030	1,29	50,74	8,41	-	<b>1680</b>	-	<b>1932</b>
						-	1678	650	2329	1205	1,29	60,09	9,73	-	<b>1881</b>	-	<b>2163</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction) BELGIQUE. 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. 12

**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. 361).

**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 173).

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

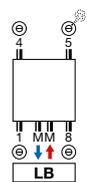
- Voir p. 179

**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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 162**) (pas pour NS1L1) (voir p. 361)
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ NS1L1/NS2L1 (LB)**



n°. d'art. 1182 103 0000 0099  
**prix € 184**  
 Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes (aluminium)

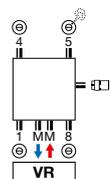
**SUR CONSULTATION**

NS1L1 n°. d'art. voir p. 174  
**prix € 193**

NS2L1 n°. d'art. voir p. 174  
**prix € 193**

**Autres accessoires, voir p. 174**

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



n°. d'art. 1182 301 0000 0099  
**prix € 152**  
 Raccords, voir p. 373

**Supplément de prix : € 162 (voir p. 361)**  
**Autres possibilités de raccordement, voir p. 176**

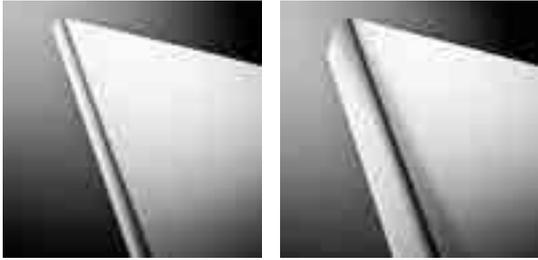


**NIVA SOFT VERTICAL**

**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)

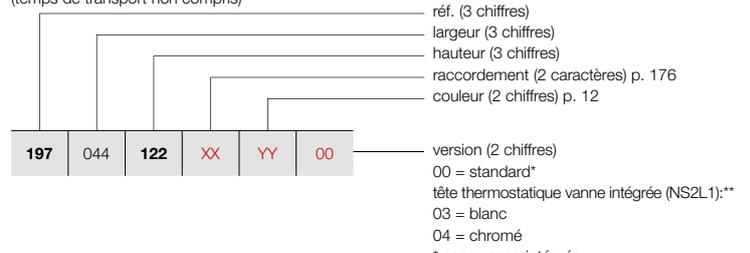


NS1L1

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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA SOFT VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197</b>																	
<b>197</b>	044	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	440	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	<b>529</b>	<b>11197-06</b>	<b>608</b>
						-	440	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	<b>615</b>	<b>11197-07</b>	<b>707</b>
						-	440	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	<b>648</b>	<b>11197-08</b>	<b>745</b>
						-	440	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	<b>700</b>	-	<b>805</b>
<b>197</b>	054	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	540	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	<b>596</b>	<b>11197-04</b>	<b>685</b>
						-	540	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	<b>691</b>	<b>11197-01</b>	<b>795</b>
						-	540	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	<b>730</b>	<b>11197-05</b>	<b>840</b>
						-	540	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	<b>789</b>	-	<b>907</b>
<b>197</b>	064	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	640	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	<b>620</b>	<b>11197-09</b>	<b>713</b>
						-	640	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	<b>721</b>	<b>11197-02</b>	<b>829</b>
						-	640	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	<b>764</b>	<b>11197-03</b>	<b>879</b>
						-	640	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	<b>827</b>	-	<b>951</b>
<b>197</b>	074	<b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	740	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	<b>747</b>	<b>11197-10</b>	<b>859</b>
						-	740	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	<b>795</b>	<b>11197-11</b>	<b>914</b>
						-	740	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	<b>865</b>	-	<b>995</b>
<b>RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198</b>																	
<b>198</b>	044	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	440	1220	988	506	1,31	28,40	4,90	-	<b>792</b>	-	<b>911</b>
						-	440	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	<b>920</b>	<b>11198-08</b>	<b>1058</b>
						-	440	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	<b>954</b>	<b>11198-09</b>	<b>1097</b>
						-	440	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	<b>1009</b>	-	<b>1160</b>
<b>198</b>	054	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	540	1220	1213	621	1,31	36,83	6,48	-	<b>889</b>	<b>11198-10</b>	<b>1022</b>
						-	540	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	<b>1035</b>	<b>11198-01</b>	<b>1190</b>
						-	540	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	<b>1073</b>	<b>11198-02</b>	<b>1234</b>
						-	540	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	<b>1136</b>	-	<b>1306</b>
<b>198</b>	064	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	640	1220	1437	732	1,32	38,17	7,02	-	<b>926</b>	-	<b>1065</b>
						-	640	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	<b>1078</b>	<b>11198-03</b>	<b>1240</b>
						-	640	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	<b>1118</b>	<b>11198-04</b>	<b>1286</b>
						-	640	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	<b>1189</b>	-	<b>1367</b>
<b>198</b>	074	<b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	740	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	<b>1117</b>	<b>11198-11</b>	<b>1285</b>
						-	740	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	<b>1170</b>	<b>11198-05</b>	<b>1346</b>
						-	740	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	<b>1246</b>	-	<b>1433</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		HAUTEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.
		<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1*</b>		
FIXATION MURALE		1220 mm	S600	1187 104 1100 0600
		1820 mm	S600	1187 104 1700 0600
		2020 mm	S600	1187 104 1900 0600
		2220 mm	S600	1187 104 2100 0600
		<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>		
FIXATION MURALE		1220 mm	S600	1187 105 1100 0600
		1820 mm	S600	1187 105 1700 0600
		2020 mm	S600	1187 105 1900 0600
		2220 mm	S600	1187 105 2100 0600
		<b>NH1L1</b>		
FIXATION MURALE		450 mm	S600	1187 102 0400 0600
		550 mm	S600	1187 102 0500 0600
		650 mm	S600	1187 102 0600 0600
		950 mm	S600	1187 102 0900 0600
		<b>NH2L1 / NH2L2</b>		
FIXATION MURALE		550 mm	S600	1187 103 0500 0600
		650 mm	S600	1187 103 0600 0600
		950 mm	S600	1187 103 0900 0600

Prix: voir tarif "pièces de rechange"

\* pas possible pour NS1L1 avec vanne intégrée

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT</b> 	<b>N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1</b>			
	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE</b> 	<b>N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1</b>			
	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				
<b>PORTE-SERVIETTES COURT</b> 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>			
	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	<b>138</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 710 0000 9005	<b>138</b>
	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>			
	240 mm	S600	1183 720 0000 0600	<b>138</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 720 0000 9005	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N1L1 / N1L1-ES:</b> d = 66,5 mm; a = 56,5 mm</li> <li>• <b>NS1L1:</b> d = 68 mm; a = 58 mm</li> <li>• <b>N2L1 / N2L1-ES:</b> d = 59,5 mm; a = 49,5 mm</li> <li>• <b>NS2L1:</b> d = 58 mm; a = 48 mm</li> </ul>				
<b>PORTE-SERVIETTES LONG</b> 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>			
	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	<b>138</b>
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 711 0000 9005	<b>138</b>
	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>			
	440 mm	S600	1183 721 0000 0600	<b>138</b>
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 721 0000 9005	<b>138</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N1L1 / N1L1-ES:</b> d = 66,5 mm; a = 56,5 mm</li> <li>• <b>NS1L1:</b> d = 68 mm; a = 58 mm</li> <li>• <b>N2L1 / N2L1-ES:</b> d = 59,5 mm; a = 49,5 mm</li> <li>• <b>NS2L1:</b> d = 58 mm; a = 48 mm</li> </ul>				

■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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.**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>				
	372 mm	<b>SUR CONSULTATION</b> ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	<b>193</b>	
	372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	<b>193</b>	
	372 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 239 0000 9005	<b>193</b>	
	526 mm	CHROMÉ	1183 271 0000 0099	<b>193</b>	
	526 mm	S600	1183 271 0000 0600	<b>193</b>	
	526 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 271 0000 9005	<b>193</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>				
	372 mm	ALUMINIUM	1183 240 0000 0000	<b>193</b>	
	372 mm	CHROMÉ	1183 240 0000 0099	<b>193</b>	
	372 mm	<b>SUR CONSULTATION</b> S600	1183 240 0000 0600	<b>193</b>	
	372 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 240 0000 9005	<b>193</b>	
	526 mm	CHROMÉ	1183 272 0000 0099	<b>193</b>	
	526 mm	S600	1183 272 0000 0600	<b>193</b>	
526 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 272 0000 9005	<b>193</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€	
	<b>N1L1 / N1L1-ES</b>				
	420 mm	CHROMÉ	1183 213 0000 0099	<b>193</b>	
	520 mm	CHROMÉ	1183 214 0000 0099	<b>193</b>	
	520 mm	ACIER INOX	1183 214 0000 9993	<b>193</b>	
	620 mm	CHROMÉ	1183 215 0000 0099	<b>193</b>	
	620 mm	ACIER INOX	1183 215 0000 9993	<b>193</b>	
	720 mm	CHROMÉ	1183 216 0000 0099	<b>193</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>				
	<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N2L1 / N2L1-ES</b>			
		420 mm	CHROMÉ	1183 218 0000 0099	<b>193</b>
		520 mm	CHROMÉ	1183 219 0000 0099	<b>193</b>
		520 mm	<b>SUR CONSULTATION</b> ACIER INOX	1183 219 0000 9993	<b>193</b>
620 mm		CHROMÉ	1183 220 0000 0099	<b>193</b>	
620 mm		<b>SUR CONSULTATION</b> ACIER INOX	1183 220 0000 9993	<b>193</b>	
720 mm		CHROMÉ	1183 221 0000 0099	<b>193</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>NH1L1 / NH2L1 / NH2L2</b>				
		CHROMÉ	1183 217 0000 0099	<b>193</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 740 mm (facile à raccourcir); d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>					

<sup>M</sup> noir mat

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. 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

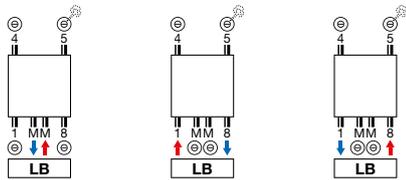
Articles en stock.

**NIVA VERTICAL LAQUE:** N1L1 / N2L1

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

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

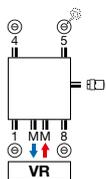
**NIVA MIXTE:** N1L1-EL-MIX



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

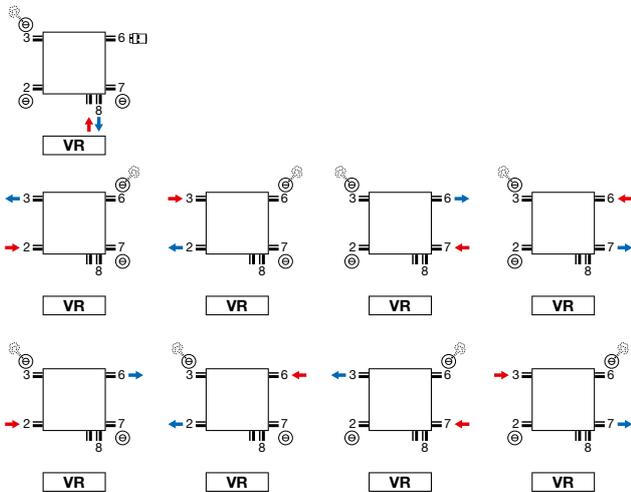
**NIVA SOFT VERTICAL:** NS2L1

**VANNE INTÉGRÉE**



- **Supplément de prix : € 162 (voir p. 361)**
- **Attention: MM avec départ à la droite (il y a un tube d'injection à l'arrière du raccordement).**

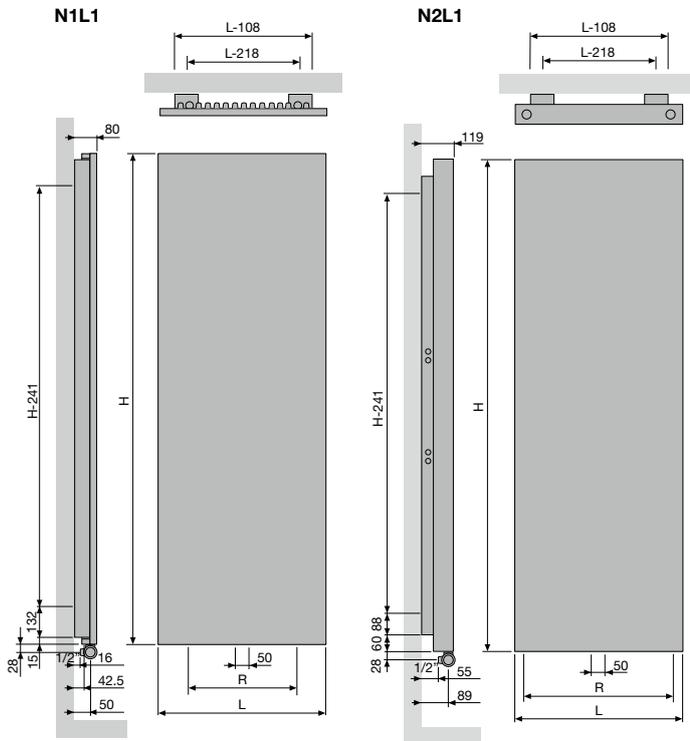
**NIVA HORIZONTAL LAQUE:** NH1L1 / NH2L1 / NH2L2



- **Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 361)**
- **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.

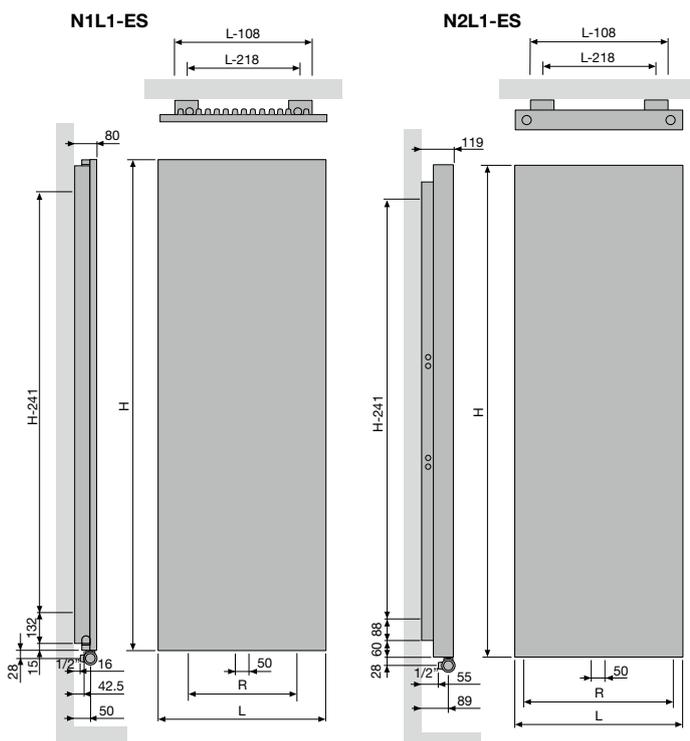
**NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)**



<b>N1L1</b>				
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		

<b>N2L1</b>				
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)**

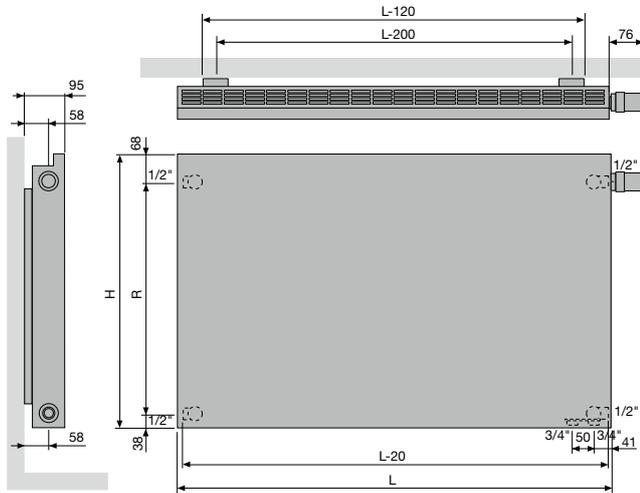


<b>N1L1-ES</b>			
Largeur (L)	520	620	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	300	400	
Pas entre les fixations	L-218	H-241	

<b>N2L1-ES</b>			
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**

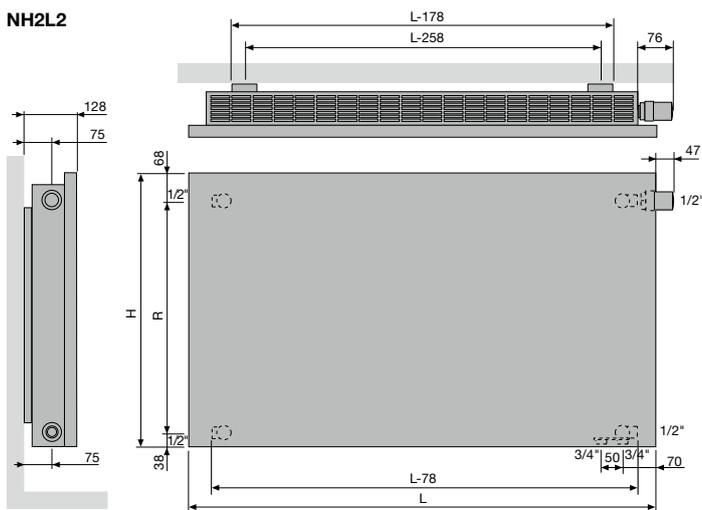


<b>NH1L1</b>				
Hauteur (H)	450	550	650	950
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	343	443	543	843
Pas entre les fixations	L-200			

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

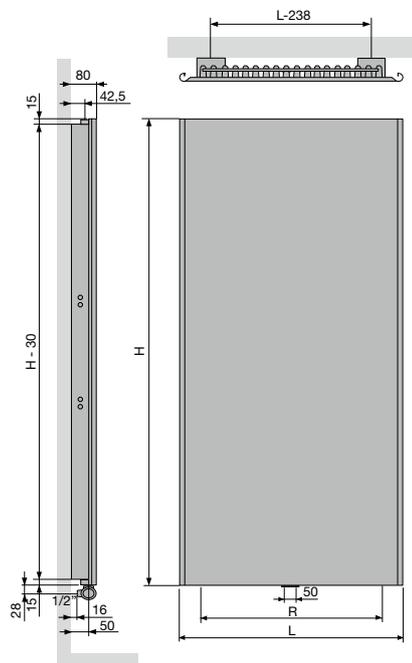
**NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)**

**NH2L2**



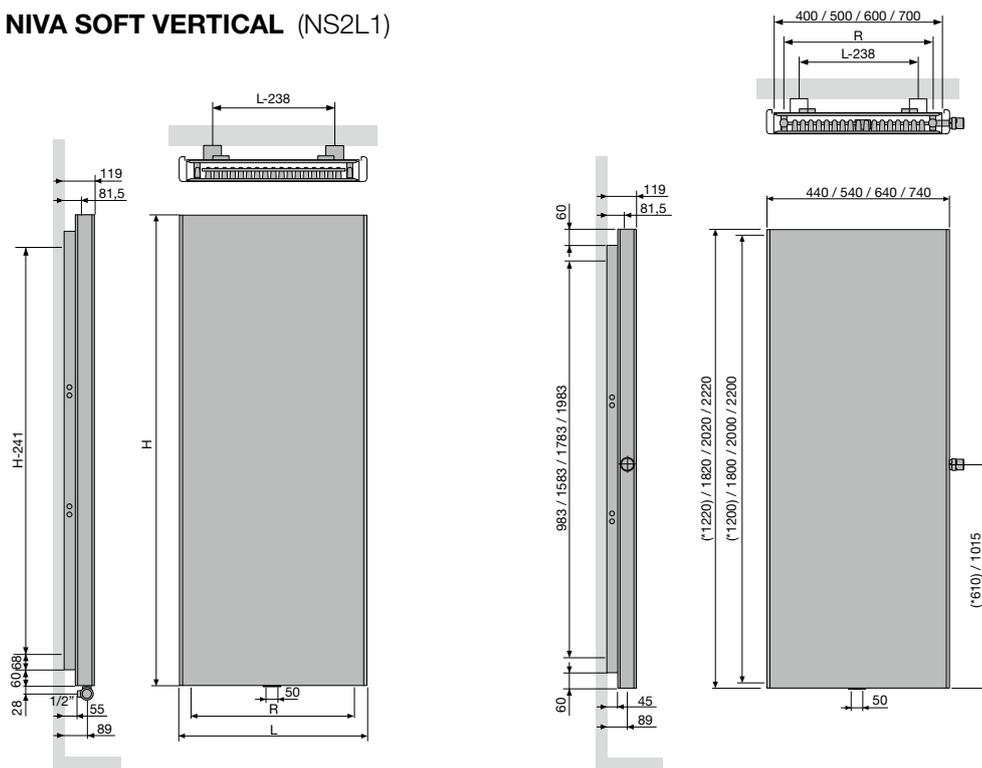
<b>NH2L2</b>				
Hauteur (H)	550	650	950	
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	443	543	843	
Pas entre les fixations	L-258			

**NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1)**



NS1L1				
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccords par le bas (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		

## CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



### TYPES

- Verticaux: Carré Plus (CPVN-PLUS)

### TUBES

- Verticaux, carrés 25 x 25 mm

### COLLECTEURS

- Horizontaux, ronds Ø 35 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 195

### RACCORDEMENT

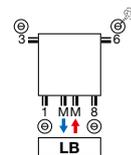
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

### CARRÉ PLUS VERTICAL

#### La chaleur à plein tube

Une icône dans le monde des radiateurs décoratifs. VASCO a spécialement développé pour le modèle Carré un nouveau type de tube, aux angles volontairement marqués. Telle une sculpture, ce modèle au caractère affirmé revendique sa modernité avec élégance : minimisée, 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. 194



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)  
n°. d'art. voir p. 193

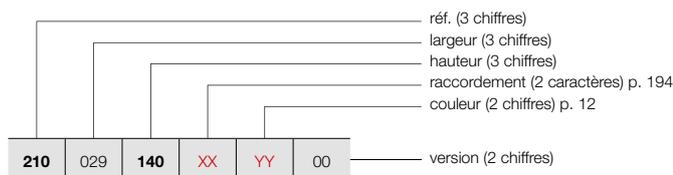
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 193



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210</b>												
210 029 140 XX YY 00	10	295	1400	871	443	1,31	19,70	8,40	-	497	-	572
	10	295	1600	986	505	1,31	21,60	9,40	-	547	-	629
	10	295	1800	1097	559	1,32	23,60	10,50	-	592	-	681
	10	295	2000	1206	614	1,32	26,20	12,00	-	637	-	733
	10	295	2200	1312	672	1,31	28,90	13,50	-	682	-	784
210 035 140 XX YY 00	12	355	1400	1026	521	1,31	23,16	10,08	-	599	-	689
	12	355	1600	1161	595	1,31	25,44	11,28	-	655	-	753
	12	355	1800	1293	659	1,32	27,72	12,48	-	712	11210-16	819
	12	355	2000	1421	724	1,32	30,96	14,40	-	765	-	880
	12	355	2200	1545	791	1,31	34,08	16,20	-	815	-	937
210 041 140 XX YY 00	14	415	1400	1179	599	1,31	26,46	11,76	-	698	-	803
	14	415	1600	1334	683	1,31	29,12	13,16	-	765	-	880
	14	415	1800	1485	757	1,32	31,64	14,56	-	830	-	955
	14	415	2000	1632	836	1,31	35,42	16,66	-	890	11210-05	1024
	14	415	2200	1775	909	1,31	39,20	18,90	-	952	-	1095
210 047 140 XX YY 00	16	475	1400	1330	676	1,31	29,60	13,28	-	796	-	915
	16	475	1600	1505	771	1,31	32,48	14,88	-	875	-	1006
	16	475	1800	1675	853	1,32	35,52	16,48	-	947	-	1089
	16	475	2000	1841	943	1,31	39,84	19,04	-	1020	-	1173
	16	475	2200	2002	1025	1,31	44,00	21,60	-	1087	-	1250
210 053 140 XX YY 00	18	535	1400	1478	751	1,31	32,58	14,94	-	895	-	1029
	18	535	1600	1673	857	1,31	35,82	16,74	-	982	-	1129
	18	535	1800	1862	954	1,31	39,06	18,54	-	1066	11210-07	1226
	18	535	2000	2046	1048	1,31	43,92	21,42	-	1146	11210-09	1318
	18	535	2200	2226	1140	1,31	48,78	24,30	-	1222	-	1405
210 059 140 XX YY 00	20	595	1400	1625	826	1,31	35,20	16,60	-	998	-	1148
	20	595	1600	1839	942	1,31	39,00	18,60	-	1094	-	1258
	20	595	1800	2047	1048	1,31	42,60	20,40	-	1184	11210-11	1362
	20	595	2000	2250	1152	1,31	48,00	23,60	-	1273	11210-12	1464
	20	595	2200	2447	1260	1,30	53,40	27,00	-	1360	-	1564
210 065 140 XX YY 00	22	655	1400	1771	900	1,31	37,84	18,26	-	1098	-	1263
	22	655	1600	2004	1026	1,31	41,80	20,24	-	1202	-	1382
	22	655	1800	2231	1143	1,31	45,76	22,44	-	1303	-	1498
	22	655	2000	2451	1255	1,31	51,70	25,96	-	1404	-	1615
	22	655	2200	2666	1372	1,30	57,64	29,48	-	1497	-	1722
210 071 140 XX YY 00	24	715	1400	1915	973	1,31	40,32	19,68	-	1195	-	1374
	24	715	1600	2167	1110	1,31	44,64	22,08	-	1312	-	1509
	24	715	1800	2412	1235	1,31	48,96	24,24	-	1420	-	1633
	24	715	2000	2651	1365	1,30	55,44	28,32	-	1527	-	1756
	24	715	2200	2883	1484	1,30	61,92	32,16	-	1630	-	1875

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

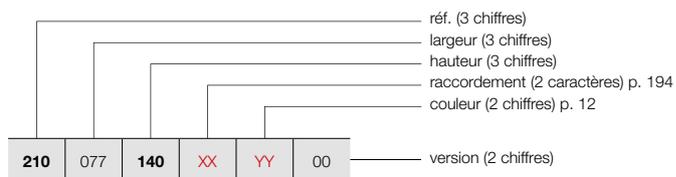
## CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

### COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210</b>																
<b>210</b>	<b>077</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	26	775	1400	2058	1046	1,31	42,64	21,32	-	<b>1297</b>	<b>1492</b>
		<b>160</b>				26	775	1600	2329	1193	1,31	47,32	23,92	-	<b>1420</b>	<b>1633</b>
		<b>180</b>				26	775	1800	2592	1334	1,30	51,74	26,26	-	<b>1540</b>	<b>1771</b>
		<b>200</b>				26	775	2000	2849	1467	1,30	58,76	30,68	-	<b>1655</b>	<b>1903</b>
		<b>220</b>				26	775	2200	3098	1595	1,30	65,78	34,84	-	<b>1768</b>	<b>2033</b>
<b>210</b>	<b>089</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	30	895	1400	2341	1189	1,31	46,80	24,60	-	<b>1497</b>	<b>1722</b>
		<b>160</b>				30	895	1600	2649	1357	1,31	51,90	27,30	-	<b>1639</b>	<b>1885</b>
		<b>180</b>				30	895	1800	2949	1518	1,30	57,00	30,00	-	<b>1775</b>	<b>2041</b>
		<b>200</b>				30	895	2000	3240	1668	1,30	65,10	35,10	-	<b>1908</b>	<b>2194</b>
		<b>220</b>				30	895	2200	3524	1814	1,30	73,20	40,20	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 193).

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

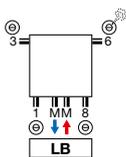
- Voir p. 195

**RACCORDEMENT**

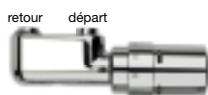
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 194



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 193

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 193

**CARRÉ VERTICAL**

**Chic et graphique**

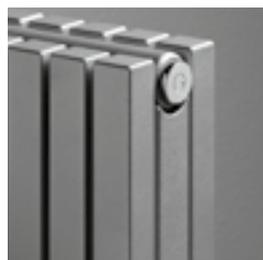
Rythmé par un élégant jeu de tubes verticaux, aux profils droits et carrés, ce modèle a infiniment de caractère et apportera une touche incontestable de modernité aux pièces qu'il équipe. Ingénieux, le faible espace laissé entre chaque tube, concourt à la modernité graphique de ce modèle ultra performant, aux lignes épurées.



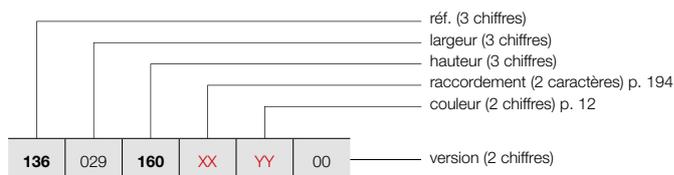
# CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)

## COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

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



CPVN2-ZB



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

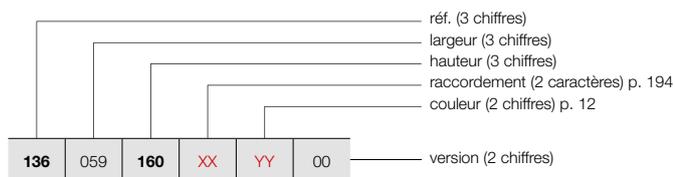
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136</b>																
<b>136</b>	029	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	295	1600	1062	533	1,35	30,20	15,80	-	<b>875</b>	<b>1006</b>
		<b>180</b>				10	295	1800	1174	589	1,35	33,80	17,90	-	<b>947</b>	<b>1089</b>
		<b>200</b>				10	295	2000	1279	642	1,35	37,30	20,10	-	<b>1020</b>	<b>1173</b>
		<b>220</b>				10	295	2200	1377	691	1,35	40,60	21,30	-	<b>1087</b>	<b>1250</b>
		<b>240</b>				10	295	2400	1469	737	1,35	43,80	22,60	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>
		<b>260</b>				10	295	2600	1555	780	1,35	47,10	23,90	-	<b>1220</b>	<b>1403</b>
		<b>280</b>				10	295	2800	1635	820	1,35	50,30	25,10	-	<b>1284</b>	<b>1477</b>
		<b>300</b>				10	295	3000	1709	858	1,35	53,60	26,40	-	<b>1344</b>	<b>1546</b>
<b>136</b>	035	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	12	355	1600	1275	640	1,35	36,24	18,96	-	<b>1047</b>	<b>1204</b>
		<b>180</b>				12	355	1800	1409	707	1,35	40,56	21,48	-	<b>1137</b>	<b>1308</b>
		<b>200</b>				12	355	2000	1534	770	1,35	44,76	24,12	-	<b>1222</b>	<b>1405</b>
		<b>220</b>				12	355	2200	1652	829	1,35	48,72	25,56	-	<b>1304</b>	<b>1500</b>
		<b>240</b>				12	355	2400	1763	885	1,35	52,56	27,12	-	<b>1384</b>	<b>1592</b>
		<b>260</b>				12	355	2600	1866	936	1,35	56,52	28,68	-	<b>1461</b>	<b>1680</b>
		<b>280</b>				12	355	2800	1962	984	1,35	60,36	30,12	-	<b>1539</b>	<b>1770</b>
		<b>300</b>				12	355	3000	2050	1029	1,35	64,32	31,68	-	<b>1614</b>	<b>1856</b>
<b>136</b>	041	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	14	415	1600	1487	746	1,35	42,28	22,12	-	<b>1222</b>	<b>1405</b>
		<b>180</b>				14	415	1800	1643	824	1,35	47,32	25,06	-	<b>1328</b>	<b>1527</b>
		<b>200</b>				14	415	2000	1790	898	1,35	52,22	28,14	-	<b>1426</b>	<b>1640</b>
		<b>220</b>				14	415	2200	1928	967	1,35	56,84	29,82	-	<b>1524</b>	<b>1753</b>
		<b>240</b>				14	415	2400	2057	1032	1,35	61,32	31,64	-	<b>1614</b>	<b>1856</b>
		<b>260</b>				14	415	2600	2177	1092	1,35	65,94	33,46	-	<b>1706</b>	<b>1962</b>
		<b>280</b>				14	415	2800	2289	1149	1,35	70,42	35,14	-	<b>1797</b>	<b>2067</b>
		<b>300</b>				14	415	3000	2392	1200	1,35	75,04	36,96	-	<b>1881</b>	<b>2163</b>
<b>136</b>	047	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	16	475	1600	1700	853	1,35	48,32	25,28	-	<b>1400</b>	<b>1610</b>
		<b>180</b>				16	475	1800	1878	942	1,35	54,08	28,64	-	<b>1516</b>	<b>1743</b>
		<b>200</b>				16	475	2000	2046	1027	1,35	59,68	32,16	-	<b>1630</b>	<b>1875</b>
		<b>220</b>				16	475	2200	2203	1105	1,35	64,96	34,08	-	<b>1738</b>	<b>1999</b>
		<b>240</b>				16	475	2400	2351	1180	1,35	70,08	36,16	-	<b>1845</b>	<b>2122</b>
		<b>260</b>				16	475	2600	2488	1248	1,35	75,36	38,24	-	<b>1953</b>	<b>2246</b>
		<b>280</b>				16	475	2800	2616	1313	1,35	80,48	40,16	-	<b>2054</b>	<b>2362</b>
		<b>300</b>				16	475	3000	2734	1372	1,35	85,76	42,24	-	<b>2153</b>	<b>2476</b>
<b>136</b>	053	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	535	1600	1912	959	1,35	54,36	28,44	-	<b>1574</b>	<b>1810</b>
		<b>180</b>				18	535	1800	2113	1060	1,35	60,84	32,22	-	<b>1706</b>	<b>1962</b>
		<b>200</b>				18	535	2000	2301	1155	1,35	67,14	36,18	-	<b>1836</b>	<b>2111</b>
		<b>220</b>				18	535	2200	2479	1244	1,35	73,08	38,34	-	<b>1958</b>	<b>2252</b>
		<b>240</b>				18	535	2400	2644	1327	1,35	78,84	40,68	-	<b>2078</b>	<b>2390</b>
		<b>260</b>				18	535	2600	2799	1404	1,35	84,78	43,02	-	<b>2197</b>	<b>2527</b>
		<b>280</b>				18	535	2800	2942	1476	1,35	90,54	45,18	-	<b>2309</b>	<b>2655</b>
		<b>300</b>				18	535	3000	3075	1543	1,35	96,48	47,52	-	<b>2420</b>	<b>2783</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

**COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL**

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



**CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)**



CPVN2-ZB

**GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136</b>											
136 059 160 XX YY 00	20	595	1600	2125	1066	1,35	60,40	31,60	-	1750	2013
	20	595	1800	2348	1178	1,35	67,60	35,80	-	1896	2180
	20	595	2000	2557	1283	1,35	74,60	40,20	-	2037	2343
	20	595	2200	2754	1382	1,35	81,20	42,60	-	2175	2501
	20	595	2400	2938	1474	1,35	87,60	45,20	-	2308	2654
	20	595	2600	3110	1561	1,35	94,20	47,80	-	2439	2805
	20	595	2800	3269	1640	1,35	100,60	50,20	-	2564	2949
	20	595	3000	3417	1715	1,35	107,20	52,80	-	2690	3094
136 065 160 XX YY 00	22	655	1600	2337	1173	1,35	66,44	34,76	-	1924	2213
	22	655	1800	2582	1296	1,35	74,36	39,38	-	2084	2397
	22	655	2000	2812	1411	1,35	82,06	44,22	-	2242	2578
	22	655	2200	3029	1520	1,35	89,32	46,86	-	2393	2752
	22	655	2400	3232	1622	1,35	96,36	49,72	-	2540	2921
	22	655	2600	3421	1717	1,35	103,62	52,58	-	2684	3087
	22	655	2800	3596	1804	1,35	110,66	55,22	-	2823	3246
	22	655	3000	3759	1886	1,35	117,92	58,08	-	2959	3403
136 071 160 XX YY 00	24	715	1600	2550	1280	1,35	72,48	37,92	-	2099	2414
	24	715	1800	2817	1413	1,35	81,12	42,96	-	2272	2613
	24	715	2000	3069	1540	1,35	89,52	48,24	-	2445	2812
	24	715	2200	3305	1658	1,35	97,44	51,12	-	2606	2997
	24	715	2400	3526	1769	1,35	105,12	54,24	-	2774	3190
	24	715	2600	3732	1873	1,35	113,04	57,36	-	2929	3368
	24	715	2800	3923	1968	1,35	120,72	60,24	-	3078	3540
	24	715	3000	4101	2058	1,35	128,64	63,36	-	3231	3716
136 077 160 XX YY 00	26	775	1600	2762	1386	1,35	78,52	41,08	-	2272	2613
	26	775	1800	3052	1531	1,35	87,88	46,54	-	2463	2832
	26	775	2000	3324	1668	1,35	96,98	52,26	-	2649	3046
	26	775	2200	3580	1796	1,35	105,56	55,38	-	2828	3252
	26	775	2400	3820	1917	1,35	113,88	58,76	-	2999	3449
	26	775	2600	4043	2029	1,35	122,46	62,14	-	3171	3647
	26	775	2800	4250	2133	1,35	130,78	65,26	-	3336	3836
	26	775	3000	4442	2229	1,35	139,36	68,64	-	3496	4020
136 089 160 XX YY 00	30	895	1600	3187	1599	1,35	90,60	47,40	-	2620	3013
	30	895	1800	3521	1767	1,35	101,40	53,70	-	2843	3269
	30	895	2000	3836	1925	1,35	111,90	60,30	-	3054	3512
	30	895	2200	4131	2073	1,35	121,80	63,90	-	3266	3756
	30	895	2400	4407	2211	1,35	131,40	67,80	-	3460	3979
	30	895	2600	4665	2341	1,35	141,30	71,70	-	3660	4209

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

### 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. 193).

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 196

### RACCORDEMENT

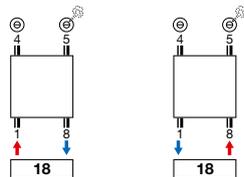
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

## 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. 194



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

**prix € 226**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 193

**prix € 193**

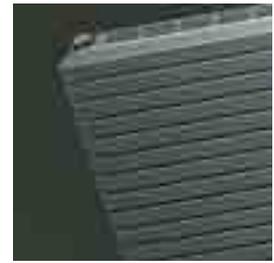
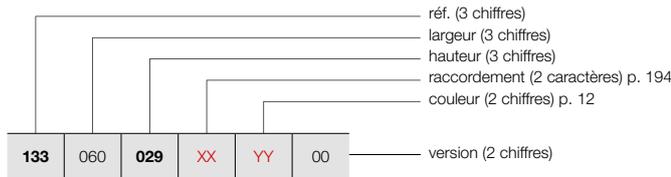
**Autres accessoires, voir p. 193**



COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																
<b>133</b>	<b>060</b>	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	600	295	221	117	1,25	6,19	2,85	-	<b>239</b>	<b>275</b>
		<b>035</b>				12	600	355	259	137	1,25	7,41	3,60	-	<b>287</b>	<b>330</b>
		<b>041</b>				14	600	415	296	156	1,25	8,63	4,35	-	<b>335</b>	<b>385</b>
		<b>047</b>				16	600	475	333	176	1,25	9,86	5,10	-	<b>382</b>	<b>439</b>
		<b>053</b>				18	600	535	369	195	1,25	11,08	5,85	-	<b>428</b>	<b>492</b>
		<b>059</b>				20	600	595	404	213	1,25	12,30	6,60	-	<b>477</b>	<b>549</b>
		<b>065</b>				22	600	655	439	231	1,26	13,42	6,94	-	<b>528</b>	<b>607</b>
		<b>077</b>				26	600	775	507	266	1,26	15,67	7,63	-	<b>622</b>	<b>715</b>
		<b>089</b>				30	600	895	574	302	1,26	17,91	8,31	-	<b>719</b>	<b>827</b>
		<b>133</b>				<b>080</b>	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	800	295	295	156	1,25
<b>035</b>	12		800	355	346		183				1,25	9,88	4,80	-	<b>346</b>	<b>398</b>
<b>041</b>	14		800	415	395		209				1,25	11,51	5,80	-	<b>408</b>	<b>469</b>
<b>047</b>	16		800	475	444		234				1,25	13,14	6,80	-	<b>464</b>	<b>534</b>
<b>053</b>	18		800	535	492		260				1,25	14,77	7,80	-	<b>523</b>	<b>601</b>
<b>059</b>	20		800	595	538		284				1,25	16,40	8,80	-	<b>582</b>	<b>669</b>
<b>065</b>	22		800	655	585		307				1,26	17,90	9,26	-	<b>640</b>	<b>736</b>
<b>077</b>	26		800	775	676		355				1,26	20,89	10,17	-	<b>758</b>	<b>872</b>
<b>089</b>	30		800	895	766		402				1,26	23,88	11,08	-	<b>874</b>	<b>1005</b>
<b>133</b>	<b>100</b>		<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				10	1000	295	369	195	1,25
		<b>035</b>	12			1000		355	432	228	1,25	12,35	6,00	-	<b>408</b>	<b>469</b>
		<b>041</b>	14			1000		415	494	261	1,25	14,39	7,25	-	<b>475</b>	<b>546</b>
		<b>047</b>	16			1000		475	555	293	1,25	16,43	8,50	-	<b>543</b>	<b>624</b>
		<b>053</b>	18			1000		535	615	325	1,25	18,46	9,75	-	<b>609</b>	<b>700</b>
		<b>059</b>	20			1000		595	673	355	1,25	20,50	11,00	-	<b>681</b>	<b>783</b>
		<b>065</b>	22			1000		655	731	384	1,26	22,37	11,57	-	<b>747</b>	<b>859</b>
		<b>077</b>	26			1000		775	845	444	1,26	26,11	12,71	-	<b>881</b>	<b>1013</b>
		<b>089</b>	30			1000		895	957	503	1,26	29,85	13,85	-	<b>1018</b>	<b>1171</b>
		<b>133</b>	<b>120</b>			<b>029</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	1200	295	443	234	1,25
<b>035</b>	12			1200	355	518	274				1,25	14,82	7,20	-	<b>462</b>	<b>531</b>
<b>041</b>	14			1200	415	593	313				1,25	17,27	8,70	-	<b>539</b>	<b>620</b>
<b>047</b>	16			1200	475	666	352				1,25	19,72	10,20	-	<b>617</b>	<b>710</b>
<b>053</b>	18			1200	535	738	390				1,25	22,15	11,70	-	<b>692</b>	<b>796</b>
<b>059</b>	20			1200	595	808	427				1,25	24,60	13,20	-	<b>769</b>	<b>884</b>
<b>065</b>	22			1200	655	877	461				1,26	26,84	13,88	-	<b>844</b>	<b>971</b>
<b>077</b>	26			1200	775	1014	533				1,26	31,33	15,25	-	<b>1001</b>	<b>1151</b>
<b>089</b>	30			1200	895	1148	603				1,26	35,82	16,62	-	<b>1150</b>	<b>1323</b>
<b>133</b>	<b>140</b>			<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				10	1400	295	517	273	1,25
		<b>035</b>	12	1400				355	605	319	1,25	17,29	8,40	-	<b>512</b>	<b>589</b>
		<b>041</b>	14	1400				415	692	365	1,25	20,15	10,15	-	<b>599</b>	<b>689</b>
		<b>047</b>	16	1400				475	777	410	1,25	23,00	11,90	-	<b>684</b>	<b>787</b>
		<b>053</b>	18	1400				535	861	455	1,25	25,84	13,65	-	<b>769</b>	<b>884</b>
		<b>059</b>	20	1400				595	942	497	1,25	28,70	15,40	-	<b>855</b>	<b>983</b>
		<b>065</b>	22	1400				655	1023	537	1,26	31,32	16,20	-	<b>940</b>	<b>1081</b>
		<b>077</b>	26	1400				775	1183	622	1,26	36,55	17,79	-	<b>1111</b>	<b>1278</b>
		<b>089</b>	30	1400				895	1340	704	1,26	41,79	19,39	-	<b>1279</b>	<b>1471</b>

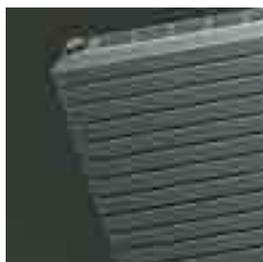
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

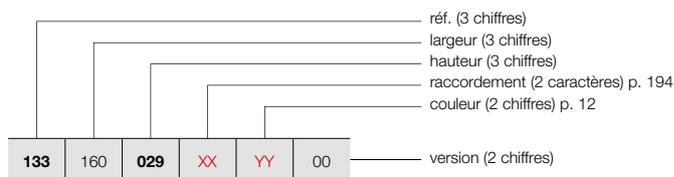
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CPHN1-RO



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

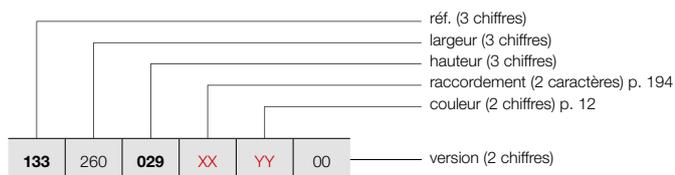
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
133	160	029	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																
133	160	029	XX	YY	00	10	1600	295	590	312	1,25	16,50	7,60	-	<b>468</b>	<b>538</b>
						12	1600	355	691	365	1,25	19,76	9,60	-	<b>561</b>	<b>645</b>
						14	1600	415	790	417	1,25	23,02	11,60	-	<b>655</b>	<b>753</b>
						16	1600	475	888	469	1,25	26,29	13,60	-	<b>751</b>	<b>864</b>
						18	1600	535	984	520	1,25	29,54	15,60	-	<b>841</b>	<b>967</b>
						20	1600	595	1077	569	1,25	32,80	17,60	-	<b>935</b>	<b>1075</b>
						22	1600	655	1170	615	1,26	35,79	18,51	-	<b>1032</b>	<b>1187</b>
						26	1600	775	1352	710	1,26	41,78	20,34	-	<b>1219</b>	<b>1402</b>
						30	1600	895	1531	804	1,26	47,76	22,16	-	<b>1406</b>	<b>1617</b>
						133	180	029	XX	YY	00	10	1800	295	664	351
12	1800	355	778	411	1,25							22,23	10,80	-	<b>609</b>	<b>700</b>
14	1800	415	889	469	1,25							25,90	13,05	-	<b>712</b>	<b>819</b>
16	1800	475	999	528	1,25							29,57	15,30	-	<b>811</b>	<b>933</b>
18	1800	535	1107	585	1,25							33,23	17,55	-	<b>915</b>	<b>1052</b>
20	1800	595	1211	639	1,25							36,90	19,80	-	<b>1016</b>	<b>1168</b>
22	1800	655	1316	691	1,26							40,27	20,83	-	<b>1116</b>	<b>1283</b>
26	1800	775	1521	799	1,26							47,00	22,88	-	<b>1321</b>	<b>1519</b>
30	1800	895	1723	905	1,26							53,73	24,93	-	<b>1521</b>	<b>1749</b>
133	200	029	XX	YY	00							10	2000	295	738	390
						12	2000	355	864	456	1,25	24,70	12,00	-	<b>654</b>	<b>752</b>
						14	2000	415	988	522	1,25	28,78	14,50	-	<b>765</b>	<b>880</b>
						16	2000	475	1110	586	1,25	32,86	17,00	-	<b>874</b>	<b>1005</b>
						18	2000	535	1230	650	1,25	36,92	19,50	-	<b>981</b>	<b>1128</b>
						20	2000	595	1346	711	1,25	41,00	22,00	-	<b>1092</b>	<b>1256</b>
						22	2000	655	1462	768	1,26	44,74	23,14	-	<b>1200</b>	<b>1380</b>
						26	2000	775	1690	888	1,26	52,22	25,42	-	<b>1418</b>	<b>1631</b>
						30	2000	895	1914	1006	1,26	59,70	27,70	-	<b>1637</b>	<b>1883</b>
						133	220	029	XX	YY	00	10	2200	295	812	429
12	2200	355	950	502	1,25							27,17	13,20	-	<b>699</b>	<b>804</b>
14	2200	415	1087	574	1,25							31,66	15,95	-	<b>815</b>	<b>937</b>
16	2200	475	1221	645	1,25							36,15	18,70	-	<b>932</b>	<b>1072</b>
18	2200	535	1353	714	1,25							40,61	21,45	-	<b>1047</b>	<b>1204</b>
20	2200	595	1481	782	1,25							45,10	24,20	-	<b>1165</b>	<b>1340</b>
22	2200	655	1608	845	1,26							49,21	25,45	-	<b>1279</b>	<b>1471</b>
26	2200	775	1859	977	1,26							57,44	27,96	-	<b>1515</b>	<b>1742</b>
30	2200	895	2105	1106	1,26							65,67	30,47	-	<b>1750</b>	<b>2013</b>
133	240	029	XX	YY	00							10	2400	295	886	468
						12	2400	355	1037	548	1,25	29,64	14,40	-	<b>741</b>	<b>852</b>
						14	2400	415	1186	626	1,25	34,54	17,40	-	<b>866</b>	<b>996</b>
						16	2400	475	1332	703	1,25	39,43	20,40	-	<b>991</b>	<b>1140</b>
						18	2400	535	1476	779	1,25	44,30	23,40	-	<b>1113</b>	<b>1280</b>
						20	2400	595	1615	853	1,25	49,20	26,40	-	<b>1237</b>	<b>1423</b>
						22	2400	655	1754	922	1,26	53,69	27,77	-	<b>1360</b>	<b>1564</b>
						26	2400	775	2028	1065	1,26	62,66	30,50	-	<b>1608</b>	<b>1849</b>
						30	2400	895	2297	1207	1,26	71,64	33,24	-	<b>1855</b>	<b>2133</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. 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

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																
<b>133</b>	260	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2600	295	959	506	1,25	26,81	12,35	-	<b>652</b>	<b>750</b>
		<b>035</b>				12	2600	355	1123	593	1,25	32,11	15,60	-	<b>784</b>	<b>902</b>
		<b>041</b>				14	2600	415	1284	678	1,25	37,41	18,85	-	<b>915</b>	<b>1052</b>
		<b>047</b>				16	2600	475	1443	762	1,25	42,72	22,10	-	<b>1044</b>	<b>1201</b>
		<b>053</b>				18	2600	535	1599	844	1,25	48,00	25,35	-	<b>1177</b>	<b>1354</b>
		<b>059</b>				20	2600	595	1750	924	1,25	53,30	28,60	-	<b>1307</b>	<b>1503</b>
		<b>065</b>				22	2600	655	1901	999	1,26	58,16	30,08	-	<b>1436</b>	<b>1651</b>
		<b>077</b>				26	2600	775	2197	1154	1,26	67,89	33,05	-	<b>1698</b>	<b>1953</b>
		<b>089</b>				30	2600	895	2488	1307	1,26	77,61	36,01	-	<b>1961</b>	<b>2255</b>
		<b>133</b>				280	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2800	295	1033	545	1,25
<b>035</b>	12		2800	355	1210		639				1,25	34,58	16,80	-	<b>826</b>	<b>950</b>
<b>041</b>	14		2800	415	1383		730				1,25	40,29	20,30	-	<b>962</b>	<b>1106</b>
<b>047</b>	16		2800	475	1554		821				1,25	46,00	23,80	-	<b>1100</b>	<b>1265</b>
<b>053</b>	18		2800	535	1722		909				1,25	51,69	27,30	-	<b>1237</b>	<b>1423</b>
<b>059</b>	20		2800	595	1884		995				1,25	57,40	30,80	-	<b>1375</b>	<b>1581</b>
<b>065</b>	22		2800	655	2047		1075				1,26	62,64	32,40	-	<b>1514</b>	<b>1741</b>
<b>077</b>	26		2800	775	2366		1243				1,26	73,11	35,59	-	<b>1785</b>	<b>2053</b>
<b>089</b>	30		2800	895	2680		1408				1,26	83,58	38,78	-	<b>2062</b>	<b>2371</b>
<b>133</b>	300		<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		00				10	3000	295	1107	585	1,25
		<b>035</b>	12			3000		355	1296	684	1,25	37,05	18,00	-	<b>865</b>	<b>995</b>
		<b>041</b>	14			3000		415	1482	783	1,25	43,17	21,75	-	<b>1009</b>	<b>1160</b>
		<b>047</b>	16			3000		475	1665	879	1,25	49,29	25,50	-	<b>1150</b>	<b>1323</b>
		<b>053</b>	18			3000		535	1845	974	1,25	55,38	29,25	-	<b>1298</b>	<b>1493</b>
		<b>059</b>	20			3000		595	2019	1066	1,25	61,50	33,00	-	<b>1440</b>	<b>1656</b>
		<b>065</b>	22			3000		655	2193	1152	1,26	67,11	34,71	-	<b>1585</b>	<b>1823</b>
		<b>077</b>	26			3000		775	2535	1332	1,26	78,33	38,13	-	<b>1875</b>	<b>2156</b>
		<b>089</b>	30			3000		895	2871	1508	1,26	89,55	41,55	-	<b>2163</b>	<b>2487</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

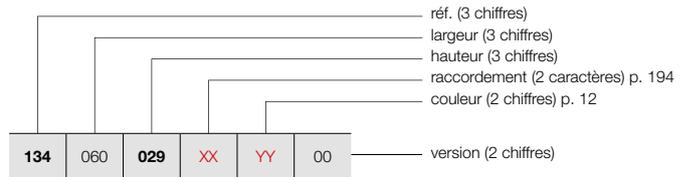
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CPHN2-RO



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

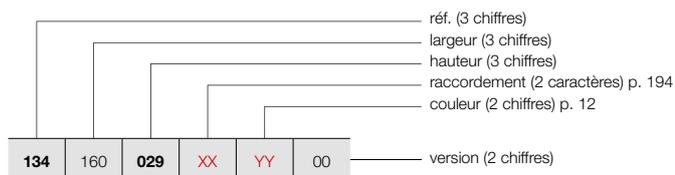
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
134	060	029	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																	
134	060	029	XX	YY	00	10	600	295	377	200	1,24	11,94	6,06	-	467	537	
		035				12	600	355	459	242	1,25	14,26	7,27	-	557	641	
		041				14	600	415	539	282	1,27	16,57	8,48	-	652	750	
		047				16	600	475	617	321	1,28	18,89	9,70	-	745	857	
		053				18	600	535	693	359	1,29	21,20	10,91	-	839	965	
		059				20	600	595	766	394	1,30	23,52	12,12	-	932	1072	
		065				22	600	655	836	430	1,30	25,85	13,39	-	1025	1179	
		077				26	600	775	967	498	1,30	30,50	15,94	-	1213	1395	
		089				30	600	895	1087	560	1,30	35,16	18,48	-	1400	1610	
		134				080	029	XX	YY	00	10	800	295	503	267	1,24	15,92
035	12		800	355	612		323				1,25	19,01	9,70	-	682	784	
041	14		800	415	719		376				1,27	22,10	11,31	-	794	913	
047	16		800	475	823		428				1,28	25,18	12,93	-	907	1043	
053	18		800	535	924		478				1,29	28,27	14,54	-	1022	1175	
059	20		800	595	1021		526				1,30	31,36	16,16	-	1137	1308	
065	22		800	655	1114		573				1,30	34,46	17,86	-	1248	1435	
077	26		800	775	1290		664				1,30	40,67	21,25	-	1476	1697	
089	30		800	895	1449		746				1,30	46,88	24,64	-	1700	1955	
134	100		029	XX	YY		00				10	1000	295	629	334	1,24	19,90
		035	12			1000		355	765	404	1,25	23,76	12,12	-	794	913	
		041	14			1000		415	899	470	1,27	27,62	14,14	-	925	1064	
		047	16			1000		475	1029	535	1,28	31,48	16,16	-	1061	1220	
		053	18			1000		535	1155	598	1,29	35,34	18,18	-	1187	1365	
		059	20			1000		595	1276	657	1,30	39,20	20,20	-	1325	1524	
		065	22			1000		655	1393	717	1,30	43,08	22,32	-	1458	1677	
		077	26			1000		775	1612	830	1,30	50,84	26,56	-	1721	1979	
		089	30			1000		895	1811	932	1,30	58,60	30,80	-	1982	2279	
		134	120			029		XX	YY	00	10	1200	295	755	401	1,24	23,88
035	12			1200	355	918	485				1,25	28,51	14,54	-	901	1036	
041	14			1200	415	1079	564				1,27	33,14	16,97	-	1047	1204	
047	16			1200	475	1235	642				1,28	37,78	19,39	-	1198	1378	
053	18			1200	535	1386	717				1,29	42,41	21,82	-	1348	1550	
059	20			1200	595	1531	788				1,30	47,04	24,24	-	1500	1725	
065	22			1200	655	1672	861				1,30	51,70	26,78	-	1648	1895	
077	26			1200	775	1934	996				1,30	61,01	31,87	-	1950	2243	
089	30			1200	895	2173	1119				1,30	70,32	36,96	-	2248	2585	
134	140			029	XX	YY	00				10	1400	295	881	468	1,24	27,86
		035	12	1400				355	1071	566	1,25	33,26	16,97	-	1001	1151	
		041	14	1400				415	1259	658	1,27	38,67	19,80	-	1170	1346	
		047	16	1400				475	1441	749	1,28	44,07	22,62	-	1333	1533	
		053	18	1400				535	1617	837	1,29	49,48	25,45	-	1500	1725	
		059	20	1400				595	1786	919	1,30	54,88	28,28	-	1667	1917	
		065	22	1400				655	1950	1004	1,30	60,31	31,25	-	1832	2107	
		077	26	1400				775	2257	1162	1,30	71,18	37,18	-	2167	2492	
		089	30	1400				895	2535	1305	1,30	82,04	43,12	-	2498	2873	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																
134	160	029	XX	YY	00	10	1600	295	1006	534	1,24	31,84	16,16	-	913	1050
		035				12	1600	355	1224	646	1,25	38,02	19,39	-	1096	1260
		041				14	1600	415	1438	752	1,27	44,19	22,62	-	1277	1469
		047				16	1600	475	1646	856	1,28	50,37	25,86	-	1461	1680
		053				18	1600	535	1848	956	1,29	56,54	29,09	-	1645	1892
		059				20	1600	595	2042	1051	1,30	62,72	32,32	-	1825	2099
		065				22	1600	655	2229	1147	1,30	68,93	35,71	-	2010	2312
		077				26	1600	775	2579	1328	1,30	81,34	42,50	-	2375	2731
		089				30	1600	895	2898	1492	1,30	93,76	49,28	-	2738	3149
		134				180	029	XX	YY	00	10	1800	295	1132	601	1,24
035	12		1800	355	1377		727				1,25	42,77	21,82	-	1187	1365
041	14		1800	415	1618		846				1,27	49,72	25,45	-	1384	1592
047	16		1800	475	1852		963				1,28	56,66	29,09	-	1584	1822
053	18		1800	535	2079		1076				1,29	63,61	32,72	-	1782	2049
059	20		1800	595	2297		1182				1,30	70,56	36,36	-	1979	2276
065	22		1800	655	2507		1290				1,30	77,54	40,18	-	2177	2504
077	26		1800	775	2902		1494				1,30	91,51	47,81	-	2571	2957
089	30		1800	895	3260		1678				1,30	105,48	55,44	-	2970	3416
134	200		029	XX	YY		00				10	2000	295	1258	668	1,24
		035	12			2000		355	1530	808	1,25	47,52	24,24	-	1275	1466
		041	14			2000		415	1798	940	1,27	55,24	28,28	-	1490	1714
		047	16			2000		475	2058	1070	1,28	62,96	32,32	-	1700	1955
		053	18			2000		535	2310	1195	1,29	70,68	36,36	-	1915	2202
		059	20			2000		595	2552	1314	1,30	78,40	40,40	-	2127	2446
		065	22			2000		655	2786	1434	1,30	86,16	44,64	-	2340	2691
		077	26			2000		775	3224	1660	1,30	101,68	53,12	-	2764	3179
		089	30			2000		895	3622	1864	1,30	117,20	61,60	-	3190	3669
		134	220			029		XX	YY	00	10	2200	295	1384	735	1,24
035	12			2200	355	1683	889				1,25	52,27	26,66	-	1362	1566
041	14			2200	415	1978	1034				1,27	60,76	31,11	-	1588	1826
047	16			2200	475	2264	1177				1,28	69,26	35,55	-	1817	2090
053	18			2200	535	2541	1315				1,29	77,75	40,00	-	2046	2353
059	20			2200	595	2807	1445				1,30	86,24	44,44	-	2272	2613
065	22			2200	655	3065	1578				1,30	94,78	49,10	-	2498	2873
077	26			2200	775	3546	1825				1,30	111,85	58,43	-	2949	3391
089	30			2200	895	3984	2051				1,30	128,92	67,76	-	3409	3920
134	240			029	XX	YY	00				10	2400	295	1510	801	1,24
		035	12	2400				355	1836	970	1,25	57,02	29,09	-	1448	1665
		041	14	2400				415	2158	1128	1,27	66,29	33,94	-	1688	1941
		047	16	2400				475	2470	1284	1,28	75,55	38,78	-	1927	2216
		053	18	2400				535	2772	1434	1,29	84,82	43,63	-	2169	2494
		059	20	2400				595	3062	1576	1,30	94,08	48,48	-	2411	2773
		065	22	2400				655	3343	1721	1,30	103,39	53,57	-	2650	3048
		077	26	2400				775	3869	1992	1,30	122,02	63,74	-	3135	3605

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

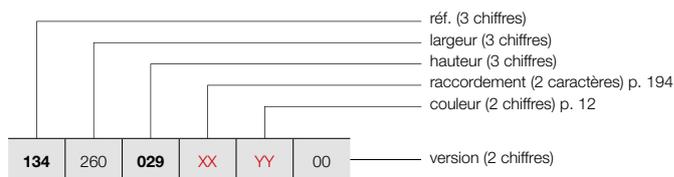
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																
<b>134</b>	<b>260</b>	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	2600	295	1635	868	1,24	51,74	26,26	-	<b>1273</b>	<b>1464</b>
		<b>035</b>				12	2600	355	1989	1050	1,25	61,78	31,51	-	<b>1526</b>	<b>1755</b>
		<b>041</b>				14	2600	415	2337	1222	1,27	71,81	36,76	-	<b>1782</b>	<b>2049</b>
		<b>047</b>				16	2600	475	2675	1391	1,28	81,85	42,02	-	<b>2036</b>	<b>2341</b>
		<b>053</b>				18	2600	535	3003	1554	1,29	91,88	47,27	-	<b>2294</b>	<b>2638</b>
		<b>059</b>				20	2600	595	3318	1708	1,30	101,92	52,52	-	<b>2550</b>	<b>2933</b>
		<b>065</b>				22	2600	655	3622	1864	1,30	112,01	58,03	-	<b>2803</b>	<b>3223</b>
		<b>077</b>				26	2600	775	4191	2157	1,30	132,18	69,06	-	<b>3315</b>	<b>3812</b>
<b>134</b>	<b>280</b>	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	2800	295	1761	935	1,24	55,72	28,28	-	<b>1341</b>	<b>1542</b>
		<b>035</b>				12	2800	355	2142	1131	1,25	66,53	33,94	-	<b>1608</b>	<b>1849</b>
		<b>041</b>				14	2800	415	2517	1316	1,27	77,34	39,59	-	<b>1876</b>	<b>2157</b>
		<b>047</b>				16	2800	475	2881	1498	1,28	88,14	45,25	-	<b>2144</b>	<b>2466</b>
		<b>053</b>				18	2800	535	3234	1673	1,29	98,95	50,90	-	<b>2411</b>	<b>2773</b>
		<b>059</b>				20	2800	595	3573	1839	1,30	109,76	56,56	-	<b>2681</b>	<b>3083</b>
		<b>065</b>				22	2800	655	3900	2008	1,30	120,62	62,50	-	<b>2948</b>	<b>3390</b>
<b>134</b>	<b>300</b>	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	3000	295	1887	1002	1,24	59,70	30,30	-	<b>1407</b>	<b>1618</b>
		<b>035</b>				12	3000	355	2295	1212	1,25	71,28	36,36	-	<b>1686</b>	<b>1939</b>
		<b>041</b>				14	3000	415	2697	1410	1,27	82,86	42,42	-	<b>1967</b>	<b>2262</b>
		<b>047</b>				16	3000	475	3087	1605	1,28	94,44	48,48	-	<b>2248</b>	<b>2585</b>
		<b>053</b>				18	3000	535	3465	1793	1,29	106,02	54,54	-	<b>2529</b>	<b>2908</b>
		<b>059</b>				20	3000	595	3828	1970	1,30	117,60	60,60	-	<b>2807</b>	<b>3228</b>
		<b>065</b>				22	3000	655	4179	2151	1,30	129,24	66,96	-	<b>3096</b>	<b>3560</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS	HAUTEUR / LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
INSTALLATION MURALE	≤ 2400 mm (4 fixations)	RAL 7016	1187 007 0000 7016	<b>41</b>
	≥ 2600 mm (6 fixations)	RAL 7016	1187 008 0000 7016	<b>61</b>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

**CARRÉ** ACCESSOIRES  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
PATÈRE CARRÉ 		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	<b>69</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm</li> </ul>			
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
PORTE-SERVIETTES DROIT 		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	<b>193</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm</li> </ul>			
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT 	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE 	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				

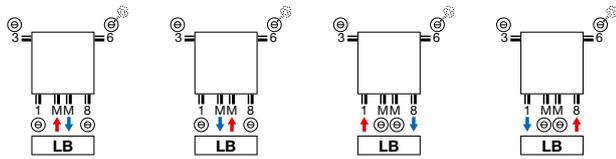
■ noir texturé

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

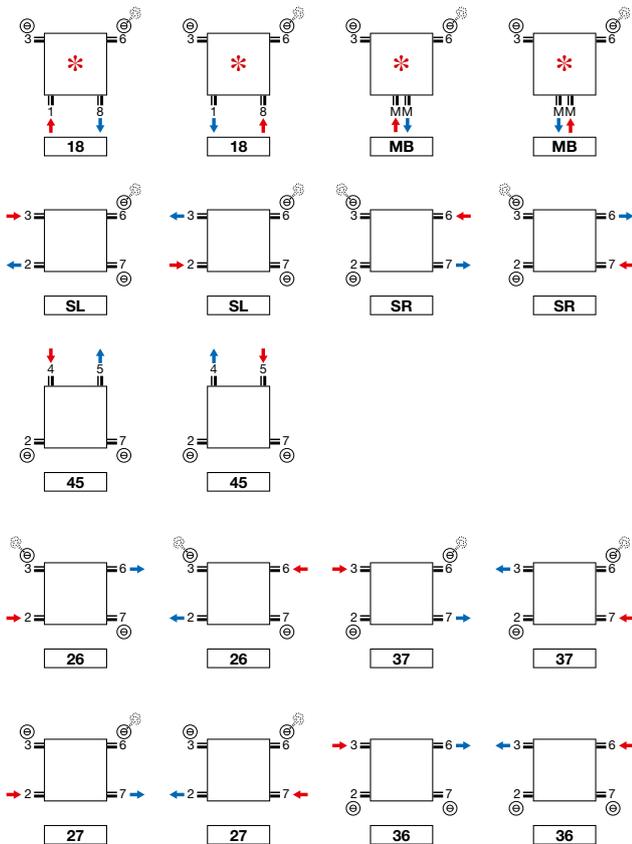
## CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (STOCK)

### CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB



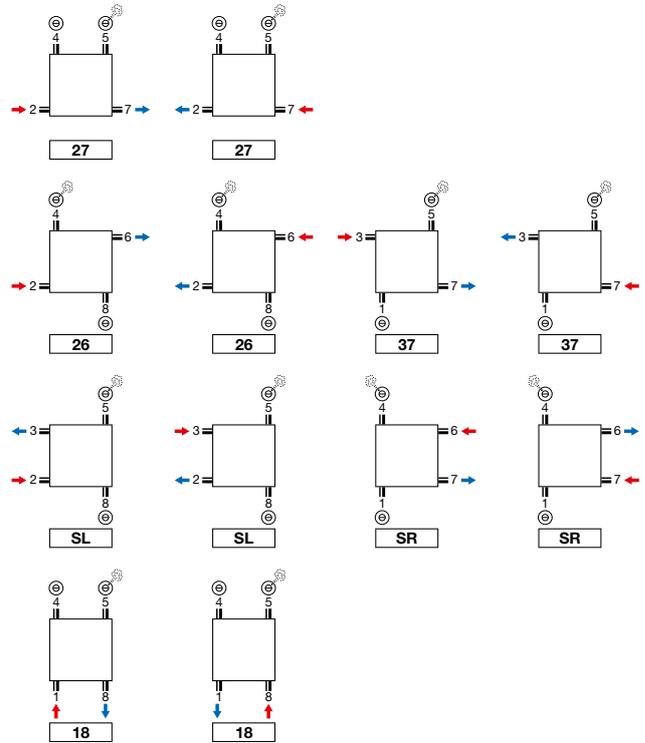
## CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (NON-STOCK)

### CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB



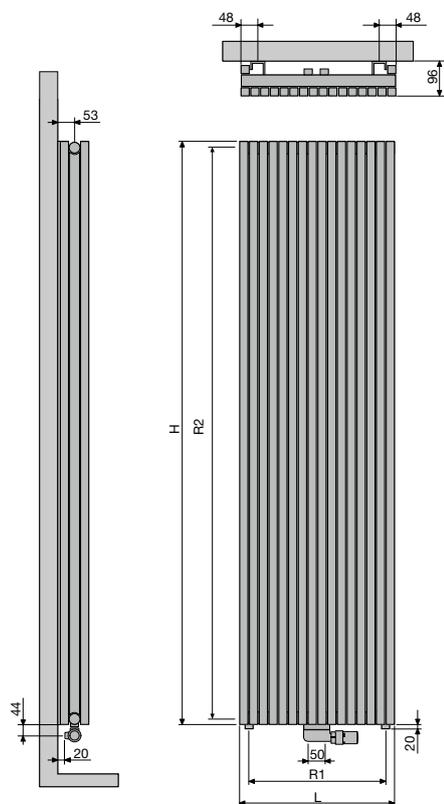
\* Attention CPVN-PLUS/CPVN2-ZB 10 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

## CARRÉ HORIZONTAL: CPHN1-RO / CPHN2-RO



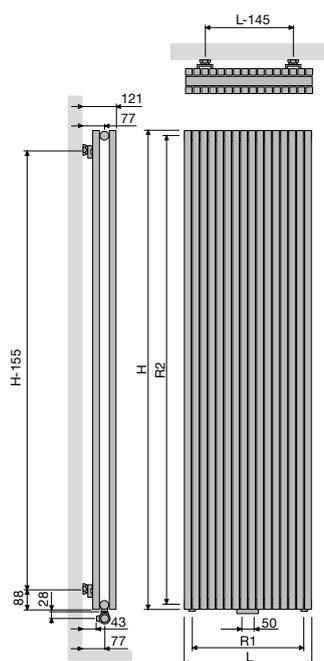
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)**



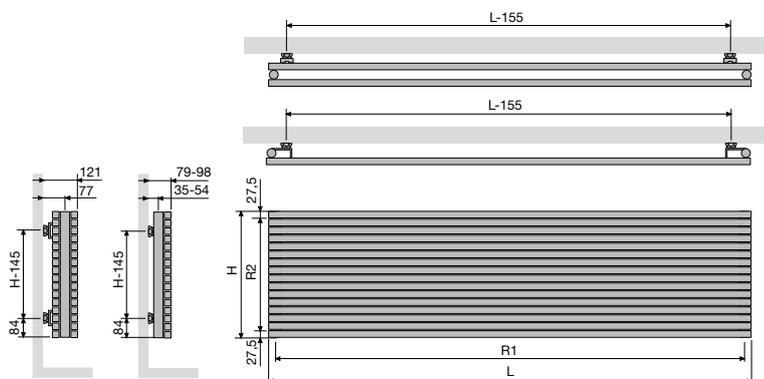
		<b>CPVN-PLUS</b>									
Nombre de tubes		10	12	14	16	18	20	22	26	30	
Largeur (L)		295	355	415	475	535	595	655	775	895	
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)		240	300	360	420	480	540	600	720	840	
Hauteur (H)		1400	1600	1800	2000	2200					
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)		1365	1565	1765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

**CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)**



		<b>CPVN2-ZB</b>									
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**

	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Largeur (L)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	565	765	965	1165	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965
Hauteur (H)	295	355	415	475	535	595	655	715	775	835	895	955	1015
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960
Pas entre les fixations	L-155	H-145											

**TUBES**

- VV: Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**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: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

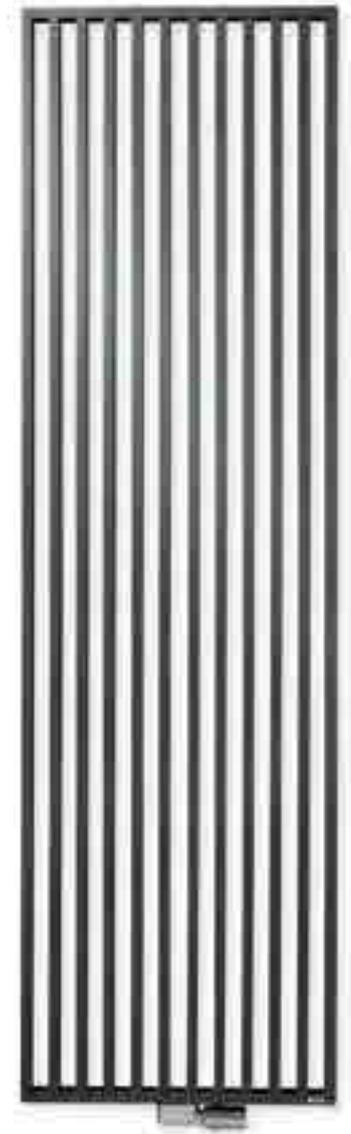
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

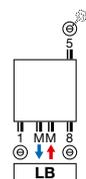
- Voir p. 202

**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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 201



n°. d'art. 1182 103 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. 201

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 201

**ARCHE VERTICAL**

**Union parfaite de la technique et de l'esthétique**

Un concept de radiateur décoratif unique en son genre. Les tubes ne sont pas montés les uns sur les autres, mais les uns dans les autres et forment ensemble une seule structure parfaitement plane. De même, les accessoires sont parfaitement intégrés à l'ensemble. Cette entente extraordinaire entre la technique et l'esthétique se traduit par un produit unique, qui a raflé la quasi-totalité des récompenses importantes en matière de design, et qui est disponible également en version pour salle de bains à raccord central.



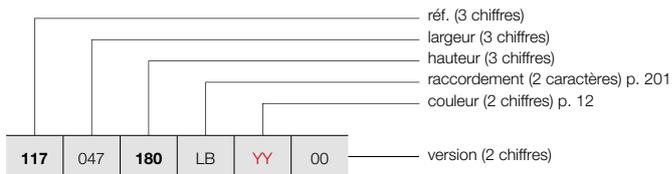
# ARCHE VERTICAL (W)



W

## COMMENT COMMANDER ARCHE VERTICAL

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt (Φ50K))	55/45/20 (Watt (Φ30K))	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ARCHE VERTICAL W : 117</b>												
<b>117</b>	<b>047</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>556</b>	<b>11117-03</b>	<b>639</b>
		<b>220</b>								<b>598</b>	-	<b>688</b>
										<b>626</b>	-	<b>720</b>
<b>117</b>	<b>057</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>679</b>	-	<b>781</b>
		<b>220</b>								<b>724</b>	-	<b>833</b>
										<b>764</b>	-	<b>879</b>
<b>117</b>	<b>067</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>795</b>	-	<b>914</b>
		<b>220</b>								<b>853</b>	-	<b>981</b>
										<b>895</b>	-	<b>1029</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

## SPÉCIAL

- Porte-serviettes fini avec le même revêtement poudré du radiateur
- Attention: ce porte-serviettes ne chauffe pas!

## FIXATIONS

- Fixations murales standard (télescopique)

## TECHNIQUE

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

## ÉLECTRIQUE

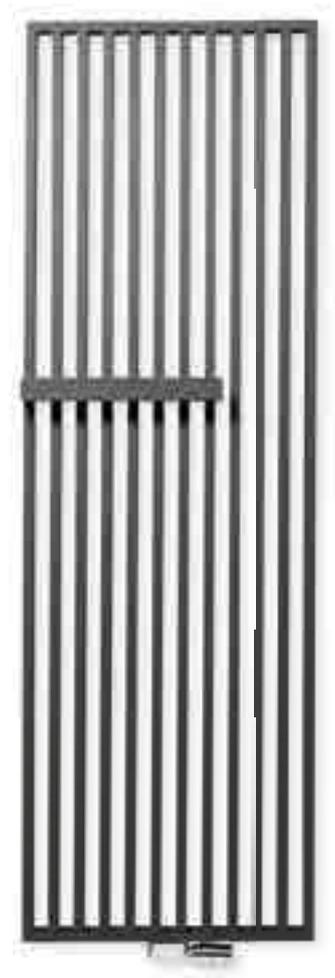
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

## SCHÉMAS TECHNIQUES

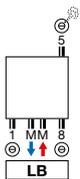
- Voir p. 202

## RACCORDEMENT

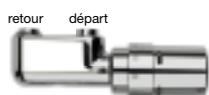
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



## RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



## Autres possibilités de raccordement, voir p. 201



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

## ARCHE PLUS VERTICAL

### Beau et fonctionnel

Un radiateur décoratif dont le design lisse unique de l'Arche est complété par un porte-serviettes soudé sur la structure sans la moindre jointure. Ils forment ensemble un tout hautement attractif, qui souligne l'entente parfaite entre le design Arche et la fonctionnalité.



# ARCHE PLUS VERTICAL (VWL, VWR)

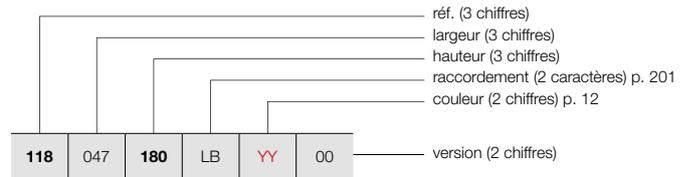


VWL

VWR

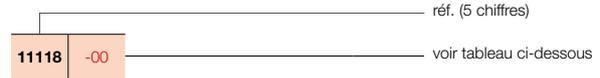
## COMMENT COMMANDER ARCHE PLUS VERTICAL

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE PLUS VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE PLUS VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt (Φ50K))	55/45/20 (Watt (Φ30K))	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock
<b>RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL WL : 118</b>																	
<b>118</b>	047	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	<b>745</b>	<b>11118-01</b>	<b>857</b>
		<b>200</b>				10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	<b>796</b>	-	<b>915</b>
		<b>220</b>				10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	<b>838</b>	-	<b>964</b>
<b>118</b>	057	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	<b>902</b>	-	<b>1037</b>
		<b>200</b>				12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	<b>965</b>	-	<b>1110</b>
		<b>220</b>				12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	<b>1018</b>	-	<b>1171</b>
<b>118</b>	067	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	<b>1062</b>	-	<b>1221</b>
		<b>200</b>				14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	<b>1136</b>	-	<b>1306</b>
		<b>220</b>				14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	<b>1194</b>	-	<b>1373</b>
<b>RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL WR : 119</b>																	
<b>119</b>	047	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	<b>745</b>	<b>11119-01</b>	<b>857</b>
		<b>200</b>				10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	<b>796</b>	-	<b>915</b>
		<b>220</b>				10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	<b>838</b>	-	<b>964</b>
<b>119</b>	057	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	<b>902</b>	-	<b>1037</b>
		<b>200</b>				12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	<b>965</b>	-	<b>1110</b>
		<b>220</b>				12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	<b>1018</b>	-	<b>1171</b>
<b>119</b>	067	<b>180</b>	LB	<b>YY</b>	00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	<b>1062</b>	-	<b>1221</b>
		<b>200</b>				14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	<b>1136</b>	-	<b>1306</b>
		<b>220</b>				14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	<b>1194</b>	-	<b>1373</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
PATÈRE		<b>WV / VWL / WVR</b>		
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>91</b>
PORTE-SERVIETTES		<b>W</b>		
		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>193</b>

- h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;

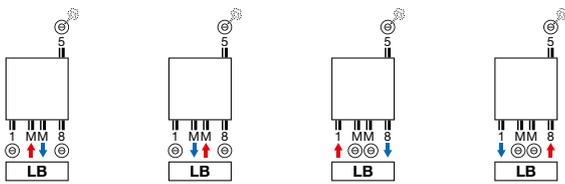
- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir) d = 75 mm; a = 56 mm

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

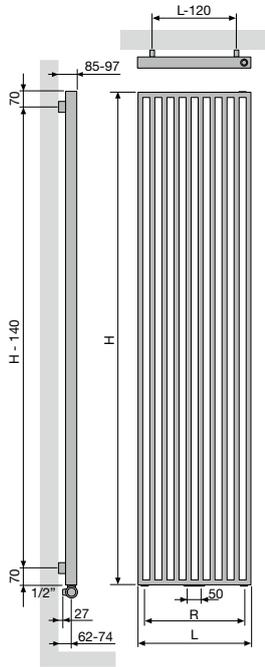
## ARCHE RACCORDEMENTS

**ARCHE VERTICAL:** WV  
**ARCHE PLUS VERTICAL:** VWL / WVR



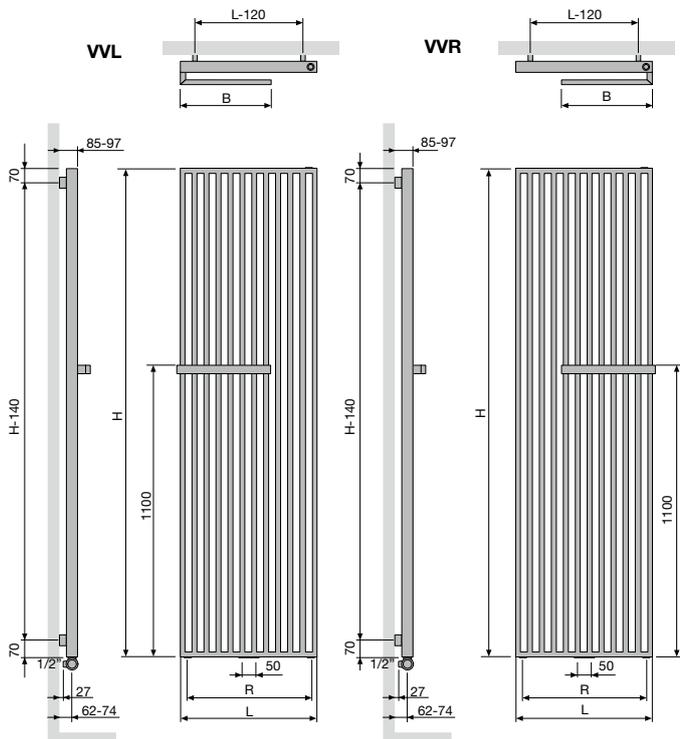
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ARCHE VERTICAL (VV)



	VV		
Nombre de tubes	10	12	14
Largeur (L)	470	570	670
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	370	470	570
Pas entre les fixations	L-120	H-140	

ARCHE PLUS VERTICAL (VWL, VWR)



	VWL / VWR		
Nombre de tubes	10	12	14
Largeur (L)	470	570	670
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	370	470	570
Largeur porte-serviettes (B)	335	385	435
Pas entre les fixations	L-120	H-140	

**TYPES**

- Une série (ZV-1) ou une double série de tubes (ZV-2)

**TUBES**

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

**COLLECTEURS**

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

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

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

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

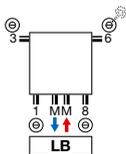
- Voir p. 215

**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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 214



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 213

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 213

**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.



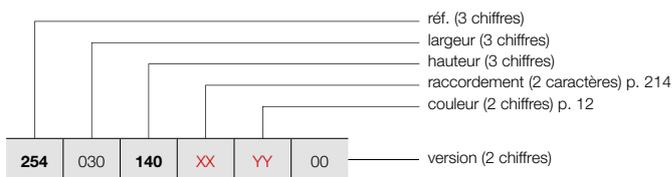
# ZANA VERTICAL (ZV-1)



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 5 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

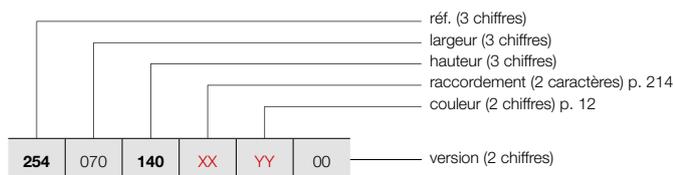
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254</b>																	
254	030	140	XX	YY	00	8	304	1400	680	359	1,27	18,16	8,24	-	468	-	538
		160				8	304	1600	769	406	1,27	20,72	9,44	-	507	-	583
		180				8	304	1800	859	454	1,28	23,20	10,64	-	549	-	631
		200				8	304	2000	950	502	1,28	25,68	11,68	-	590	-	679
		220				8	304	2200	1042	550	1,28	28,08	12,72	-	631	-	726
		240				8	304	2400	1136	600	1,29	30,56	13,76	-	673	-	774
		260				8	304	2600	1231	650	1,29	33,04	14,80	-	716	-	823
		280				8	304	2800	1327	701	1,29	35,44	15,84	-	753	-	866
		300				8	304	3000	1426	753	1,29	37,92	16,88	-	794	-	913
254	038	140	XX	YY	00	10	384	1400	850	449	1,27	22,70	10,30	-	561	-	645
		160				10	384	1600	962	508	1,27	25,90	11,80	-	615	-	707
		180				10	384	1800	1074	567	1,28	29,00	13,30	-	665	11254-03	765
		200				10	384	2000	1188	627	1,28	32,10	14,60	-	718	-	826
		220				10	384	2200	1303	688	1,28	35,10	15,90	-	767	-	882
		240				10	384	2400	1420	750	1,29	38,20	17,20	-	816	-	938
		260				10	384	2600	1539	813	1,29	41,30	18,50	-	868	-	998
		280				10	384	2800	1659	876	1,29	44,30	19,80	-	920	-	1058
		300				10	384	3000	1782	941	1,29	47,40	21,10	-	967	-	1112
254	046	140	XX	YY	00	12	464	1400	1020	539	1,27	27,24	12,36	-	655	-	753
		160				12	464	1600	1154	609	1,27	31,08	14,16	-	719	-	827
		180				12	464	1800	1289	681	1,28	34,80	15,96	-	779	11254-12	896
		200				12	464	2000	1425	752	1,28	38,52	17,52	-	839	11254-01	965
		220				12	464	2200	1563	825	1,28	42,12	19,08	-	901	-	1036
		240				12	464	2400	1704	900	1,29	45,84	20,64	-	962	-	1106
		260				12	464	2600	1846	975	1,29	49,56	22,20	-	1023	-	1176
		280				12	464	2800	1991	1051	1,29	53,16	23,76	-	1085	-	1248
		300				12	464	3000	2139	1130	1,29	56,88	25,32	-	1146	-	1318
254	054	140	XX	YY	00	14	544	1400	1190	628	1,27	31,78	14,42	-	751	-	864
		160				14	544	1600	1346	711	1,27	36,26	16,52	-	822	-	945
		180				14	544	1800	1504	794	1,28	40,60	18,62	-	890	11254-07	1024
		200				14	544	2000	1663	878	1,28	44,94	20,44	-	963	11254-08	1107
		220				14	544	2200	1824	963	1,28	49,14	22,26	-	1035	-	1190
		240				14	544	2400	1988	1050	1,29	53,48	24,08	-	1106	-	1272
		260				14	544	2600	2154	1137	1,29	57,82	25,90	-	1178	-	1355
		280				14	544	2800	2323	1227	1,29	62,02	27,72	-	1251	-	1439
		300				14	544	3000	2495	1318	1,29	66,36	29,54	-	1322	-	1520
254	062	140	XX	YY	00	16	624	1400	1360	718	1,27	36,32	16,48	-	843	-	969
		160				16	624	1600	1539	813	1,27	41,44	18,88	-	925	-	1064
		180				16	624	1800	1719	908	1,28	46,40	21,28	-	1007	11254-09	1158
		200				16	624	2000	1900	1003	1,28	51,36	23,36	-	1089	11254-02	1252
		220				16	624	2200	2085	1101	1,28	56,16	25,44	-	1173	-	1349
		240				16	624	2400	2272	1200	1,29	61,12	27,52	-	1253	-	1441
		260				16	624	2600	2462	1300	1,29	66,08	29,60	-	1335	-	1535
		280				16	624	2800	2655	1402	1,29	70,88	31,68	-	1416	-	1628
		300				16	624	3000	2852	1506	1,29	75,84	33,76	-	1498	-	1723

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	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 (€)						
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254</b>																
254	070	140	XX	YY	00	18	704	1400	1531	808	1,27	40,86	18,54	-	<b>937</b>	<b>1078</b>
		160				18	704	1600	1731	914	1,27	46,62	21,24	-	<b>1028</b>	<b>1182</b>
		180				18	704	1800	1933	1021	1,28	52,20	23,94	-	<b>1119</b>	<b>1287</b>
		200				18	704	2000	2138	1129	1,28	57,78	26,28	-	<b>1216</b>	<b>1398</b>
		220				18	704	2200	2345	1238	1,28	63,18	28,62	-	<b>1306</b>	<b>1502</b>
		240				18	704	2400	2555	1349	1,29	68,76	30,96	-	<b>1398</b>	<b>1608</b>
		260				18	704	2600	2769	1462	1,29	74,34	33,30	-	<b>1486</b>	<b>1709</b>
		280				18	704	2800	2987	1577	1,29	79,74	35,64	-	<b>1582</b>	<b>1819</b>
		300				18	704	3000	3208	1694	1,29	85,32	37,98	-	<b>1673</b>	<b>1924</b>
254	078	140	XX	YY	00	20	784	1400	1701	898	1,27	45,40	20,60	-	<b>1033</b>	<b>1188</b>
		160				20	784	1600	1923	1015	1,27	51,80	23,60	-	<b>1135</b>	<b>1305</b>
		180				20	784	1800	2148	1134	1,28	58,00	26,60	-	<b>1236</b>	<b>1421</b>
		200				20	784	2000	2375	1254	1,28	64,20	29,20	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>
		220				20	784	2200	2606	1376	1,28	70,20	31,80	-	<b>1439</b>	<b>1655</b>
		240				20	784	2400	2839	1499	1,29	76,40	34,40	-	<b>1543</b>	<b>1774</b>
		260				20	784	2600	3077	1625	1,29	82,60	37,00	-	<b>1646</b>	<b>1893</b>
		280				20	784	2800	3319	1753	1,29	88,60	39,60	-	<b>1748</b>	<b>2010</b>
		300				20	784	3000	3564	1882	1,29	94,80	42,20	-	<b>1847</b>	<b>2124</b>
254	086	140	XX	YY	00	22	864	1400	1871	988	1,27	49,94	22,66	-	<b>1125</b>	<b>1294</b>
		160				22	864	1600	2116	1117	1,27	56,98	25,96	-	<b>1237</b>	<b>1423</b>
		180				22	864	1800	2363	1248	1,28	63,80	29,26	-	<b>1348</b>	<b>1550</b>
		200				22	864	2000	2613	1380	1,28	70,62	32,12	-	<b>1461</b>	<b>1680</b>
		220				22	864	2200	2866	1513	1,28	77,22	34,98	-	<b>1574</b>	<b>1810</b>
		240				22	864	2400	3123	1649	1,29	84,04	37,84	-	<b>1687</b>	<b>1940</b>
		260				22	864	2600	3385	1788	1,29	90,86	40,70	-	<b>1800</b>	<b>2070</b>
		280				22	864	2800	3650	1927	1,29	97,46	43,56	-	<b>1913</b>	<b>2200</b>
		300				22	864	3000	3921	2071	1,29	104,28	46,42	-	<b>2024</b>	<b>2328</b>
254	094	140	XX	YY	00	24	944	1400	2041	1078	1,27	54,48	24,72	-	<b>1220</b>	<b>1403</b>
		160				24	944	1600	2308	1219	1,27	62,16	28,32	-	<b>1342</b>	<b>1543</b>
		180				24	944	1800	2578	1361	1,28	69,60	31,92	-	<b>1463</b>	<b>1682</b>
		200				24	944	2000	2850	1505	1,28	77,04	35,04	-	<b>1586</b>	<b>1824</b>
		220				24	944	2200	3127	1651	1,28	84,24	38,16	-	<b>1710</b>	<b>1967</b>
		240				24	944	2400	3407	1799	1,29	91,68	41,28	-	<b>1832</b>	<b>2107</b>
		260				24	944	2600	3692	1950	1,29	99,12	44,40	-	<b>1957</b>	<b>2251</b>
		280				24	944	2800	3982	2103	1,29	106,32	47,52	-	<b>2077</b>	<b>2389</b>
		300				24	944	3000	4277	2259	1,29	113,76	50,64	-	<b>2201</b>	<b>2531</b>
254	102	140	XX	YY	00	26	1024	1400	2211	1168	1,27	59,02	26,78	-	<b>1314</b>	<b>1511</b>
		160				26	1024	1600	2500	1320	1,27	67,34	30,68	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
		180				26	1024	1800	2793	1475	1,28	75,40	34,58	-	<b>1578</b>	<b>1815</b>
		200				26	1024	2000	3088	1631	1,28	83,46	37,96	-	<b>1714</b>	<b>1971</b>
		220				26	1024	2200	3388	1789	1,28	91,26	41,34	-	<b>1843</b>	<b>2119</b>
		240				26	1024	2400	3691	1949	1,29	99,32	44,72	-	<b>1977</b>	<b>2274</b>
		260				26	1024	2600	4000	2112	1,29	107,38	48,10	-	<b>2110</b>	<b>2427</b>
		280				26	1024	2800	4314	2278	1,29	115,18	51,48	-	<b>2243</b>	<b>2579</b>
		300				26	1024	3000	4634	2447	1,29	123,24	54,86	-	<b>2375</b>	<b>2731</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

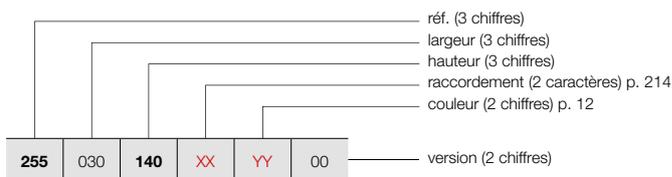
# ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

## COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

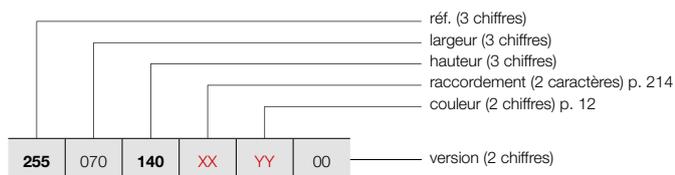
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255</b>																	
255	030	140	XX	YY	00	8	304	1400	1105	584	1,30	35,20	16,16	-	795	-	914
		160				8	304	1600	1242	656	1,30	40,16	18,40	-	864	-	994
		180				8	304	1800	1379	728	1,30	45,12	20,64	-	934	-	1074
		200				8	304	2000	1515	800	1,30	50,00	23,28	-	1005	-	1156
		220				8	304	2200	1651	872	1,30	54,80	25,92	-	1070	-	1231
		240				8	304	2400	1788	944	1,30	59,68	28,56	-	1141	-	1312
		260				8	304	2600	1925	1017	1,30	64,48	31,12	-	1216	-	1398
		280				8	304	2800	2062	1089	1,30	69,36	33,76	-	1278	-	1470
		300				8	304	3000	2200	1162	1,30	74,16	36,40	-	1348	-	1550
255	038	140	XX	YY	00	10	384	1400	1381	729	1,30	44,00	20,20	-	957	-	1101
		160				10	384	1600	1553	820	1,30	50,20	23,00	-	1043	-	1199
		180				10	384	1800	1724	910	1,30	56,40	25,80	-	1129	-	1298
		200				10	384	2000	1894	1000	1,30	62,50	29,10	-	1217	-	1400
		220				10	384	2200	2064	1090	1,30	68,50	32,40	-	1303	-	1498
		240				10	384	2400	2235	1180	1,30	74,60	35,70	-	1387	-	1595
		260				10	384	2600	2406	1271	1,30	80,60	38,90	-	1477	-	1699
		280				10	384	2800	2577	1361	1,30	86,70	42,20	-	1562	-	1796
		300				10	384	3000	2750	1452	1,30	92,70	45,50	-	1648	-	1895
255	046	140	XX	YY	00	12	464	1400	1657	875	1,30	52,80	24,24	-	1114	-	1281
		160				12	464	1600	1863	984	1,30	60,24	27,60	-	1219	-	1402
		180				12	464	1800	2068	1092	1,30	67,68	30,96	-	1325	-	1524
		200				12	464	2000	2273	1200	1,30	75,00	34,92	-	1426	-	1640
		220				12	464	2200	2477	1308	1,30	82,20	38,88	-	1529	-	1758
		240				12	464	2400	2682	1416	1,30	89,52	42,84	-	1636	-	1881
		260				12	464	2600	2887	1525	1,30	96,72	46,68	-	1738	-	1999
		280				12	464	2800	3093	1633	1,30	104,04	50,64	-	1843	-	2119
		300				12	464	3000	3300	1743	1,30	111,24	54,60	-	1948	-	2240
255	054	140	XX	YY	00	14	544	1400	1933	1021	1,30	61,60	28,28	-	1275	-	1466
		160				14	544	1600	2174	1148	1,30	70,28	32,20	-	1398	-	1608
		180				14	544	1800	2413	1274	1,30	78,96	36,12	-	1516	-	1743
		200				14	544	2000	2651	1400	1,30	87,50	40,74	-	1639	11255-02	1885
		220				14	544	2200	2890	1526	1,30	95,90	45,36	-	1759	-	2023
		240				14	544	2400	3129	1652	1,30	104,44	49,98	-	1881	-	2163
		260				14	544	2600	3368	1779	1,30	112,84	54,46	-	2003	-	2303
		280				14	544	2800	3608	1905	1,30	121,38	59,08	-	2126	-	2445
		300				14	544	3000	3849	2033	1,30	129,78	63,70	-	2247	-	2584
255	062	140	XX	YY	00	16	624	1400	2209	1167	1,30	70,40	32,32	-	1432	-	1647
		160				16	624	1600	2484	1312	1,30	80,32	36,80	-	1572	-	1808
		180				16	624	1800	2758	1456	1,30	90,24	41,28	-	1710	-	1967
		200				16	624	2000	3030	1600	1,30	100,00	46,56	-	1853	-	2131
		220				16	624	2200	3303	1744	1,30	109,60	51,84	-	1991	-	2290
		240				16	624	2400	3576	1888	1,30	119,36	57,12	-	2127	-	2446
		260				16	624	2600	3849	2033	1,30	128,96	62,24	-	2269	-	2609
		280				16	624	2800	4124	2178	1,30	138,72	67,52	-	2406	-	2767
		300				16	624	3000	4399	2323	1,30	148,32	72,80	-	2547	-	2929

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



## ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255</b>												
<b>255</b> 070 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	704	1400	2486	1313	1,30	79,20	36,36	-	<b>1596</b>	-	<b>1835</b>
<b>160</b>	18	704	1600	2795	1476	1,30	90,36	41,40	-	<b>1750</b>	-	<b>2013</b>
<b>180</b>	18	704	1800	3102	1638	1,30	101,52	46,44	-	<b>1906</b>	-	<b>2192</b>
<b>200</b>	18	704	2000	3409	1800	1,30	112,50	52,38	-	<b>2062</b>	<b>11255-01</b>	<b>2371</b>
<b>220</b>	18	704	2200	3716	1962	1,30	123,30	58,32	-	<b>2219</b>	-	<b>2552</b>
<b>240</b>	18	704	2400	4023	2124	1,30	134,28	64,26	-	<b>2374</b>	-	<b>2730</b>
<b>260</b>	18	704	2600	4330	2287	1,30	145,08	70,02	-	<b>2530</b>	-	<b>2910</b>
<b>280</b>	18	704	2800	4639	2450	1,30	156,06	75,96	-	<b>2688</b>	-	<b>3091</b>
<b>255</b> 078 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	20	784	1400	2762	1459	1,30	88,00	40,40	-	<b>1755</b>	-	<b>2018</b>
<b>160</b>	20	784	1600	3105	1640	1,30	100,40	46,00	-	<b>1926</b>	-	<b>2215</b>
<b>180</b>	20	784	1800	3447	1820	1,30	112,80	51,60	-	<b>2100</b>	-	<b>2415</b>
<b>200</b>	20	784	2000	3788	2000	1,30	125,00	58,20	-	<b>2274</b>	-	<b>2615</b>
<b>220</b>	20	784	2200	4129	2180	1,30	137,00	64,80	-	<b>2446</b>	-	<b>2813</b>
<b>240</b>	20	784	2400	4470	2360	1,30	149,20	71,40	-	<b>2623</b>	-	<b>3016</b>
<b>260</b>	20	784	2600	4812	2541	1,30	161,20	77,80	-	<b>2796</b>	-	<b>3215</b>
<b>255</b> 086 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	22	864	1400	3038	1604	1,30	96,80	44,44	-	<b>1914</b>	-	<b>2201</b>
<b>160</b>	22	864	1600	3416	1804	1,30	110,44	50,60	-	<b>2102</b>	-	<b>2417</b>
<b>180</b>	22	864	1800	3792	2002	1,30	124,08	56,76	-	<b>2295</b>	-	<b>2639</b>
<b>200</b>	22	864	2000	4167	2200	1,30	137,50	64,02	-	<b>2484</b>	-	<b>2857</b>
<b>220</b>	22	864	2200	4541	2398	1,30	150,70	71,28	-	<b>2678</b>	-	<b>3080</b>
<b>255</b> 094 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	24	944	1400	3314	1750	1,30	105,60	48,48	-	<b>2072</b>	-	<b>2383</b>
<b>160</b>	24	944	1600	3726	1968	1,30	120,48	55,20	-	<b>2283</b>	-	<b>2625</b>
<b>180</b>	24	944	1800	4136	2184	1,30	135,36	61,92	-	<b>2489</b>	-	<b>2862</b>
<b>200</b>	24	944	2000	4545	2400	1,30	150,00	69,84	-	<b>2700</b>	-	<b>3105</b>
<b>255</b> 102 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	26	1024	1400	3590	1896	1,30	114,40	52,52	-	<b>2235</b>	-	<b>2570</b>
<b>160</b>	26	1024	1600	4037	2132	1,30	130,52	59,80	-	<b>2459</b>	-	<b>2828</b>
<b>180</b>	26	1024	1800	4481	2366	1,30	146,64	67,08	-	<b>2684</b>	-	<b>3087</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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. 12

### SPÉCIAL

- ZH-1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (384 x 500 mm)

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 215

### RACCORDEMENT

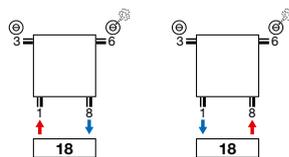
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

## 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. 214



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

**prix € 226**

Raccords, voir p. 373

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 213

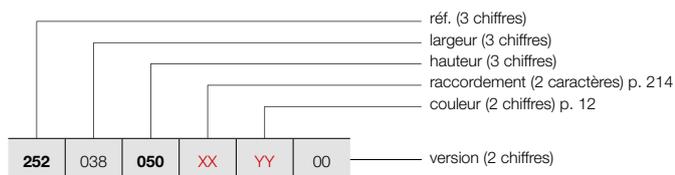
**prix € 193**

**Autres accessoires, voir p. 213**



COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS		
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252</b>																
252	038	050	XX	YY	00	10	384	500	347	183	1,25	9,00	4,10	-	331	381
252	070	050	XX	YY	00	18	704	500	624	330	1,25	16,20	7,38	-	523	601
		060				18	704	600	728	384	1,25	18,90	8,46	-	571	657
		070				18	704	700	831	439	1,25	21,60	9,72	-	617	710
252	078	050	XX	YY	00	20	784	500	694	366	1,25	18,00	8,20	-	572	658
		060				20	784	600	809	427	1,25	21,00	9,40	-	623	716
		070				20	784	700	923	487	1,25	24,00	10,80	-	676	777
252	086	050	XX	YY	00	22	864	500	763	403	1,25	19,80	9,02	-	621	714
		060				22	864	600	890	470	1,25	23,10	10,34	-	677	779
		070				22	864	700	1015	536	1,25	26,40	11,88	-	728	837
252	094	050	XX	YY	00	24	944	500	832	439	1,25	21,60	9,84	-	667	767
		060				24	944	600	971	513	1,25	25,20	11,28	-	726	835
		070				24	944	700	1107	585	1,25	28,80	12,96	-	790	909
252	102	050	XX	YY	00	26	1024	500	902	476	1,25	23,40	10,66	-	718	826
		060				26	1024	600	1052	556	1,25	27,30	12,22	-	782	899
		070				26	1024	700	1200	634	1,25	31,20	14,04	-	849	976
252	110	050	XX	YY	00	28	1104	500	971	513	1,25	25,20	11,48	-	764	879
		060				28	1104	600	1133	598	1,25	29,40	13,16	-	834	959
		070				28	1104	700	1292	682	1,25	33,60	15,12	-	907	1043
252	118	050	XX	YY	00	30	1184	500	1040	549	1,25	27,00	12,30	-	809	930
		060				30	1184	600	1214	641	1,25	31,50	14,10	-	884	1017
		070				30	1184	700	1384	731	1,25	36,00	16,20	-	964	1109
252	126	050	XX	YY	00	32	1264	500	1110	586	1,25	28,80	13,12	-	858	987
		060				32	1264	600	1295	684	1,25	33,60	15,04	-	941	1082
		070				32	1264	700	1476	779	1,25	38,40	17,28	-	1022	1175
252	142	050	XX	YY	00	36	1424	500	1248	659	1,25	32,40	14,76	-	957	1101
		060				36	1424	600	1457	769	1,25	37,80	16,92	-	1045	1202
		070				36	1424	700	1661	877	1,25	43,20	19,44	-	1138	1309
252	158	050	XX	YY	00	40	1584	500	1387	732	1,25	36,00	16,40	-	1048	1205
		060				40	1584	600	1618	854	1,25	42,00	18,80	-	1150	1323
		070				40	1584	700	1846	975	1,25	48,00	21,60	-	1256	1444
252	174	050	XX	YY	00	44	1744	500	1526	806	1,25	39,60	18,04	-	1146	1318
		060				44	1744	600	1780	940	1,25	46,20	20,68	-	1259	1448
		070				44	1744	700	2030	1072	1,25	52,80	23,76	-	1373	1579
252	190	050	XX	YY	00	48	1904	500	1665	879	1,25	43,20	19,68	-	1242	1428
		060				48	1904	600	1942	1026	1,25	50,40	22,56	-	1363	1567
		070				48	1904	700	2215	1170	1,25	57,60	25,92	-	1485	1708

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
 BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

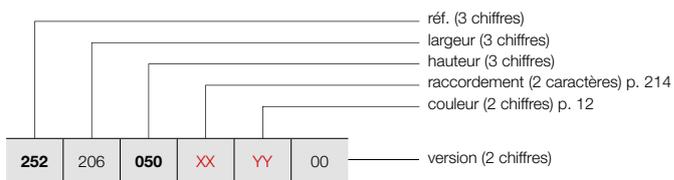
# ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

## COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

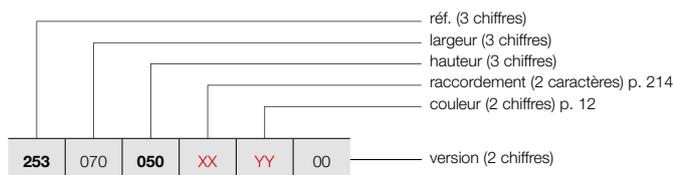
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)							
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252</b>																	
<b>252</b>	206	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	52	2064	500	1803	952	1,25	46,80	21,32	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>	
						<b>060</b>	52	2064	600	2104	1111	1,25	54,60	24,44	-	<b>1470</b>	<b>1691</b>
						<b>070</b>	52	2064	700	2399	1267	1,25	62,40	28,08	-	<b>1603</b>	<b>1843</b>
<b>252</b>	222	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	56	2224	500	1942	1026	1,25	50,40	22,96	-	<b>1432</b>	<b>1647</b>	
						<b>060</b>	56	2224	600	2266	1197	1,25	58,80	26,32	-	<b>1576</b>	<b>1812</b>
						<b>070</b>	56	2224	700	2584	1365	1,25	67,20	30,24	-	<b>1721</b>	<b>1979</b>
<b>252</b>	238	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	60	2384	500	2081	1099	1,25	54,00	24,60	-	<b>1528</b>	<b>1757</b>	
						<b>060</b>	60	2384	600	2428	1282	1,25	63,00	28,20	-	<b>1684</b>	<b>1937</b>
						<b>070</b>	60	2384	700	2768	1462	1,25	72,00	32,40	-	<b>1837</b>	<b>2113</b>
<b>252</b>	254	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	64	2544	500	2220	1172	1,25	57,60	26,24	-	<b>1624</b>	<b>1868</b>	
						<b>060</b>	64	2544	600	2589	1367	1,25	67,20	30,08	-	<b>1790</b>	<b>2059</b>
						<b>070</b>	64	2544	700	2953	1559	1,25	76,80	34,56	-	<b>1953</b>	<b>2246</b>
<b>252</b>	270	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	68	2704	500	2358	1245	1,25	61,20	27,88	-	<b>1722</b>	<b>1980</b>	
						<b>060</b>	68	2704	600	2751	1453	1,25	71,40	31,96	-	<b>1896</b>	<b>2180</b>
						<b>070</b>	68	2704	700	3138	1657	1,25	81,60	36,72	-	<b>2068</b>	<b>2378</b>
<b>252</b>	286	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	72	2864	500	2497	1319	1,25	64,80	29,52	-	<b>1817</b>	<b>2090</b>	
						<b>060</b>	72	2864	600	2913	1538	1,25	75,60	33,84	-	<b>2001</b>	<b>2301</b>
						<b>070</b>	72	2864	700	3322	1754	1,25	86,40	38,88	-	<b>2185</b>	<b>2513</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253</b>											
253 070 050 XX YY 00	18	704	500	1035	547	1,28	30,42	13,50	-	889	1022
	18	704	600	1205	636	1,28	35,64	16,02	-	967	1112
	18	704	700	1372	725	1,28	41,04	18,54	-	1044	1201
253 078 050 XX YY 00	20	784	500	1150	607	1,28	33,80	15,00	-	968	1113
	20	784	600	1339	707	1,28	39,60	17,80	-	1061	1220
	20	784	700	1525	805	1,28	45,60	20,60	-	1143	1314
253 086 050 XX YY 00	22	864	500	1265	668	1,28	37,18	16,50	-	1049	1206
	22	864	600	1473	778	1,28	43,56	19,58	-	1147	1319
	22	864	700	1677	886	1,28	50,16	22,66	-	1242	1428
253 094 050 XX YY 00	24	944	500	1380	729	1,28	40,56	18,00	-	1135	1305
	24	944	600	1607	849	1,28	47,52	21,36	-	1237	1423
	24	944	700	1830	966	1,28	54,72	24,72	-	1342	1543
253 102 050 XX YY 00	26	1024	500	1494	789	1,28	43,94	19,50	-	1217	1400
	26	1024	600	1741	919	1,28	51,48	23,14	-	1330	1530
	26	1024	700	1982	1047	1,28	59,28	26,78	-	1441	1657
253 110 050 XX YY 00	28	1104	500	1609	850	1,28	47,32	21,00	-	1297	1492
	28	1104	600	1875	990	1,28	55,44	24,92	-	1418	1631
	28	1104	700	2135	1127	1,28	63,84	28,84	-	1540	1771
253 118 050 XX YY 00	30	1184	500	1724	910	1,28	50,70	22,50	-	1377	1584
	30	1184	600	2009	1061	1,28	59,40	26,70	-	1507	1733
	30	1184	700	2287	1208	1,28	68,40	30,90	-	1640	1886
253 126 050 XX YY 00	32	1264	500	1839	971	1,28	54,08	24,00	-	1459	1678
	32	1264	600	2143	1132	1,28	63,36	28,48	-	1601	1841
	32	1264	700	2440	1288	1,28	72,96	32,96	-	1736	1996
253 142 050 XX YY 00	36	1424	500	2069	1093	1,28	60,84	27,00	-	1623	1866
	36	1424	600	2411	1273	1,28	71,28	32,04	-	1776	2042
	36	1424	700	2745	1450	1,28	82,08	37,08	-	1935	2225
253 158 050 XX YY 00	40	1584	500	2299	1214	1,28	67,60	30,00	-	1785	2053
	40	1584	600	2678	1414	1,28	79,20	35,60	-	1961	2255
	40	1584	700	3050	1611	1,28	91,20	41,20	-	2136	2456
253 174 050 XX YY 00	44	1744	500	2529	1335	1,28	74,36	33,00	-	1948	2240
	44	1744	600	2946	1556	1,28	87,12	39,16	-	2141	2462
	44	1744	700	3355	1772	1,28	100,32	45,32	-	2329	2678
253 190 050 XX YY 00	48	1904	500	2759	1457	1,28	81,12	36,00	-	2111	2428
	48	1904	600	3214	1697	1,28	95,04	42,72	-	2320	2668
	48	1904	700	3660	1933	1,28	109,44	49,44	-	2527	2906

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
 BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

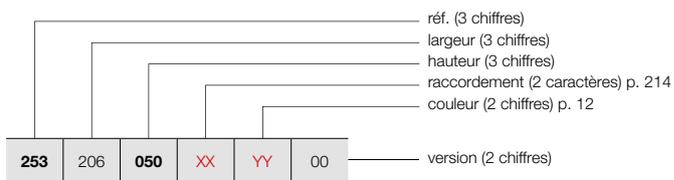
# ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

## COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
253	206	050	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
253	206	050	XX	YY	00	52	2064	500	2989	1578	1,28	87,88	39,00	-	2274	2615
		060				600		3482	1839	1,28	102,96	46,28	-	2499	2874	
		070				700		3964	2093	1,28	118,56	53,56	-	2725	3134	
253	222	050	XX	YY	00	56	2224	500	3219	1700	1,28	94,64	42,00	-	2440	2806
		060				600		3750	1980	1,28	110,88	49,84	-	2681	3083	
		070				700		4269	2254	1,28	127,68	57,68	-	2924	3363	
253	238	050	XX	YY	00	60	2384	500	3449	1821	1,28	101,40	45,00	-	2602	2992
		060				600		4018	2122	1,28	118,80	53,40	-	2861	3290	
		070				700		4574	2415	1,28	136,80	61,80	-	3120	3588	
253	254	050	XX	YY	00	64	2544	500	3679	1943	1,28	108,16	48,00	-	2763	3177
		060				600		4285	2263	1,28	126,72	56,96	-	3042	3498	
		070				700		4879	2576	1,28	145,92	65,92	-	3319	3817	
253	270	050	XX	YY	00	68	2704	500	3909	2064	1,28	114,92	51,00	-	2929	3368
		060				600		4553	2404	1,28	134,64	60,52	-	3219	3702	
		070				700		5184	2737	1,28	155,04	70,04	-	3516	4043	
253	286	050	XX	YY	00	72	2864	500	4139	2186	1,28	121,68	54,00	-	3088	3551
		060				600		4821	2546	1,28	142,56	64,08	-	3403	3913	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

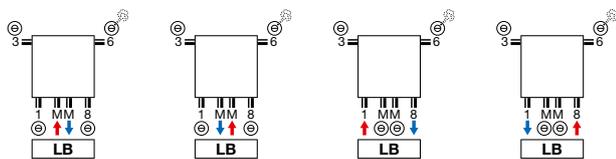
ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2</b>				
 PORTE-SERVIETTES DROIT		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>193</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>				
<b>ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2</b>				
 PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>91</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;</li> </ul>				
<b>ZV-1</b>				
 PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>ZV-1</b>				
 PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>208</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>208</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				

■ noir texturé

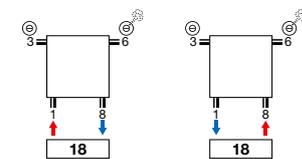
Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

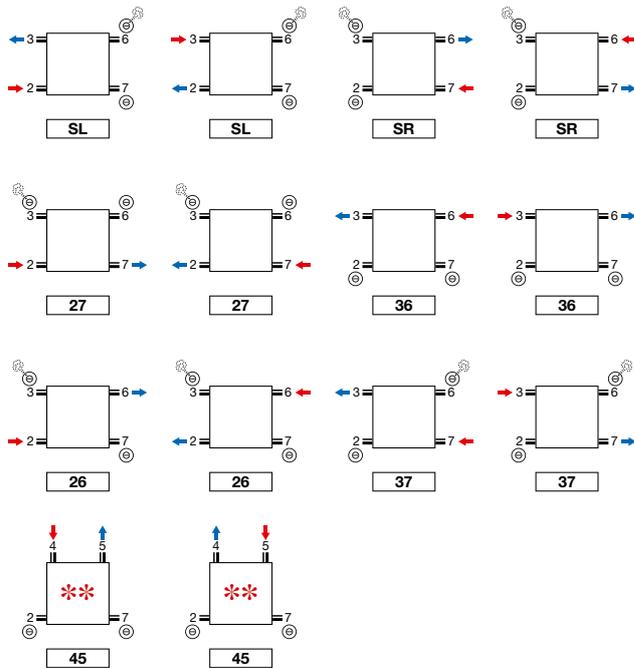
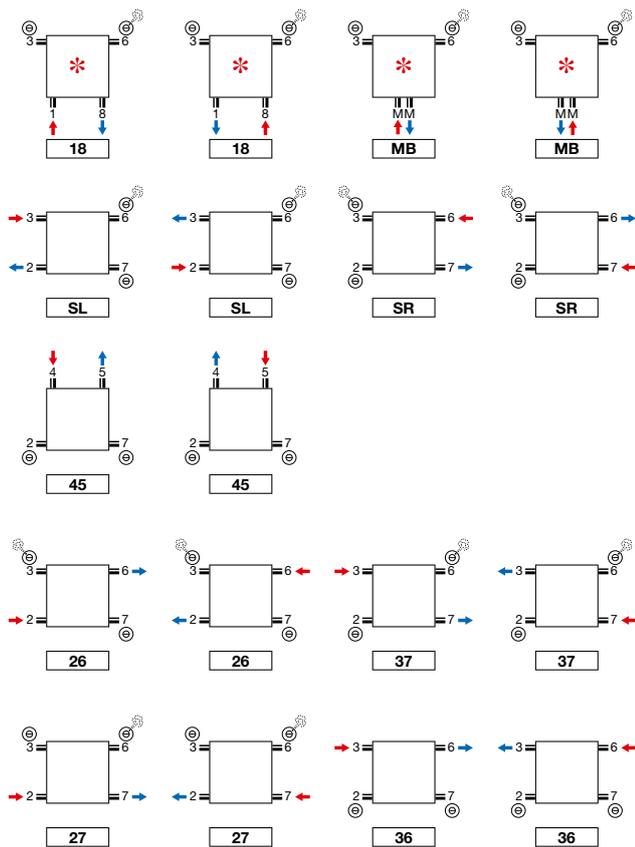
ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (STOCK)



ZANA HORIZONTAL: ZH-1 / ZH-2



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

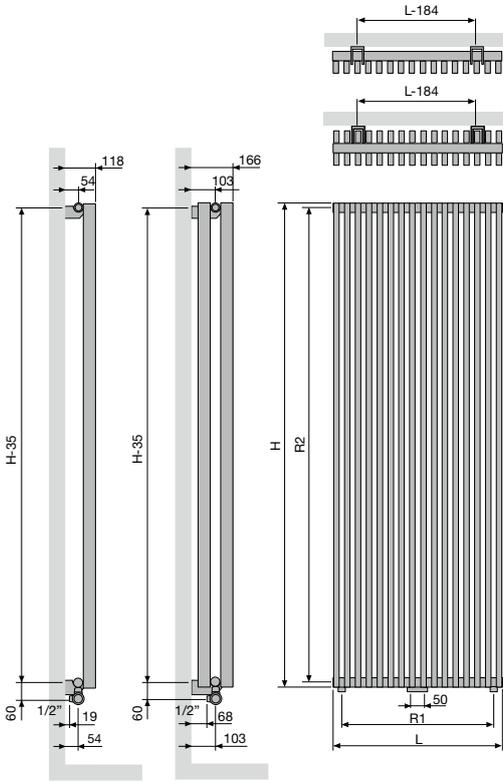


\*\* Pas pour le radiateur de toilette ZH-1.

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

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

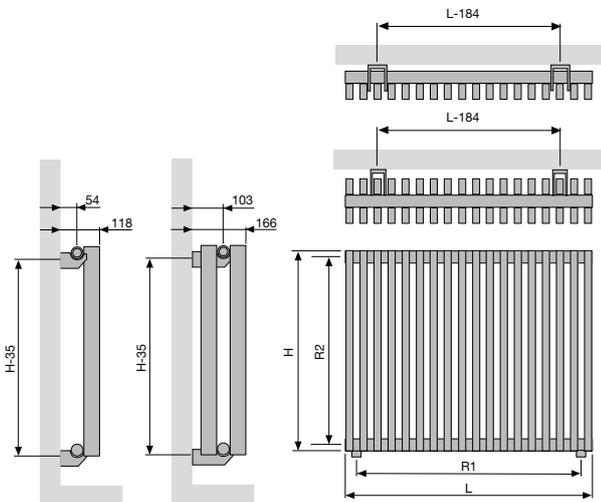
ZANA VERTICAL (ZV-1, ZV-2)



ZV-1 / ZV-2

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

ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)



ZH-1 / ZH-2

Largeur (L)	384	704	784	864	944	1024	1104	1184	1264	1424	1584	1744	1904	2064	2224	2384	2544	2704	2864
Pas entre les raccords par le bas R1	320	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1360	1520	1680	1840	2000	2160	2320	2480	2640	2800
Hauteur (H)	500	600	700																
Pas entre les raccords latéraux SL/SR R2	465	565	665																
Pas entre les fixations	L-184	H-35																	

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



### VIOLA-A VERTICAL

#### C'est dans la sobriété que s'exprime la classe

Un radiateur tubulaire qui s'intègre à merveille dans chaque style d'habitat, grâce à son élégance sobre et son design évident. La face frontale aux lignes épurées et les panneaux latéraux intégrés assurent un look uniforme et une émission calorifique optimale. Viola-A. Quand le confort de chauffage est synonyme de simplicité, de puissance et d'attractivité.

#### TYPES

- V1-ZB-A une série de tubes, V2-ZB-A une double série de tubes, V1L1-ZB-A à ailettes

#### TUBES

- Verticaux, rectangulaires 77 x 10 mm

#### COLLECTEURS

- V1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V1L1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V2-ZB-A: 35 x 41 mm

#### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

#### SPÉCIAL

- Livré en standard avec 2 caches latérales.
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes.
- Type V1L1-ZB-A à ailettes est livrable avec une façade de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.

#### FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
  - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **V2-ZB-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez «Finition» (voir p. 245).

#### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

#### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

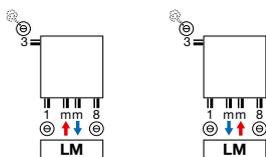
#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 248

#### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



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

**Autres possibilités de raccordement, voir p. 247**



n°. d'art. 1182.001.0000.9016  
**prix € 132**  
Raccords, voir p. 373



n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**

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



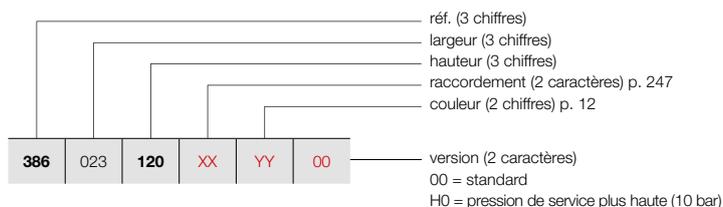
porte-serviettes (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 246

**prix € 152**  
**Autres accessoires, voir p. 246**



**COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL**

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



**VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)**



V1-ZB-A

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL**

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



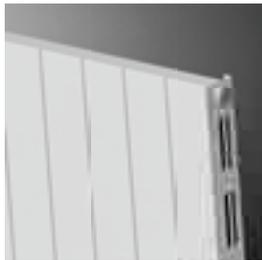
**GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386</b>																	
<b>386</b>	<b>023</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	237	1200	371	189	1,32	7,80	2,40	-	<b>337</b>	-	<b>388</b>
		<b>140</b>				3	237	1400	427	218	1,32	9,00	2,73	-	<b>371</b>	-	<b>427</b>
		<b>160</b>				3	237	1600	483	246	1,32	9,90	3,03	-	<b>395</b>	-	<b>454</b>
		<b>180</b>				3	237	1800	535	273	1,32	11,10	3,33	-	<b>425</b>	-	<b>489</b>
		<b>200</b>				3	237	2000	589	301	1,30	12,30	3,60	-	<b>457</b>	-	<b>526</b>
		<b>220</b>				3	237	2200	640	327	1,28	13,50	3,90	-	<b>487</b>	-	<b>560</b>
		<b>240</b>				3	237	2400	689	352	1,27	14,40	4,20	-	<b>514</b>	-	<b>591</b>
<b>386</b>	<b>031</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	4	317	1200	480	245	1,31	10,40	3,20	-	<b>395</b>	-	<b>454</b>
		<b>140</b>				4	317	1400	551	281	1,31	12,00	3,64	-	<b>434</b>	-	<b>499</b>
		<b>160</b>				4	317	1600	624	318	1,31	13,20	4,04	-	<b>472</b>	-	<b>543</b>
		<b>180</b>				4	317	1800	695	355	1,32	14,80	4,44	-	<b>507</b>	-	<b>583</b>
		<b>200</b>				4	317	2000	764	390	1,30	16,40	4,80	-	<b>547</b>	-	<b>629</b>
		<b>220</b>				4	317	2200	831	424	1,29	18,00	5,20	-	<b>583</b>	-	<b>670</b>
		<b>240</b>				4	317	2400	894	456	1,27	19,20	5,60	-	<b>622</b>	-	<b>715</b>
<b>386</b>	<b>039</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	5	397	1200	585	298	1,31	13,00	4,00	-	<b>455</b>	-	<b>523</b>
		<b>140</b>				5	397	1400	673	343	1,31	15,00	4,55	-	<b>499</b>	-	<b>574</b>
		<b>160</b>				5	397	1600	762	389	1,31	16,50	5,05	-	<b>547</b>	-	<b>629</b>
		<b>180</b>				5	397	1800	850	434	1,31	18,50	5,55	-	<b>592</b>	-	<b>681</b>
		<b>200</b>				5	397	2000	936	478	1,30	20,50	6,00	-	<b>637</b>	-	<b>733</b>
		<b>220</b>				5	397	2200	1017	519	1,29	22,50	6,50	-	<b>682</b>	-	<b>784</b>
		<b>240</b>				5	397	2400	1094	558	1,28	24,00	7,00	-	<b>725</b>	-	<b>834</b>
<b>386</b>	<b>047</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	477	1200	689	352	1,31	15,60	4,80	-	<b>514</b>	-	<b>591</b>
		<b>140</b>				6	477	1400	792	404	1,31	18,00	5,46	-	<b>568</b>	-	<b>653</b>
		<b>160</b>				6	477	1600	897	458	1,31	19,80	6,06	-	<b>622</b>	-	<b>715</b>
		<b>180</b>				6	477	1800	1003	512	1,31	22,20	6,66	-	<b>676</b>	-	<b>777</b>
		<b>200</b>				6	477	2000	1104	563	1,30	24,60	7,20	-	<b>725</b>	<b>11386-01</b>	<b>834</b>
		<b>220</b>				6	477	2200	1200	612	1,29	27,00	7,80	-	<b>779</b>	-	<b>896</b>
		<b>240</b>				6	477	2400	1291	659	1,28	28,80	8,40	-	<b>832</b>	-	<b>957</b>
<b>386</b>	<b>055</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	7	557	1200	790	403	1,30	18,20	5,60	-	<b>578</b>	-	<b>665</b>
		<b>140</b>				7	557	1400	909	464	1,31	21,00	6,37	-	<b>637</b>	-	<b>733</b>
		<b>160</b>				7	557	1600	1029	525	1,31	23,10	7,07	-	<b>695</b>	-	<b>799</b>
		<b>180</b>				7	557	1800	1154	589	1,31	25,90	7,77	-	<b>758</b>	-	<b>872</b>
		<b>200</b>				7	557	2000	1269	647	1,30	28,70	8,40	-	<b>815</b>	-	<b>937</b>
		<b>220</b>				7	557	2200	1380	704	1,29	31,50	9,10	-	<b>876</b>	-	<b>1007</b>
		<b>240</b>				7	557	2400	1485	758	1,28	33,60	9,80	-	<b>935</b>	-	<b>1075</b>
<b>386</b>	<b>063</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	637	1200	891	455	1,30	20,80	6,40	-	<b>636</b>	-	<b>731</b>
		<b>140</b>				8	637	1400	1024	522	1,30	24,00	7,28	-	<b>703</b>	-	<b>808</b>
		<b>160</b>				8	637	1600	1159	591	1,31	26,40	8,08	-	<b>771</b>	-	<b>887</b>
		<b>180</b>				8	637	1800	1302	664	1,31	29,60	8,88	-	<b>838</b>	-	<b>964</b>
		<b>200</b>				8	637	2000	1433	731	1,30	32,80	9,60	-	<b>907</b>	-	<b>1043</b>
		<b>220</b>				8	637	2200	1557	794	1,29	36,00	10,40	-	<b>969</b>	-	<b>1114</b>
		<b>240</b>				8	637	2400	1676	855	1,29	38,40	11,20	-	<b>1039</b>	-	<b>1195</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

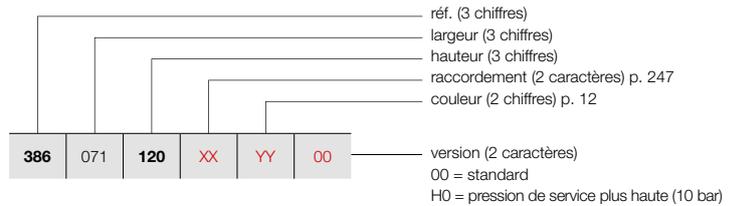
# VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)



V1-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

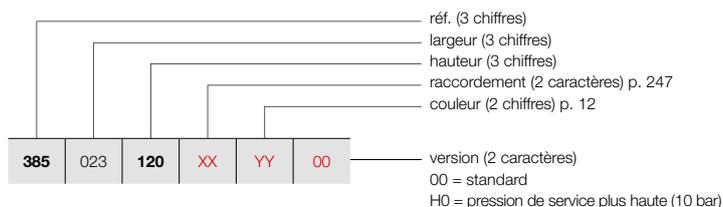
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
386	071	120	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386</b>																	
386	071	120	XX	YY	00	9	717	1200	989	505	1,29	23,40	7,20	-	695	799	
		140				9	717	1400	1137	580	1,30	27,00	8,19	-	771	887	
		160				9	717	1600	1288	657	1,31	29,70	9,09	-	843	969	
		180				9	717	1800	1449	739	1,31	33,30	9,99	-	922	1060	
		200				9	717	2000	1594	813	1,30	36,90	10,80	-	997	1147	
		220				9	717	2200	1733	884	1,30	40,50	11,70	-	1070	1231	
		240				9	717	2400	1864	951	1,29	43,20	12,60	-	1143	1314	
386	079	120	XX	YY	00	10	797	1200	1087	555	1,29	26,00	8,00	-	754	867	
		140				10	797	1400	1249	637	1,30	30,00	9,10	-	838	964	
		160				10	797	1600	1414	721	1,30	33,00	10,10	-	922	1060	
		180				10	797	1800	1594	813	1,31	37,00	11,10	-	1002	1152	
		200				10	797	2000	1754	895	1,31	41,00	12,00	-	1085	1248	
		220				10	797	2200	1906	972	1,30	45,00	13,00	-	1170	1346	
		240				10	797	2400	2051	1046	1,29	48,00	14,00	-	1251	1439	
386	087	120	XX	YY	00	11	877	1200	1183	604	1,28	28,60	8,80	-	815	937	
		140				11	877	1400	1360	694	1,29	33,00	10,01	-	905	1041	
		160				11	877	1600	1540	786	1,30	36,30	11,11	-	994	1143	
		180				11	877	1800	1738	887	1,31	40,70	12,21	-	1085	1248	
		200				11	877	2000	1912	976	1,31	45,10	13,20	-	1175	1351	
		220				11	877	2200	2078	1060	1,30	49,50	14,30	-	1265	1455	
		240				11	877	2400	2236	1141	1,29	52,80	15,40	-	1355	1558	
386	095	120	XX	YY	00	12	957	1200	1279	653	1,28	31,20	9,60	-	875	1006	
		140				12	957	1400	1470	750	1,29	36,00	10,92	-	968	1113	
		160				12	957	1600	1664	849	1,30	39,60	12,12	-	1068	1228	
		180				12	957	1800	1881	960	1,31	44,40	13,32	-	1165	1340	
		200				12	957	2000	2069	1056	1,31	49,20	14,40	-	1265	1455	
		220				12	957	2200	2249	1147	1,30	54,00	15,60	-	1361	1565	
		240				12	957	2400	2420	1235	1,30	57,60	16,80	-	1460	1679	
386	103	120	XX	YY	00	13	1037	1200	1374	701	1,27	33,80	10,40	-	994	1143	
		140				13	1037	1400	1579	806	1,29	39,00	11,83	-	1105	1271	
		160				13	1037	1600	1788	912	1,30	42,90	13,13	-	1219	1402	
		180				13	1037	1800	2023	1032	1,31	48,10	14,43	-	1332	1532	
		200				13	1037	2000	2225	1135	1,31	53,30	15,60	-	1441	1657	
		220				13	1037	2200	2418	1234	1,30	58,50	16,90	-	1557	1791	
		240				13	1037	2400	2602	1328	1,30	62,40	18,20	-	1669	1919	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
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 (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385</b>																
<b>385</b>	<b>023</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	237	1200	464	237	1,28	10,50	2,40	-	<b>420</b>	<b>483</b>
		<b>140</b>				3	237	1400	531	271	1,28	12,60	2,73	-	<b>458</b>	<b>527</b>
		<b>160</b>				3	237	1600	597	305	1,29	14,40	3,03	-	<b>496</b>	<b>570</b>
		<b>180</b>				3	237	1800	661	337	1,29	15,90	3,33	-	<b>535</b>	<b>615</b>
		<b>200</b>				3	237	2000	723	369	1,30	18,30	3,60	-	<b>572</b>	<b>658</b>
		<b>220</b>				3	237	2200	784	400	1,32	19,80	3,90	-	<b>607</b>	<b>698</b>
		<b>240</b>				3	237	2400	843	430	1,33	21,60	4,20	-	<b>646</b>	<b>743</b>
<b>385</b>	<b>031</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	4	317	1200	605	309	1,28	14,00	3,20	-	<b>496</b>	<b>570</b>
		<b>140</b>				4	317	1400	693	354	1,29	16,80	3,64	-	<b>543</b>	<b>624</b>
		<b>160</b>				4	317	1600	778	397	1,29	19,20	4,04	-	<b>590</b>	<b>679</b>
		<b>180</b>				4	317	1800	861	439	1,29	21,20	4,44	-	<b>637</b>	<b>733</b>
		<b>200</b>				4	317	2000	943	481	1,31	24,40	4,80	-	<b>683</b>	<b>785</b>
		<b>220</b>				4	317	2200	1022	521	1,32	26,40	5,20	-	<b>727</b>	<b>836</b>
		<b>240</b>				4	317	2400	1099	561	1,33	28,80	5,60	-	<b>776</b>	<b>892</b>
<b>385</b>	<b>039</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	5	397	1200	743	379	1,29	17,50	4,00	-	<b>571</b>	<b>657</b>
		<b>140</b>				5	397	1400	851	434	1,29	21,00	4,55	-	<b>626</b>	<b>720</b>
		<b>160</b>				5	397	1600	956	488	1,29	24,00	5,05	-	<b>683</b>	<b>785</b>
		<b>180</b>				5	397	1800	1058	540	1,30	26,50	5,55	-	<b>738</b>	<b>849</b>
		<b>200</b>				5	397	2000	1158	591	1,31	30,50	6,00	-	<b>795</b>	<b>914</b>
		<b>220</b>				5	397	2200	1255	640	1,32	33,00	6,50	-	<b>853</b>	<b>981</b>
		<b>240</b>				5	397	2400	1350	689	1,33	36,00	7,00	-	<b>909</b>	<b>1045</b>
<b>385</b>	<b>047</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	477	1200	879	448	1,29	21,00	4,80	-	<b>646</b>	<b>743</b>
		<b>140</b>				6	477	1400	1007	514	1,29	25,20	5,46	-	<b>713</b>	<b>820</b>
		<b>160</b>				6	477	1600	1131	577	1,30	28,80	6,06	-	<b>776</b>	<b>892</b>
		<b>180</b>				6	477	1800	1252	639	1,30	31,80	6,66	-	<b>841</b>	<b>967</b>
		<b>200</b>				6	477	2000	1370	699	1,31	36,60	7,20	-	<b>909</b>	<b>1045</b>
		<b>220</b>				6	477	2200	1485	758	1,32	39,60	7,80	-	<b>972</b>	<b>1118</b>
		<b>240</b>				6	477	2400	1598	815	1,33	43,20	8,40	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
<b>385</b>	<b>055</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	7	557	1200	1013	517	1,29	24,50	5,60	-	<b>721</b>	<b>829</b>
		<b>140</b>				7	557	1400	1160	592	1,30	29,40	6,37	-	<b>795</b>	<b>914</b>
		<b>160</b>				7	557	1600	1303	665	1,30	33,60	7,07	-	<b>872</b>	<b>1003</b>
		<b>180</b>				7	557	1800	1443	736	1,31	37,10	7,77	-	<b>944</b>	<b>1086</b>
		<b>200</b>				7	557	2000	1579	806	1,31	42,70	8,40	-	<b>1020</b>	<b>1173</b>
		<b>220</b>				7	557	2200	1712	873	1,32	46,20	9,10	-	<b>1096</b>	<b>1260</b>
		<b>240</b>				7	557	2400	1841	939	1,33	50,40	9,80	-	<b>1173</b>	<b>1349</b>
<b>385</b>	<b>063</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	637	1200	1146	585	1,29	28,00	6,40	-	<b>794</b>	<b>913</b>
		<b>140</b>				8	637	1400	1312	669	1,30	33,60	7,28	-	<b>878</b>	<b>1010</b>
		<b>160</b>				8	637	1600	1474	752	1,31	38,40	8,08	-	<b>964</b>	<b>1109</b>
		<b>180</b>				8	637	1800	1632	833	1,31	42,40	8,88	-	<b>1046</b>	<b>1203</b>
		<b>200</b>				8	637	2000	1786	911	1,32	48,80	9,60	-	<b>1134</b>	<b>1304</b>
		<b>220</b>				8	637	2200	1936	988	1,32	52,80	10,40	-	<b>1217</b>	<b>1400</b>
		<b>240</b>				8	637	2400	2083	1063	1,33	57,60	11,20	-	<b>1302</b>	<b>1497</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

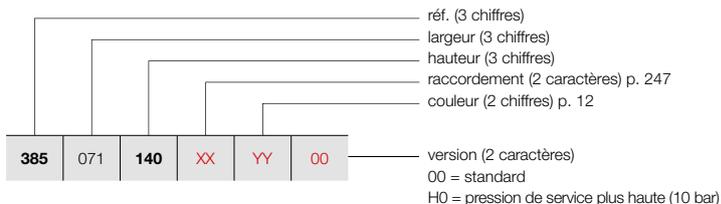
# VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

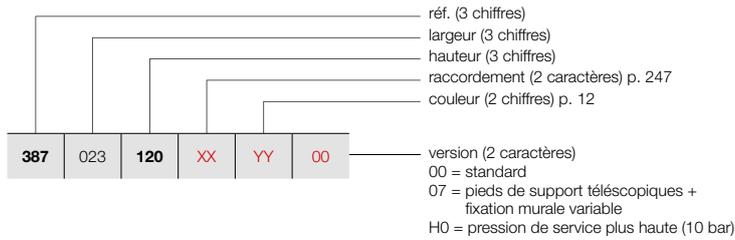
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385</b>																
<b>385</b>	<b>071</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	9	717	1400	1462	746	1,30	37,80	8,19	-	<b>964</b>	<b>1109</b>
		<b>160</b>				9	717	1600	1643	838	1,31	43,20	9,09	-	<b>1057</b>	<b>1216</b>
		<b>180</b>				9	717	1800	1819	928	1,32	47,70	9,99	-	<b>1148</b>	<b>1320</b>
		<b>200</b>				9	717	2000	1990	1015	1,32	54,90	10,80	-	<b>1245</b>	<b>1432</b>
		<b>220</b>				9	717	2200	2158	1101	1,32	59,40	11,70	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>
		<b>240</b>				9	717	2400	2321	1184	1,33	64,80	12,60	-	<b>1429</b>	<b>1643</b>
<b>385</b>	<b>079</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	797	1200	1407	718	1,30	35,00	8,00	-	<b>943</b>	<b>1084</b>
		<b>140</b>				10	797	1400	1611	822	1,31	42,00	9,10	-	<b>1046</b>	<b>1203</b>
		<b>160</b>				10	797	1600	1810	923	1,31	48,00	10,10	-	<b>1148</b>	<b>1320</b>
		<b>180</b>				10	797	1800	2004	1022	1,32	53,00	11,10	-	<b>1255</b>	<b>1443</b>
		<b>200</b>				10	797	2000	2194	1119	1,32	61,00	12,00	-	<b>1355</b>	<b>1558</b>
		<b>220</b>				10	797	2200	2387	1218	1,32	66,00	13,00	-	<b>1460</b>	<b>1679</b>
		<b>240</b>				10	797	2400	2558	1305	1,33	72,00	14,00	-	<b>1563</b>	<b>1797</b>
<b>385</b>	<b>087</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	11	877	1200	1536	784	1,30	38,50	8,80	-	<b>1020</b>	<b>1173</b>
		<b>140</b>				11	877	1400	1759	897	1,31	46,20	10,01	-	<b>1132</b>	<b>1302</b>
		<b>160</b>				11	877	1600	1976	1008	1,32	52,80	11,11	-	<b>1244</b>	<b>1431</b>
		<b>180</b>				11	877	1800	2189	1117	1,32	58,30	12,21	-	<b>1355</b>	<b>1558</b>
		<b>200</b>				11	877	2000	2394	1221	1,33	67,10	13,20	-	<b>1467</b>	<b>1687</b>
		<b>220</b>				11	877	2200	2596	1324	1,33	72,60	14,30	-	<b>1582</b>	<b>1819</b>
		<b>240</b>				11	877	2400	2792	1424	1,33	79,20	15,40	-	<b>1694</b>	<b>1948</b>
<b>385</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	957	1200	1665	849	1,31	42,00	9,60	-	<b>1094</b>	<b>1258</b>
		<b>140</b>				12	957	1400	1907	973	1,31	50,40	10,92	-	<b>1216</b>	<b>1398</b>
		<b>160</b>				12	957	1600	2142	1093	1,32	57,60	12,12	-	<b>1336</b>	<b>1536</b>
		<b>180</b>				12	957	1800	2371	1210	1,33	63,60	13,32	-	<b>1459</b>	<b>1678</b>
		<b>200</b>				12	957	2000	2595	1324	1,33	73,20	14,40	-	<b>1582</b>	<b>1819</b>
		<b>220</b>				12	957	2200	2813	1435	1,33	79,20	15,60	-	<b>1700</b>	<b>1955</b>
		<b>240</b>				12	957	2400	3026	1544	1,33	86,40	16,80	-	<b>1824</b>	<b>2098</b>
<b>385</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	13	1037	1200	1792	914	1,31	45,50	10,40	-	<b>1244</b>	<b>1431</b>
		<b>140</b>				13	1037	1400	2052	1047	1,32	54,60	11,83	-	<b>1382</b>	<b>1589</b>
		<b>160</b>				13	1037	1600	2306	1177	1,33	62,40	13,13	-	<b>1524</b>	<b>1753</b>
		<b>180</b>				13	1037	1800	2552	1302	1,33	68,90	14,43	-	<b>1663</b>	<b>1912</b>
		<b>200</b>				13	1037	2000	2793	1425	1,33	79,30	15,60	-	<b>1803</b>	<b>2073</b>
		<b>220</b>				13	1037	2200	3028	1545	1,33	85,80	16,90	-	<b>1944</b>	<b>2236</b>
		<b>240</b>				13	1037	2400	3257	1662	1,33	93,60	18,20	-	<b>2088</b>	<b>2401</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL**

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



**VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)**



V2-ZB-A

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL**

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



**GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)		résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387</b>																	
387	023	120	XX	YY	00	3	237	1200	509	260	1,33	14,40	4,59	-	572	-	658
		140				3	237	1400	587	299	1,34	16,80	5,04	-	624	-	718
		160				3	237	1600	664	339	1,35	18,90	5,52	-	676	-	777
		180				3	237	1800	743	379	1,35	21,30	5,97	-	724	-	833
		200				3	237	2000	821	419	1,35	23,40	6,39	-	776	-	892
		220				3	237	2200	900	459	1,34	25,80	6,81	-	828	-	952
		240				3	237	2400	979	499	1,34	28,20	7,23	-	878	-	1010
387	031	120	XX	YY	00	4	317	1200	655	334	1,33	19,20	6,12	-	676	-	777
		140				4	317	1400	755	385	1,34	22,40	6,72	-	738	-	849
		160				4	317	1600	854	436	1,35	25,20	7,36	-	804	-	925
		180				4	317	1800	952	486	1,35	28,40	7,96	-	865	-	995
		200				4	317	2000	1050	536	1,35	31,20	8,52	-	928	-	1067
		220				4	317	2200	1147	585	1,35	34,40	9,08	-	993	-	1142
		240				4	317	2400	1244	635	1,34	37,60	9,64	-	1057	-	1216
387	039	120	XX	YY	00	5	397	1200	802	409	1,33	24,00	7,65	-	775	-	891
		140				5	397	1400	923	471	1,34	28,00	8,40	-	854	-	982
		160				5	397	1600	1043	532	1,35	31,50	9,20	-	928	-	1067
		180				5	397	1800	1162	593	1,36	35,50	9,95	-	1007	-	1158
		200				5	397	2000	1279	653	1,35	39,00	10,65	-	1083	-	1245
		220				5	397	2200	1394	711	1,35	43,00	11,35	-	1159	-	1333
		240				5	397	2400	1509	770	1,34	47,00	12,05	-	1236	-	1421
387	047	120	XX	YY	00	6	477	1200	948	484	1,34	28,80	9,18	-	878	-	1010
		140				6	477	1400	1092	557	1,34	33,60	10,08	-	966	-	1111
		160				6	477	1600	1232	629	1,35	37,80	11,04	-	1057	-	1216
		180				6	477	1800	1371	699	1,36	42,60	11,94	-	1146	-	1318
		200				6	477	2000	1507	769	1,35	46,80	12,78	-	1236	-	1421
		220				6	477	2200	1642	838	1,35	51,60	13,62	-	1326	-	1525
		240				6	477	2400	1775	906	1,34	56,40	14,46	-	1415	-	1627
387	055	120	XX	YY	00	7	557	1200	1094	558	1,34	33,60	10,71	-	979	-	1126
		140				7	557	1400	1260	643	1,34	39,20	11,76	-	1083	-	1245
		160				7	557	1600	1422	726	1,35	44,10	12,88	-	1183	-	1360
		180				7	557	1800	1580	806	1,36	49,70	13,93	-	1286	-	1479
		200				7	557	2000	1736	886	1,36	54,60	14,91	-	1384	-	1592
		220				7	557	2200	1889	964	1,35	60,20	15,89	-	1486	-	1709
		240				7	557	2400	2040	1041	1,35	65,80	16,87	-	1591	-	1830
387	063	120	XX	YY	00	8	637	1200	1240	633	1,34	38,40	12,24	-	1080	-	1242
		140				8	637	1400	1428	729	1,35	44,80	13,44	-	1194	-	1373
		160				8	637	1600	1611	822	1,35	50,40	14,72	-	1309	-	1505
		180				8	637	1800	1790	913	1,36	56,80	15,92	-	1425	-	1639
		200				8	637	2000	1965	1003	1,36	62,40	17,04	-	1539	11387-01	1770
		220				8	637	2200	2136	1090	1,35	68,80	18,16	-	1653	-	1901
		240				8	637	2400	2305	1176	1,35	75,20	19,28	-	1768	-	2033

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

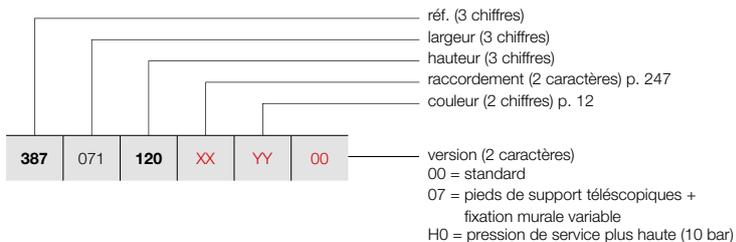
# VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)



V2-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
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 (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387</b>																
<b>387</b>	<b>071</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	9	717	1200	1387	708	1,34	43,20	13,77	-	<b>1183</b>	<b>1360</b>
		<b>140</b>				9	717	1400	1596	814	1,35	50,40	15,12	-	<b>1309</b>	<b>1505</b>
		<b>160</b>				9	717	1600	1801	919	1,36	56,70	16,56	-	<b>1435</b>	<b>1650</b>
		<b>180</b>				9	717	1800	1999	1020	1,36	63,90	17,91	-	<b>1564</b>	<b>1799</b>
		<b>200</b>				9	717	2000	2194	1119	1,36	70,20	19,17	-	<b>1693</b>	<b>1947</b>
		<b>220</b>				9	717	2200	2384	1216	1,35	77,40	20,43	-	<b>1821</b>	<b>2094</b>
		<b>240</b>				9	717	2400	2570	1311	1,35	84,60	21,69	-	<b>1945</b>	<b>2237</b>
<b>387</b>	<b>079</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	797	1200	1533	782	1,34	48,00	15,30	-	<b>1279</b>	<b>1471</b>
		<b>140</b>				10	797	1400	1765	901	1,35	56,00	16,80	-	<b>1425</b>	<b>1639</b>
		<b>160</b>				10	797	1600	1990	1015	1,36	63,00	18,40	-	<b>1564</b>	<b>1799</b>
		<b>180</b>				10	797	1800	2209	1127	1,37	71,00	19,90	-	<b>1704</b>	<b>1960</b>
		<b>200</b>				10	797	2000	2422	1236	1,36	78,00	21,30	-	<b>1843</b>	<b>2119</b>
		<b>220</b>				10	797	2200	2631	1342	1,36	86,00	22,70	-	<b>1982</b>	<b>2279</b>
		<b>240</b>				10	797	2400	2836	1447	1,35	94,00	24,10	-	<b>2124</b>	<b>2443</b>
<b>387</b>	<b>087</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	11	877	1200	1679	857	1,34	52,80	16,83	-	<b>1384</b>	<b>1592</b>
		<b>140</b>				11	877	1400	1933	986	1,35	61,60	18,48	-	<b>1536</b>	<b>1766</b>
		<b>160</b>				11	877	1600	2179	1112	1,36	69,30	20,24	-	<b>1688</b>	<b>1941</b>
		<b>180</b>				11	877	1800	2418	1234	1,37	78,10	21,89	-	<b>1843</b>	<b>2119</b>
		<b>200</b>				11	877	2000	2651	1353	1,36	85,80	23,43	-	<b>1997</b>	<b>2297</b>
		<b>220</b>				11	877	2200	2878	1468	1,36	94,60	24,97	-	<b>2149</b>	<b>2471</b>
		<b>240</b>				11	877	2400	3101	1582	1,35	103,40	26,51	-	<b>2304</b>	<b>2650</b>
<b>387</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	957	1200	1825	931	1,35	57,60	18,36	-	<b>1484</b>	<b>1707</b>
		<b>140</b>				12	957	1400	2101	1072	1,35	67,20	20,16	-	<b>1649</b>	<b>1896</b>
		<b>160</b>				12	957	1600	2369	1209	1,36	75,60	22,08	-	<b>1817</b>	<b>2090</b>
		<b>180</b>				12	957	1800	2628	1341	1,37	85,20	23,88	-	<b>1981</b>	<b>2278</b>
		<b>200</b>				12	957	2000	2880	1469	1,36	93,60	25,56	-	<b>2149</b>	<b>2471</b>
		<b>220</b>				12	957	2200	3126	1595	1,36	103,20	27,24	-	<b>2312</b>	<b>2659</b>
		<b>240</b>				12	957	2400	3366	1717	1,36	112,80	28,92	-	<b>2481</b>	<b>2853</b>
<b>387</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	13	1037	1200	1972	1006	1,35	62,40	19,89	-	<b>1688</b>	<b>1941</b>
		<b>140</b>				13	1037	1400	2270	1158	1,36	72,80	21,84	-	<b>1879</b>	<b>2161</b>
		<b>160</b>				13	1037	1600	2558	1305	1,36	81,90	23,92	-	<b>2070</b>	<b>2381</b>
		<b>180</b>				13	1037	1800	2837	1447	1,37	92,30	25,87	-	<b>2261</b>	<b>2600</b>
		<b>200</b>				13	1037	2000	3109	1586	1,37	101,40	27,69	-	<b>2454</b>	<b>2822</b>
		<b>220</b>				13	1037	2200	3373	1721	1,36	111,80	29,51	-	<b>2646</b>	<b>3043</b>
		<b>240</b>				13	1037	2400	3631	1853	1,36	122,20	31,33	-	<b>2839</b>	<b>3265</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

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

### TYPES

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

### TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 77 x 10 mm

### COLLECTEURS

- H1-RO-A et H1L1-RO-A: 35 x 43 mm; H2-RO-A et H2L1-RO-A: 35 x 41 mm; H2L2-RO-A: 35 x 81 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### SPÉCIAL

- Type H1L1-RO-A / H2L1-RO-A et H2L2-RO-A à ailettes est livrable avec une ou deux façades de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- Standard avec grille.
- H1L1-RO-A aussi livrable comme radiateur de toilettes (500 x 400 mm)

### FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
  - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez "Finition" (voir p. 244).
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Également disponible en version positionnement libre (voir p. 245)

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 249

### 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. 361)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 115**) (radiateur à commander spécialement) (voir p. 361)
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

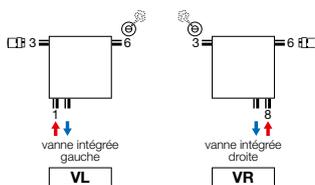


### VIOLA-A HORIZONTAL

#### Dans le prolongement d'une grande tradition

À l'instar de la version Viola-A Vertical, le radiateur Viola-A Horizontal combine un look sobre et uniforme avec une émission calorifique optimale. Le radiateur est disponible en version simple ou double. Le design est sobre et universellement applicable. Peut aussi être installé en version autonome.

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



Supplément de prix : € 115 (voir p. 361)  
Autres possibilités de raccordement, voir p. 247  
Tête thermostatique à commander séparément



n°. d'art. 1182 301 0000 0099  
prix € 152  
Raccords, voir p. 373



n°. d'art. 11911630102  
prix € 46  
Tête thermostatique à commander séparément

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



porte-serviettes (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 246  
prix € 152  
Autres accessoires, voir p. 246



H2-RO-A / H2L1-RO-A

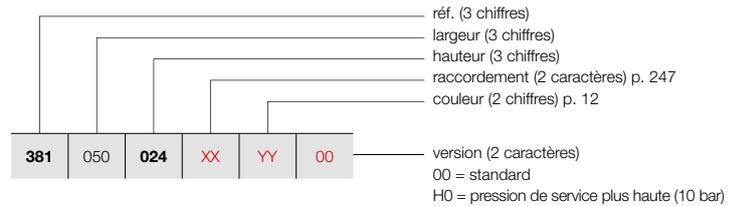
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

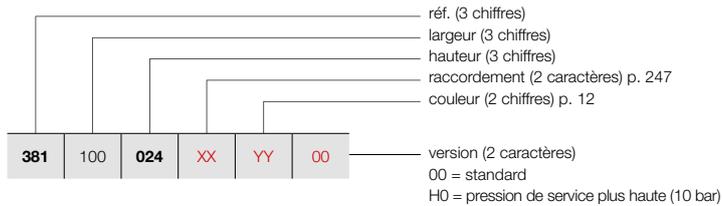
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)											
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																					
381	050	024	XX	YY	00	3	500	240	141	72	1,25	3,15	1,00	-	254	292					
		032				4	500	320	179	91	1,25	3,25	1,40	-	285	328					
		040				5	500	400	223	114	1,26	5,50	1,70	-	321	369					
		048				6	500	480	266	136	1,26	6,60	2,05	-	351	404					
		056				7	500	560	310	158	1,26	7,70	2,40	-	385	443					
		064				8	500	640	353	180	1,26	8,80	2,75	-	420	483					
		072				9	500	720	396	202	1,26	9,90	3,10	-	454	522					
		080				10	500	800	438	223	1,26	11,00	3,50	-	487	560					
		088				11	500	880	481	245	1,27	12,10	3,85	-	522	600					
		381				060	024	XX	YY	00	3	600	240	169	86	1,25	3,78	1,20	-	272	313
							032				4	600	320	215	110	1,25	3,90	1,68	-	309	355
040	5		600	400	267		136				1,26	6,60	2,04	-	345	397					
048	6		600	480	319		163				1,26	7,92	2,46	-	384	442					
056	7		600	560	371		189				1,26	9,24	2,88	-	423	486					
064	8		600	640	423		216				1,26	10,56	3,30	-	458	527					
072	9		600	720	475		242				1,26	11,88	3,72	-	496	570					
080	10		600	800	526		268				1,26	13,20	4,20	-	537	618					
088	11		600	880	577		294				1,27	14,52	4,62	-	572	658					
381	070		024	XX	YY		00				3	700	240	197	100	1,25	4,41	1,40	-	295	339
			032								4	700	320	251	128	1,25	4,55	1,96	-	335	385
		040	5			700		400	312	159	1,26	7,70	2,38	-	378	435					
		048	6			700		480	372	190	1,26	9,24	2,87	-	415	477					
		056	7			700		560	433	221	1,26	10,78	3,36	-	457	526					
		064	8			700		640	494	252	1,26	12,32	3,85	-	497	572					
		072	9			700		720	554	283	1,26	13,86	4,34	-	540	621					
		080	10			700		800	613	313	1,26	15,40	4,90	-	581	668					
		088	11			700		880	673	343	1,27	16,94	5,39	-	623	716					
		381	080			024		XX	YY	00	3	800	240	225	115	1,25	5,04	1,60	-	313	360
						032					4	800	320	286	146	1,25	5,20	2,24	-	360	414
040	5			800	400	356	182				1,26	8,80	2,72	-	403	463					
048	6			800	480	426	217				1,26	10,56	3,28	-	451	519					
056	7			800	560	495	253				1,26	12,32	3,84	-	494	568					
064	8			800	640	564	288				1,26	14,08	4,40	-	539	620					
072	9			800	720	633	323				1,26	15,84	4,96	-	583	670					
080	10			800	800	701	358				1,26	17,60	5,60	-	626	720					
088	11			800	880	769	392				1,27	19,36	6,16	-	673	774					
381	090			024	XX	YY	00				3	900	240	253	129	1,25	5,67	1,80	-	335	385
				032							4	900	320	322	164	1,25	5,85	2,52	-	383	440
		040	5	900				400	401	204	1,26	9,90	3,06	-	429	493					
		048	6	900				480	479	244	1,26	11,88	3,69	-	480	552					
		056	7	900				560	557	284	1,26	13,86	4,32	-	533	613					
		064	8	900				640	635	324	1,26	15,84	4,95	-	579	666					
		072	9	900				720	712	363	1,26	17,82	5,58	-	625	719					
		080	10	900				800	788	402	1,26	19,80	6,30	-	677	779					
		088	11	900				880	865	441	1,27	21,78	6,93	-	723	831					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)**



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD 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)				
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																					
<b>381</b>	<b>100</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1000	240	281	143	1,25	6,30	2,00	-	<b>352</b>	<b>405</b>					
		<b>032</b>				4	1000	320	358	183	1,25	6,50	2,80	-	<b>407</b>	<b>468</b>					
		<b>040</b>				5	1000	400	445	227	1,26	11,00	3,40	-	<b>458</b>	<b>527</b>					
		<b>048</b>				6	1000	480	532	271	1,26	13,20	4,10	-	<b>511</b>	<b>588</b>					
		<b>056</b>				7	1000	560	619	316	1,26	15,40	4,80	-	<b>562</b>	<b>646</b>					
		<b>064</b>				8	1000	640	705	360	1,26	17,60	5,50	-	<b>618</b>	<b>711</b>					
		<b>072</b>				9	1000	720	791	404	1,26	19,80	6,20	-	<b>668</b>	<b>768</b>					
		<b>080</b>				10	1000	800	876	447	1,26	22,00	7,00	-	<b>722</b>	<b>830</b>					
		<b>088</b>				11	1000	880	961	490	1,27	24,20	7,70	-	<b>774</b>	<b>890</b>					
		<b>381</b>				<b>110</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1100	240	309	158	1,25	6,93	2,20	-	<b>378</b>	<b>435</b>
							<b>032</b>				4	1100	320	394	201	1,25	7,15	3,08	-	<b>429</b>	<b>493</b>
<b>040</b>	5		1100	400	490		250				1,26	12,10	3,74	-	<b>487</b>	<b>560</b>					
<b>048</b>	6		1100	480	585		299				1,26	14,52	4,51	-	<b>544</b>	<b>626</b>					
<b>056</b>	7		1100	560	681		347				1,26	16,94	5,28	-	<b>600</b>	<b>690</b>					
<b>064</b>	8		1100	640	776		396				1,26	19,36	6,05	-	<b>655</b>	<b>753</b>					
<b>072</b>	9		1100	720	870		444				1,26	21,78	6,82	-	<b>716</b>	<b>823</b>					
<b>080</b>	10		1100	800	964		492				1,26	24,20	7,70	-	<b>769</b>	<b>884</b>					
<b>088</b>	11		1100	880	1057		539				1,27	26,62	8,47	-	<b>826</b>	<b>950</b>					
<b>381</b>	<b>120</b>		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	1200	240	337	172	1,25	7,56	2,40	-	<b>394</b>	<b>453</b>
			<b>032</b>								4	1200	320	430	219	1,25	7,80	3,36	-	<b>455</b>	<b>523</b>
		<b>040</b>	5			1200		400	534	272	1,26	13,20	4,08	-	<b>514</b>	<b>591</b>					
		<b>048</b>	6			1200		480	638	326	1,26	15,84	4,92	-	<b>578</b>	<b>665</b>					
		<b>056</b>	7			1200		560	743	379	1,26	18,48	5,76	-	<b>637</b>	<b>733</b>					
		<b>064</b>	8			1200		640	846	432	1,26	21,12	6,60	-	<b>695</b>	<b>799</b>					
		<b>072</b>	9			1200		720	949	484	1,26	23,76	7,44	-	<b>758</b>	<b>872</b>					
		<b>080</b>	10			1200		800	1051	536	1,26	26,40	8,40	-	<b>815</b>	<b>937</b>					
		<b>088</b>	11			1200		880	1153	588	1,27	29,04	9,24	-	<b>876</b>	<b>1007</b>					
		<b>381</b>	<b>140</b>			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1400	240	393	201	1,25	8,82	2,80	-	<b>436</b>	<b>501</b>
						<b>032</b>					4	1400	320	501	256	1,25	9,10	3,92	-	<b>504</b>	<b>580</b>
<b>040</b>	5			1400	400	623	318				1,26	15,40	4,76	-	<b>572</b>	<b>658</b>					
<b>048</b>	6			1400	480	745	380				1,26	18,48	5,74	-	<b>640</b>	<b>736</b>					
<b>056</b>	7			1400	560	867	442				1,26	21,56	6,72	-	<b>705</b>	<b>811</b>					
<b>064</b>	8			1400	640	987	504				1,26	24,64	7,70	-	<b>774</b>	<b>890</b>					
<b>072</b>	9			1400	720	1107	565				1,26	27,72	8,68	-	<b>840</b>	<b>966</b>					
<b>080</b>	10			1400	800	1226	626				1,26	30,80	9,80	-	<b>912</b>	<b>1049</b>					
<b>088</b>	11			1400	880	1345	686				1,27	33,88	10,78	-	<b>978</b>	<b>1125</b>					
<b>381</b>	<b>160</b>			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	1600	240	450	229	1,25	10,08	3,20	-	<b>477</b>	<b>549</b>
				<b>032</b>							4	1600	320	573	292	1,25	10,40	4,48	-	<b>552</b>	<b>635</b>
		<b>040</b>	5	1600				400	712	363	1,26	17,60	5,44	-	<b>626</b>	<b>720</b>					
		<b>048</b>	6	1600				480	851	434	1,26	21,12	6,56	-	<b>703</b>	<b>808</b>					
		<b>056</b>	7	1600				560	990	505	1,26	24,64	7,68	-	<b>779</b>	<b>896</b>					
		<b>064</b>	8	1600				640	1128	576	1,26	28,16	8,80	-	<b>854</b>	<b>982</b>					
		<b>072</b>	9	1600				720	1266	646	1,26	31,68	9,92	-	<b>928</b>	<b>1067</b>					
		<b>080</b>	10	1600				800	1402	715	1,26	35,20	11,20	-	<b>1003</b>	<b>1153</b>					
		<b>088</b>	11	1600				880	1538	784	1,27	38,72	12,32	-	<b>1080</b>	<b>1242</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

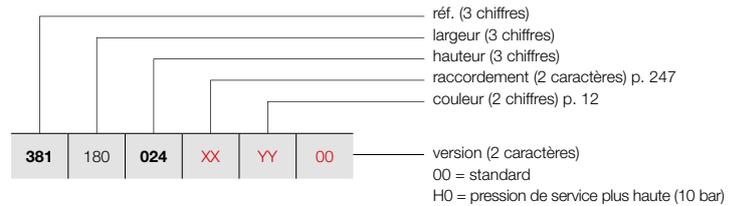
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

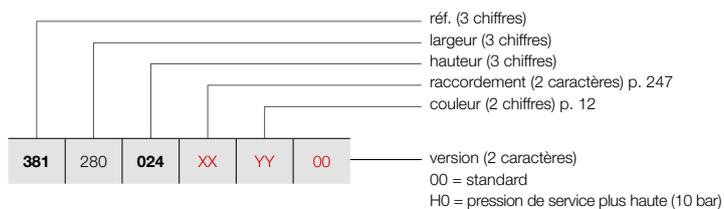
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)								
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																					
<b>381</b>	180	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	506	258	1,25	11,34	3,60	-	<b>519</b>	<b>597</b>					
		<b>032</b>				4	1800	320	644	329	1,25	11,70	5,04	-	<b>601</b>	<b>691</b>					
		<b>040</b>				5	1800	400	801	409	1,26	19,80	6,12	-	<b>685</b>	<b>788</b>					
		<b>048</b>				6	1800	480	958	489	1,26	23,76	7,38	-	<b>768</b>	<b>883</b>					
		<b>056</b>				7	1800	560	1114	568	1,26	27,72	8,64	-	<b>850</b>	<b>978</b>					
		<b>064</b>				8	1800	640	1269	647	1,26	31,68	9,90	-	<b>932</b>	<b>1072</b>					
		<b>072</b>				9	1800	720	1424	726	1,26	35,64	11,16	-	<b>1016</b>	<b>1168</b>					
		<b>080</b>				10	1800	800	1577	804	1,26	39,60	12,60	-	<b>1098</b>	<b>1263</b>					
		<b>088</b>				11	1800	880	1730	883	1,27	43,56	13,86	-	<b>1180</b>	<b>1357</b>					
		<b>381</b>				200	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	562	287	1,25	12,60	4,00	-	<b>557</b>	<b>641</b>
							<b>032</b>				4	2000	320	716	365	1,25	13,00	5,60	-	<b>648</b>	<b>745</b>
<b>040</b>	5		2000	400	890		454				1,26	22,00	6,80	-	<b>738</b>	<b>849</b>					
<b>048</b>	6		2000	480	1064		543				1,26	26,40	8,20	-	<b>830</b>	<b>955</b>					
<b>056</b>	7		2000	560	1238		632				1,26	30,80	9,60	-	<b>922</b>	<b>1060</b>					
<b>064</b>	8		2000	640	1410		719				1,26	35,20	11,00	-	<b>1009</b>	<b>1160</b>					
<b>072</b>	9		2000	720	1582		807				1,26	39,60	12,40	-	<b>1100</b>	<b>1265</b>					
<b>080</b>	10		2000	800	1752		894				1,26	44,00	14,00	-	<b>1189</b>	<b>1367</b>					
<b>088</b>	11		2000	880	1922		981				1,27	48,40	15,40	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>					
<b>381</b>	220		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	2200	240	618	315	1,25	13,86	4,40	-	<b>600</b>	<b>690</b>
			<b>032</b>								4	2200	320	788	402	1,25	14,30	6,16	-	<b>699</b>	<b>804</b>
		<b>040</b>	5			2200		400	979	499	1,26	24,20	7,48	-	<b>796</b>	<b>915</b>					
		<b>048</b>	6			2200		480	1170	597	1,26	29,04	9,02	-	<b>892</b>	<b>1026</b>					
		<b>056</b>	7			2200		560	1362	695	1,26	33,88	10,56	-	<b>993</b>	<b>1142</b>					
		<b>064</b>	8			2200		640	1551	791	1,26	38,72	12,10	-	<b>1089</b>	<b>1252</b>					
		<b>072</b>	9			2200		720	1740	888	1,26	43,56	13,64	-	<b>1186</b>	<b>1364</b>					
		<b>080</b>	10			2200		800	1927	983	1,26	48,40	15,40	-	<b>1284</b>	<b>1477</b>					
		<b>088</b>	11			2200		880	2114	1079	1,27	53,24	16,94	-	<b>1382</b>	<b>1589</b>					
		<b>381</b>	240			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	674	344	1,25	15,12	4,80	-	<b>641</b>	<b>737</b>
						<b>032</b>					4	2400	320	859	438	1,25	15,60	6,72	-	<b>749</b>	<b>861</b>
<b>040</b>	5			2400	400	1068	545				1,26	26,40	8,16	-	<b>854</b>	<b>982</b>					
<b>048</b>	6			2400	480	1277	651				1,26	31,68	9,84	-	<b>960</b>	<b>1104</b>					
<b>056</b>	7			2400	560	1486	758				1,26	36,96	11,52	-	<b>1063</b>	<b>1222</b>					
<b>064</b>	8			2400	640	1692	863				1,26	42,24	13,20	-	<b>1170</b>	<b>1346</b>					
<b>072</b>	9			2400	720	1898	969				1,26	47,52	14,88	-	<b>1272</b>	<b>1463</b>					
<b>080</b>	10			2400	800	2102	1073				1,26	52,80	16,80	-	<b>1378</b>	<b>1585</b>					
<b>088</b>	11			2400	880	2306	1177				1,27	58,08	18,48	-	<b>1483</b>	<b>1705</b>					
<b>381</b>	260			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	2600	240	731	373	1,25	16,38	5,20	-	<b>683</b>	<b>785</b>
				<b>032</b>							4	2600	320	931	475	1,25	16,90	7,28	-	<b>795</b>	<b>914</b>
		<b>040</b>	5	2600				400	1157	590	1,26	28,60	8,84	-	<b>909</b>	<b>1045</b>					
		<b>048</b>	6	2600				480	1383	706	1,26	34,32	10,66	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>					
		<b>056</b>	7	2600				560	1609	821	1,26	40,04	12,48	-	<b>1135</b>	<b>1305</b>					
		<b>064</b>	8	2600				640	1833	935	1,26	45,76	14,30	-	<b>1246</b>	<b>1433</b>					
		<b>072</b>	9	2600				720	2057	1049	1,26	51,48	16,12	-	<b>1360</b>	<b>1564</b>					
		<b>080</b>	10	2600				800	2278	1162	1,26	57,20	18,20	-	<b>1475</b>	<b>1696</b>					
		<b>088</b>	11	2600				880	2499	1275	1,27	62,92	20,02	-	<b>1585</b>	<b>1823</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	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)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																
<b>381</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	787	401	1,25	17,64	5,60	-	<b>723</b>	<b>831</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1002	511	1,25	18,20	7,84	-	<b>843</b>	<b>969</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	1246	636	1,26	30,80	9,52	-	<b>964</b>	<b>1109</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	1490	760	1,26	36,96	11,48	-	<b>1086</b>	<b>1249</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	1733	884	1,26	43,12	13,44	-	<b>1204</b>	<b>1385</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	1974	1007	1,26	49,28	15,40	-	<b>1326</b>	<b>1525</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	2215	1130	1,26	55,44	17,36	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	2453	1251	1,26	61,60	19,60	-	<b>1566</b>	<b>1801</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	2691	1373	1,27	67,76	21,56	-	<b>1686</b>	<b>1939</b>
<b>381</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	843	430	1,25	18,90	6,00	-	<b>765</b>	<b>880</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	1074	548	1,25	19,50	8,40	-	<b>890</b>	<b>1024</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	1335	681	1,26	33,00	10,20	-	<b>1021</b>	<b>1174</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	1596	814	1,26	39,60	12,30	-	<b>1147</b>	<b>1319</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	1857	947	1,26	46,20	14,40	-	<b>1275</b>	<b>1466</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	2115	1079	1,26	52,80	16,50	-	<b>1406</b>	<b>1617</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	2373	1211	1,26	59,40	18,60	-	<b>1529</b>	<b>1758</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	2628	1341	1,26	66,00	21,00	-	<b>1657</b>	<b>1906</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	2883	1471	1,27	72,60	23,10	-	<b>1787</b>	<b>2055</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

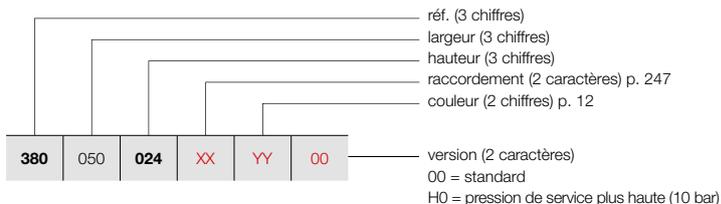
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

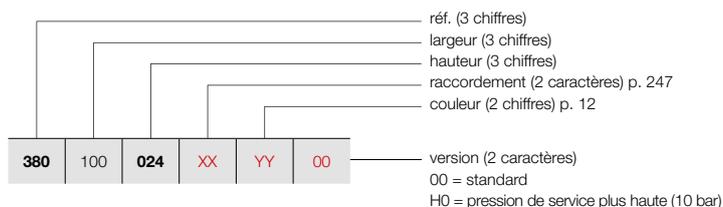
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																
<b>380</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	261	133	1,24	5,45	1,00	-	<b>292</b>	<b>336</b>
		<b>032</b>				4	500	320	334	170	1,26	7,30	1,40	-	<b>334</b>	<b>384</b>
		<b>040</b>				5	500	400	399	204	1,27	9,10	1,70	-	<b>379</b>	<b>436</b>
		<b>048</b>				6	500	480	464	237	1,28	10,95	2,05	-	<b>421</b>	<b>484</b>
		<b>056</b>				7	500	560	530	270	1,30	12,75	2,40	-	<b>467</b>	<b>537</b>
		<b>064</b>				8	500	640	581	296	1,30	14,60	2,75	-	<b>509</b>	<b>585</b>
		<b>072</b>				9	500	720	618	315	1,30	15,70	3,10	-	<b>553</b>	<b>636</b>
		<b>080</b>				10	500	800	684	349	1,31	18,25	3,50	-	<b>599</b>	<b>689</b>
		<b>088</b>				11	500	880	719	367	1,31	19,35	3,85	-	<b>641</b>	<b>737</b>
<b>380</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	313	160	1,24	6,54	1,20	-	<b>317</b>	<b>365</b>
		<b>032</b>				4	600	320	401	204	1,26	8,76	1,68	-	<b>371</b>	<b>427</b>
		<b>040</b>				5	600	400	479	244	1,27	10,92	2,04	-	<b>419</b>	<b>482</b>
		<b>048</b>				6	600	480	557	284	1,28	13,14	2,46	-	<b>468</b>	<b>538</b>
		<b>056</b>				7	600	560	635	324	1,30	15,30	2,88	-	<b>514</b>	<b>591</b>
		<b>064</b>				8	600	640	697	356	1,30	17,52	3,30	-	<b>565</b>	<b>650</b>
		<b>072</b>				9	600	720	741	378	1,30	18,84	3,72	-	<b>618</b>	<b>711</b>
		<b>080</b>				10	600	800	821	419	1,31	21,90	4,20	-	<b>666</b>	<b>766</b>
		<b>088</b>				11	600	880	863	440	1,31	23,22	4,62	-	<b>719</b>	<b>827</b>
<b>380</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	365	186	1,24	7,63	1,40	-	<b>344</b>	<b>396</b>
		<b>032</b>				4	700	320	468	239	1,26	10,22	1,96	-	<b>401</b>	<b>461</b>
		<b>040</b>				5	700	400	559	285	1,27	12,74	2,38	-	<b>457</b>	<b>526</b>
		<b>048</b>				6	700	480	650	331	1,28	15,33	2,87	-	<b>512</b>	<b>589</b>
		<b>056</b>				7	700	560	741	378	1,30	17,85	3,36	-	<b>568</b>	<b>653</b>
		<b>064</b>				8	700	640	813	415	1,30	20,44	3,85	-	<b>623</b>	<b>716</b>
		<b>072</b>				9	700	720	865	441	1,30	21,98	4,34	-	<b>681</b>	<b>783</b>
		<b>080</b>				10	700	800	958	489	1,31	25,55	4,90	-	<b>733</b>	<b>843</b>
		<b>088</b>				11	700	880	1007	514	1,31	27,09	5,39	-	<b>790</b>	<b>909</b>
<b>380</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	418	213	1,24	8,72	1,60	-	<b>377</b>	<b>434</b>
		<b>032</b>				4	800	320	534	273	1,26	11,68	2,24	-	<b>436</b>	<b>501</b>
		<b>040</b>				5	800	400	638	326	1,27	14,56	2,72	-	<b>496</b>	<b>570</b>
		<b>048</b>				6	800	480	742	379	1,28	17,52	3,28	-	<b>556</b>	<b>639</b>
		<b>056</b>				7	800	560	847	432	1,30	20,40	3,84	-	<b>621</b>	<b>714</b>
		<b>064</b>				8	800	640	930	474	1,30	23,36	4,40	-	<b>682</b>	<b>784</b>
		<b>072</b>				9	800	720	988	504	1,30	25,12	4,96	-	<b>743</b>	<b>854</b>
		<b>080</b>				10	800	800	1094	558	1,31	29,20	5,60	-	<b>804</b>	<b>925</b>
		<b>088</b>				11	800	880	1150	587	1,31	30,96	6,16	-	<b>865</b>	<b>995</b>
<b>380</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	470	240	1,24	9,81	1,80	-	<b>403</b>	<b>463</b>
		<b>032</b>				4	900	320	601	307	1,26	13,14	2,52	-	<b>471</b>	<b>542</b>
		<b>040</b>				5	900	400	718	366	1,27	16,38	3,06	-	<b>538</b>	<b>619</b>
		<b>048</b>				6	900	480	835	426	1,28	19,71	3,69	-	<b>603</b>	<b>693</b>
		<b>056</b>				7	900	560	953	486	1,30	22,95	4,32	-	<b>671</b>	<b>772</b>
		<b>064</b>				8	900	640	1046	534	1,30	26,28	4,95	-	<b>737</b>	<b>848</b>
		<b>072</b>				9	900	720	1112	567	1,30	28,26	5,58	-	<b>805</b>	<b>926</b>
		<b>080</b>				10	900	800	1231	628	1,31	32,85	6,30	-	<b>874</b>	<b>1005</b>
		<b>088</b>				11	900	880	1294	660	1,31	34,83	6,93	-	<b>940</b>	<b>1081</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)**



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD 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)			
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>												
380 100 024 XX YY 00	3	1000	240	522	266	1,24	10,90	2,00	-	429	493	
	4	1000	320	668	341	1,26	14,60	2,80	-	501	576	
	5	1000	400	798	407	1,27	18,20	3,40	-	579	666	
	6	1000	480	928	473	1,28	21,90	4,10	-	648	745	
	7	1000	560	1059	540	1,30	25,50	4,80	-	722	830	
	8	1000	640	1162	593	1,30	29,20	5,50	-	795	914	
	9	1000	720	1235	630	1,30	31,40	6,20	-	868	998	
	10	1000	800	1368	698	1,31	36,50	7,00	-	940	1081	
	11	1000	880	1438	734	1,31	38,70	7,70	-	1015	1167	
	380 110 024 XX YY 00	3	1100	240	574	293	1,24	11,99	2,20	-	458	527
		4	1100	320	735	375	1,26	16,06	3,08	-	539	620
5		1100	400	878	448	1,27	20,02	3,74	-	618	711	
6		1100	480	1021	521	1,28	24,09	4,51	-	695	799	
7		1100	560	1165	594	1,30	28,05	5,28	-	774	890	
8		1100	640	1278	652	1,30	32,12	6,05	-	854	982	
9		1100	720	1359	693	1,30	34,54	6,82	-	929	1068	
10		1100	800	1505	768	1,31	40,15	7,70	-	1008	1159	
11		1100	880	1582	807	1,31	42,57	8,47	-	1087	1250	
380 120 024 XX YY 00		3	1200	240	626	320	1,24	13,08	2,40	-	488	561
		4	1200	320	802	409	1,26	17,52	3,36	-	572	658
	5	1200	400	958	489	1,27	21,84	4,08	-	655	753	
	6	1200	480	1114	568	1,28	26,28	4,92	-	741	852	
	7	1200	560	1271	648	1,30	30,60	5,76	-	826	950	
	8	1200	640	1394	711	1,30	35,04	6,60	-	909	1045	
	9	1200	720	1482	756	1,30	37,68	7,44	-	994	1143	
	10	1200	800	1642	838	1,31	43,80	8,40	-	1079	1241	
	11	1200	880	1726	880	1,31	46,44	9,24	-	1162	1336	
	380 140 024 XX YY 00	3	1400	240	731	373	1,24	15,26	2,80	-	544	626
		4	1400	320	935	477	1,26	20,44	3,92	-	641	737
5		1400	400	1117	570	1,27	25,48	4,76	-	734	844	
6		1400	480	1299	663	1,28	30,66	5,74	-	832	957	
7		1400	560	1483	756	1,30	35,70	6,72	-	928	1067	
8		1400	640	1627	830	1,30	40,88	7,70	-	1023	1176	
9		1400	720	1729	882	1,30	43,96	8,68	-	1117	1285	
10		1400	800	1915	977	1,31	51,10	9,80	-	1217	1400	
11		1400	880	2013	1027	1,31	54,18	10,78	-	1309	1505	
380 160 024 XX YY 00		3	1600	240	835	426	1,24	17,44	3,20	-	601	691
		4	1600	320	1069	545	1,26	23,36	4,48	-	708	814
	5	1600	400	1277	651	1,27	29,12	5,44	-	815	937	
	6	1600	480	1485	758	1,28	35,04	6,56	-	924	1063	
	7	1600	560	1694	864	1,30	40,80	7,68	-	1032	1187	
	8	1600	640	1859	949	1,30	46,72	8,80	-	1137	1308	
	9	1600	720	1976	1008	1,30	50,24	9,92	-	1245	1432	
	10	1600	800	2189	1117	1,31	58,40	11,20	-	1349	1551	
	11	1600	880	2301	1174	1,31	61,92	12,32	-	1460	1679	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

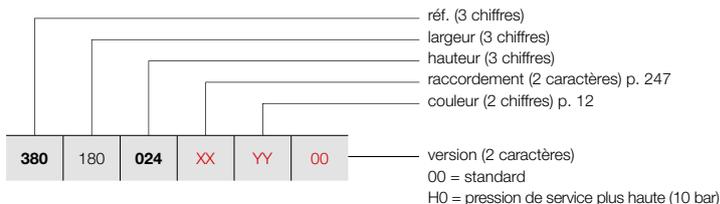
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

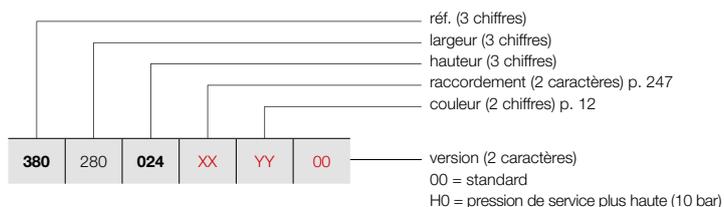
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)												
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																						
380	180	024	XX	YY	00	3	1800	240	940	479	1,24	19,62	3,60	-	656	754						
						4	1800	320	1202	613	1,26	26,28	5,04	-	776	892						
						5	1800	400	1436	733	1,27	32,76	6,12	-	893	1027						
						6	1800	480	1670	852	1,28	39,42	7,38	-	1015	1167						
						7	1800	560	1906	973	1,30	45,90	8,64	-	1135	1305						
						8	1800	640	2092	1067	1,30	52,56	9,90	-	1253	1441						
						9	1800	720	2223	1134	1,30	56,52	11,16	-	1372	1578						
						10	1800	800	2462	1256	1,31	65,70	12,60	-	1486	1709						
						11	1800	880	2588	1321	1,31	69,66	13,86	-	1606	1847						
						380	200	024	XX	YY	00	3	2000	240	1044	533	1,24	21,80	4,00	-	718	826
												4	2000	320	1336	682	1,26	29,20	5,60	-	843	969
5	2000	400	1596	814	1,27							36,40	6,80	-	977	1124						
6	2000	480	1856	947	1,28							43,80	8,20	-	1105	1271						
7	2000	560	2118	1081	1,30							51,00	9,60	-	1236	1421						
8	2000	640	2324	1186	1,30							58,40	11,00	-	1369	1574						
9	2000	720	2470	1260	1,30							62,80	12,40	-	1497	1722						
10	2000	800	2736	1396	1,31							73,00	14,00	-	1624	1868						
11	2000	880	2876	1467	1,31							77,40	15,40	-	1757	2021						
380	220	024	XX	YY	00							3	2200	240	1148	586	1,24	23,98	4,40	-	773	889
												4	2200	320	1470	750	1,26	32,12	6,16	-	915	1052
						5	2200	400	1756	896	1,27	40,04	7,48	-	1056	1214						
						6	2200	480	2042	1042	1,28	48,18	9,02	-	1195	1374						
						7	2200	560	2330	1189	1,30	56,10	10,56	-	1337	1538						
						8	2200	640	2556	1304	1,30	64,24	12,10	-	1479	1701						
						9	2200	720	2717	1386	1,30	69,08	13,64	-	1621	1864						
						10	2200	800	3010	1536	1,31	80,30	15,40	-	1761	2025						
						11	2200	880	3164	1614	1,31	85,14	16,94	-	1904	2190						
						380	240	024	XX	YY	00	3	2400	240	1253	639	1,24	26,16	4,80	-	828	952
												4	2400	320	1603	818	1,26	35,04	6,72	-	980	1127
5	2400	400	1915	977	1,27							43,68	8,16	-	1136	1306						
6	2400	480	2227	1136	1,28							52,56	9,84	-	1288	1481						
7	2400	560	2542	1297	1,30							61,20	11,52	-	1439	1655						
8	2400	640	2789	1423	1,30							70,08	13,20	-	1596	1835						
9	2400	720	2964	1512	1,30							75,36	14,88	-	1748	2010						
10	2400	800	3283	1675	1,31							87,60	16,80	-	1899	2184						
11	2400	880	3451	1761	1,31							92,88	18,48	-	2054	2362						
380	260	024	XX	YY	00							3	2600	240	1357	692	1,24	28,34	5,20	-	883	1015
												4	2600	320	1737	886	1,26	37,96	7,28	-	1047	1204
						5	2600	400	2075	1059	1,27	47,32	8,84	-	1216	1398						
						6	2600	480	2413	1231	1,28	56,94	10,66	-	1378	1585						
						7	2600	560	2753	1405	1,30	66,30	12,48	-	1543	1774						
						8	2600	640	3021	1541	1,30	75,92	14,30	-	1706	1962						
						9	2600	720	3211	1638	1,30	81,64	16,12	-	1874	2155						
						10	2600	800	3557	1815	1,31	94,90	18,20	-	2036	2341						
						11	2600	880	3739	1908	1,31	100,62	20,02	-	2201	2531						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD 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)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																
<b>380</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1462	746	1,24	30,52	5,60	-	<b>941</b>	<b>1082</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1870	954	1,26	40,88	7,84	-	<b>1117</b>	<b>1285</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	2234	1140	1,27	50,96	9,52	-	<b>1293</b>	<b>1487</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	2598	1326	1,28	61,32	11,48	-	<b>1469</b>	<b>1689</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	2965	1513	1,30	71,40	13,44	-	<b>1647</b>	<b>1894</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	3254	1660	1,30	81,76	15,40	-	<b>1822</b>	<b>2095</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	3458	1764	1,30	87,92	17,36	-	<b>1999</b>	<b>2299</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	3830	1954	1,31	102,20	19,60	-	<b>2175</b>	<b>2501</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4026	2054	1,31	108,36	21,56	-	<b>2350</b>	<b>2703</b>
<b>380</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1566	799	1,24	32,70	6,00	-	<b>1000</b>	<b>1150</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	2004	1022	1,26	43,80	8,40	-	<b>1185</b>	<b>1363</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	2394	1221	1,27	54,60	10,20	-	<b>1375</b>	<b>1581</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	2784	1420	1,28	65,70	12,30	-	<b>1562</b>	<b>1796</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	3177	1621	1,30	76,50	14,40	-	<b>1750</b>	<b>2013</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	3486	1779	1,30	87,60	16,50	-	<b>1934</b>	<b>2224</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	3705	1890	1,30	94,20	18,60	-	<b>2124</b>	<b>2443</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	4104	2094	1,31	109,50	21,00	-	<b>2309</b>	<b>2655</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4314	2201	1,31	116,10	23,10	-	<b>2496</b>	<b>2870</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

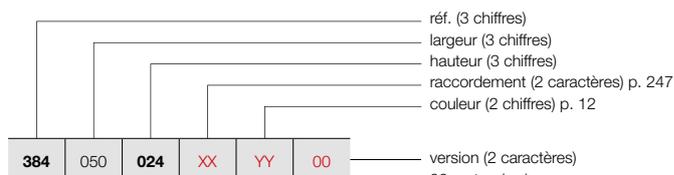
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander  
séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable  
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>											
384 050 024 XX YY 00	3	500	240	218	111	1,23	6,10	1,70	-	477	549
032	4	500	320	273	139	1,22	8,15	2,25	-	544	626
040	5	500	400	329	168	1,23	10,15	2,85	-	613	705
048	6	500	480	389	198	1,25	12,20	3,45	-	681	783
056	7	500	560	454	231	1,26	14,25	4,05	-	747	859
064	8	500	640	523	267	1,27	16,25	4,65	-	813	935
072	9	500	720	600	306	1,28	18,30	5,25	-	879	1011
080	10	500	800	663	338	1,28	20,35	5,70	-	947	1089
088	11	500	880	726	370	1,29	22,35	6,20	-	1016	1168
384 060 024 XX YY 00	3	600	240	262	133	1,23	7,32	2,04	-	512	589
032	4	600	320	327	167	1,22	9,78	2,70	-	588	676
040	5	600	400	395	201	1,23	12,18	3,42	-	660	759
048	6	600	480	467	238	1,25	14,64	4,14	-	737	848
056	7	600	560	544	278	1,26	17,10	4,86	-	811	933
064	8	600	640	628	320	1,27	19,50	5,58	-	884	1017
072	9	600	720	719	367	1,28	21,96	6,30	-	962	1106
080	10	600	800	795	406	1,28	24,42	6,84	-	1036	1191
088	11	600	880	871	444	1,29	26,82	7,44	-	1108	1274
384 070 024 XX YY 00	3	700	240	305	156	1,23	8,54	2,38	-	549	631
032	4	700	320	382	195	1,22	11,41	3,15	-	634	729
040	5	700	400	461	235	1,23	14,21	3,99	-	716	823
048	6	700	480	545	278	1,25	17,08	4,83	-	795	914
056	7	700	560	635	324	1,26	19,95	5,67	-	877	1009
064	8	700	640	732	374	1,27	22,75	6,51	-	962	1106
072	9	700	720	839	428	1,28	25,62	7,35	-	1043	1199
080	10	700	800	928	473	1,28	28,49	7,98	-	1125	1294
088	11	700	880	1016	518	1,29	31,29	8,68	-	1206	1387
384 080 024 XX YY 00	3	800	240	349	178	1,23	9,76	2,72	-	585	673
032	4	800	320	436	222	1,22	13,04	3,60	-	676	777
040	5	800	400	526	269	1,23	16,24	4,56	-	765	880
048	6	800	480	622	318	1,25	19,52	5,52	-	855	983
056	7	800	560	726	370	1,26	22,80	6,48	-	943	1084
064	8	800	640	837	427	1,27	26,00	7,44	-	1034	1189
072	9	800	720	959	489	1,28	29,28	8,40	-	1123	1291
080	10	800	800	1060	541	1,28	32,56	9,12	-	1216	1398
088	11	800	880	1161	592	1,29	35,76	9,92	-	1303	1498
384 090 024 XX YY 00	3	900	240	392	200	1,23	10,98	3,06	-	621	714
032	4	900	320	491	250	1,22	14,67	4,05	-	720	828
040	5	900	400	592	302	1,23	18,27	5,13	-	815	937
048	6	900	480	700	357	1,25	21,96	6,21	-	913	1050
056	7	900	560	816	416	1,26	25,65	7,29	-	1009	1160
064	8	900	640	941	480	1,27	29,25	8,37	-	1106	1272
072	9	900	720	1079	551	1,28	32,94	9,45	-	1203	1383
080	10	900	800	1193	608	1,28	36,63	10,26	-	1303	1498
088	11	900	880	1306	666	1,29	40,23	11,16	-	1401	1611

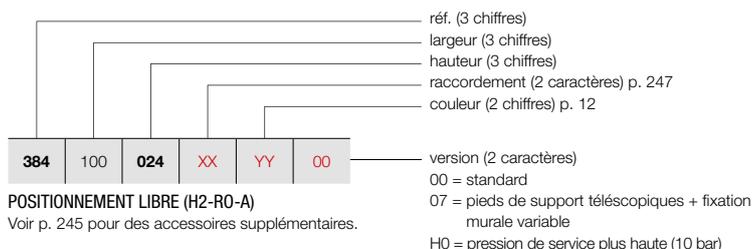
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)**

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

**VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)**



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)								
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>																					
<b>384</b>	<b>100</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1000	240	436	222	1,23	12,20	3,40	-	<b>655</b>	<b>753</b>					
		<b>032</b>				4	1000	320	545	278	1,22	16,30	4,50	-	<b>763</b>	<b>877</b>					
		<b>040</b>				5	1000	400	658	336	1,23	20,30	5,70	-	<b>866</b>	<b>996</b>					
		<b>048</b>				6	1000	480	778	397	1,25	24,40	6,90	-	<b>968</b>	<b>1113</b>					
		<b>056</b>				7	1000	560	907	463	1,26	28,50	8,10	-	<b>1078</b>	<b>1240</b>					
		<b>064</b>				8	1000	640	1046	534	1,27	32,50	9,30	-	<b>1181</b>	<b>1358</b>					
		<b>072</b>				9	1000	720	1199	612	1,28	36,60	10,50	-	<b>1286</b>	<b>1479</b>					
		<b>080</b>				10	1000	800	1325	676	1,28	40,70	11,40	-	<b>1387</b>	<b>1595</b>					
		<b>088</b>				11	1000	880	1451	740	1,29	44,70	12,40	-	<b>1495</b>	<b>1719</b>					
		<b>384</b>				<b>110</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1100	240	480	245	1,23	13,42	3,74	-	<b>692</b>	<b>796</b>
							<b>032</b>				4	1100	320	600	306	1,22	17,93	4,95	-	<b>804</b>	<b>925</b>
<b>040</b>	5		1100	400	724		369				1,23	22,33	6,27	-	<b>919</b>	<b>1057</b>					
<b>048</b>	6		1100	480	856		437				1,25	26,84	7,59	-	<b>1028</b>	<b>1182</b>					
<b>056</b>	7		1100	560	998		509				1,26	31,35	8,91	-	<b>1141</b>	<b>1312</b>					
<b>064</b>	8		1100	640	1151		587				1,27	35,75	10,23	-	<b>1255</b>	<b>1443</b>					
<b>072</b>	9		1100	720	1319		673				1,28	40,26	11,55	-	<b>1369</b>	<b>1574</b>					
<b>080</b>	10		1100	800	1458		744				1,28	44,77	12,54	-	<b>1478</b>	<b>1700</b>					
<b>088</b>	11		1100	880	1596		814				1,29	49,17	13,64	-	<b>1589</b>	<b>1827</b>					
<b>384</b>	<b>120</b>		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	1200	240	523	267	1,23	14,64	4,08	-	<b>725</b>	<b>834</b>
			<b>032</b>								4	1200	320	654	334	1,22	19,56	5,40	-	<b>844</b>	<b>971</b>
		<b>040</b>	5			1200		400	790	403	1,23	24,36	6,84	-	<b>966</b>	<b>1111</b>					
		<b>048</b>	6			1200		480	934	476	1,25	29,28	8,28	-	<b>1087</b>	<b>1250</b>					
		<b>056</b>	7			1200		560	1088	555	1,26	34,20	9,72	-	<b>1206</b>	<b>1387</b>					
		<b>064</b>	8			1200		640	1255	640	1,27	39,00	11,16	-	<b>1327</b>	<b>1526</b>					
		<b>072</b>	9			1200		720	1439	734	1,28	43,92	12,60	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>					
		<b>080</b>	10			1200		800	1590	811	1,28	48,84	13,68	-	<b>1566</b>	<b>1801</b>					
		<b>088</b>	11			1200		880	1741	888	1,29	53,64	14,88	-	<b>1686</b>	<b>1939</b>					
		<b>384</b>	<b>140</b>			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1400	240	610	311	1,23	17,08	4,76	-	<b>797</b>	<b>917</b>
						<b>032</b>					4	1400	320	763	389	1,22	22,82	6,30	-	<b>933</b>	<b>1073</b>
<b>040</b>	5			1400	400	921	470				1,23	28,42	7,98	-	<b>1067</b>	<b>1227</b>					
<b>048</b>	6			1400	480	1089	556				1,25	34,16	9,66	-	<b>1203</b>	<b>1383</b>					
<b>056</b>	7			1400	560	1270	648				1,26	39,90	11,34	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>					
<b>064</b>	8			1400	640	1464	747				1,27	45,50	13,02	-	<b>1475</b>	<b>1696</b>					
<b>072</b>	9			1400	720	1679	856				1,28	51,24	14,70	-	<b>1608</b>	<b>1849</b>					
<b>080</b>	10			1400	800	1855	946				1,28	56,98	15,96	-	<b>1742</b>	<b>2003</b>					
<b>088</b>	11			1400	880	2031	1036				1,29	62,58	17,36	-	<b>1878</b>	<b>2160</b>					
<b>384</b>	<b>160</b>			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	1600	240	698	356	1,23	19,52	5,44	-	<b>872</b>	<b>1003</b>
				<b>032</b>							4	1600	320	872	445	1,22	26,08	7,20	-	<b>1021</b>	<b>1174</b>
		<b>040</b>	5	1600				400	1053	537	1,23	32,48	9,12	-	<b>1172</b>	<b>1348</b>					
		<b>048</b>	6	1600				480	1245	635	1,25	39,04	11,04	-	<b>1321</b>	<b>1519</b>					
		<b>056</b>	7	1600				560	1451	740	1,26	45,60	12,96	-	<b>1469</b>	<b>1689</b>					
		<b>064</b>	8	1600				640	1674	854	1,27	52,00	14,88	-	<b>1620</b>	<b>1863</b>					
		<b>072</b>	9	1600				720	1918	979	1,28	58,56	16,80	-	<b>1769</b>	<b>2034</b>					
		<b>080</b>	10	1600				800	2120	1082	1,28	65,12	18,24	-	<b>1922</b>	<b>2210</b>					
		<b>088</b>	11	1600				880	2322	1184	1,29	71,52	19,84	-	<b>2069</b>	<b>2379</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

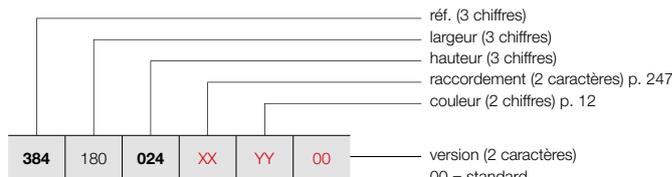
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

00 = standard  
07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable  
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>																
384	180	024 032 040 048 056 064 072 080 088	XX	YY	00	3	1800	240	785	400	1,23	21,96	6,12	-	<b>940</b>	<b>1081</b>
						4	1800	320	981	501	1,22	29,34	8,10	-	<b>1105</b>	<b>1271</b>
						5	1800	400	1184	604	1,23	36,54	10,26	-	<b>1270</b>	<b>1461</b>
						6	1800	480	1400	714	1,25	43,92	12,42	-	<b>1435</b>	<b>1650</b>
						7	1800	560	1633	833	1,26	51,30	14,58	-	<b>1601</b>	<b>1841</b>
						8	1800	640	1883	961	1,27	58,50	16,74	-	<b>1767</b>	<b>2032</b>
						9	1800	720	2158	1101	1,28	65,88	18,90	-	<b>1929</b>	<b>2218</b>
						10	1800	800	2385	1217	1,28	73,26	20,52	-	<b>2098</b>	<b>2413</b>
						11	1800	880	2612	1333	1,29	80,46	22,32	-	<b>2260</b>	<b>2599</b>
384	200	024 032 040 048 056 064 072 080 088	XX	YY	00	3	2000	240	872	445	1,23	24,40	6,80	-	<b>1013</b>	<b>1165</b>
						4	2000	320	1090	556	1,22	32,60	9,00	-	<b>1190</b>	<b>1369</b>
						5	2000	400	1316	671	1,23	40,60	11,40	-	<b>1374</b>	<b>1580</b>
						6	2000	480	1556	794	1,25	48,80	13,80	-	<b>1555</b>	<b>1788</b>
						7	2000	560	1814	926	1,26	57,00	16,20	-	<b>1733</b>	<b>1993</b>
						8	2000	640	2092	1067	1,27	65,00	18,60	-	<b>1914</b>	<b>2201</b>
						9	2000	720	2398	1223	1,28	73,20	21,00	-	<b>2095</b>	<b>2409</b>
						10	2000	800	2650	1352	1,28	81,40	22,80	-	<b>2274</b>	<b>2615</b>
						11	2000	880	2902	1481	1,29	89,40	24,80	-	<b>2454</b>	<b>2822</b>
384	220	024 032 040 048 056 064 072 080 088	XX	YY	00	3	2200	240	959	489	1,23	26,84	7,48	-	<b>1083</b>	<b>1245</b>
						4	2200	320	1199	612	1,22	35,86	9,90	-	<b>1276</b>	<b>1467</b>
						5	2200	400	1448	739	1,23	44,66	12,54	-	<b>1476</b>	<b>1697</b>
						6	2200	480	1712	873	1,25	53,68	15,18	-	<b>1669</b>	<b>1919</b>
						7	2200	560	1995	1018	1,26	62,70	17,82	-	<b>1864</b>	<b>2144</b>
						8	2200	640	2301	1174	1,27	71,50	20,46	-	<b>2061</b>	<b>2370</b>
						9	2200	720	2638	1346	1,28	80,52	23,10	-	<b>2254</b>	<b>2592</b>
						10	2200	800	2915	1487	1,28	89,54	25,08	-	<b>2448</b>	<b>2815</b>
						11	2200	880	3192	1629	1,29	98,34	27,28	-	<b>2646</b>	<b>3043</b>
384	240	024 032 040 048 056 064 072 080 088	XX	YY	00	3	2400	240	1046	534	1,23	29,28	8,16	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>
						4	2400	320	1308	667	1,22	39,12	10,80	-	<b>1363</b>	<b>1567</b>
						5	2400	400	1579	806	1,23	48,72	13,68	-	<b>1574</b>	<b>1810</b>
						6	2400	480	1867	953	1,25	58,56	16,56	-	<b>1785</b>	<b>2053</b>
						7	2400	560	2177	1111	1,26	68,40	19,44	-	<b>1997</b>	<b>2297</b>
						8	2400	640	2510	1281	1,27	78,00	22,32	-	<b>2205</b>	<b>2536</b>
						9	2400	720	2878	1468	1,28	87,84	25,20	-	<b>2416</b>	<b>2778</b>
						10	2400	800	3180	1622	1,28	97,68	27,36	-	<b>2629</b>	<b>3023</b>
						11	2400	880	3482	1777	1,29	107,28	29,76	-	<b>2836</b>	<b>3261</b>
384	260	024 032 040 048 056 064 072 080 088	XX	YY	00	3	2600	240	1134	578	1,23	31,72	8,84	-	<b>1223</b>	<b>1406</b>
						4	2600	320	1417	723	1,22	42,38	11,70	-	<b>1454</b>	<b>1672</b>
						5	2600	400	1711	873	1,23	52,78	14,82	-	<b>1676</b>	<b>1927</b>
						6	2600	480	2023	1032	1,25	63,44	17,94	-	<b>1903</b>	<b>2188</b>
						7	2600	560	2358	1203	1,26	74,10	21,06	-	<b>2127</b>	<b>2446</b>
						8	2600	640	2720	1388	1,27	84,50	24,18	-	<b>2354</b>	<b>2707</b>
						9	2600	720	3117	1591	1,28	95,16	27,30	-	<b>2577</b>	<b>2964</b>
						10	2600	800	3445	1758	1,28	105,82	29,64	-	<b>2803</b>	<b>3223</b>
						11	2600	880	3773	1925	1,29	116,22	32,24	-	<b>3028</b>	<b>3482</b>

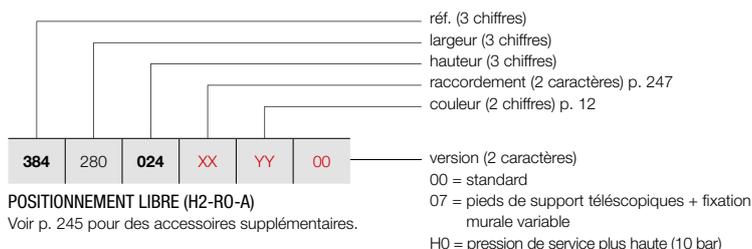
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

## VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			résistance électrique (Watt)					
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
<b>384</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1221	623	1,23	34,16	9,52	-	<b>1297</b>	<b>1492</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1526	779	1,22	45,64	12,60	-	<b>1536</b>	<b>1766</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	1842	940	1,23	56,84	15,96	-	<b>1776</b>	<b>2042</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	2178	1111	1,25	68,32	19,32	-	<b>2017</b>	<b>2320</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	2540	1296	1,26	79,80	22,68	-	<b>2256</b>	<b>2594</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	2929	1494	1,27	91,00	26,04	-	<b>2498</b>	<b>2873</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	3357	1713	1,28	102,48	29,40	-	<b>2739</b>	<b>3150</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	3710	1893	1,28	113,96	31,92	-	<b>2980</b>	<b>3427</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4063	2073	1,29	125,16	34,72	-	<b>3219</b>	<b>3702</b>
<b>384</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1308	667	1,23	36,60	10,20	-	<b>1370</b>	<b>1576</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	1635	834	1,22	48,90	13,50	-	<b>1623</b>	<b>1866</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	1974	1007	1,23	60,90	17,10	-	<b>1879</b>	<b>2161</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	2334	1191	1,25	73,20	20,70	-	<b>2137</b>	<b>2458</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	2721	1388	1,26	85,50	24,30	-	<b>2393</b>	<b>2752</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	3138	1601	1,27	97,50	27,90	-	<b>2646</b>	<b>3043</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	3597	1835	1,28	109,80	31,50	-	<b>2899</b>	<b>3334</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	3975	2028	1,28	122,10	34,20	-	<b>3156</b>	<b>3629</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4353	2221	1,29	134,10	37,20	-	<b>3413</b>	<b>3925</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

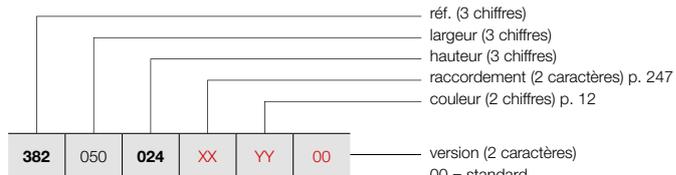
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

00 = standard  
07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable  
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)			
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>													
<b>382</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>032</b>							<b>534</b>	<b>614</b>			
		<b>040</b>							<b>617</b>	<b>710</b>			
		<b>048</b>							<b>700</b>	<b>805</b>			
		<b>056</b>							<b>787</b>	<b>905</b>			
		<b>064</b>							<b>873</b>	<b>1004</b>			
		<b>072</b>							<b>957</b>	<b>1101</b>			
		<b>080</b>							<b>1039</b>	<b>1195</b>			
		<b>088</b>							<b>1125</b>	<b>1294</b>			
									<b>1209</b>	<b>1390</b>			
<b>382</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>032</b>							<b>572</b>	<b>658</b>			
		<b>040</b>							<b>666</b>	<b>766</b>			
		<b>048</b>							<b>762</b>	<b>876</b>			
		<b>056</b>							<b>855</b>	<b>983</b>			
		<b>064</b>							<b>947</b>	<b>1089</b>			
		<b>072</b>							<b>1040</b>	<b>1196</b>			
		<b>080</b>							<b>1137</b>	<b>1308</b>			
		<b>088</b>							<b>1229</b>	<b>1413</b>			
									<b>1325</b>	<b>1524</b>			
<b>382</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>032</b>							<b>615</b>	<b>707</b>			
		<b>040</b>							<b>719</b>	<b>827</b>			
		<b>048</b>							<b>820</b>	<b>943</b>			
		<b>056</b>							<b>924</b>	<b>1063</b>			
		<b>064</b>							<b>1025</b>	<b>1179</b>			
		<b>072</b>							<b>1129</b>	<b>1298</b>			
		<b>080</b>							<b>1233</b>	<b>1418</b>			
		<b>088</b>							<b>1335</b>	<b>1535</b>			
									<b>1436</b>	<b>1651</b>			
<b>382</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>032</b>							<b>655</b>	<b>753</b>			
		<b>040</b>							<b>768</b>	<b>883</b>			
		<b>048</b>							<b>878</b>	<b>1010</b>			
		<b>056</b>							<b>992</b>	<b>1141</b>			
		<b>064</b>							<b>1104</b>	<b>1270</b>			
		<b>072</b>							<b>1217</b>	<b>1400</b>			
		<b>080</b>							<b>1327</b>	<b>1526</b>			
		<b>088</b>							<b>1439</b>	<b>1655</b>			
									<b>1553</b>	<b>1786</b>			
<b>382</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>032</b>							<b>698</b>	<b>803</b>			
		<b>040</b>							<b>817</b>	<b>940</b>			
		<b>048</b>							<b>937</b>	<b>1078</b>			
		<b>056</b>							<b>1061</b>	<b>1220</b>			
		<b>064</b>							<b>1181</b>	<b>1358</b>			
		<b>072</b>							<b>1303</b>	<b>1498</b>			
		<b>080</b>							<b>1422</b>	<b>1635</b>			
		<b>088</b>							<b>1543</b>	<b>1774</b>			
									<b>1663</b>	<b>1912</b>			

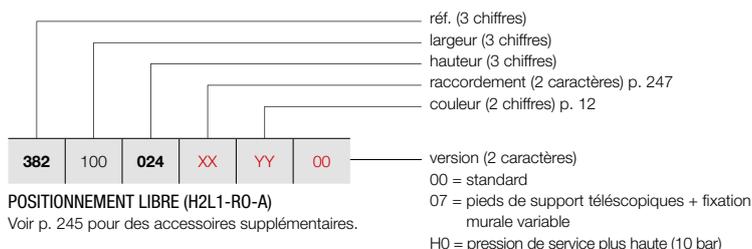
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)**

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

**VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)**



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)							
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																					
382	100	024	XX	YY	00	3	1000	240	643	328	1,28	15,50	3,40	-	737	848					
		032				4	1000	320	798	407	1,30	20,70	4,50	-	868	998					
		040				5	1000	400	948	484	1,32	25,80	5,70	-	1000	1150					
		048				6	1000	480	1099	561	1,34	31,00	6,90	-	1129	1298					
		056				7	1000	560	1249	637	1,36	36,20	8,10	-	1258	1447					
		064				8	1000	640	1353	690	1,36	41,30	9,30	-	1387	1595					
		072				9	1000	720	1456	743	1,36	46,50	10,50	-	1518	1746					
		080				10	1000	800	1560	796	1,37	51,60	11,40	-	1648	1895					
		088				11	1000	880	1644	839	1,36	55,70	12,40	-	1780	2047					
		382				110	024	XX	YY	00	3	1100	240	707	361	1,28	17,05	3,74	-	779	896
							032				4	1100	320	878	448	1,30	22,77	4,95	-	920	1058
040	5		1100	400	1043		532				1,32	28,38	6,27	-	1059	1218					
048	6		1100	480	1209		617				1,34	34,10	7,59	-	1195	1374					
056	7		1100	560	1374		701				1,36	39,82	8,91	-	1336	1536					
064	8		1100	640	1488		759				1,36	45,43	10,23	-	1476	1697					
072	9		1100	720	1602		817				1,36	51,15	11,55	-	1614	1856					
080	10		1100	800	1716		876				1,37	56,76	12,54	-	1754	2017					
088	11		1100	880	1808		923				1,36	61,27	13,64	-	1893	2177					
382	120		024	XX	YY		00				3	1200	240	772	394	1,28	18,60	4,08	-	822	945
			032								4	1200	320	958	489	1,30	24,84	5,40	-	967	1112
		040	5			1200		400	1138	580	1,32	30,96	6,84	-	1116	1283					
		048	6			1200		480	1319	673	1,34	37,20	8,28	-	1266	1456					
		056	7			1200		560	1499	765	1,36	43,44	9,72	-	1415	1627					
		064	8			1200		640	1624	828	1,36	49,56	11,16	-	1562	1796					
		072	9			1200		720	1747	891	1,36	55,80	12,60	-	1710	1967					
		080	10			1200		800	1872	955	1,37	61,92	13,68	-	1859	2138					
		088	11			1200		880	1973	1007	1,36	66,84	14,88	-	2007	2308					
		382	140			024		XX	YY	00	3	1400	240	900	459	1,28	21,70	4,76	-	905	1041
						032					4	1400	320	1117	570	1,30	28,98	6,30	-	1070	1231
040	5			1400	400	1327	677				1,32	36,12	7,98	-	1237	1423					
048	6			1400	480	1539	785				1,34	43,40	9,66	-	1405	1616					
056	7			1400	560	1749	892				1,36	50,68	11,34	-	1568	1803					
064	8			1400	640	1894	966				1,36	57,82	13,02	-	1734	1994					
072	9			1400	720	2038	1040				1,36	65,10	14,70	-	1900	2185					
080	10			1400	800	2184	1114				1,37	72,24	15,96	-	2068	2378					
088	11			1400	880	2302	1174				1,36	77,98	17,36	-	2235	2570					
382	160			024	XX	YY	00				3	1600	240	1029	525	1,28	24,80	5,44	-	987	1135
				032							4	1600	320	1277	651	1,30	33,12	7,20	-	1173	1349
		040	5	1600				400	1517	774	1,32	41,28	9,12	-	1356	1559					
		048	6	1600				480	1758	897	1,34	49,60	11,04	-	1540	1771					
		056	7	1600				560	1998	1020	1,36	57,92	12,96	-	1725	1984					
		064	8	1600				640	2165	1104	1,36	66,08	14,88	-	1908	2194					
		072	9	1600				720	2330	1189	1,36	74,40	16,80	-	2095	2409					
		080	10	1600				800	2496	1273	1,37	82,56	18,24	-	2277	2619					
		088	11	1600				880	2630	1342	1,36	89,12	19,84	-	2461	2830					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

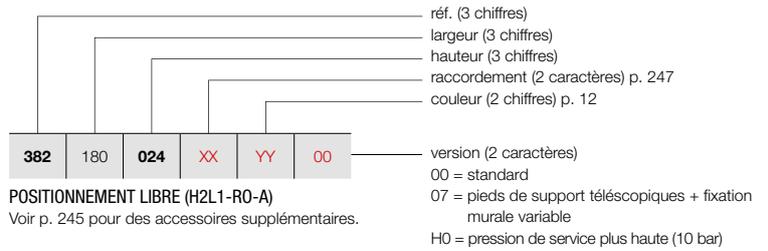
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)**

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

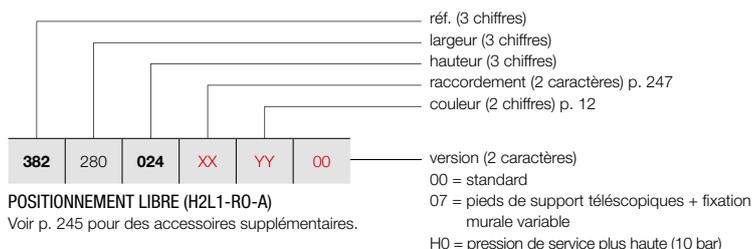
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS										
382	180	024	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>Réf. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																						
382	180	024	XX	YY	00	3	1800	240	1157	591	1,28	27,90	6,12	-	1070	1231						
						4	1800	320	1436	733	1,30	37,26	8,10	-	1272	1463						
						5	1800	400	1706	871	1,32	46,44	10,26	-	1476	1697						
						6	1800	480	1978	1009	1,34	55,80	12,42	-	1680	1932						
						7	1800	560	2248	1147	1,36	65,16	14,58	-	1879	2161						
						8	1800	640	2435	1243	1,36	74,34	16,74	-	2079	2391						
						9	1800	720	2621	1337	1,36	83,70	18,90	-	2284	2627						
						10	1800	800	2808	1433	1,37	92,88	20,52	-	2484	2857						
						11	1800	880	2959	1510	1,36	100,26	22,32	-	2688	3091						
						382	200	024	XX	YY	00	3	2000	240	1286	656	1,28	31,00	6,80	-	1150	1323
												4	2000	320	1596	814	1,30	41,40	9,00	-	1375	1581
5	2000	400	1896	967	1,32							51,60	11,40	-	1596	1835						
6	2000	480	2198	1121	1,34							62,00	13,80	-	1813	2085						
7	2000	560	2498	1274	1,36							72,40	16,20	-	2033	2338						
8	2000	640	2706	1381	1,36							82,60	18,60	-	2254	2592						
9	2000	720	2912	1486	1,36							93,00	21,00	-	2476	2847						
10	2000	800	3120	1592	1,37							103,20	22,80	-	2695	3099						
11	2000	880	3288	1678	1,36							111,40	24,80	-	2914	3351						
382	220	024	XX	YY	00							3	2200	240	1415	722	1,28	34,10	7,48	-	1237	1423
												4	2200	320	1756	896	1,30	45,54	9,90	-	1476	1697
						5	2200	400	2086	1064	1,32	56,76	12,54	-	1714	1971						
						6	2200	480	2418	1234	1,34	68,20	15,18	-	1953	2246						
						7	2200	560	2748	1402	1,36	79,64	17,82	-	2189	2517						
						8	2200	640	2977	1519	1,36	90,86	20,46	-	2424	2788						
						9	2200	720	3203	1634	1,36	102,30	23,10	-	2666	3066						
						10	2200	800	3432	1751	1,37	113,52	25,08	-	2903	3338						
						11	2200	880	3617	1845	1,36	122,54	27,28	-	3141	3612						
						382	240	024	XX	YY	00	3	2400	240	1543	787	1,28	37,20	8,16	-	1319	1517
												4	2400	320	1915	977	1,30	49,68	10,80	-	1576	1812
5	2400	400	2275	1161	1,32							61,92	13,68	-	1832	2107						
6	2400	480	2638	1346	1,34							74,40	16,56	-	2088	2401						
7	2400	560	2998	1529	1,36							86,88	19,44	-	2345	2697						
8	2400	640	3247	1657	1,36							99,12	22,32	-	2602	2992						
9	2400	720	3494	1783	1,36							111,60	25,20	-	2857	3286						
10	2400	800	3744	1910	1,37							123,84	27,36	-	3114	3581						
11	2400	880	3946	2013	1,36							133,68	29,76	-	3370	3876						
382	260	024	XX	YY	00							3	2600	240	1672	853	1,28	40,30	8,84	-	1405	1616
												4	2600	320	2075	1059	1,30	53,82	11,70	-	1676	1927
						5	2600	400	2465	1258	1,32	67,08	14,82	-	1953	2246						
						6	2600	480	2857	1458	1,34	80,60	17,94	-	2225	2559						
						7	2600	560	3247	1657	1,36	94,12	21,06	-	2498	2873						
						8	2600	640	3518	1795	1,36	107,38	24,18	-	2777	3194						
						9	2600	720	3786	1931	1,36	120,90	27,30	-	3048	3505						
						10	2600	800	4056	2069	1,37	134,16	29,64	-	3324	3823						
						11	2600	880	4274	2181	1,36	144,82	32,24	-	3598	4138						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 245 pour des accessoires supplémentaires.

## VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	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)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																
<b>382</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1800	919	1,28	43,40	9,52	-	<b>1484</b>	<b>1707</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	2234	1140	1,30	57,96	12,60	-	<b>1776</b>	<b>2042</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	2654	1354	1,32	72,24	15,96	-	<b>2069</b>	<b>2379</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	3077	1570	1,34	86,80	19,32	-	<b>2362</b>	<b>2716</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	3497	1784	1,36	101,36	22,68	-	<b>2654</b>	<b>3052</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	3788	1933	1,36	115,64	26,04	-	<b>2946</b>	<b>3388</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	4077	2080	1,36	130,20	29,40	-	<b>3241</b>	<b>3727</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	4368	2229	1,37	144,48	31,92	-	<b>3530</b>	<b>4060</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4603	2349	1,36	155,96	34,72	-	<b>3824</b>	<b>4398</b>
<b>382</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1929	984	1,28	46,50	10,20	-	<b>1567</b>	<b>1802</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	2394	1221	1,30	62,10	13,50	-	<b>1879</b>	<b>2161</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	2844	1451	1,32	77,40	17,10	-	<b>2189</b>	<b>2517</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	3297	1682	1,34	93,00	20,70	-	<b>2498</b>	<b>2873</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	3747	1912	1,36	108,60	24,30	-	<b>2807</b>	<b>3228</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	4059	2071	1,36	123,90	27,90	-	<b>3120</b>	<b>3588</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	4368	2229	1,36	139,50	31,50	-	<b>3430</b>	<b>3945</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	4680	2388	1,37	154,80	34,20	-	<b>3741</b>	<b>4302</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4932	2516	1,36	167,10	37,20	-	<b>4050</b>	<b>4658</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

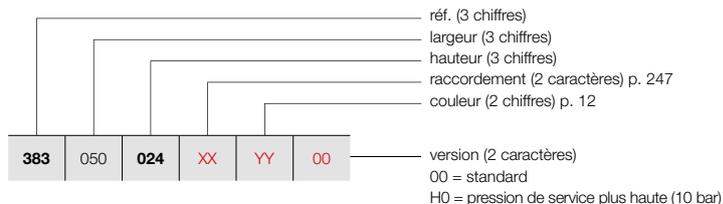
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

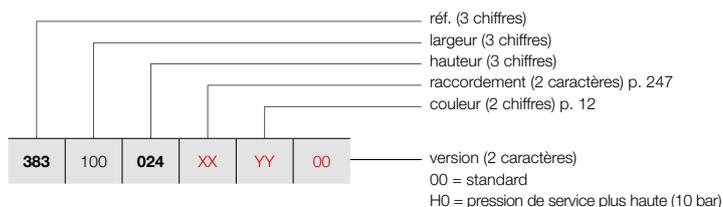
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)											
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383																					
383	050	024	XX	YY	00	3	500	240	433	221	1,25	9,70	2,00	-	576	662					
		032				4	500	320	538	274	1,30	12,90	2,75	-	671	772					
		040				5	500	400	663	338	1,31	16,10	3,45	-	767	882					
		048				6	500	480	788	402	1,33	19,40	4,15	-	863	992					
		056				7	500	560	913	466	1,34	22,60	4,85	-	960	1104					
		064				8	500	640	993	507	1,34	25,85	5,50	-	1049	1206					
		072				9	500	720	1073	547	1,34	29,10	6,20	-	1148	1320					
		080				10	500	800	1153	588	1,36	32,30	6,90	-	1245	1432					
		088				11	500	880	1204	614	1,36	34,45	7,60	-	1342	1543					
		383				060	024	XX	YY	00	3	600	240	519	265	1,25	11,64	2,40	-	624	718
							032				4	600	320	645	329	1,30	15,48	3,30	-	728	837
040	5		600	400	796		406				1,31	19,32	4,14	-	838	964					
048	6		600	480	946		482				1,33	23,28	4,98	-	946	1088					
056	7		600	560	1096		559				1,34	27,12	5,82	-	1049	1206					
064	8		600	640	1192		608				1,34	31,02	6,60	-	1160	1334					
072	9		600	720	1287		657				1,34	34,92	7,44	-	1266	1456					
080	10		600	800	1383		706				1,36	38,76	8,28	-	1375	1581					
088	11		600	880	1445		737				1,36	41,34	9,12	-	1481	1703					
383	070		024	XX	YY		00				3	700	240	606	309	1,25	13,58	2,80	-	676	777
			032								4	700	320	753	384	1,30	18,06	3,85	-	794	913
		040	5			700		400	928	474	1,31	22,54	4,83	-	913	1050					
		048	6			700		480	1103	563	1,33	27,16	5,81	-	1032	1187					
		056	7			700		560	1278	652	1,34	31,64	6,79	-	1147	1319					
		064	8			700		640	1390	709	1,34	36,19	7,70	-	1266	1456					
		072	9			700		720	1502	766	1,34	40,74	8,68	-	1383	1590					
		080	10			700		800	1614	823	1,36	45,22	9,66	-	1501	1726					
		088	11			700		880	1686	860	1,36	48,23	10,64	-	1620	1863					
		383	080			024		XX	YY	00	3	800	240	692	353	1,25	15,52	3,20	-	724	833
						032					4	800	320	860	439	1,30	20,64	4,40	-	855	983
040	5			800	400	1061	541				1,31	25,76	5,52	-	982	1129					
048	6			800	480	1261	643				1,33	31,04	6,64	-	1113	1280					
056	7			800	560	1461	745				1,34	36,16	7,76	-	1244	1431					
064	8			800	640	1589	811				1,34	41,36	8,80	-	1374	1580					
072	9			800	720	1716	876				1,34	46,56	9,92	-	1501	1726					
080	10			800	800	1844	941				1,36	51,68	11,04	-	1630	1875					
088	11			800	880	1926	983				1,36	55,12	12,16	-	1759	2023					
383	090			024	XX	YY	00				3	900	240	779	397	1,25	17,46	3,60	-	775	891
				032							4	900	320	968	494	1,30	23,22	4,95	-	918	1056
		040	5	900				400	1193	609	1,31	28,98	6,21	-	1057	1216					
		048	6	900				480	1418	724	1,33	34,92	7,47	-	1195	1374					
		056	7	900				560	1643	838	1,34	40,68	8,73	-	1337	1538					
		064	8	900				640	1787	912	1,34	46,53	9,90	-	1478	1700					
		072	9	900				720	1931	985	1,34	52,38	11,16	-	1619	1862					
		080	10	900				800	2075	1058	1,36	58,14	12,42	-	1759	2023					
		088	11	900				880	2167	1106	1,36	62,01	13,68	-	1900	2185					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

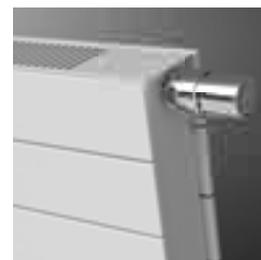
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD 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)				
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																					
<b>383</b>	100	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1000	240	865	441	1,25	19,40	4,00	-	<b>826</b>	<b>950</b>					
		<b>032</b>				4	1000	320	1075	548	1,30	25,80	5,50	-	<b>978</b>	<b>1125</b>					
		<b>040</b>				5	1000	400	1326	677	1,31	32,20	6,90	-	<b>1129</b>	<b>1298</b>					
		<b>048</b>				6	1000	480	1576	804	1,33	38,80	8,30	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>					
		<b>056</b>				7	1000	560	1826	932	1,34	45,20	9,70	-	<b>1430</b>	<b>1645</b>					
		<b>064</b>				8	1000	640	1986	1013	1,34	51,70	11,00	-	<b>1584</b>	<b>1822</b>					
		<b>072</b>				9	1000	720	2145	1094	1,34	58,20	12,40	-	<b>1736</b>	<b>1996</b>					
		<b>080</b>				10	1000	800	2305	1176	1,36	64,60	13,80	-	<b>1888</b>	<b>2171</b>					
		<b>088</b>				11	1000	880	2408	1229	1,36	68,90	15,20	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>					
		<b>383</b>				110	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1100	240	952	485	1,25	21,34	4,40	-	<b>876</b>	<b>1007</b>
							<b>032</b>				4	1100	320	1183	603	1,30	28,38	6,05	-	<b>1037</b>	<b>1193</b>
<b>040</b>	5		1100	400	1459		744				1,31	35,42	7,59	-	<b>1202</b>	<b>1382</b>					
<b>048</b>	6		1100	480	1734		884				1,33	42,68	9,13	-	<b>1363</b>	<b>1567</b>					
<b>056</b>	7		1100	560	2009		1025				1,34	49,72	10,67	-	<b>1527</b>	<b>1756</b>					
<b>064</b>	8		1100	640	2185		1115				1,34	56,87	12,10	-	<b>1689</b>	<b>1942</b>					
<b>072</b>	9		1100	720	2360		1204				1,34	64,02	13,64	-	<b>1854</b>	<b>2132</b>					
<b>080</b>	10		1100	800	2536		1294				1,36	71,06	15,18	-	<b>2016</b>	<b>2318</b>					
<b>088</b>	11		1100	880	2649		1351				1,36	75,79	16,72	-	<b>2180</b>	<b>2507</b>					
<b>383</b>	120		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	1200	240	1038	530	1,25	23,28	4,80	-	<b>926</b>	<b>1065</b>
			<b>032</b>								4	1200	320	1290	658	1,30	30,96	6,60	-	<b>1100</b>	<b>1265</b>
		<b>040</b>	5			1200		400	1591	812	1,31	38,64	8,28	-	<b>1273</b>	<b>1464</b>					
		<b>048</b>	6			1200		480	1891	965	1,33	46,56	9,96	-	<b>1448</b>	<b>1665</b>					
		<b>056</b>	7			1200		560	2191	1118	1,34	54,24	11,64	-	<b>1621</b>	<b>1864</b>					
		<b>064</b>	8			1200		640	2383	1216	1,34	62,04	13,20	-	<b>1798</b>	<b>2068</b>					
		<b>072</b>	9			1200		720	2574	1313	1,34	69,84	14,88	-	<b>1972</b>	<b>2268</b>					
		<b>080</b>	10			1200		800	2766	1411	1,36	77,52	16,56	-	<b>2144</b>	<b>2466</b>					
		<b>088</b>	11			1200		880	2890	1474	1,36	82,68	18,24	-	<b>2319</b>	<b>2667</b>					
		<b>383</b>	140			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1400	240	1211	618	1,25	27,16	5,60	-	<b>1026</b>	<b>1180</b>
						<b>032</b>					4	1400	320	1505	768	1,30	36,12	7,70	-	<b>1222</b>	<b>1405</b>
<b>040</b>	5			1400	400	1856	947				1,31	45,08	9,66	-	<b>1420</b>	<b>1633</b>					
<b>048</b>	6			1400	480	2206	1126				1,33	54,32	11,62	-	<b>1615</b>	<b>1857</b>					
<b>056</b>	7			1400	560	2556	1304				1,34	63,28	13,58	-	<b>1811</b>	<b>2083</b>					
<b>064</b>	8			1400	640	2780	1419				1,34	72,38	15,40	-	<b>2010</b>	<b>2312</b>					
<b>072</b>	9			1400	720	3003	1532				1,34	81,48	17,36	-	<b>2205</b>	<b>2536</b>					
<b>080</b>	10			1400	800	3227	1646				1,36	90,44	19,32	-	<b>2403</b>	<b>2763</b>					
<b>088</b>	11			1400	880	3371	1720				1,36	96,46	21,28	-	<b>2600</b>	<b>2990</b>					
<b>383</b>	160			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	1600	240	1384	706	1,25	31,04	6,40	-	<b>1127</b>	<b>1296</b>
				<b>032</b>							4	1600	320	1720	878	1,30	41,28	8,80	-	<b>1345</b>	<b>1547</b>
		<b>040</b>	5	1600				400	2122	1082	1,31	51,52	11,04	-	<b>1564</b>	<b>1799</b>					
		<b>048</b>	6	1600				480	2522	1287	1,33	62,08	13,28	-	<b>1784</b>	<b>2052</b>					
		<b>056</b>	7	1600				560	2922	1491	1,34	72,32	15,52	-	<b>2003</b>	<b>2303</b>					
		<b>064</b>	8	1600				640	3178	1621	1,34	82,72	17,60	-	<b>2221</b>	<b>2554</b>					
		<b>072</b>	9	1600				720	3432	1751	1,34	93,12	19,84	-	<b>2441</b>	<b>2807</b>					
		<b>080</b>	10	1600				800	3688	1882	1,36	103,36	22,08	-	<b>2660</b>	<b>3059</b>					
		<b>088</b>	11	1600				880	3853	1966	1,36	110,24	24,32	-	<b>2878</b>	<b>3310</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

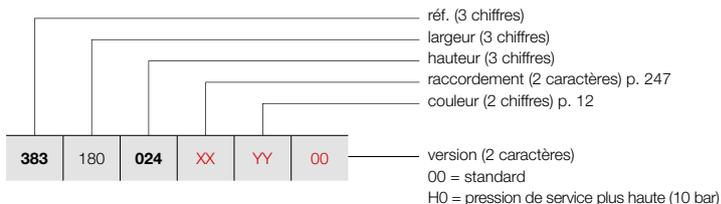
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

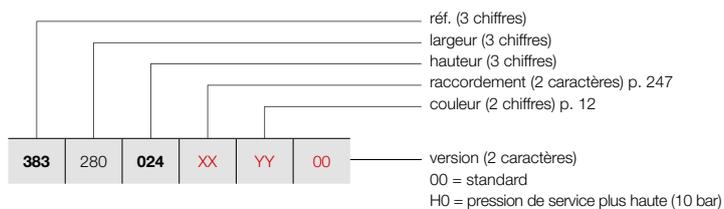
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)												
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																						
<b>383</b>	180	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	1557	794	1,25	34,92	7,20	-	<b>1224</b>	<b>1408</b>						
						4	1800	320	1935	987	1,30	46,44	9,90	-	<b>1467</b>	<b>1687</b>						
						5	1800	400	2387	1218	1,31	57,96	12,42	-	<b>1710</b>	<b>1967</b>						
						6	1800	480	2837	1447	1,33	69,84	14,94	-	<b>1953</b>	<b>2246</b>						
						7	1800	560	3287	1677	1,34	81,36	17,46	-	<b>2192</b>	<b>2521</b>						
						8	1800	640	3575	1824	1,34	93,06	19,80	-	<b>2437</b>	<b>2803</b>						
						9	1800	720	3861	1970	1,34	104,76	22,32	-	<b>2678</b>	<b>3080</b>						
						10	1800	800	4149	2117	1,36	116,28	24,84	-	<b>2915</b>	<b>3352</b>						
						11	1800	880	4334	2211	1,36	124,02	27,36	-	<b>3157</b>	<b>3631</b>						
						<b>383</b>	200	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	1730	883	1,25	38,80	8,00	-	<b>1327</b>	<b>1526</b>
												4	2000	320	2150	1097	1,30	51,60	11,00	-	<b>1589</b>	<b>1827</b>
5	2000	400	2652	1353	1,31							64,40	13,80	-	<b>1855</b>	<b>2133</b>						
6	2000	480	3152	1608	1,33							77,60	16,60	-	<b>2118</b>	<b>2436</b>						
7	2000	560	3652	1863	1,34							90,40	19,40	-	<b>2384</b>	<b>2742</b>						
8	2000	640	3972	2027	1,34							103,40	22,00	-	<b>2647</b>	<b>3044</b>						
9	2000	720	4290	2189	1,34							116,40	24,80	-	<b>2909</b>	<b>3345</b>						
10	2000	800	4610	2352	1,36							129,20	27,60	-	<b>3176</b>	<b>3652</b>						
11	2000	880	4816	2457	1,36							137,80	30,40	-	<b>3440</b>	<b>3956</b>						
<b>383</b>	220	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2200	240	1903	971	1,25	42,68	8,80	-	<b>1427</b>	<b>1641</b>
												4	2200	320	2365	1207	1,30	56,76	12,10	-	<b>1715</b>	<b>1972</b>
						5	2200	400	2917	1488	1,31	70,84	15,18	-	<b>2001</b>	<b>2301</b>						
						6	2200	480	3467	1769	1,33	85,36	18,26	-	<b>2286</b>	<b>2629</b>						
						7	2200	560	4017	2050	1,34	99,44	21,34	-	<b>2569</b>	<b>2954</b>						
						8	2200	640	4369	2229	1,34	113,74	24,20	-	<b>2859</b>	<b>3288</b>						
						9	2200	720	4719	2408	1,34	128,04	27,28	-	<b>3146</b>	<b>3618</b>						
						10	2200	800	5071	2587	1,36	142,12	30,36	-	<b>3431</b>	<b>3946</b>						
						11	2200	880	5298	2703	1,36	151,58	33,44	-	<b>3719</b>	<b>4277</b>						
						<b>383</b>	240	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	2076	1059	1,25	46,56	9,60	-	<b>1527</b>	<b>1756</b>
												4	2400	320	2580	1316	1,30	61,92	13,20	-	<b>1838</b>	<b>2114</b>
5	2400	400	3182	1624	1,31							77,28	16,56	-	<b>2144</b>	<b>2466</b>						
6	2400	480	3782	1930	1,33							93,12	19,92	-	<b>2455</b>	<b>2823</b>						
7	2400	560	4382	2236	1,34							108,48	23,28	-	<b>2763</b>	<b>3177</b>						
8	2400	640	4766	2432	1,34							124,08	26,40	-	<b>3070</b>	<b>3531</b>						
9	2400	720	5148	2627	1,34							139,68	29,76	-	<b>3379</b>	<b>3886</b>						
10	2400	800	5532	2822	1,36							155,04	33,12	-	<b>3685</b>	<b>4238</b>						
11	2400	880	5779	2949	1,36							165,36	36,48	-	<b>3997</b>	<b>4597</b>						
<b>383</b>	260	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2600	240	2249	1147	1,25	50,44	10,40	-	<b>1629</b>	<b>1873</b>
												4	2600	320	2795	1426	1,30	67,08	14,30	-	<b>1961</b>	<b>2255</b>
						5	2600	400	3448	1759	1,31	83,72	17,94	-	<b>2290</b>	<b>2634</b>						
						6	2600	480	4098	2091	1,33	100,88	21,58	-	<b>2623</b>	<b>3016</b>						
						7	2600	560	4748	2422	1,34	117,52	25,22	-	<b>2950</b>	<b>3393</b>						
						8	2600	640	5164	2634	1,34	134,42	28,60	-	<b>3284</b>	<b>3777</b>						
						9	2600	720	5577	2845	1,34	151,32	32,24	-	<b>3614</b>	<b>4156</b>						
						10	2600	800	5993	3058	1,36	167,96	35,88	-	<b>3946</b>	<b>4538</b>						
						11	2600	880	6261	3194	1,36	179,14	39,52	-	<b>4277</b>	<b>4919</b>						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

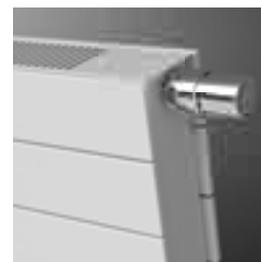
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

### COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

#### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD 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)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																
<b>383</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	2422	1236	1,25	54,32	11,20	-	<b>1728</b>	<b>1987</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	3010	1536	1,30	72,24	15,40	-	<b>2081</b>	<b>2393</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	3713	1894	1,31	90,16	19,32	-	<b>2439</b>	<b>2805</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	4413	2251	1,33	108,64	23,24	-	<b>2789</b>	<b>3207</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	5113	2609	1,34	126,56	27,16	-	<b>3145</b>	<b>3617</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	5561	2837	1,34	144,76	30,80	-	<b>3495</b>	<b>4019</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	6006	3064	1,34	162,96	34,72	-	<b>3850</b>	<b>4428</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	6454	3293	1,36	180,88	38,64	-	<b>4204</b>	<b>4835</b>
<b>383</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	2595	1324	1,25	58,20	12,00	-	<b>1828</b>	<b>2102</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	3225	1645	1,30	77,40	16,50	-	<b>2205</b>	<b>2536</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	3978	2030	1,31	96,60	20,70	-	<b>2579</b>	<b>2966</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	4728	2412	1,33	116,40	24,90	-	<b>2957</b>	<b>3401</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	5478	2795	1,34	135,60	29,10	-	<b>3333</b>	<b>3833</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	5958	3040	1,34	155,10	33,00	-	<b>3710</b>	<b>4267</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	6435	3283	1,34	174,60	37,20	-	<b>4083</b>	<b>4695</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# VIOLA-A FIXATION MURALE

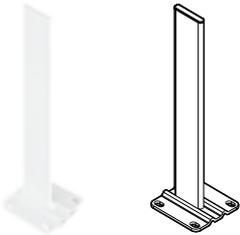
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

INSTALLATION MURALE	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIEDS DE SUPPORT TÉLÉSCOPIQUES + FIXATION MURALE VARIABLE</b> 	<b>V2-ZB-A</b>			
	(2 pieds)	RAL 9016	*	<b>85</b>
		COULEUR	*	<b>98</b>
	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	≤ 2000 mm (2 pieds)	RAL 9016	*	<b>85</b>
		COULEUR	*	<b>98</b>
≥ 2200 mm (3 pieds)	RAL 9016	*	<b>129</b>	
	COULEUR	*	<b>148</b>	
* Attention: Les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. Veuillez indiquer le code <b>07</b> chez «Finition».				
<b>ROSACE PIED CHAPE</b> 	<b>V2-ZB-A</b>			
		RAL 9016	11810390000	<b>30</b>
• 56 x 56 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				
<b>ROSACE PIED SOL FINI</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
		RAL 9016	11810400000	<b>39</b>
• 104 x 84 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE	HAUTEUR DU PIED	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	H = 450 mm	RAL 9016	11810350450	<b>63</b>
		COULEUR	11810350450C	<b>72</b>
	H = 550 mm	RAL 9016	11810350550	<b>63</b>
		COULEUR	11810350550C	<b>72</b>
	H = 600 mm	RAL 9016	11810350600	<b>63</b>
		COULEUR	11810350600C	<b>72</b>
	H = 650 mm	RAL 9016	11810350650	<b>63</b>
		COULEUR	11810350650C	<b>72</b>
	H = 750 mm	RAL 9016	11810350750	<b>63</b>
		COULEUR	11810350750C	<b>72</b>
	H = 850 mm	RAL 9016	11810350850	<b>78</b>
		COULEUR	11810350850C	<b>89</b>
	H = 900 mm	RAL 9016	11810350900	<b>78</b>
COULEUR		11810350900C	<b>89</b>	
H = 1050 mm	RAL 9016	11810351050	<b>78</b>	
	COULEUR	11810351050C	<b>89</b>	
H = 1200 mm	RAL 9016	11810351200	<b>78</b>	
	COULEUR	11810351200C	<b>89</b>	

- Sol fini: hauteur du pied = hauteur radiateur + 150 mm
- Chape: hauteur du pied = hauteur radiateur + 300 mm
- Facile à raccourcir si nécessaire

<b>ATTACHE PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	RAL 9016	11810360000	<b>50</b>	
	COULEUR	11810360000C	<b>58</b>	

<b>ROSACE PIED CHAPE</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	RAL 9016	11810370000	<b>13</b>	
	COULEUR	11810370000C	<b>15</b>	

- 100 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

<b>ROSACE PIED SOL FINI</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	RAL 9016	11810380000	<b>16</b>	
	COULEUR	11810380000C	<b>18</b>	

- 115 x 110 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

hauteur du radiateur (mm)	longueur du radiateur (mm)	nombre de pieds	nombre d'attaches pieds
240 - 880	500-2000	2x	2x
	2200-3000	3x	3x

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**VIOLA-A ACCESSOIRES**  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b> <b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>		
		BLANC	11911630102	<b>46</b>
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b> <b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>		
		CHROMÉ	11911631102	<b>63</b>

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
PATÈRE		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b>			
		CHROMÉ	118341100000099	<b>91</b>	
PORTE-SERVIETTES		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b> <b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>			
		500 mm	CHROMÉ	118327000000099	<b>152</b>
		500 mm	RAL 9016	118327000009016	<b>152</b>
		500 mm	RAL 9005 <sup>mat</sup>	118327000009005	<b>152</b>

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

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

<sup>mat</sup> noir mat

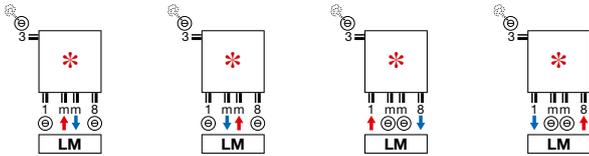
Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

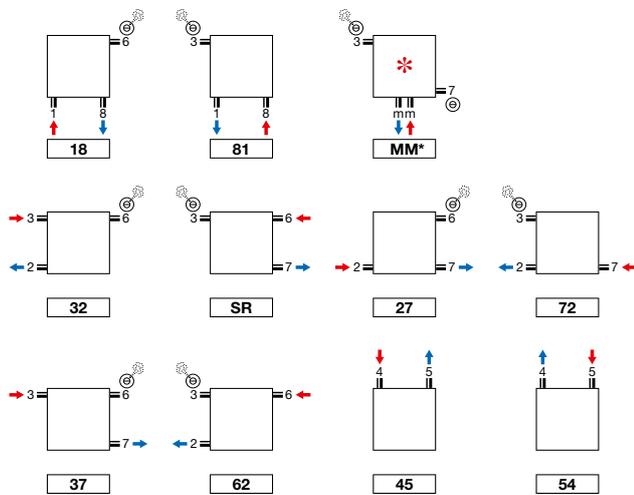
Articles en stock.

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



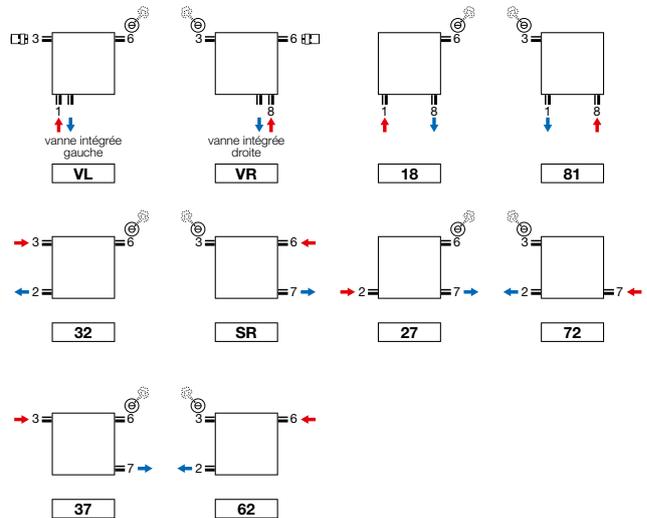
- \* Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement ci-dessus pour radiateur de stock avec un nombre pair de tubes. Également disponible pour les radiateurs non-stock avec un nombre pair de tubes.

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



- \* Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

**VIOLA-A HORIZONTAL: H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A (NON-STOCK)**

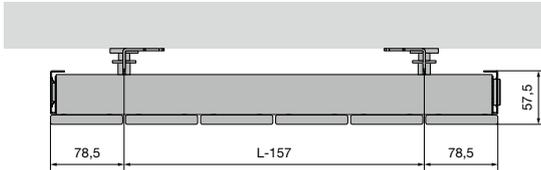


- Raccordement VL et VR: tête thermostatique à commander séparément
- Vanne intégrée (supplément de prix) (voir p. 361)

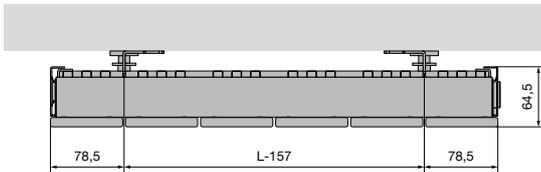
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

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

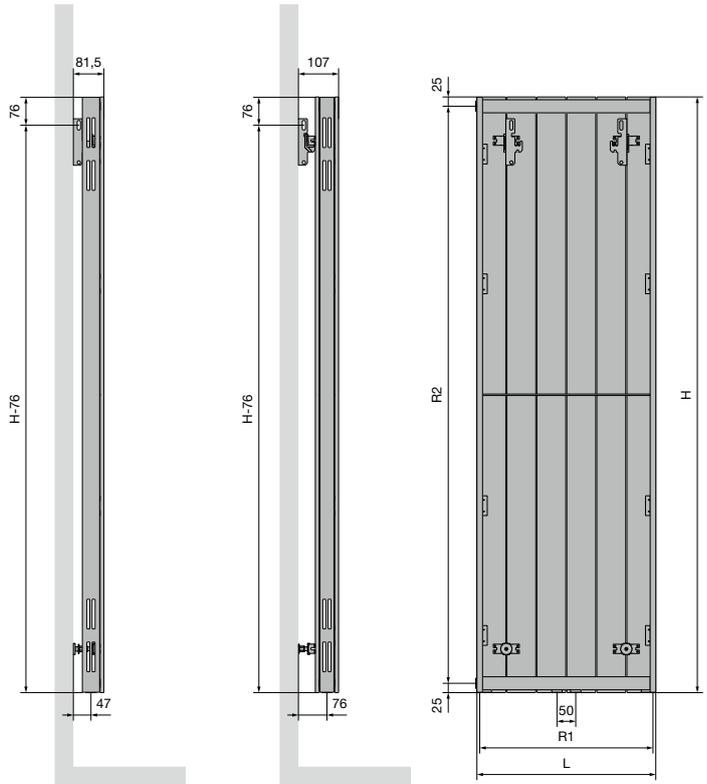
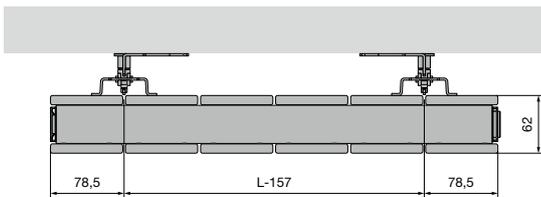
V1-ZB-A



V1L1-ZB-A

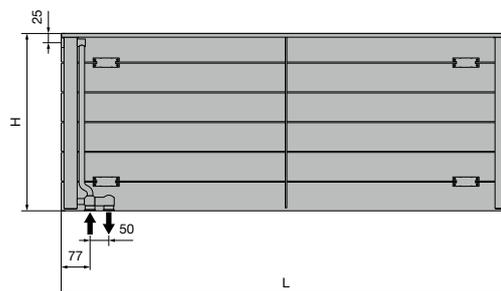
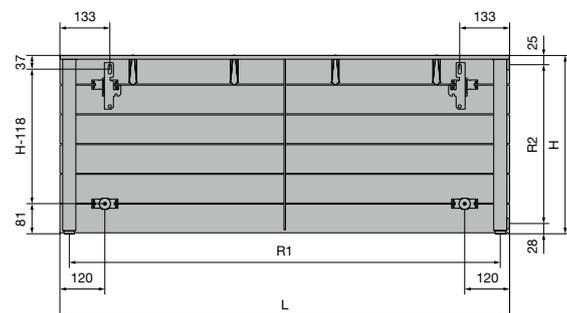
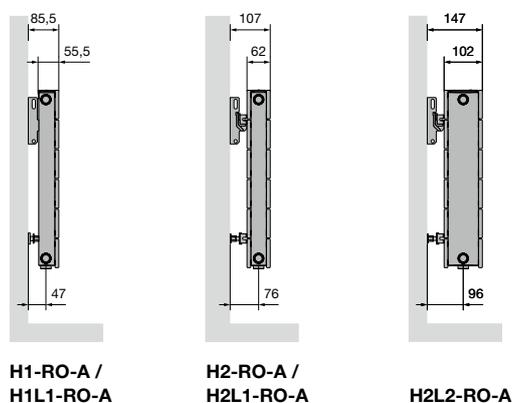
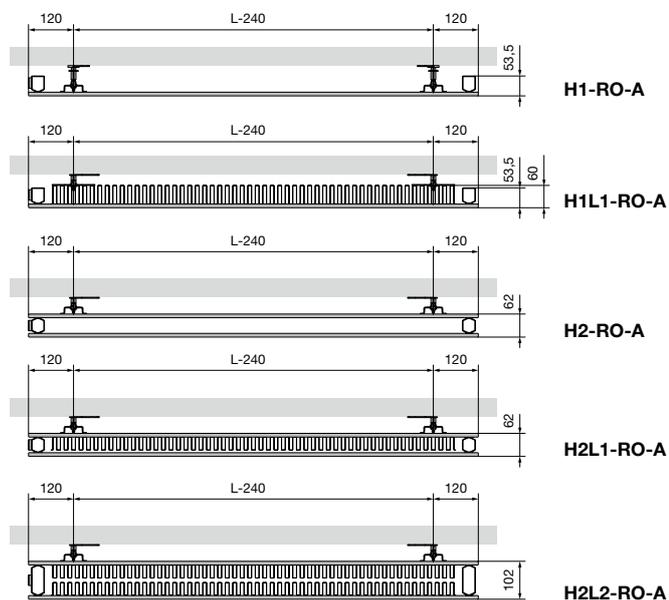


V2-ZB-A



	V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A										
Nombre de tubes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Largeur (L)	237	317	397	477	557	637	717	797	877	957	1037
Pas entre les raccords par le bas (R1)	187	267	347	427	507	587	667	747	827	907	987
Hauteur (H)	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400				
Pas entre les raccords latéraux 32/SR (R2)	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350				
Pas entre les fixations	L-157	H-76									

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



	H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A																
Largeur (L)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccordements par le bas (R1)	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350	2550	2750	2950
Hauteur (H)	240	320	400	480	560	640	720	800	880								
Pas entre les raccordements latéraux 32/SR (R2)	187	267	347	427	507	587	667	747	827								
Pas entre les fixations	L-240		H-118														

## TULIPA-A VERTICAL (TV1-A, TV2-A)



TULIPA-A VERTICAL

### Chaleur structurée

Un radiateur décoratif de la première génération. Approprié pour tous les espaces et toutes les applications. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. La garantie d'un confort de chauffage irréprochable, où que ce soit dans la maison.

### TYPES

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

### TUBES

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

### COLLECTEURS

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### SPÉCIAL

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

### FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TV1-A / TV2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 264. Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

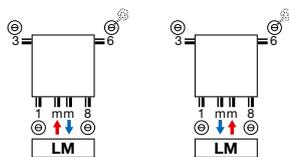
### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 267

### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 266



n°. d'art. 1182 001 0000 9016  
prix € 132  
Raccords, voir p. 373



n°. d'art. 11911630102  
prix € 46

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



porte-serviettes (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 265  
prix € 152  
Autres accessoires, voir p. 265

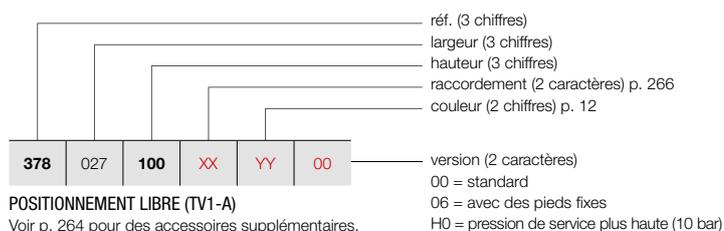


TV1-A / TV2-A

# TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK TULIPA-A VERTICAL

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



TV1-A

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>																	
<b>378</b>	<b>027</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	270	1000	384	204	1,24	9,60	2,64	-	<b>272</b>	-	<b>313</b>
		<b>120</b>				6	270	1200	456	240	1,24	11,40	3,12	-	<b>299</b>	-	<b>344</b>
		<b>150</b>				6	270	1500	564	294	1,25	14,40	3,84	-	<b>339</b>	-	<b>390</b>
		<b>160</b>				6	270	1600	600	312	1,26	15,00	4,08	-	<b>351</b>	-	<b>404</b>
		<b>180</b>				6	270	1800	660	342	1,26	16,80	4,56	-	<b>380</b>	-	<b>437</b>
		<b>200</b>				6	270	2000	738	384	1,27	18,60	4,98	-	<b>407</b>	-	<b>468</b>
		<b>220</b>				6	270	2200	810	420	1,27	20,40	5,46	-	<b>433</b>	-	<b>498</b>
		<b>250</b>				6	270	2500	912	474	1,28	23,40	6,18	-	<b>473</b>	-	<b>544</b>
		<b>300</b>				6	270	3000	1092	558	1,29	27,60	7,32	-	<b>540</b>	-	<b>621</b>
<b>378</b>	<b>036</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	360	1000	512	272	1,24	12,80	3,52	-	<b>337</b>	-	<b>388</b>
		<b>120</b>				8	360	1200	608	320	1,24	15,20	4,16	-	<b>374</b>	-	<b>430</b>
		<b>150</b>				8	360	1500	752	392	1,25	19,20	5,12	-	<b>427</b>	-	<b>491</b>
		<b>160</b>				8	360	1600	800	416	1,26	20,00	5,44	-	<b>445</b>	-	<b>512</b>
		<b>180</b>				8	360	1800	880	456	1,26	22,40	6,08	-	<b>479</b>	-	<b>551</b>
		<b>200</b>				8	360	2000	984	512	1,27	24,80	6,64	-	<b>513</b>	-	<b>590</b>
		<b>220</b>				8	360	2200	1080	560	1,27	27,20	7,28	-	<b>550</b>	-	<b>633</b>
		<b>250</b>				8	360	2500	1216	632	1,28	31,20	8,24	-	<b>604</b>	-	<b>695</b>
		<b>300</b>				8	360	3000	1456	744	1,29	36,80	9,76	-	<b>694</b>	-	<b>798</b>
<b>378</b>	<b>045</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	450	1000	640	340	1,24	16,00	4,40	-	<b>399</b>	-	<b>459</b>
		<b>120</b>				10	450	1200	760	400	1,24	19,00	5,20	-	<b>447</b>	-	<b>514</b>
		<b>150</b>				10	450	1500	940	490	1,25	24,00	6,40	-	<b>515</b>	-	<b>592</b>
		<b>160</b>				10	450	1600	1000	520	1,26	25,00	6,80	-	<b>537</b>	-	<b>618</b>
		<b>180</b>				10	450	1800	1100	570	1,26	28,00	7,60	-	<b>580</b>	-	<b>667</b>
		<b>200</b>				10	450	2000	1230	640	1,27	31,00	8,30	-	<b>623</b>	-	<b>716</b>
		<b>220</b>				10	450	2200	1350	700	1,27	34,00	9,10	-	<b>667</b>	-	<b>767</b>
		<b>250</b>				10	450	2500	1520	790	1,28	39,00	10,30	-	<b>738</b>	-	<b>849</b>
		<b>300</b>				10	450	3000	1820	930	1,29	46,00	12,20	-	<b>844</b>	-	<b>971</b>
<b>378</b>	<b>054</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	540	1000	768	408	1,24	19,20	5,28	-	<b>463</b>	-	<b>532</b>
		<b>120</b>				12	540	1200	912	480	1,24	22,80	6,24	-	<b>519</b>	-	<b>597</b>
		<b>150</b>				12	540	1500	1128	588	1,25	28,80	7,68	-	<b>598</b>	-	<b>688</b>
		<b>160</b>				12	540	1600	1200	624	1,26	30,00	8,16	-	<b>624</b>	-	<b>718</b>
		<b>180</b>				12	540	1800	1320	684	1,26	33,60	9,12	-	<b>681</b>	<b>11378-01</b>	<b>783</b>
		<b>200</b>				12	540	2000	1476	768	1,27	37,20	9,96	-	<b>728</b>	<b>11378-02</b>	<b>837</b>
		<b>220</b>				12	540	2200	1620	840	1,27	40,80	10,92	-	<b>787</b>	-	<b>905</b>
		<b>250</b>				12	540	2500	1824	948	1,28	46,80	12,36	-	<b>864</b>	-	<b>994</b>
		<b>300</b>				12	540	3000	2184	1116	1,29	55,20	14,64	-	<b>1001</b>	-	<b>1151</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

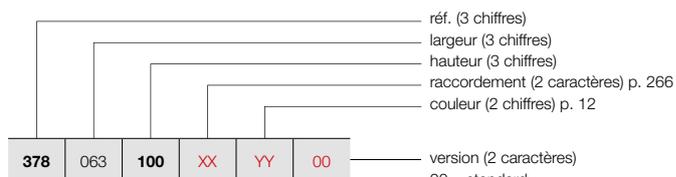
# TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



## POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

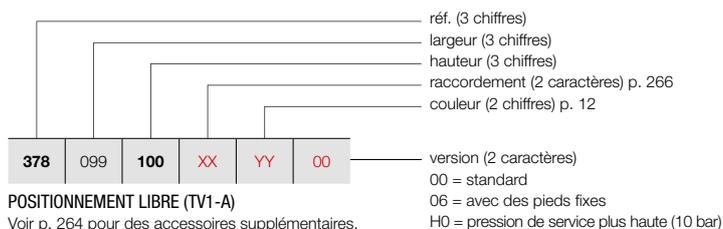
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
378	063	100	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>																	
378	063	100	XX	YY	00	14	630	1000	896	476	1,24	22,40	6,16	-	532	612	
		120				14	630	1200	1064	560	1,24	26,60	7,28	-	592	681	
		150				14	630	1500	1316	686	1,25	33,60	8,96	-	686	789	
		160				14	630	1600	1400	728	1,26	35,00	9,52	-	719	827	
		180				14	630	1800	1540	798	1,26	39,20	10,64	-	779	896	
		200				14	630	2000	1722	896	1,27	43,40	11,62	-	840	966	
		220				14	630	2200	1890	980	1,27	47,60	12,74	-	905	1041	
		250				14	630	2500	2128	1106	1,28	54,60	14,42	-	997	1147	
		300				14	630	3000	2548	1302	1,29	64,40	17,08	-	1150	1323	
378	072	100	XX	YY	00	16	720	1000	1024	544	1,24	25,60	7,04	-	595	684	
		120				16	720	1200	1216	640	1,24	30,40	8,32	-	665	765	
		150				16	720	1500	1504	784	1,25	38,40	10,24	-	770	886	
		160				16	720	1600	1600	832	1,26	40,00	10,88	-	806	927	
		180				16	720	1800	1760	912	1,26	44,80	12,16	-	877	1009	
		200				16	720	2000	1968	1024	1,27	49,60	13,28	-	948	1090	
		220				16	720	2200	2160	1120	1,27	54,40	14,56	-	1021	1174	
		250				16	720	2500	2432	1264	1,28	62,40	16,48	-	1129	1298	
		300				16	720	3000	2912	1488	1,29	73,60	19,52	-	1306	1502	
378	081	100	XX	YY	00	18	810	1000	1152	612	1,24	28,80	7,92	-	656	754	
		120				18	810	1200	1368	720	1,24	34,20	9,36	-	737	848	
		150				18	810	1500	1692	882	1,25	43,20	11,52	-	856	984	
		160				18	810	1600	1800	936	1,26	45,00	12,24	-	895	1029	
		180				18	810	1800	1980	1026	1,26	50,40	13,68	-	978	1125	
		200				18	810	2000	2214	1152	1,27	55,80	14,94	-	1059	1218	
		220				18	810	2200	2430	1260	1,27	61,20	16,38	-	1138	1309	
		250				18	810	2500	2736	1422	1,28	70,20	18,54	-	1260	1449	
		300				18	810	3000	3276	1674	1,29	82,80	21,96	-	1460	1679	
378	090	100	XX	YY	00	20	900	1000	1280	680	1,24	32,00	8,80	-	722	830	
		120				20	900	1200	1520	800	1,24	38,00	10,40	-	809	930	
		150				20	900	1500	1880	980	1,25	48,00	12,80	-	944	1086	
		160				20	900	1600	2000	1040	1,26	50,00	13,60	-	991	1140	
		180				20	900	1800	2200	1140	1,26	56,00	15,20	-	1079	1241	
		200				20	900	2000	2460	1280	1,27	62,00	16,60	-	1165	1340	
		220				20	900	2200	2700	1400	1,27	68,00	18,20	-	1257	1446	
		250				20	900	2500	3040	1580	1,28	78,00	20,60	-	1388	1596	
		300				20	900	3000	3640	1860	1,29	92,00	24,40	-	1612	1854	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>																
<b>378</b>	099	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	22	990	1000	1408	748	1,24	35,20	9,68	-	<b>787</b>	<b>905</b>
		<b>120</b>				22	990	1200	1672	880	1,24	41,80	11,44	-	<b>882</b>	<b>1014</b>
		<b>150</b>				22	990	1500	2068	1078	1,25	52,80	14,08	-	<b>1030</b>	<b>1185</b>
		<b>160</b>				22	990	1600	2200	1144	1,26	55,00	14,96	-	<b>1080</b>	<b>1242</b>
		<b>180</b>				22	990	1800	2420	1254	1,26	61,60	16,72	-	<b>1178</b>	<b>1355</b>
		<b>200</b>				22	990	2000	2706	1408	1,27	68,20	18,26	-	<b>1275</b>	<b>1466</b>
		<b>220</b>				22	990	2200	2970	1540	1,27	74,80	20,02	-	<b>1375</b>	<b>1581</b>
		<b>250</b>				22	990	2500	3344	1738	1,28	85,80	22,66	-	<b>1519</b>	<b>1747</b>
<b>378</b>	108	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	24	1080	1000	1536	816	1,24	38,40	10,56	-	<b>850</b>	<b>978</b>
		<b>120</b>				24	1080	1200	1824	960	1,24	45,60	12,48	-	<b>957</b>	<b>1101</b>
		<b>150</b>				24	1080	1500	2256	1176	1,25	57,60	15,36	-	<b>1118</b>	<b>1286</b>
		<b>160</b>				24	1080	1600	2400	1248	1,26	60,00	16,32	-	<b>1173</b>	<b>1349</b>
		<b>180</b>				24	1080	1800	2640	1368	1,26	67,20	18,24	-	<b>1276</b>	<b>1467</b>
		<b>200</b>				24	1080	2000	2952	1536	1,27	74,40	19,92	-	<b>1383</b>	<b>1590</b>
		<b>220</b>				24	1080	2200	3240	1680	1,27	81,60	21,84	-	<b>1490</b>	<b>1714</b>
<b>378</b>	117	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	26	1170	1000	1664	884	1,24	41,60	11,44	-	<b>915</b>	<b>1052</b>
		<b>120</b>				26	1170	1200	1976	1040	1,24	49,40	13,52	-	<b>1032</b>	<b>1187</b>
		<b>150</b>				26	1170	1500	2444	1274	1,25	62,40	16,64	-	<b>1203</b>	<b>1383</b>
		<b>160</b>				26	1170	1600	2600	1352	1,26	65,00	17,68	-	<b>1262</b>	<b>1451</b>
		<b>180</b>				26	1170	1800	2860	1482	1,26	72,80	19,76	-	<b>1377</b>	<b>1584</b>
		<b>200</b>				26	1170	2000	3198	1664	1,27	80,60	21,58	-	<b>1492</b>	<b>1716</b>
<b>378</b>	126	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	28	1260	1000	1792	952	1,24	44,80	12,32	-	<b>978</b>	<b>1125</b>
		<b>120</b>				28	1260	1200	2128	1120	1,24	53,20	14,56	-	<b>1101</b>	<b>1266</b>
		<b>150</b>				28	1260	1500	2632	1372	1,25	67,20	17,92	-	<b>1287</b>	<b>1480</b>
		<b>160</b>				28	1260	1600	2800	1456	1,26	70,00	19,04	-	<b>1349</b>	<b>1551</b>
		<b>180</b>				28	1260	1800	3080	1596	1,26	78,40	21,28	-	<b>1477</b>	<b>1699</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

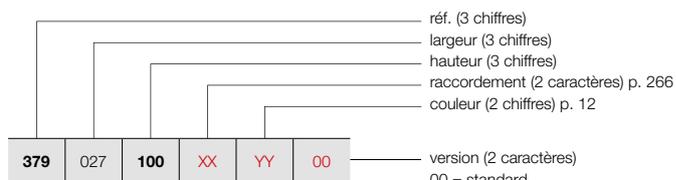
# TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

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

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

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



## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

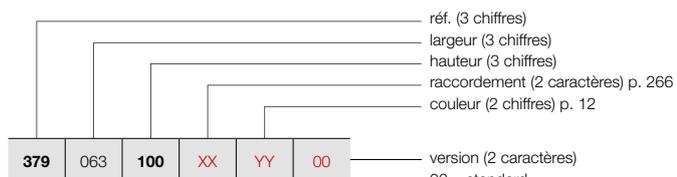
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>												
<b>379</b> 027 <b>100</b> XX YY <b>00</b>	6	270	1000	636	330	1,26	18,60	4,98	-	<b>477</b>	-	<b>549</b>
	6	270	1200	750	390	1,26	22,20	5,94	-	<b>523</b>	-	<b>601</b>
	6	270	1500	924	480	1,27	27,60	7,32	-	<b>595</b>	-	<b>684</b>
	6	270	1600	984	504	1,28	29,40	7,80	-	<b>618</b>	-	<b>711</b>
	6	270	1800	1134	582	1,28	33,00	8,70	-	<b>660</b>	-	<b>759</b>
	6	270	2000	1212	624	1,29	36,60	9,66	-	<b>713</b>	-	<b>820</b>
	6	270	2200	1326	684	1,29	40,20	10,56	-	<b>759</b>	-	<b>873</b>
	6	270	2500	1500	768	1,30	45,60	12,00	-	<b>829</b>	-	<b>953</b>
	6	270	3000	1788	906	1,31	54,60	14,34	-	<b>944</b>	-	<b>1086</b>
<b>379</b> 036 <b>100</b> XX YY <b>00</b>	8	360	1000	848	440	1,26	24,80	6,64	-	<b>588</b>	-	<b>676</b>
	8	360	1200	1000	520	1,26	29,60	7,92	-	<b>649</b>	-	<b>746</b>
	8	360	1500	1232	640	1,27	36,80	9,76	-	<b>747</b>	-	<b>859</b>
	8	360	1600	1312	672	1,28	39,20	10,40	-	<b>775</b>	-	<b>891</b>
	8	360	1800	1512	776	1,28	44,00	11,60	-	<b>838</b>	-	<b>964</b>
	8	360	2000	1616	832	1,29	48,80	12,88	-	<b>902</b>	-	<b>1037</b>
	8	360	2200	1768	912	1,29	53,60	14,08	-	<b>964</b>	-	<b>1109</b>
	8	360	2500	2000	1024	1,30	60,80	16,00	-	<b>1056</b>	-	<b>1214</b>
	8	360	3000	2384	1208	1,31	72,80	19,12	-	<b>1216</b>	-	<b>1398</b>
<b>379</b> 045 <b>100</b> XX YY <b>00</b>	10	450	1000	1060	550	1,26	31,00	8,30	-	<b>700</b>	-	<b>805</b>
	10	450	1200	1250	650	1,26	37,00	9,90	-	<b>776</b>	-	<b>892</b>
	10	450	1500	1540	800	1,27	46,00	12,20	-	<b>897</b>	-	<b>1032</b>
	10	450	1600	1640	840	1,28	49,00	13,00	-	<b>935</b>	-	<b>1075</b>
	10	450	1800	1890	970	1,28	55,00	14,50	-	<b>1015</b>	-	<b>1167</b>
	10	450	2000	2020	1040	1,29	61,00	16,10	-	<b>1092</b>	-	<b>1256</b>
	10	450	2200	2210	1140	1,29	67,00	17,60	-	<b>1170</b>	-	<b>1346</b>
	10	450	2500	2500	1280	1,30	76,00	20,00	-	<b>1288</b>	-	<b>1481</b>
	10	450	3000	2980	1510	1,31	91,00	23,90	-	<b>1481</b>	-	<b>1703</b>
<b>379</b> 054 <b>100</b> XX YY <b>00</b>	12	540	1000	1272	660	1,26	37,20	9,96	-	<b>811</b>	-	<b>933</b>
	12	540	1200	1500	780	1,26	44,40	11,88	-	<b>908</b>	-	<b>1044</b>
	12	540	1500	1848	960	1,27	55,20	14,64	-	<b>1049</b>	-	<b>1206</b>
	12	540	1600	1968	1008	1,28	58,80	15,60	-	<b>1095</b>	-	<b>1259</b>
	12	540	1800	2268	1164	1,28	66,00	17,40	-	<b>1187</b>	-	<b>1365</b>
	12	540	2000	2424	1248	1,29	73,20	19,32	-	<b>1278</b>	<b>11379-01</b>	<b>1470</b>
	12	540	2200	2652	1368	1,29	80,40	21,12	-	<b>1375</b>	-	<b>1581</b>
	12	540	2500	3000	1536	1,30	91,20	24,00	-	<b>1516</b>	-	<b>1743</b>
	12	540	3000	3576	1812	1,31	109,20	28,68	-	<b>1753</b>	-	<b>2016</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

### COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



#### POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

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

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

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



## TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>																	
<b>379</b>	<b>063</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	1000	1484	770	1,26	43,40	11,62	-	<b>925</b>	-	<b>1064</b>
		<b>120</b>				14	630	1200	1750	910	1,26	51,80	13,86	-	<b>1036</b>	-	<b>1191</b>
		<b>150</b>				14	630	1500	2156	1120	1,27	64,40	17,08	-	<b>1200</b>	-	<b>1380</b>
		<b>160</b>				14	630	1600	2296	1176	1,28	68,60	18,20	-	<b>1256</b>	-	<b>1444</b>
		<b>180</b>				14	630	1800	2646	1358	1,28	77,00	20,30	-	<b>1362</b>	-	<b>1566</b>
		<b>200</b>				14	630	2000	2828	1456	1,29	85,40	22,54	-	<b>1475</b>	<b>11379-02</b>	<b>1696</b>
		<b>220</b>				14	630	2200	3094	1596	1,29	93,80	24,64	-	<b>1582</b>	-	<b>1819</b>
		<b>250</b>				14	630	2500	3500	1792	1,30	106,40	28,00	-	<b>1744</b>	-	<b>2006</b>
		<b>300</b>				14	630	3000	4172	2114	1,31	127,40	33,46	-	<b>2016</b>	-	<b>2318</b>
<b>379</b>	<b>072</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	1000	1696	880	1,26	49,60	13,28	-	<b>1039</b>	-	<b>1195</b>
		<b>120</b>				16	720	1200	2000	1040	1,26	59,20	15,84	-	<b>1163</b>	-	<b>1337</b>
		<b>150</b>				16	720	1500	2464	1280	1,27	73,60	19,52	-	<b>1352</b>	-	<b>1555</b>
		<b>160</b>				16	720	1600	2624	1344	1,28	78,40	20,80	-	<b>1414</b>	-	<b>1626</b>
		<b>180</b>				16	720	1800	3024	1552	1,28	88,00	23,20	-	<b>1534</b>	-	<b>1764</b>
		<b>200</b>				16	720	2000	3232	1664	1,29	97,60	25,76	-	<b>1658</b>	-	<b>1907</b>
		<b>220</b>				16	720	2200	3536	1824	1,29	107,20	28,16	-	<b>1785</b>	-	<b>2053</b>
		<b>250</b>				16	720	2500	4000	2048	1,30	121,60	32,00	-	<b>1974</b>	-	<b>2270</b>
		<b>300</b>				16	720	3000	4768	2416	1,31	145,60	38,24	-	<b>2285</b>	-	<b>2628</b>
<b>379</b>	<b>081</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	1000	1908	990	1,26	55,80	14,94	-	<b>1149</b>	-	<b>1321</b>
		<b>120</b>				18	810	1200	2250	1170	1,26	66,60	17,82	-	<b>1292</b>	-	<b>1486</b>
		<b>150</b>				18	810	1500	2772	1440	1,27	82,80	21,96	-	<b>1498</b>	-	<b>1723</b>
		<b>160</b>				18	810	1600	2952	1512	1,28	88,20	23,40	-	<b>1568</b>	-	<b>1803</b>
		<b>180</b>				18	810	1800	3402	1746	1,28	99,00	26,10	-	<b>1710</b>	-	<b>1967</b>
		<b>200</b>				18	810	2000	3636	1872	1,29	109,80	28,98	-	<b>1853</b>	-	<b>2131</b>
		<b>220</b>				18	810	2200	3978	2052	1,29	120,60	31,68	-	<b>1994</b>	-	<b>2293</b>
		<b>250</b>				18	810	2500	4500	2304	1,30	136,80	36,00	-	<b>2205</b>	-	<b>2536</b>
		<b>300</b>				18	810	3000	5364	2718	1,31	163,80	43,02	-	<b>2557</b>	-	<b>2941</b>
<b>379</b>	<b>090</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	1000	2120	1100	1,26	62,00	16,60	-	<b>1263</b>	-	<b>1452</b>
		<b>120</b>				20	900	1200	2500	1300	1,26	74,00	19,80	-	<b>1418</b>	-	<b>1631</b>
		<b>150</b>				20	900	1500	3080	1600	1,27	92,00	24,40	-	<b>1651</b>	-	<b>1899</b>
		<b>160</b>				20	900	1600	3280	1680	1,28	98,00	26,00	-	<b>1730</b>	-	<b>1990</b>
		<b>180</b>				20	900	1800	3780	1940	1,28	110,00	29,00	-	<b>1886</b>	-	<b>2169</b>
		<b>200</b>				20	900	2000	4040	2080	1,29	122,00	32,20	-	<b>2041</b>	-	<b>2347</b>
		<b>220</b>				20	900	2200	4420	2280	1,29	134,00	35,20	-	<b>2199</b>	-	<b>2529</b>
		<b>250</b>				20	900	2500	5000	2560	1,30	152,00	40,00	-	<b>2434</b>	-	<b>2799</b>
		<b>300</b>				20	900	3000	5960	3020	1,31	182,00	47,80	-	<b>2822</b>	-	<b>3245</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

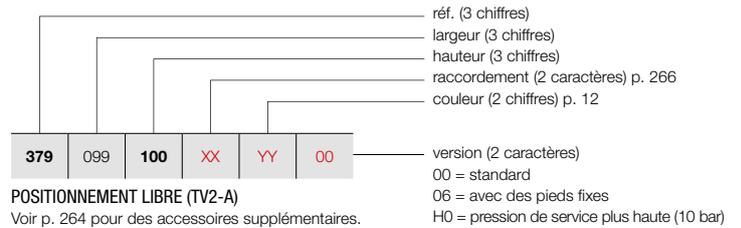
# TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)			
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>													
<b>379</b>	<b>099</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>120</b>							<b>1375</b>	<b>1581</b>			
		<b>150</b>							<b>1546</b>	<b>1778</b>			
		<b>160</b>							<b>1803</b>	<b>2073</b>			
		<b>180</b>							<b>1889</b>	<b>2172</b>			
		<b>200</b>							<b>2062</b>	<b>2371</b>			
		<b>220</b>							<b>2235</b>	<b>2570</b>			
		<b>250</b>							<b>2406</b>	<b>2767</b>			
									<b>2659</b>	<b>3058</b>			
<b>379</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>120</b>							<b>1485</b>	<b>1708</b>			
		<b>150</b>							<b>1673</b>	<b>1924</b>			
		<b>160</b>							<b>1955</b>	<b>2248</b>			
		<b>180</b>							<b>2051</b>	<b>2359</b>			
		<b>200</b>							<b>2236</b>	<b>2571</b>			
		<b>220</b>							<b>2421</b>	<b>2784</b>			
									<b>2609</b>	<b>3000</b>			
<b>379</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>120</b>							<b>1599</b>	<b>1839</b>			
		<b>150</b>							<b>1802</b>	<b>2072</b>			
		<b>160</b>							<b>2106</b>	<b>2422</b>			
		<b>180</b>							<b>2207</b>	<b>2538</b>			
		<b>200</b>							<b>2410</b>	<b>2772</b>			
									<b>2612</b>	<b>3004</b>			
<b>379</b>	<b>126</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>								
		<b>120</b>							<b>1710</b>	<b>1967</b>			
		<b>150</b>							<b>1927</b>	<b>2216</b>			
		<b>160</b>							<b>2255</b>	<b>2593</b>			
		<b>180</b>							<b>2363</b>	<b>2717</b>			
									<b>2581</b>	<b>2968</b>			

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

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

**TUBES**

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

**SPÉCIAL**

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

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TH1-A / TH2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 264.  
Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm.

**TECHNIQUE**

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 267

**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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

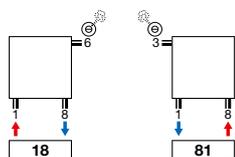


TULIPA-A HORIZONTAL

**Charme éternel, classe intemporelle**

La version horizontale du radiateur Tulipa-A. L'exemple type d'un radiateur décoratif dans sa forme la plus authentique. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. Un radiateur esthétique qui ne cessera jamais de charmer. Insensible aux tendances et universellement applicable.

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 266



n°. d'art. 1182 101 0000 0099  
**prix € 226**  
 Raccords, voir p. 373

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

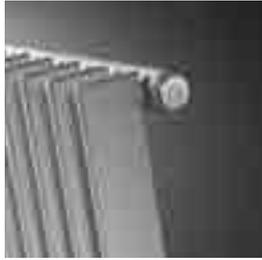


porte-serviettes (RAL 9005)  
 n°. d'art. voir p. 265  
**prix € 152**  
**Autres accessoires, voir p. 265**



TH1-A / TH2-A

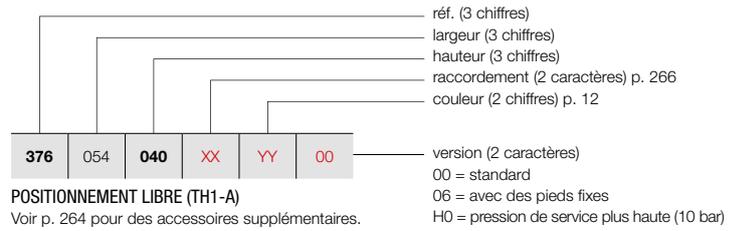
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

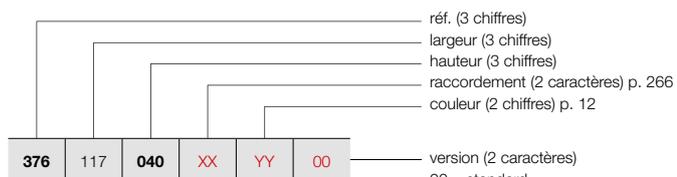
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>																
<b>376</b>	<b>054</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	540	400	348	180	1,22	9,60	2,52	-	<b>306</b>	<b>352</b>
		<b>050</b>				12	540	500	420	216	1,23	10,80	3,00	-	<b>331</b>	<b>381</b>
		<b>060</b>				12	540	600	492	264	1,23	12,00	3,48	-	<b>359</b>	<b>413</b>
		<b>070</b>				12	540	700	564	300	1,23	14,40	3,96	-	<b>383</b>	<b>440</b>
		<b>080</b>				12	540	800	636	336	1,23	15,60	4,44	-	<b>412</b>	<b>474</b>
		<b>090</b>				12	540	900	696	372	1,24	18,00	4,92	-	<b>440</b>	<b>506</b>
<b>376</b>	<b>063</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	400	406	210	1,22	11,20	2,94	-	<b>340</b>	<b>391</b>
		<b>050</b>				14	630	500	490	252	1,23	12,60	3,50	-	<b>374</b>	<b>430</b>
		<b>060</b>				14	630	600	574	308	1,23	15,40	4,06	-	<b>403</b>	<b>463</b>
		<b>070</b>				14	630	700	658	350	1,23	16,80	4,62	-	<b>434</b>	<b>499</b>
		<b>080</b>				14	630	800	742	392	1,23	18,20	5,18	-	<b>467</b>	<b>537</b>
		<b>090</b>				14	630	900	812	434	1,24	21,00	5,74	-	<b>496</b>	<b>570</b>
<b>376</b>	<b>072</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	400	464	240	1,22	12,80	3,36	-	<b>380</b>	<b>437</b>
		<b>050</b>				16	720	500	560	288	1,23	14,40	4,00	-	<b>414</b>	<b>476</b>
		<b>060</b>				16	720	600	656	352	1,23	17,60	4,64	-	<b>452</b>	<b>520</b>
		<b>070</b>				16	720	700	752	400	1,23	19,20	5,28	-	<b>486</b>	<b>559</b>
		<b>080</b>				16	720	800	848	448	1,23	20,80	5,92	-	<b>522</b>	<b>600</b>
		<b>090</b>				16	720	900	928	496	1,24	24,00	6,56	-	<b>556</b>	<b>639</b>
<b>376</b>	<b>081</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	400	522	270	1,22	14,40	3,78	-	<b>415</b>	<b>477</b>
		<b>050</b>				18	810	500	630	324	1,23	16,20	4,50	-	<b>455</b>	<b>523</b>
		<b>060</b>				18	810	600	738	396	1,23	19,80	5,22	-	<b>496</b>	<b>570</b>
		<b>070</b>				18	810	700	846	450	1,23	21,60	5,94	-	<b>538</b>	<b>619</b>
		<b>080</b>				18	810	800	954	504	1,23	23,40	6,66	-	<b>579</b>	<b>666</b>
		<b>090</b>				18	810	900	1044	558	1,24	27,00	7,38	-	<b>618</b>	<b>711</b>
<b>376</b>	<b>090</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	400	580	300	1,22	16,00	4,20	-	<b>454</b>	<b>522</b>
		<b>050</b>				20	900	500	700	360	1,23	18,00	5,00	-	<b>497</b>	<b>572</b>
		<b>060</b>				20	900	600	820	440	1,23	22,00	5,80	-	<b>543</b>	<b>624</b>
		<b>070</b>				20	900	700	940	500	1,23	24,00	6,60	-	<b>586</b>	<b>674</b>
		<b>080</b>				20	900	800	1060	560	1,23	26,00	7,40	-	<b>634</b>	<b>729</b>
		<b>090</b>				20	900	900	1160	620	1,24	30,00	8,20	-	<b>679</b>	<b>781</b>
<b>376</b>	<b>099</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	22	990	400	638	330	1,22	17,60	4,62	-	<b>492</b>	<b>566</b>
		<b>050</b>				22	990	500	770	396	1,23	19,80	5,50	-	<b>540</b>	<b>621</b>
		<b>060</b>				22	990	600	902	484	1,23	24,20	6,38	-	<b>588</b>	<b>676</b>
		<b>070</b>				22	990	700	1034	550	1,23	26,40	7,26	-	<b>638</b>	<b>734</b>
		<b>080</b>				22	990	800	1166	616	1,23	28,60	8,14	-	<b>688</b>	<b>791</b>
		<b>090</b>				22	990	900	1276	682	1,24	33,00	9,02	-	<b>734</b>	<b>844</b>
<b>376</b>	<b>108</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	24	1080	400	696	360	1,22	19,20	5,04	-	<b>532</b>	<b>612</b>
		<b>050</b>				24	1080	500	840	432	1,23	21,60	6,00	-	<b>582</b>	<b>669</b>
		<b>060</b>				24	1080	600	984	528	1,23	26,40	6,96	-	<b>636</b>	<b>731</b>
		<b>070</b>				24	1080	700	1128	600	1,23	28,80	7,92	-	<b>689</b>	<b>792</b>
		<b>080</b>				24	1080	800	1272	672	1,23	31,20	8,88	-	<b>743</b>	<b>854</b>
		<b>090</b>				24	1080	900	1392	744	1,24	36,00	9,84	-	<b>795</b>	<b>914</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

**COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL**

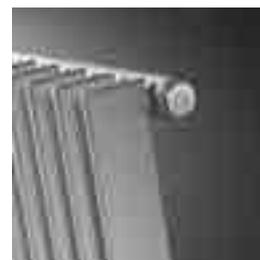
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



**POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)**

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

**TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)**



TH1-A

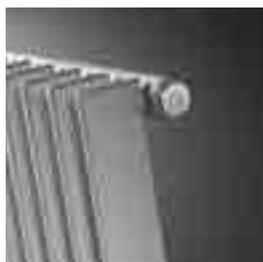
**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>																
<b>376</b>	117	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	26	1170	400	754	390	1,22	20,80	5,46	-	<b>564</b>	<b>649</b>
		<b>050</b>				26	1170	500	910	468	1,23	23,40	6,50	-	<b>623</b>	<b>716</b>
		<b>060</b>				26	1170	600	1066	572	1,23	28,60	7,54	-	<b>683</b>	<b>785</b>
		<b>070</b>				26	1170	700	1222	650	1,23	28,80	8,58	-	<b>738</b>	<b>849</b>
		<b>080</b>				26	1170	800	1378	728	1,23	31,20	9,62	-	<b>796</b>	<b>915</b>
		<b>090</b>				26	1170	900	1508	806	1,24	36,00	10,66	-	<b>856</b>	<b>984</b>
<b>376</b>	126	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	28	1260	400	812	420	1,22	22,40	5,88	-	<b>603</b>	<b>693</b>
		<b>050</b>				28	1260	500	980	504	1,23	25,20	7,00	-	<b>666</b>	<b>766</b>
		<b>060</b>				28	1260	600	1148	616	1,23	30,80	8,12	-	<b>726</b>	<b>835</b>
		<b>070</b>				28	1260	700	1316	700	1,23	33,60	9,24	-	<b>790</b>	<b>909</b>
		<b>080</b>				28	1260	800	1484	784	1,23	36,40	10,36	-	<b>854</b>	<b>982</b>
		<b>090</b>				28	1260	900	1624	868	1,24	42,00	11,48	-	<b>918</b>	<b>1056</b>
<b>376</b>	144	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	32	1440	400	928	480	1,22	25,60	6,72	-	<b>679</b>	<b>781</b>
		<b>050</b>				32	1440	500	1120	576	1,23	28,80	8,00	-	<b>751</b>	<b>864</b>
		<b>060</b>				32	1440	600	1312	704	1,23	35,20	9,28	-	<b>820</b>	<b>943</b>
		<b>070</b>				32	1440	700	1504	800	1,23	38,40	10,56	-	<b>890</b>	<b>1024</b>
		<b>080</b>				32	1440	800	1696	896	1,23	41,60	11,84	-	<b>963</b>	<b>1107</b>
		<b>090</b>				32	1440	900	1856	992	1,24	48,00	13,12	-	<b>1035</b>	<b>1190</b>
<b>376</b>	162	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	36	1620	400	1044	540	1,22	28,80	7,56	-	<b>753</b>	<b>866</b>
		<b>050</b>				36	1620	500	1260	648	1,23	32,40	9,00	-	<b>833</b>	<b>958</b>
		<b>060</b>				36	1620	600	1476	792	1,23	39,60	10,44	-	<b>915</b>	<b>1052</b>
		<b>070</b>				36	1620	700	1692	900	1,23	43,20	11,88	-	<b>994</b>	<b>1143</b>
		<b>080</b>				36	1620	800	1908	1008	1,23	46,80	13,32	-	<b>1075</b>	<b>1236</b>
		<b>090</b>				36	1620	900	2088	1116	1,24	54,00	14,76	-	<b>1150</b>	<b>1323</b>
<b>376</b>	180	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	40	1800	400	1160	600	1,22	32,00	8,40	-	<b>827</b>	<b>951</b>
		<b>050</b>				40	1800	500	1400	720	1,23	36,00	10,00	-	<b>919</b>	<b>1057</b>
		<b>060</b>				40	1800	600	1640	880	1,23	44,00	11,60	-	<b>1005</b>	<b>1156</b>
		<b>070</b>				40	1800	700	1880	1000	1,23	48,00	13,20	-	<b>1095</b>	<b>1259</b>
		<b>080</b>				40	1800	800	2120	1120	1,23	52,00	14,80	-	<b>1184</b>	<b>1362</b>
		<b>090</b>				40	1800	900	2320	1240	1,24	60,00	16,40	-	<b>1272</b>	<b>1463</b>
<b>376</b>	198	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	44	1980	400	1276	660	1,22	35,20	9,24	-	<b>902</b>	<b>1037</b>
		<b>050</b>				44	1980	500	1540	792	1,23	39,60	11,00	-	<b>1001</b>	<b>1151</b>
		<b>060</b>				44	1980	600	1804	968	1,23	48,40	12,76	-	<b>1099</b>	<b>1264</b>
		<b>070</b>				44	1980	700	2068	1100	1,23	52,80	14,52	-	<b>1194</b>	<b>1373</b>
		<b>080</b>				44	1980	800	2332	1232	1,23	57,20	16,28	-	<b>1293</b>	<b>1487</b>
		<b>090</b>				44	1980	900	2552	1364	1,24	66,00	18,04	-	<b>1389</b>	<b>1597</b>
<b>376</b>	216	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	48	2160	400	1392	720	1,22	38,40	10,08	-	<b>978</b>	<b>1125</b>
		<b>050</b>				48	2160	500	1680	864	1,23	43,20	12,00	-	<b>1085</b>	<b>1248</b>
		<b>060</b>				48	2160	600	1968	1056	1,23	52,80	13,92	-	<b>1189</b>	<b>1367</b>
		<b>070</b>				48	2160	700	2256	1200	1,23	57,60	15,84	-	<b>1298</b>	<b>1493</b>
		<b>080</b>				48	2160	800	2544	1344	1,23	62,40	17,76	-	<b>1406</b>	<b>1617</b>
		<b>090</b>				48	2160	900	2784	1488	1,24	72,00	19,68	-	<b>1514</b>	<b>1741</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

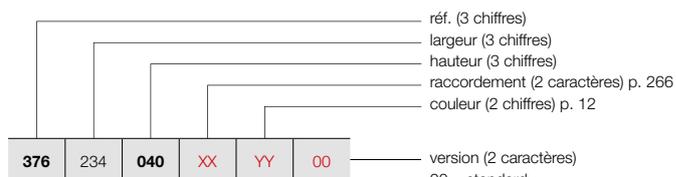
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



## POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

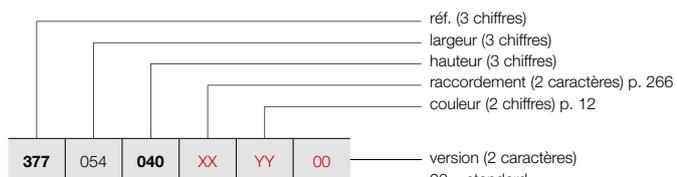
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt (Φ50K))	55/45/20 (Watt (Φ30K))	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	COULEUR RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>																
<b>376</b>	<b>234</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	52	2340	400	1508	780	1,22	41,60	10,92	-	<b>1048</b>	<b>1205</b>
		<b>050</b>				52	2340	500	1820	936	1,23	46,80	13,00	-	<b>1170</b>	<b>1346</b>
		<b>060</b>				52	2340	600	2132	1144	1,23	57,20	15,08	-	<b>1279</b>	<b>1471</b>
		<b>070</b>				52	2340	700	2444	1300	1,23	62,40	17,16	-	<b>1401</b>	<b>1611</b>
		<b>080</b>				52	2340	800	2756	1456	1,23	67,60	19,24	-	<b>1516</b>	<b>1743</b>
		<b>090</b>				52	2340	900	3016	1612	1,24	78,00	21,32	-	<b>1630</b>	<b>1875</b>
<b>376</b>	<b>252</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	56	2520	400	1624	840	1,22	44,80	11,76	-	<b>1127</b>	<b>1296</b>
		<b>050</b>				56	2520	500	1960	1008	1,23	50,40	14,00	-	<b>1253</b>	<b>1441</b>
		<b>060</b>				56	2520	600	2296	1232	1,23	61,60	16,24	-	<b>1376</b>	<b>1582</b>
		<b>070</b>				56	2520	700	2632	1400	1,23	67,20	18,48	-	<b>1500</b>	<b>1725</b>
		<b>080</b>				56	2520	800	2968	1568	1,23	72,80	20,72	-	<b>1624</b>	<b>1868</b>
		<b>090</b>				56	2520	900	3248	1736	1,24	84,00	22,96	-	<b>1751</b>	<b>2014</b>
<b>376</b>	<b>270</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	60	2700	400	1740	900	1,22	48,00	12,60	-	<b>1200</b>	<b>1380</b>
		<b>050</b>				60	2700	500	2100	1080	1,23	54,00	15,00	-	<b>1335</b>	<b>1535</b>
		<b>060</b>				60	2700	600	2460	1320	1,23	66,00	17,40	-	<b>1467</b>	<b>1687</b>
		<b>070</b>				60	2700	700	2820	1500	1,23	72,00	19,80	-	<b>1602</b>	<b>1842</b>
		<b>080</b>				60	2700	800	3180	1680	1,23	78,00	22,20	-	<b>1734</b>	<b>1994</b>
<b>376</b>	<b>288</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	64	2880	400	1856	960	1,22	51,20	13,44	-	<b>1275</b>	<b>1466</b>
		<b>050</b>				64	2880	500	2240	1152	1,23	57,60	16,00	-	<b>1418</b>	<b>1631</b>
		<b>060</b>				64	2880	600	2624	1408	1,23	70,40	18,56	-	<b>1562</b>	<b>1796</b>
		<b>070</b>				64	2880	700	3008	1600	1,23	76,80	21,12	-	<b>1704</b>	<b>1960</b>
<b>376</b>	<b>306</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	68	3060	400	1972	1020	1,22	54,40	14,28	-	<b>1348</b>	<b>1550</b>
		<b>050</b>				68	3060	500	2380	1224	1,23	61,20	17,00	-	<b>1501</b>	<b>1726</b>
		<b>060</b>				68	3060	600	2788	1496	1,23	74,80	19,72	-	<b>1653</b>	<b>1901</b>
		<b>070</b>				68	3060	700	3196	1700	1,23	81,60	22,44	-	<b>1803</b>	<b>2073</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

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

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
377	054	040	XX	YY	00	12	540	400	588	312	1,24	16,80	4,32	-	537	618
		050				12	540	500	648	372	1,25	20,40	5,28	-	581	668
		060				12	540	600	816	432	1,25	24,00	6,24	-	625	719
		070				12	540	700	936	492	1,25	26,40	7,20	-	673	774
		080				12	540	800	1044	552	1,25	30,00	8,16	-	721	829
		090				12	540	900	1164	600	1,26	33,60	9,00	-	767	882
377	063	040	XX	YY	00	14	630	400	686	364	1,24	19,60	5,04	-	598	688
		050				14	630	500	756	434	1,25	23,80	6,16	-	649	746
		060				14	630	600	952	504	1,25	28,00	7,28	-	705	811
		070				14	630	700	1092	574	1,25	30,80	8,40	-	763	877
		080				14	630	800	1218	644	1,25	35,00	9,52	-	815	937
		090				14	630	900	1358	700	1,26	39,20	10,50	-	872	1003
377	072	040	XX	YY	00	16	720	400	784	416	1,24	22,40	5,76	-	660	759
		050				16	720	500	864	496	1,25	27,20	7,04	-	725	834
		060				16	720	600	1088	576	1,25	32,00	8,32	-	789	907
		070				16	720	700	1248	656	1,25	35,20	9,60	-	850	978
		080				16	720	800	1392	736	1,25	40,00	10,88	-	915	1052
		090				16	720	900	1552	800	1,26	44,80	12,00	-	977	1124
377	081	040	XX	YY	00	18	810	400	882	468	1,24	25,20	6,48	-	727	836
		050				18	810	500	972	558	1,25	30,60	7,92	-	797	917
		060				18	810	600	1224	648	1,25	36,00	9,36	-	872	1003
		070				18	810	700	1404	738	1,25	39,60	10,80	-	937	1078
		080				18	810	800	1566	828	1,25	45,00	12,24	-	1009	1160
		090				18	810	900	1746	900	1,26	50,40	13,50	-	1080	1242
377	090	040	XX	YY	00	20	900	400	980	520	1,24	28,00	7,20	-	795	914
		050				20	900	500	1080	620	1,25	34,00	8,80	-	874	1005
		060				20	900	600	1360	720	1,25	40,00	10,40	-	948	1090
		070				20	900	700	1560	820	1,25	44,00	12,00	-	1028	1182
		080				20	900	800	1740	920	1,25	50,00	13,60	-	1105	1271
		090				20	900	900	1940	1000	1,26	56,00	15,00	-	1185	1363
377	099	040	XX	YY	00	22	990	400	1078	572	1,24	30,80	7,92	-	858	987
		050				22	990	500	1188	682	1,25	37,40	9,68	-	944	1086
		060				22	990	600	1496	792	1,25	44,00	11,44	-	1032	1187
		070				22	990	700	1716	902	1,25	48,40	13,20	-	1116	1283
		080				22	990	800	1914	1012	1,25	55,00	14,96	-	1202	1382
		090				22	990	900	2134	1100	1,26	61,60	16,50	-	1289	1482
377	108	040	XX	YY	00	24	1080	400	1176	624	1,24	33,60	8,64	-	925	1064
		050				24	1080	500	1296	744	1,25	40,80	10,56	-	1020	1173
		060				24	1080	600	1632	864	1,25	48,00	12,48	-	1108	1274
		070				24	1080	700	1872	984	1,25	52,80	14,40	-	1204	1385
		080				24	1080	800	2088	1104	1,25	60,00	16,32	-	1302	1497
		090				24	1080	900	2328	1200	1,26	67,20	18,00	-	1389	1597

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

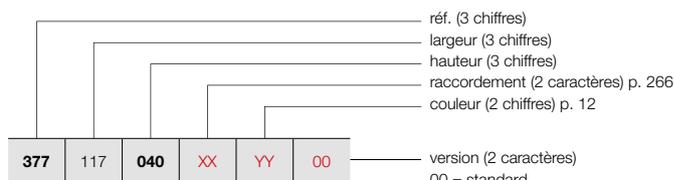
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



## POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

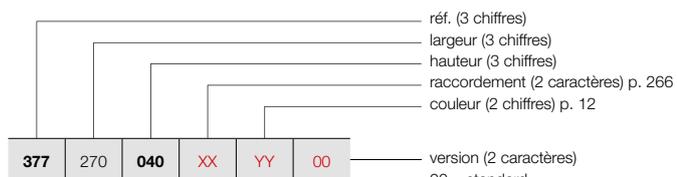
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
377	117	040	XX	YY	00	26	1170	400	1274	676	1,24	36,40	9,36	-	<b>992</b>	<b>1141</b>
						26	1170	500	1404	806	1,25	44,20	11,44	-	<b>1092</b>	<b>1256</b>
						26	1170	600	1768	936	1,25	52,00	13,52	-	<b>1193</b>	<b>1372</b>
						26	1170	700	2028	1066	1,25	57,20	15,60	-	<b>1293</b>	<b>1487</b>
						26	1170	800	2262	1196	1,25	65,00	17,68	-	<b>1398</b>	<b>1608</b>
						26	1170	900	2522	1300	1,26	72,80	19,50	-	<b>1499</b>	<b>1724</b>
377	126	040	XX	YY	00	28	1260	400	1372	728	1,24	39,20	10,08	-	<b>1057</b>	<b>1216</b>
						28	1260	500	1512	868	1,25	47,60	12,32	-	<b>1165</b>	<b>1340</b>
						28	1260	600	1904	1008	1,25	56,00	14,56	-	<b>1273</b>	<b>1464</b>
						28	1260	700	2184	1148	1,25	61,60	16,80	-	<b>1383</b>	<b>1590</b>
						28	1260	800	2436	1288	1,25	70,00	19,04	-	<b>1492</b>	<b>1716</b>
						28	1260	900	2716	1400	1,26	78,40	21,00	-	<b>1602</b>	<b>1842</b>
377	144	040	XX	YY	00	32	1440	400	1568	832	1,24	44,80	11,52	-	<b>1185</b>	<b>1363</b>
						32	1440	500	1728	992	1,25	54,40	14,08	-	<b>1312</b>	<b>1509</b>
						32	1440	600	2176	1152	1,25	64,00	16,64	-	<b>1432</b>	<b>1647</b>
						32	1440	700	2496	1312	1,25	70,40	19,20	-	<b>1562</b>	<b>1796</b>
						32	1440	800	2784	1472	1,25	80,00	21,76	-	<b>1685</b>	<b>1938</b>
						32	1440	900	3104	1600	1,26	89,60	24,00	-	<b>1808</b>	<b>2079</b>
377	162	040	XX	YY	00	36	1620	400	1764	936	1,24	50,40	12,96	-	<b>1318</b>	<b>1516</b>
						36	1620	500	1944	1116	1,25	61,20	15,84	-	<b>1459</b>	<b>1678</b>
						36	1620	600	2448	1296	1,25	72,00	18,72	-	<b>1599</b>	<b>1839</b>
						36	1620	700	2808	1476	1,25	79,20	21,60	-	<b>1738</b>	<b>1999</b>
						36	1620	800	3132	1656	1,25	90,00	24,48	-	<b>1879</b>	<b>2161</b>
						36	1620	900	3492	1800	1,26	100,80	27,00	-	<b>2016</b>	<b>2318</b>
377	180	040	XX	YY	00	40	1800	400	1960	1040	1,24	56,00	14,40	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
						40	1800	500	2160	1240	1,25	68,00	17,60	-	<b>1603</b>	<b>1843</b>
						40	1800	600	2720	1440	1,25	80,00	20,80	-	<b>1759</b>	<b>2023</b>
						40	1800	700	3120	1640	1,25	88,00	24,00	-	<b>1914</b>	<b>2201</b>
						40	1800	800	3480	1840	1,25	100,00	27,20	-	<b>2072</b>	<b>2383</b>
						40	1800	900	3880	2000	1,26	112,00	30,00	-	<b>2226</b>	<b>2560</b>
377	198	040	XX	YY	00	44	1980	400	2156	1144	1,24	61,60	15,84	-	<b>1580</b>	<b>1817</b>
						44	1980	500	2376	1364	1,25	74,80	19,36	-	<b>1753</b>	<b>2016</b>
						44	1980	600	2992	1584	1,25	88,00	22,88	-	<b>1924</b>	<b>2213</b>
						44	1980	700	3432	1804	1,25	96,80	26,40	-	<b>2095</b>	<b>2409</b>
						44	1980	800	3828	2024	1,25	110,00	29,92	-	<b>2263</b>	<b>2602</b>
						44	1980	900	4268	2200	1,26	123,20	33,00	-	<b>2439</b>	<b>2805</b>
377	216	040	XX	YY	00	48	2160	400	2352	1248	1,24	67,20	17,28	-	<b>1710</b>	<b>1967</b>
						48	2160	500	2592	1488	1,25	81,60	21,12	-	<b>1898</b>	<b>2183</b>
						48	2160	600	3264	1728	1,25	96,00	24,96	-	<b>2084</b>	<b>2397</b>
						48	2160	700	3744	1968	1,25	105,60	28,80	-	<b>2270</b>	<b>2611</b>
						48	2160	800	4176	2208	1,25	120,00	32,64	-	<b>2456</b>	<b>2824</b>
						48	2160	900	4656	2400	1,26	134,40	36,00	-	<b>2647</b>	<b>3044</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 264 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
<b>377</b>	<b>234</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	52	2340	400	2548	1352	1,24	72,80	18,72	-	<b>1841</b>	<b>2117</b>
		<b>050</b>				52	2340	500	2808	1612	1,25	88,40	22,88	-	<b>2043</b>	<b>2349</b>
		<b>060</b>				52	2340	600	3536	1872	1,25	104,00	27,04	-	<b>2244</b>	<b>2581</b>
		<b>070</b>				52	2340	700	4056	2132	1,25	114,40	31,20	-	<b>2447</b>	<b>2814</b>
		<b>080</b>				52	2340	800	4524	2392	1,25	130,00	35,36	-	<b>2651</b>	<b>3049</b>
		<b>090</b>				52	2340	900	5044	2600	1,26	145,60	39,00	-	<b>2855</b>	<b>3283</b>
<b>377</b>	<b>252</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	56	2520	400	2744	1456	1,24	78,40	20,16	-	<b>1972</b>	<b>2268</b>
		<b>050</b>				56	2520	500	3024	1736	1,25	95,20	24,64	-	<b>2189</b>	<b>2517</b>
		<b>060</b>				56	2520	600	3808	2016	1,25	112,00	29,12	-	<b>2407</b>	<b>2768</b>
		<b>070</b>				56	2520	700	4368	2296	1,25	123,20	33,60	-	<b>2626</b>	<b>3020</b>
		<b>080</b>				56	2520	800	4872	2576	1,25	140,00	38,08	-	<b>2843</b>	<b>3269</b>
		<b>090</b>				56	2520	900	5432	2800	1,26	156,80	42,00	-	<b>3061</b>	<b>3520</b>
<b>377</b>	<b>270</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	60	2700	400	2940	1560	1,24	84,00	21,60	-	<b>2100</b>	<b>2415</b>
		<b>050</b>				60	2700	500	3240	1860	1,25	102,00	26,40	-	<b>2338</b>	<b>2689</b>
		<b>060</b>				60	2700	600	4080	2160	1,25	120,00	31,20	-	<b>2566</b>	<b>2951</b>
		<b>070</b>				60	2700	700	4680	2460	1,25	132,00	36,00	-	<b>2803</b>	<b>3223</b>
		<b>080</b>				60	2700	800	5220	2760	1,25	150,00	40,80	-	<b>3036</b>	<b>3491</b>
<b>377</b>	<b>288</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	64	2880	400	3136	1664	1,24	89,60	23,04	-	<b>2235</b>	<b>2570</b>
		<b>050</b>				64	2880	500	3456	1984	1,25	108,80	28,16	-	<b>2482</b>	<b>2854</b>
		<b>060</b>				64	2880	600	4352	2304	1,25	128,00	33,28	-	<b>2733</b>	<b>3143</b>
		<b>070</b>				64	2880	700	4992	2624	1,25	140,80	38,40	-	<b>2980</b>	<b>3427</b>
<b>377</b>	<b>306</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	68	3060	400	3332	1768	1,24	95,20	24,48	-	<b>2361</b>	<b>2715</b>
		<b>050</b>				68	3060	500	3672	2108	1,25	115,60	29,92	-	<b>2630</b>	<b>3025</b>
		<b>060</b>				68	3060	600	4624	2448	1,25	136,00	35,36	-	<b>2893</b>	<b>3327</b>
		<b>070</b>				68	3060	700	5304	2788	1,25	149,60	40,80	-	<b>3156</b>	<b>3629</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# TULIPA-A POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€	
PIED FIXE		<b>TV1-A / TH1-A</b>			
		150 mm	RAL 9016	*	<b>74</b>
		(pas de support latéral)	COULEUR	*	<b>86</b>
		<b>TV2-A / TH2-A</b>			
		150 mm	RAL 9016	*	<b>147</b>
		(pas de support latéral)	COULEUR	*	<b>169</b>

- Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm (inclus).
- Veuillez indiquer le code **06** chez «Finition» (pied fixe inclus dans le prix).
- Pas de rosaces disponibles.

	TV1-A / TV2-A	TH1-A / TH2-A		
longueur du radiateur (mm)		<b>540 - 1440</b>	<b>1620 - 2340</b>	<b>&gt; 2340</b>
nombre de pieds	2x	2x	3x	4x

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>TV1-A / TV2-A</b>		
		BLANC	11911630102	<b>46</b>
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>TV1-A / TV2-A</b>		
		CHROMÉ	11911631102	<b>63</b>

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
PORTE-SERVIETTES		<b>TV1-A / TV2-A / TH1-A / TH2-A</b>			
		500 mm	CHROMÉ	1183 269 0000 0099	<b>152</b>
		500 mm	RAL 9016	1183 269 0000 9016	<b>152</b>
		500 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 269 0000 9005	<b>152</b>

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

■ noir mat

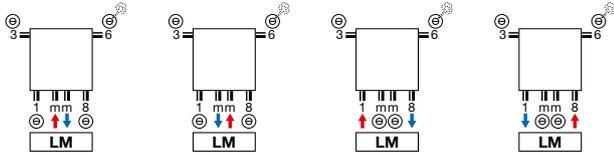
Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

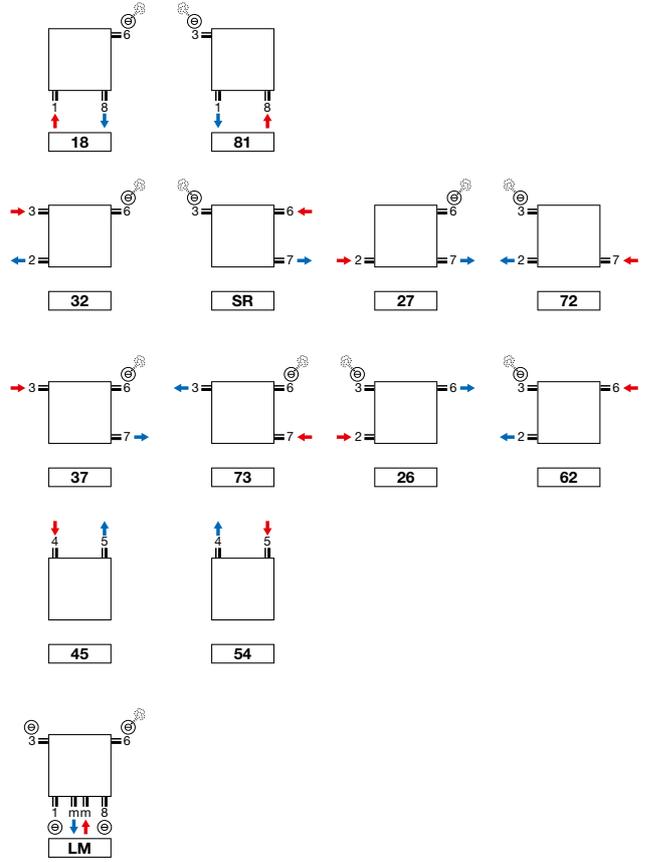
Articles en stock.

# TULIPA-A RACCORDEMENTS

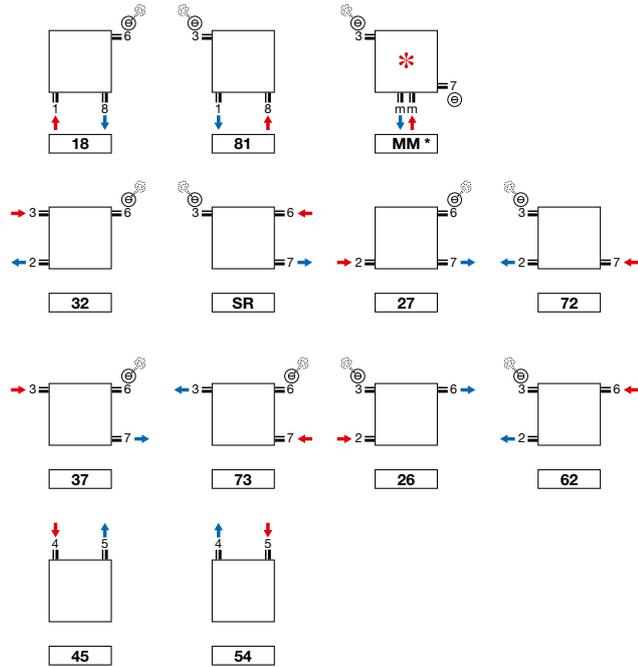
## TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (STOCK)



## TULIPA-A HORIZONTAL: TH1-A / TH2-A (NON-STOCK)



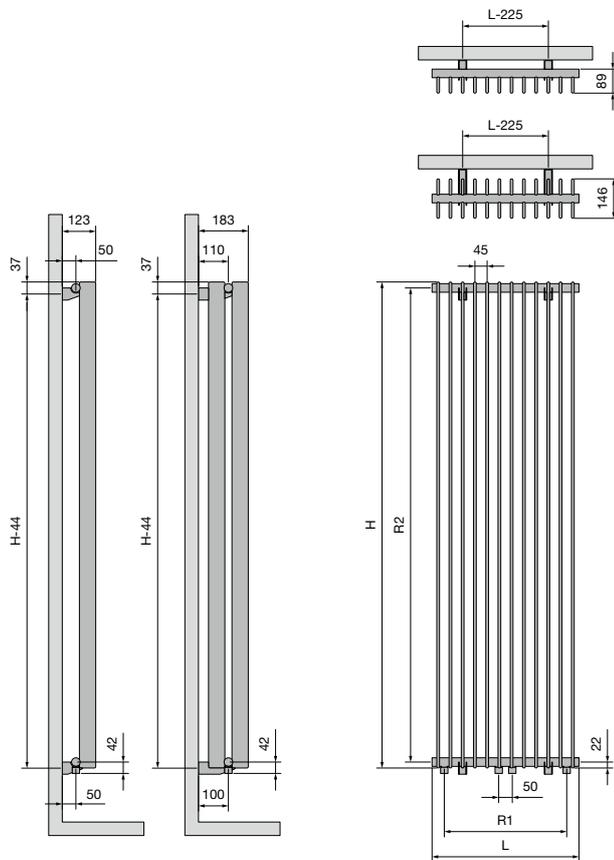
## TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (NON-STOCK)



- \* Raccordement MM : le départ doit être du côté droit !
- Tulipa-A 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

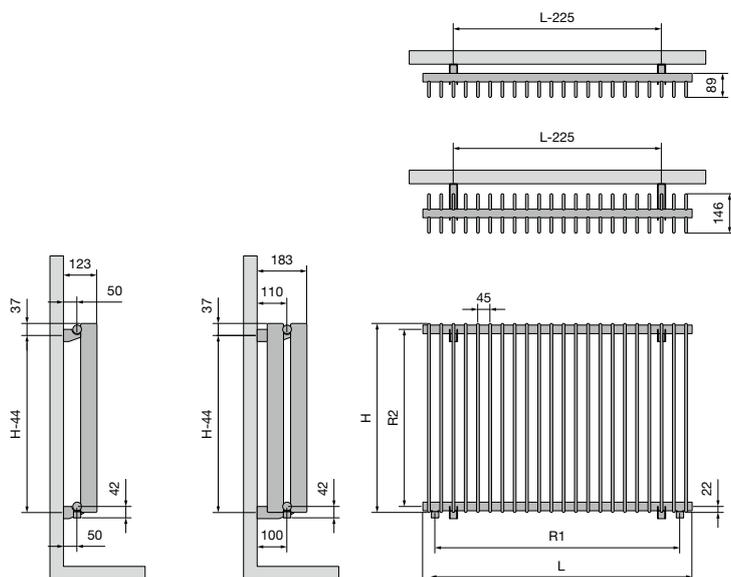
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**TULIPA-A VERTICAL (TV1-A, TV2-A)**



	TV1-A / TV2-A											
Largeur (L)	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170
Hauteur (H)	1000	1200	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000			
Pas entre les raccords latéraux 32/SR (R2)	956	1156	1456	1556	1756	1956	2156	2456	2956			
Pas entre les fixations	H-44											

**TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A, TH2-A)**



	TH1-A / TH2-A																		
Largeur (L)	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1350	1530	1710	1890	2070	2250	2430	2610	2790	2970
Hauteur (H)	400	500	600	700	800	900													
Pas entre les raccords latéraux 32/SR (R2)	356	456	556	656	756	856													
Pas entre les fixations	H-44																		

# Radiateurs panneaux



Les pompes à chaleur ont le vent en poupe. Elles constituent la source de chaleur par excellence dans les nouvelles maisons unifamiliales et les logements collectifs neufs. Elles sont souvent associées à un système de chauffage par le sol. Les pompes à chaleur gagnent aussi du terrain en rénovation. Qu'en est-il de la répartition de la chaleur dans votre habitation ? Est-elle efficace ? Découvrez comment y gagner encore plus grâce au radiateur à basse température Elia, un système d'émission écoénergétique, confortable et durable pour le **chauffage** et le **refroidissement**.

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 tôlerie 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

Elia	270
FlatLine	276
Flat-V-Line	282
Flat-Plint-Line	284

# ELIA (ELIA 5U, ELIA 8D, ELIA 8L)

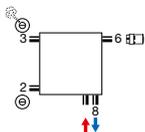


## ELIA

### Radiateur pour pompe à chaleur pour chauffer et refroidir

Le système VASCO Elia permet de chauffer et de refroidir ! Associé à une pompe à chaleur conçue de série pour le chauffage et le refroidissement, Elia vous procure une température agréable en hiver et en été. Il intègre des ventilateurs axiaux protégés par une grille de recouvrement tout en élégance. Extrêmement silencieux, il diffuse la chaleur ou le froid très rapidement.

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ ELIA 5U



Autres possibilités de raccordement, voir p. 274

#### TÊTE THERMOSTATIQUE POUR CHAUFFER ET REFROIDIR



blanc  
n°. d'art. 11911632102  
prix € 63

#### TYPES

- Elia 5U (face avant profilée), Elia 8D (face avant plane), Elia 8L (face avant striée)

#### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Non réalisable en autres couleurs

#### SPÉCIAL

- Avec ventilateurs axiaux prémontés, capteur de température, commande entièrement automatique, câble de raccordement de 1,4 m avec fiche, grille supérieure et habillages latéraux, kit de montage avec bouchons fournis et bouchons vissés, vanne de pré-réglage incluse.
- Pour le refroidissement : thermostat de refroidissement disponible en option

#### FIXATIONS

- Le radiateur est livré de série avec un set de montage complet de consoles en L: bouchons, purgeur et insert (M30 x 1,5) (consoles en L : nombre selon la longueur du radiateur)

#### 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: 65°C
- Classe de protection électrique 2 / classe de protection IP20
- Dimensionnement minimal du régime de chauffage 35/30/20
- Consommation électrique par ventilateur = 0,47 W

#### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 275

#### RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 361)

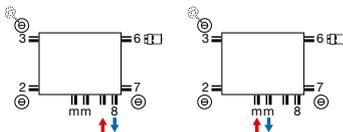
#### • Connexions Elia 5U :

2 x G 3/4" filetage extérieur en bas à droite, 3 x G 1/2" filetage intérieur sur le côté

#### • Connexions Elia 8D/8L :

2 x G 3/4" filetage extérieur en bas au centre, départ toujours à gauche, 2 x G 3/4" filetage extérieur en bas à droite, départ toujours à gauche (à l'intérieur), 4 x G 1/2" filetage intérieur sur le côté. Standard = insert de vanne à droite

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ ELIA 8D/8L VANNE INTÉGRÉE



Autres possibilités de raccordement, voir p. 274

#### TÊTE THERMOSTATIQUE POUR UNIQUEMENT CHAUFFER



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
prix € 46

chromé  
n°. d'art. 11911631102  
prix € 63



n°. d'art. 11823000000099  
prix € 152  
Raccords, voir p. 373



COMMENT COMMANDER ELIA 5U  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

ELIA (ELIA 5U)

réf. (14 caractères)  
 voir tableau ci-dessous

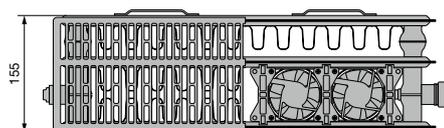
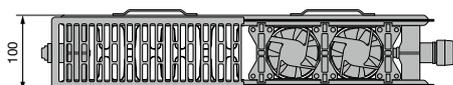
115EP240080090



ELIA 5U (FACE AVANT PROFILÉE)

GROUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B

GROUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

ELIA 5U TYPE 22

115EP240080090	800	400	250	446	498	154	184	487
115EP240100090	1000	400	313	557	623	193	230	580
115EP240120090	1200	400	376	668	748	232	276	661
115EP240140090	1400	400	438	780	872	270	322	740
115EP240160090	1600	400	481	837	909	278	331	806
115EP240180090	1800	400	555	933	1057	313	373	857
115EP240200090	2000	400	604	1056	1142	347	414	946

ELIA 5U TYPE 33

115EP340080090	800	400	366	571	622	165	202	540
115EP340100090	1000	400	458	714	778	206	253	645
115EP340120090	1200	400	550	857	934	247	304	736
115EP340140090	1400	400	641	1000	1089	288	354	827
115EP340160090	1600	400	733	1142	1245	297	364	904
115EP340180090	1800	400	824	1285	1400	334	410	967
115EP340200090	2000	400	916	1389	1514	371	455	1065

115EP250060090	600	500	227	392	437	129	155	416
115EP250080090	800	500	303	523	582	172	207	499
115EP250100090	1000	500	379	654	728	215	258	595
115EP250120090	1200	500	455	785	874	258	310	679
115EP250140090	1400	500	531	916	1019	301	362	761
115EP250160090	1600	500	582	982	1063	310	372	829
115EP250180090	1800	500	672	1095	1235	348	419	883
115EP250200090	2000	500	731	1240	1334	387	465	975

115EP350060090	600	500	322	494	544	134	161	463
115EP350080090	800	500	430	659	726	179	214	558
115EP350100090	1000	500	537	824	907	224	268	667
115EP350120090	1200	500	644	989	1088	269	322	763
115EP350140090	1400	500	752	1154	1270	314	375	857
115EP350160090	1600	500	859	1318	1451	323	386	938
115EP350180090	1800	500	967	1483	1633	363	434	1005
115EP350200090	2000	500	1074	1603	1765	403	482	1107

115EP260060090	600	600	268	435	484	136	160	427
115EP260080090	800	600	357	580	646	182	213	513
115EP260100090	1000	600	446	725	807	227	266	613
115EP260120090	1200	600	535	870	968	272	319	699
115EP260140090	1400	600	624	1015	1130	318	372	785
115EP260160090	1600	600	685	1089	1178	327	383	856
115EP260180090	1800	600	791	1214	1369	368	431	913
115EP260200090	2000	600	860	1375	1479	409	479	1008

115EP360060090	600	600	373	548	604	142	172	478
115EP360080090	800	600	497	731	806	190	229	579
115EP360100090	1000	600	621	914	1007	237	286	692
115EP360120090	1200	600	745	1097	1208	284	343	793
115EP360140090	1400	600	869	1280	1410	332	400	892
115EP360160090	1600	600	994	1462	1611	341	412	978
115EP360180090	1800	600	1118	1645	1813	384	463	1049
115EP360200090	2000	600	1242	1778	1960	427	515	1156

115EP290040090	400	900	241	362	399	109	130	384
115EP290060090	600	900	362	543	599	164	195	483
115EP290080090	800	900	482	724	798	218	260	581
115EP290100090	1000	900	603	905	998	273	325	642
115EP290120090	1200	900	724	1086	1198	328	390	734
115EP290140090	1400	900	844	1267	1397	382	455	825

115EP390060090	600	900	495	708	771	166	204	513
115EP390080090	800	900	660	944	1028	222	272	623
115EP390100090	1000	900	825	1180	1285	277	340	746

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	émission calorifique statique 45/35/20 °C	émission selon le dimensionnement 45/35/20 °C	émission calorifique maximale 45/35/20 °C	puissance frigorifique standard 17/19/28 °C	puissance frigorifique maximale 17/19/28 °C	prix RAL 9016 (€)

Conforme EN16430

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**DONNÉES TECHNIQUES : (poids & contenu en eau, puissance calorifique, puissance frigorifique, puissance dimensionnelle, réglages K<sub>v</sub>) : voir www.vasco.eu**  
 ou la brochure séparée d'Elia  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS PANNEAUX

# ELIA (ELIA 8D)



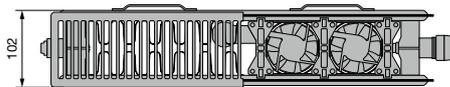
ELIA 8D (FACE AVANT PLANE)

COMMENT COMMANDER ELIA 8D  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

réf. (14 caractères)  
 voir tableau ci-dessous

**118ED240080090**

## GRUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

### ELIA 8D TYPE 22

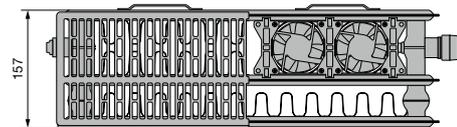
<b>118ED240080090</b>	800	400	238	433	485	154	183	<b>581</b>
<b>118ED240100090</b>	1000	400	297	540	605	192	229	<b>690</b>
<b>118ED240120090</b>	1200	400	356	648	726	230	274	<b>785</b>
<b>118ED240140090</b>	1400	400	415	755	846	268	320	<b>882</b>
<b>118ED240160090</b>	1600	400	455	810	882	276	329	<b>957</b>
<b>118ED240180090</b>	1800	400	525	902	1024	310	370	<b>1022</b>
<b>118ED240200090</b>	2000	400	571	1022	1106	345	411	<b>1125</b>

<b>118ED250060090</b>	600	500	216	382	426	129	155	<b>505</b>
<b>118ED250080090</b>	800	500	288	508	566	171	206	<b>605</b>
<b>118ED250100090</b>	1000	500	359	634	707	214	257	<b>720</b>
<b>118ED250120090</b>	1200	500	431	760	848	256	308	<b>819</b>
<b>118ED250140090</b>	1400	500	503	887	989	299	359	<b>923</b>
<b>118ED250160090</b>	1600	500	551	951	1030	307	370	<b>1003</b>
<b>118ED250180090</b>	1800	500	636	1060	1197	346	416	<b>1072</b>
<b>118ED250200090</b>	2000	500	691	1200	1293	384	462	<b>1181</b>

<b>118ED260060090</b>	600	600	255	423	472	136	159	<b>518</b>
<b>118ED260080090</b>	800	600	339	563	628	181	212	<b>624</b>
<b>118ED260100090</b>	1000	600	423	703	784	226	265	<b>743</b>
<b>118ED260120090</b>	1200	600	507	843	940	271	317	<b>845</b>
<b>118ED260140090</b>	1400	600	591	983	1096	316	370	<b>954</b>
<b>118ED260160090</b>	1600	600	648	1054	1142	325	380	<b>1037</b>
<b>118ED260180090</b>	1800	600	749	1175	1327	365	428	<b>1111</b>
<b>118ED260200090</b>	2000	600	814	1330	1433	406	475	<b>1223</b>

<b>118ED290060090</b>	600	900	344	528	584	164	195	<b>585</b>
<b>118ED290080090</b>	800	900	458	703	777	218	259	<b>679</b>
<b>118ED290100090</b>	1000	900	572	878	970	272	323	<b>776</b>
<b>118ED290120090</b>	1200	900	686	1052	1162	326	388	<b>886</b>
<b>118ED290140090</b>	1400	900	800	1227	1355	380	452	<b>958</b>

## GRUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

### ELIA 8D TYPE 33

<b>118ED340080090</b>	800	400	348	560	603	164	202	<b>646</b>
<b>118ED340100090</b>	1000	400	435	699	752	205	252	<b>768</b>
<b>118ED340120090</b>	1200	400	522	838	902	246	302	<b>874</b>
<b>118ED340140090</b>	1400	400	608	977	1052	287	352	<b>984</b>
<b>118ED340160090</b>	1600	400	695	1116	1202	295	362	<b>1072</b>
<b>118ED340180090</b>	1800	400	781	1255	1351	331	407	<b>1149</b>
<b>118ED340200090</b>	2000	400	868	1356	1461	368	452	<b>1264</b>

<b>118ED350060090</b>	600	500	328	499	540	137	162	<b>560</b>
<b>118ED350080090</b>	800	500	437	664	719	182	216	<b>676</b>
<b>118ED350100090</b>	1000	500	545	829	898	227	270	<b>805</b>
<b>118ED350120090</b>	1200	500	654	994	1076	272	323	<b>917</b>
<b>118ED350140090</b>	1400	500	762	1159	1255	317	377	<b>1034</b>
<b>118ED350160090</b>	1600	500	871	1324	1433	326	388	<b>1129</b>
<b>118ED350180090</b>	1800	500	979	1489	1612	367	436	<b>1212</b>
<b>118ED350200090</b>	2000	500	1088	1608	1743	407	484	<b>1334</b>

<b>118ED360060090</b>	600	600	355	538	586	142	171	<b>580</b>
<b>118ED360080090</b>	800	600	472	716	780	189	228	<b>701</b>
<b>118ED360100090</b>	1000	600	590	894	974	236	285	<b>835</b>
<b>118ED360120090</b>	1200	600	707	1072	1168	283	341	<b>954</b>
<b>118ED360140090</b>	1400	600	825	1250	1362	330	398	<b>1077</b>
<b>118ED360160090</b>	1600	600	942	1428	1555	339	409	<b>1177</b>
<b>118ED360180090</b>	1800	600	1059	1606	1749	381	460	<b>1265</b>
<b>118ED360200090</b>	2000	600	1177	1736	1891	423	511	<b>1339</b>

<b>118ED390060090</b>	600	900	472	695	748	166	203	<b>616</b>
<b>118ED390080090</b>	800	900	628	925	995	221	271	<b>748</b>
<b>118ED390100090</b>	1000	900	784	1155	1243	276	338	<b>855</b>

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	émission calorifique statique 45/35/20 °C	émission selon le dimensionnement 45/35/20 °C	émission calorifique maximale 45/35/20 °C	puissance frigorifique standard 17/19/28 °C	puissance frigorifique maximale 17/19/28 °C	prix RAL 9016 (€)

Conforme EN16430

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**DONNÉES TECHNIQUES : (poids & contenu en eau, puissance calorifique, puissance frigorifique, puissance dimensionnelle, réglages K<sub>v</sub>) : voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu) ou la brochure séparée d'Elia BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER ELIA 8L  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

ELIA (ELIA 8L)

réf. (14 caractères)  
 voir tableau ci-dessous

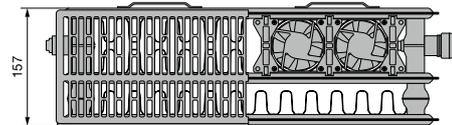
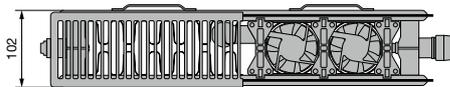
118EL240080090



ELIA 8L (FACE AVANT STRIÉE)

GROUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B

GROUPE DE TARIF: VPG4B - RADIATEURS PANNEAUX - B



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	

ELIA 8L TYPE 22

118EL240080090	800	400	238	433	485	154	183	<b>630</b>
118EL240100090	1000	400	297	540	605	192	229	<b>749</b>
118EL240120090	1200	400	356	648	726	230	274	<b>852</b>
118EL240140090	1400	400	415	755	846	268	320	<b>957</b>
118EL240160090	1600	400	455	810	882	276	329	<b>1039</b>
118EL240180090	1800	400	525	902	1024	310	370	<b>1109</b>
118EL240200090	2000	400	571	1022	1106	345	411	<b>1220</b>

ELIA 8L TYPE 33

118EL340080090	800	400	348	560	603	164	202	<b>701</b>
118EL340100090	1000	400	435	699	752	205	252	<b>833</b>
118EL340120090	1200	400	522	838	902	246	302	<b>948</b>
118EL340140090	1400	400	608	977	1052	287	352	<b>1068</b>
118EL340160090	1600	400	695	1116	1202	295	362	<b>1163</b>
118EL340180090	1800	400	781	1255	1351	331	407	<b>1246</b>
118EL340200090	2000	400	868	1356	1461	368	452	<b>1371</b>

118EL250060090	600	500	216	382	426	129	155	<b>548</b>
118EL250080090	800	500	288	508	566	171	206	<b>657</b>
118EL250100090	1000	500	359	634	707	214	257	<b>780</b>
118EL250120090	1200	500	431	760	848	256	308	<b>889</b>
118EL250140090	1400	500	503	887	989	299	359	<b>1002</b>
118EL250160090	1600	500	551	951	1030	307	370	<b>1088</b>
118EL250180090	1800	500	636	1060	1197	346	416	<b>1163</b>
118EL250200090	2000	500	691	1200	1293	384	462	<b>1282</b>

118EL350060090	600	500	328	499	540	137	162	<b>607</b>
118EL350080090	800	500	437	664	719	182	216	<b>733</b>
118EL350100090	1000	500	545	829	898	227	270	<b>873</b>
118EL350120090	1200	500	654	994	1076	272	323	<b>994</b>
118EL350140090	1400	500	762	1159	1255	317	377	<b>1122</b>
118EL350160090	1600	500	871	1324	1433	326	388	<b>1224</b>
118EL350180090	1800	500	979	1489	1612	367	436	<b>1314</b>
118EL350200090	2000	500	1088	1608	1743	407	484	<b>1448</b>

118EL260060090	600	600	255	423	472	136	159	<b>562</b>
118EL260080090	800	600	339	563	628	181	212	<b>678</b>
118EL260100090	1000	600	423	703	784	226	265	<b>806</b>
118EL260120090	1200	600	507	843	940	271	317	<b>918</b>
118EL260140090	1400	600	591	983	1096	316	370	<b>1034</b>
118EL260160090	1600	600	648	1054	1142	325	380	<b>1126</b>
118EL260180090	1800	600	749	1175	1327	365	428	<b>1205</b>
118EL260200090	2000	600	814	1330	1433	406	475	<b>1327</b>

118EL360060090	600	600	355	538	586	142	171	<b>629</b>
118EL360080090	800	600	472	716	780	189	228	<b>761</b>
118EL360100090	1000	600	590	894	974	236	285	<b>906</b>
118EL360120090	1200	600	707	1072	1168	283	341	<b>1034</b>
118EL360140090	1400	600	825	1250	1362	330	398	<b>1169</b>
118EL360160090	1600	600	942	1428	1555	339	409	<b>1277</b>
118EL360180090	1800	600	1059	1606	1749	381	460	<b>1373</b>
118EL360200090	2000	600	1177	1736	1891	423	511	<b>1384</b>

118EL290060090	600	900	344	528	584	164	195	<b>635</b>
118EL290080090	800	900	458	703	777	218	259	<b>736</b>
118EL290100090	1000	900	572	878	970	272	323	<b>842</b>
118EL290120090	1200	900	686	1052	1162	326	388	<b>962</b>
118EL290140090	1400	900	800	1227	1355	380	452	<b>1040</b>

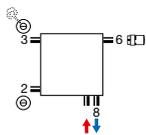
118EL390060090	600	900	472	695	748	166	203	<b>668</b>
118EL390080090	800	900	628	925	995	221	271	<b>812</b>
118EL390100090	1000	900	784	1155	1243	276	338	<b>927</b>

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
largeur (L mm)	hauteur (H mm)	émission calorifique statique 45/35/20 °C	émission selon le dimensionnement 45/35/20 °C	émission calorifique maximale 45/35/20 °C	puissance frigorifique standard 17/19/28 °C	puissance frigorifique maximale 17/19/28 °C	prix RAL 9016 (€)	

Conforme EN16430

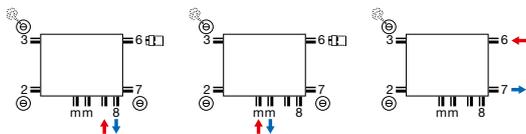
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**DONNÉES TECHNIQUES** : (poids & contenu en eau, puissance calorifique, puissance frigorifique, puissance dimensionnelle, réglages K<sub>v</sub>) : voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu) ou la brochure séparée d'Elia BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ELIA: 5U



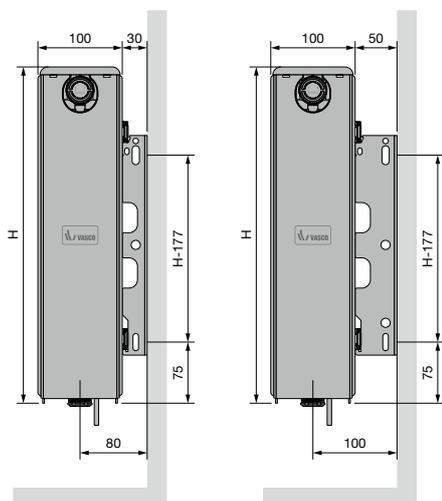
- La tête thermostatique ne peut être utilisée qu'avec un raccord de 50 mm sur la vanne (alimentation à gauche, retour à droite). Aucune autre connexion n'est possible.

ELIA: 8D / 8L

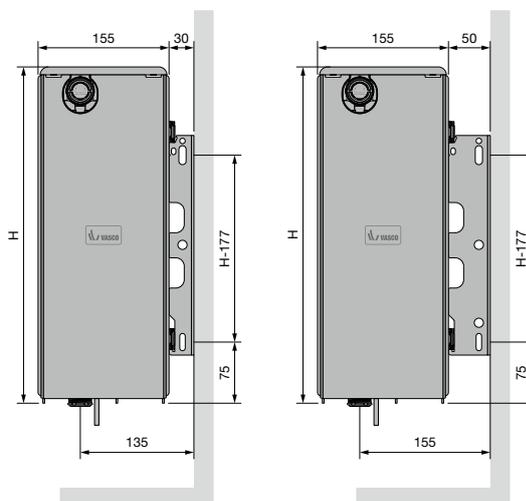


- La tête thermostatique ne peut être utilisée qu'avec un raccord de 50 mm sur la vanne (alimentation à gauche, retour à droite). Pour d'autres raccords, l'insert de vanne ne peut pas être utilisé.

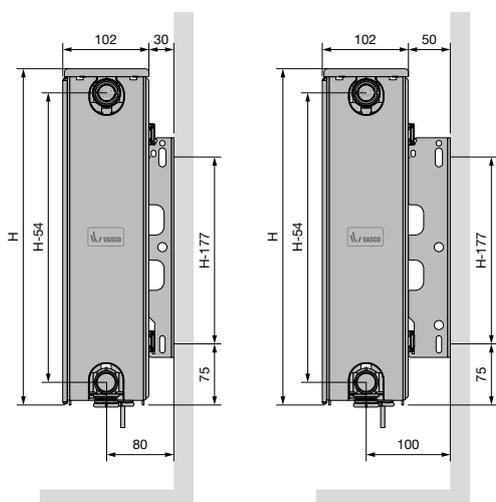
**ELIA 5U (TYPE 22) FACE AVANT PROFILÉE**



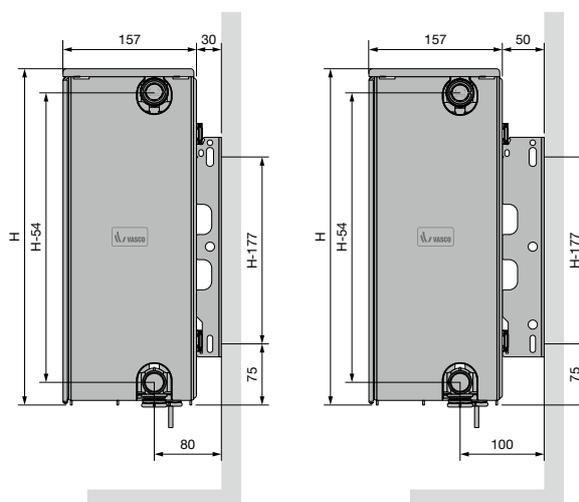
**ELIA 5U (TYPE 33) FACE AVANT PROFILÉE**



**ELIA 8D (TYPE 22) FACE AVANT PLANE,  
ELIA 8L (TYPE 22) FACE AVANT STRIÉE**



**ELIA 8D (TYPE 33) FACE AVANT PLANE,  
ELIA 8L (TYPE 33) FACE AVANT STRIÉE**



# FLATLINE (T21S, T22, T33)



La grille supérieure du FlatLine arborera le logo VASCO.

## TYPES

- T21S, T22, T33

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche)
- Non réalisable en autres couleurs

## FIXATIONS

- Le radiateur est livré en standard avec un set de montage complet: consoles verrouillées (nombre selon la longueur du radiateur), bouchons design, purgeur design, insert (M30 x 1,5)

## TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

## ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 289

## RACCORDEMENT

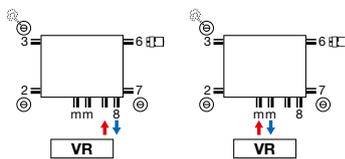
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 361)
- 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. 288 Autres accessoires, voir p. 287



n°. d'art. 11823000000099  
**prix € 152**  
Raccords, voir p. 373



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**



chromé  
n°. d'art. 11911631102  
**prix € 63**



COMMENT COMMANDER FLATLINE T21S

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

FLATLINE (T21S)

2140040F réf. (8 caractères)  
voir tableau ci-dessous



T21S

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T21S	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
108F2140040190	-	400	400	366	190	1,28	8,53	1,41	-	240	2140040F
108F2140060190	-	600	400	548	285	1,28	12,79	2,11	-	288	2140060F
108F2140080190	-	800	400	731	380	1,28	17,06	2,82	-	325	2140080F
108F2140100190	-	1000	400	914	475	1,28	21,32	3,52	-	382	2140100F
108F2140120190	-	1200	400	1097	570	1,28	25,58	4,22	-	424	2140120F
108F2140140190	-	1400	400	1280	665	1,28	29,85	4,93	-	473	2140140F
108F2140160190	-	1600	400	1462	761	1,28	34,11	5,63	-	514	2140160F
108F2140180190	-	1800	400	1645	856	1,28	38,38	6,34	-	574	2140180F
108F2140200190	-	2000	400	1828	951	1,28	42,64	7,04	-	638	2140200F
108F2140240190	-	2400	400	2194	1141	1,28	51,17	8,45	-	766	2140240F
108F2150040190	-	400	500	440	228	1,29	10,63	1,67	-	277	2150040F
108F2150060190	-	600	500	661	342	1,29	15,95	2,51	-	339	2150060F
108F2150080190	-	800	500	881	456	1,29	21,26	3,34	-	397	2150080F
108F2150100190	-	1000	500	1101	570	1,29	26,58	4,18	-	454	2150100F
108F2150120190	-	1200	500	1321	684	1,29	31,90	5,02	-	517	2150120F
108F2150140190	-	1400	500	1541	797	1,29	37,21	5,85	-	577	2150140F
108F2150160190	-	1600	500	1762	911	1,29	42,53	6,69	-	635	2150160F
108F2150180190	-	1800	500	1982	1025	1,29	47,84	7,52	-	690	2150180F
108F2150200190	-	2000	500	2202	1139	1,29	53,16	8,36	-	763	2150200F
108F2160040190	-	400	600	512	264	1,30	12,74	1,94	-	297	2160040F
108F2160060190	-	600	600	768	395	1,30	19,11	2,91	-	359	2160060F
108F2160080190	-	800	600	1024	527	1,30	25,48	3,88	-	431	2160080F
108F2160100190	-	1000	600	1280	659	1,30	31,85	4,85	-	500	2160100F
108F2160120190	-	1200	600	1536	791	1,30	38,22	5,82	-	574	2160120F
108F2160140190	-	1400	600	1792	922	1,30	44,59	6,79	-	622	2160140F
108F2160160190	-	1600	600	2048	1054	1,30	50,96	7,76	-	710	2160160F
108F2160180190	-	1800	600	2304	1186	1,30	57,33	8,73	-	799	2160180F
108F2170040190	-	400	700	581	297	1,31	14,91	2,21	-	297	2170040F
108F2170060190	-	600	700	871	446	1,31	22,36	3,32	-	393	2170060F
108F2170080190	-	800	700	1162	595	1,31	29,82	4,42	-	475	2170080F
108F2170100190	-	1000	700	1452	744	1,31	37,27	5,53	-	542	2170100F
108F2170120190	-	1200	700	1742	892	1,31	44,72	6,64	-	644	2170120F
108F2190040190	-	400	900	711	361	1,33	19,24	2,76	-	343	2190040F
108F2190060190	-	600	900	1067	541	1,33	28,86	4,14	-	440	2190060F
108F2190080190	-	800	900	1422	721	1,33	38,48	5,52	-	543	2190080F
108F2190100190	-	1000	900	1778	901	1,33	48,10	6,90	-	647	2190100F
108F2190120190	-	1200	900	2134	1082	1,33	57,72	8,28	-	776	2190120F

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# FLATLINE (T22)



T22

## COMMENT COMMANDER FLATLINE T22

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

réf. (8 caractères)  
voir tableau ci-dessous

2230100F

### GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T22	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
108F2230100190	-	1000	300	900	463	1,30	18,60	3,00	-	403	2230100F
108F2230120190	-	1200	300	1080	556	1,30	22,32	3,60	-	449	2230120F
108F2230140190	-	1400	300	1260	649	1,30	26,04	4,20	-	500	2230140F
108F2230160190	-	1600	300	1440	741	1,30	29,76	4,80	-	542	2230160F
108F2230180190	-	1800	300	1620	834	1,30	33,48	5,40	-	598	2230180F
108F2230200190	-	2000	300	1800	927	1,30	37,20	6,00	-	629	2230200F
108F2230220190	-	2200	300	1980	1019	1,30	40,92	6,60	-	694	2230220F
108F2230240190	-	2400	300	2160	1112	1,30	44,64	7,20	-	754	2230240F
108F2240060190	-	600	400	694	356	1,31	14,88	2,17	-	344	2240060F
108F2240080190	-	800	400	926	474	1,31	19,84	2,90	-	403	2240080F
108F2240100190	-	1000	400	1157	593	1,31	24,80	3,62	-	470	2240100F
108F2240120190	-	1200	400	1388	711	1,31	29,76	4,34	-	530	2240120F
108F2240140190	-	1400	400	1620	830	1,31	34,72	5,07	-	565	2240140F
108F2240160190	-	1600	400	1851	948	1,31	39,68	5,79	-	643	2240160F
108F2240180190	-	1800	400	2083	1067	1,31	44,64	6,52	-	724	2240180F
108F2240200190	-	2000	400	2314	1185	1,31	49,60	7,24	-	808	2240200F
108F2240220190	-	2200	400	2545	1304	1,31	54,56	7,96	-	889	2240220F
108F2240240190	-	2400	400	2777	1422	1,31	59,52	8,69	-	968	2240240F
108F2240260190	-	2600	400	3008	1541	1,31	64,48	9,41	-	1010	2240260F
108F2240300190	-	3000	400	3471	1778	1,31	74,40	10,86	-	1211	2240300F
108F2250040190	-	400	500	562	288	1,31	12,40	1,69	-	306	2250040F
108F2250060190	-	600	500	842	431	1,31	18,60	2,54	-	382	2250060F
108F2250080190	-	800	500	1123	575	1,31	24,80	3,38	-	451	2250080F
108F2250100190	-	1000	500	1404	719	1,31	31,00	4,23	-	533	2250100F
108F2250120190	-	1200	500	1685	863	1,31	37,20	5,08	-	611	2250120F
108F2250140190	-	1400	500	1966	1007	1,31	43,40	5,92	-	680	2250140F
108F2250160190	-	1600	500	2246	1150	1,31	49,60	6,77	-	776	2250160F
108F2250180190	-	1800	500	2527	1294	1,31	55,80	7,61	-	873	2250180F
108F2250200190	-	2000	500	2808	1438	1,31	62,00	8,46	-	970	2250200F
108F2250220190	-	2200	500	3089	1582	1,31	68,20	9,31	-	1068	2250220F
108F2250240190	-	2400	500	3370	1726	1,31	74,40	10,15	-	1164	2250240F
108F2250260190	-	2600	500	3650	1869	1,31	80,60	11,00	-	1214	2250260F
108F2260040190	-	400	600	657	336	1,31	14,88	1,94	-	339	2260040F
108F2260060190	-	600	600	985	505	1,31	22,32	2,91	-	420	2260060F
108F2260080190	-	800	600	1314	673	1,31	29,76	3,88	-	510	2260080F
108F2260100190	-	1000	600	1642	841	1,31	37,20	4,85	-	565	2260100F
108F2260120190	-	1200	600	1970	1009	1,31	44,64	5,82	-	679	2260120F
108F2260140190	-	1400	600	2299	1177	1,31	52,08	6,79	-	791	2260140F
108F2260160190	-	1600	600	2627	1345	1,31	59,52	7,76	-	906	2260160F
108F2260180190	-	1800	600	2956	1514	1,31	66,96	8,73	-	1015	2260180F
108F2260200190	-	2000	600	3284	1682	1,31	74,40	9,70	-	1129	2260200F
108F2260220190	-	2200	600	3612	1850	1,31	81,84	10,67	-	1241	2260220F
108F2260240190	-	2400	600	3941	2018	1,31	89,28	11,64	-	1353	2260240F

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER FLATLINE T22

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

FLATLINE (T22)



T22

2270040F réf. (8 caractères)  
voir tableau ci-dessous

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T22	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
<b>108F2270040190</b>	-	400	700	749	383	1,31	17,49	2,21	-	<b>350</b>	<b>2270040F</b>
<b>108F2270060190</b>	-	600	700	1123	575	1,31	26,24	3,31	-	<b>451</b>	<b>2270060F</b>
<b>108F2270080190</b>	-	800	700	1498	767	1,31	34,98	4,42	-	<b>564</b>	<b>2270080F</b>
<b>108F2270100190</b>	-	1000	700	1872	959	1,31	43,73	5,52	-	<b>664</b>	<b>2270100F</b>
<b>108F2270120190</b>	-	1200	700	2246	1150	1,31	52,48	6,62	-	<b>766</b>	<b>2270120F</b>
<b>108F2270140190</b>	-	1400	700	2621	1342	1,31	61,22	7,73	-	<b>897</b>	<b>2270140F</b>
<b>108F2270160190</b>	-	1600	700	2995	1534	1,31	69,97	8,83	-	<b>1022</b>	<b>2270160F</b>
<b>108F2270180190</b>	-	1800	700	3370	1726	1,31	78,71	9,94	-	<b>1150</b>	<b>2270180F</b>
<b>108F2290040190</b>	-	400	900	925	474	1,31	22,72	2,74	-	<b>401</b>	<b>2290040F</b>
<b>108F2290060190</b>	-	600	900	1387	710	1,31	34,08	4,11	-	<b>530</b>	<b>2290060F</b>
<b>108F2290080190</b>	-	800	900	1850	947	1,31	45,44	5,48	-	<b>654</b>	<b>2290080F</b>
<b>108F2290100190</b>	-	1000	900	2312	1184	1,31	56,80	6,85	-	<b>780</b>	<b>2290100F</b>
<b>108F2290120190</b>	-	1200	900	2774	1421	1,31	68,16	8,22	-	<b>935</b>	<b>2290120F</b>
<b>108F2290140190</b>	-	1400	900	3237	1658	1,31	79,52	9,59	-	<b>1093</b>	<b>2290140F</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# FLATLINE (T33)



T33

## COMMENT COMMANDER FLATLINE T33

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

réf. (8 caractères)  
voir tableau ci-dessous

3330100F

### GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T33	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
108F3330100190	-	1000	300	1300	669	1,30	26,35	4,65	-	499	3330100F
108F3330120190	-	1200	300	1560	803	1,30	31,62	5,58	-	534	3330120F
108F3330140190	-	1400	300	1820	937	1,30	36,89	6,51	-	624	3330140F
108F3330160190	-	1600	300	2080	1071	1,30	42,16	7,44	-	713	3330160F
108F3330180190	-	1800	300	2340	1205	1,30	47,43	8,37	-	807	3330180F
108F3330200190	-	2000	300	2600	1338	1,30	52,70	9,30	-	895	3330200F
108F3330220190	-	2200	300	2860	1472	1,30	57,97	10,23	-	981	3330220F
108F3330240190	-	2400	300	3120	1606	1,30	63,24	11,16	-	1071	3330240F
108F3330300190	-	3000	300	3900	2008	1,30	79,05	13,95	-	1343	3330300F
108F3340080190	-	800	400	1329	684	1,30	28,24	4,42	-	510	3340080F
108F3340100190	-	1000	400	1661	855	1,30	35,30	5,53	-	587	3340100F
108F3340120190	-	1200	400	1993	1026	1,30	42,36	6,64	-	685	3340120F
108F3340140190	-	1400	400	2325	1197	1,30	49,42	7,74	-	799	3340140F
108F3340160190	-	1600	400	2658	1368	1,30	56,48	8,85	-	912	3340160F
108F3340180190	-	1800	400	2990	1539	1,30	63,54	9,95	-	1026	3340180F
108F3340200190	-	2000	400	3322	1710	1,30	70,60	11,06	-	1143	3340200F
108F3340220190	-	2200	400	3654	1881	1,30	77,66	12,17	-	1258	3340220F
108F3340240190	-	2400	400	3986	2052	1,30	84,72	13,27	-	1370	3340240F
108F3340300190	-	3000	400	4983	2565	1,30	105,90	16,59	-	1709	3340300F
108F3350060190	-	600	500	1202	619	1,30	26,55	3,85	-	429	3350060F
108F3350080190	-	800	500	1602	825	1,30	35,40	5,14	-	577	3350080F
108F3350100190	-	1000	500	2003	1031	1,30	44,25	6,42	-	690	3350100F
108F3350120190	-	1200	500	2404	1237	1,30	53,10	7,70	-	827	3350120F
108F3350140190	-	1400	500	2804	1443	1,30	61,95	8,99	-	962	3350140F
108F3350160190	-	1600	500	3205	1650	1,30	70,80	10,27	-	1102	3350160F
108F3350180190	-	1800	500	3605	1856	1,30	79,65	11,56	-	1235	3350180F
108F3350200190	-	2000	500	4006	2062	1,30	88,50	12,84	-	1373	3350200F
108F3350220190	-	2200	500	4407	2268	1,30	97,35	14,12	-	1511	3350220F
108F3350240190	-	2400	500	4807	2475	1,30	106,20	15,41	-	1647	3350240F
108F3360060190	-	600	600	1396	719	1,30	31,92	4,38	-	532	3360060F
108F3360080190	-	800	600	1862	958	1,30	42,56	5,84	-	659	3360080F
108F3360100190	-	1000	600	2327	1198	1,30	53,20	7,30	-	799	3360100F
108F3360120190	-	1200	600	2792	1437	1,30	63,84	8,76	-	957	3360120F
108F3360140190	-	1400	600	3258	1677	1,30	74,48	10,22	-	1117	3360140F
108F3360160190	-	1600	600	3723	1917	1,30	85,12	11,68	-	1277	3360160F
108F3360180190	-	1800	600	4189	2156	1,30	95,76	13,14	-	1437	3360180F
108F3360200190	-	2000	600	4654	2396	1,30	106,40	14,60	-	1593	3360200F
108F3370060190	-	600	700	1582	814	1,30	34,24	4,68	-	574	3370060F
108F3370080190	-	800	700	2110	1086	1,30	45,66	6,24	-	723	3370080F
108F3370100190	-	1000	700	2637	1357	1,30	57,07	7,80	-	906	3370100F
108F3370120190	-	1200	700	3164	1629	1,30	68,48	9,36	-	1176	3370120F
108F3370140190	-	1400	700	3692	1900	1,30	79,90	10,92	-	1354	3370140F

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER FLATLINE T33

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

FLATLINE (T33)



T33

3390040F réf. (8 caractères)  
voir tableau ci-dessous

GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLATLINE T33	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
<b>108F3390040190</b>	-	400	900	1286	662	1,30	25,92	3,52	-	<b>442</b>	<b>3390040F</b>
<b>108F3390060190</b>	-	600	900	1930	993	1,30	38,88	5,28	-	<b>661</b>	<b>3390060F</b>
<b>108F3390080190</b>	-	800	900	2573	1324	1,30	51,84	7,04	-	<b>883</b>	<b>3390080F</b>
<b>108F3390100190</b>	-	1000	900	3216	1655	1,30	64,80	8,80	-	<b>1106</b>	<b>3390100F</b>
<b>108F3390120190</b>	-	1200	900	3859	1987	1,30	77,76	10,56	-	<b>1323</b>	<b>3390120F</b>
<b>108F3390140190</b>	-	1400	900	4502	2318	1,30	90,72	12,32	-	<b>1544</b>	<b>3390140F</b>
<b>108F3390160190</b>	-	1600	900	5146	2649	1,30	103,68	14,08	-	<b>1765</b>	<b>3390160F</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## FLAT-V-LINE (T21S, T22)



### TYPES

- T21S, T22

### COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche)
- Non réalisable en autres couleurs

### FIXATIONS

- Le radiateur est livré en standard avec un set de montage complet: consoles J, bouchons design, purgeur design

### TECHNIQUE

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

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 289

### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanné intégrée
- Raccordements: 4x1/2" (1-8-4-5) (filet intérieur), 2x3/4" Euroconus (50mm centre dessous)

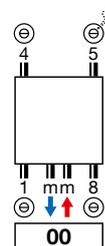


### FLAT-V-LINE

#### 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)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 288

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



porte-serviettes  
n°. d'art. voir p. 287  
**prix € 123**

Autres accessoires, voir p. 287



n°. d'art. 1182 302 0000 0099  
**prix € 152**  
Raccords, voir p. 373



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**

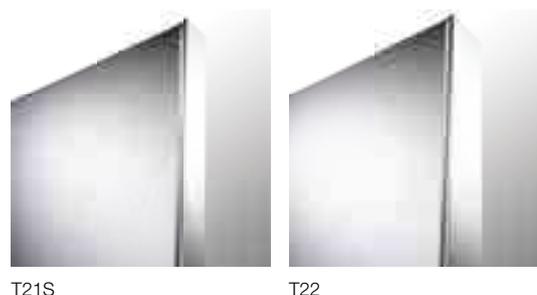
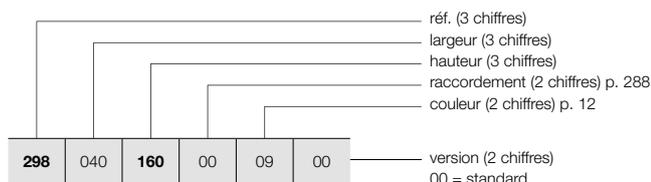


chromé  
n°. d'art. 11911631102  
**prix € 63**



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

## FLAT-V-LINE (T21S, T22)



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK FLAT-V-LINE  
 Délai de livraison 5 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)



### GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLAT-V-LINE	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
<b>RÉF. FLAT-V-LINE T21S : 298</b>											
298 040 160 00 09 00 180 200 220	-	400	1600	1047	531	1,33	35,35	6,38	-	828	11298-07
	-	400	1800	1120	562	1,35	39,34	7,15	-	866	11298-01
	-	400	2000	1198	598	1,36	43,34	7,93	-	898	11298-02
	-	400	2200	1283	609	1,46	46,84	8,70	-	972	-
298 050 160 00 09 00 180 200 220	-	500	1600	1309	664	1,33	44,19	7,98	-	911	-
	-	500	1800	1400	703	1,35	49,18	8,94	-	952	11298-03
	-	500	2000	1498	748	1,36	54,18	9,91	-	1019	11298-04
	-	500	2200	1604	761	1,46	58,55	10,88	-	1088	-
298 060 160 00 09 00 180 200 220	-	600	1600	1571	796	1,33	53,03	9,58	-	1010	-
	-	600	1800	1680	843	1,35	59,02	10,73	-	1059	11298-05
	-	600	2000	1798	898	1,36	65,02	11,89	-	1140	11298-06
	-	600	2200	1925	913	1,46	70,26	13,06	-	1207	-
298 070 160 00 09 00 180 200 220	-	700	1600	1833	929	1,33	61,87	11,17	-	1106	-
	-	700	1800	1960	984	1,35	68,85	12,52	-	1175	-
	-	700	2000	2097	1047	1,36	75,85	13,87	-	1253	-
	-	700	2200	2246	1065	1,46	81,97	15,23	-	1354	-
298 080 160 00 09 00 180 200 220	-	800	1600	2094	1062	1,33	70,70	12,77	-	1248	-
	-	800	1800	2240	1124	1,35	78,69	14,30	-	1323	-
	-	800	2000	2397	1197	1,36	86,69	15,86	-	1439	-
	-	800	2200	2566	1218	1,46	93,68	17,41	-	1499	-
<b>RÉF. FLAT-V-LINE T22 : 299</b>											
299 040 160 00 09 00 180 200 220	-	400	1600	1281	626	1,40	39,86	6,38	-	922	-
	-	400	1800	1394	668	1,44	43,79	7,15	-	1015	11299-01
	-	400	2000	1509	708	1,48	47,72	7,93	-	1092	11299-02
	-	400	2200	1626	816	1,35	52,08	8,70	-	1175	-
299 050 160 00 09 00 180 200 220	-	500	1600	1601	783	1,40	49,83	7,98	-	1004	-
	-	500	1800	1743	836	1,44	54,74	8,94	-	1105	11299-03
	-	500	2000	1886	886	1,48	59,65	9,91	-	1208	11299-04
	-	500	2200	2032	1020	1,35	65,10	10,88	-	1300	-
299 060 160 00 09 00 180 200 220	-	600	1600	1921	940	1,40	59,80	9,58	-	1109	-
	-	600	1800	2092	1003	1,44	65,69	10,73	-	1214	11299-05
	-	600	2000	2263	1063	1,48	71,58	11,89	-	1325	11299-06
	-	600	2200	2438	1223	1,35	78,12	13,06	-	1415	-
299 070 160 00 09 00 180 200 220	-	700	1600	2241	1096	1,40	69,76	11,17	-	1219	-
	-	700	1800	2440	1170	1,44	76,64	12,52	-	1333	11299-07
	-	700	2000	2640	1240	1,48	83,51	13,87	-	1452	11299-08
	-	700	2200	2845	1427	1,35	91,14	15,23	-	1530	-
299 080 160 00 09 00 180 200 220	-	800	1600	2562	1253	1,40	79,73	12,77	-	1333	-
	-	800	1800	2789	1337	1,44	87,58	14,30	-	1467	-
	-	800	2000	3018	1417	1,48	95,44	15,86	-	1592	11299-09
	-	800	2200	3251	1631	1,35	104,16	17,41	-	1670	11299-10

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. 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: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 290

### 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. 360)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 361)
- Raccordements: 4x½" latéral (filet intérieur), 2x¾" Euroconus (50mm en bas à droite) et 2x¾" Euroconus (50mm centre dessous)

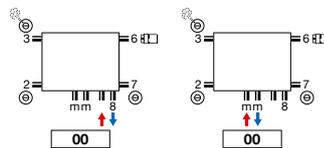
### FLAT-PLINT-LINE

#### 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. 288



n°. d'art. 11823000000099  
**prix € 152**  
 Raccords, voir p. 373



blanc  
 n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**

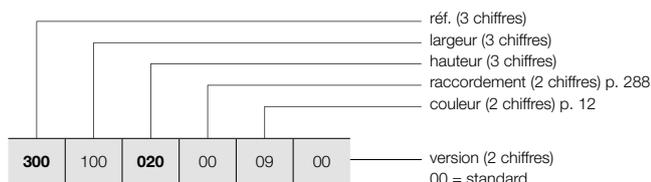


chromé  
 n°. d'art. 11911631102  
**prix € 63**



## COMMENT COMMANDER FLAT-PLINT-LINE

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



### FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES

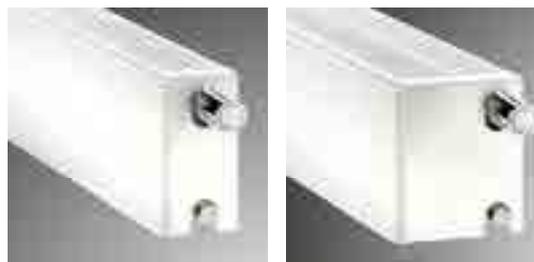
Voir p. 286 pour des accessoires supplémentaires.

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK FLAT-PLINT-LINE

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



## FLAT-PLINT-LINE (T22, T33)



T22

T33

### GRUPE DE TARIF: VPG4 - RADIATEURS PANNEAUX - A

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE FLAT-PLINT-LINE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock
<b>RÉF. FLAT-PLINT-LINE T22 : 300</b>											
300 100 020 00 09 00	-	1000	200	605	313	1,29	12,90	2,55	-	342	11300-01
300 120 020 00 09 00	-	1200	200	726	376	1,29	15,48	3,06	-	379	11300-02
300 140 020 00 09 00	-	1400	200	847	438	1,29	18,06	3,57	-	416	-
300 160 020 00 09 00	-	1600	200	968	501	1,29	20,64	4,08	-	446	11300-03
300 180 020 00 09 00	-	1800	200	1089	563	1,29	23,22	4,59	-	466	-
300 200 020 00 09 00	-	2000	200	1210	626	1,29	25,80	5,10	-	486	11300-04
300 220 020 00 09 00	-	2200	200	1331	689	1,29	28,38	5,61	-	530	-
300 240 020 00 09 00	-	2400	200	1452	751	1,29	30,96	6,12	-	565	-
300 260 020 00 09 00	-	2600	200	1573	814	1,29	33,54	6,63	-	608	-
300 300 020 00 09 00	-	3000	200	1815	939	1,29	38,70	7,65	-	677	-
<b>RÉF. FLAT-PLINT-LINE T33 : 301</b>											
301 100 020 00 09 00	-	1000	200	866	450	1,28	18,25	3,80	-	434	11301-01
301 120 020 00 09 00	-	1200	200	1039	540	1,28	21,90	4,56	-	483	11301-02
301 140 020 00 09 00	-	1400	200	1212	630	1,28	25,55	5,32	-	532	-
301 160 020 00 09 00	-	1600	200	1386	720	1,28	29,20	6,08	-	572	11301-03
301 180 020 00 09 00	-	1800	200	1559	810	1,28	32,85	6,84	-	596	-
301 200 020 00 09 00	-	2000	200	1732	900	1,28	36,50	7,60	-	627	11301-04
301 220 020 00 09 00	-	2200	200	1905	990	1,28	40,15	8,36	-	682	-
301 240 020 00 09 00	-	2400	200	2078	1080	1,28	43,80	9,12	-	737	-
301 260 020 00 09 00	-	2600	200	2252	1170	1,28	47,45	9,88	-	791	-
301 300 020 00 09 00	-	3000	200	2598	1350	1,28	54,75	11,40	-	893	-

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

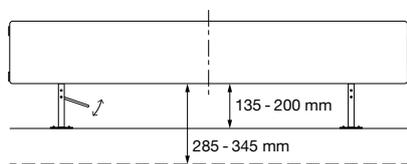
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# RADIATEURS PANNEAUX FIXATIONS / POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE	LARGEUR DU RADIATEUR		N°. D'ART.	€
FIXATIONS MURALES	<b>FLAT-PLINT-LINE</b>			
	< 1600 mm (set de 2 pièces)		118900202000000	<b>20</b>
	1600-2400 mm (set de 3 pièces)		118900302000000	<b>30</b>
	> 2400 mm (set de 4 pièces)		118900402000000	<b>38</b>
PIEDS TÉLÉSCOPIQUES	<b>FLAT-PLINT-LINE</b>			
	≤ 1200 mm (set de 2 pièces)	chappe (hauteur 285 - 345 mm)	118912200000000	<b>169</b>
		sol fini (hauteur 135 - 200 mm)	118911200000000	<b>169</b>
	> 1200 mm (set de 3 pièces)	chappe (hauteur 285 - 345 mm)	118912300000000	<b>223</b>
sol fini (hauteur 135 - 200 mm)		118911300000000	<b>223</b>	



BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS PANNEAUX ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE		
		BLANC	11911630102	46
TÊTE THERMOSTATIQUE		FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE		
		CHROMÉ	11911631102	63

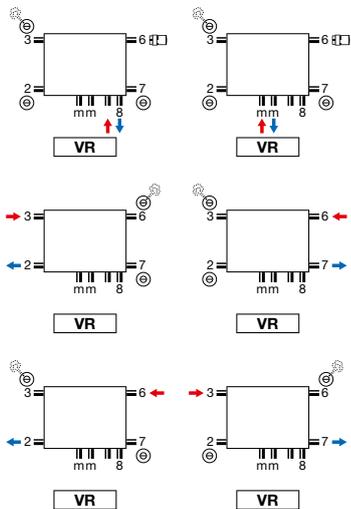
GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES (LR)		FLATLINE		
	500 mm	CHROMÉ	11911988050	123
	600 mm	CHROMÉ	11911988060	131
	700 mm	CHROMÉ	11911988070	138
	800 mm	CHROMÉ	11911988080	144
PORTE-SERVIETTES (MM) SUR CONSULTATION	700 mm	CHROMÉ	11911989070	144
		FLAT-V-LINE		
PORTE-SERVIETTES	400 mm	CHROMÉ	11832520000099	114
	500 mm	CHROMÉ	11832530000099	123
	600 mm	CHROMÉ	11832540000099	131
	700 mm	CHROMÉ	11832550000099	138
	800 mm	CHROMÉ	11832560000099	144

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

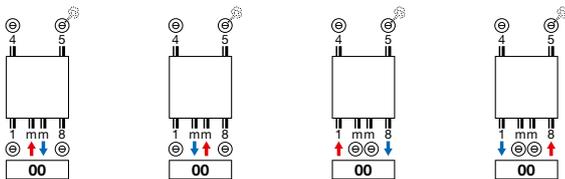
Articles en stock.

## FLATLINE: T21S / T22 / T33



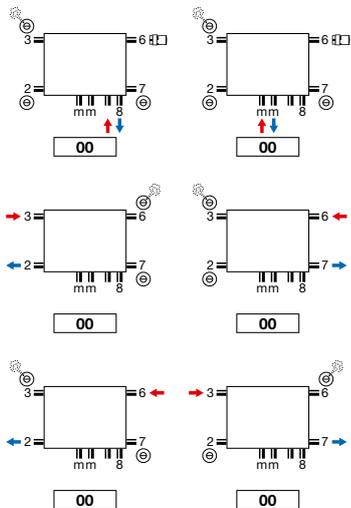
- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccords, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 361)

## FLAT-V-LINE: T21S / T22



- Raccordement en haut pas possible.

## FLAT-PLINT-LINE: T22 / T33

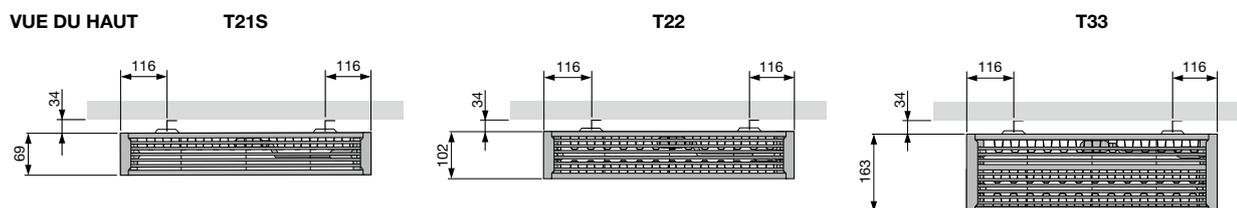


- Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccords, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.
- Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 361)

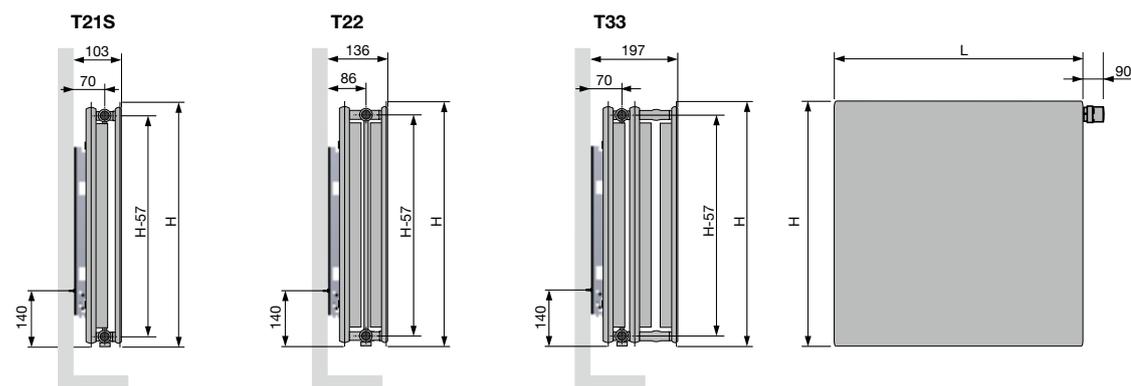
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**FLATLINE** (T21S, T22, T33)

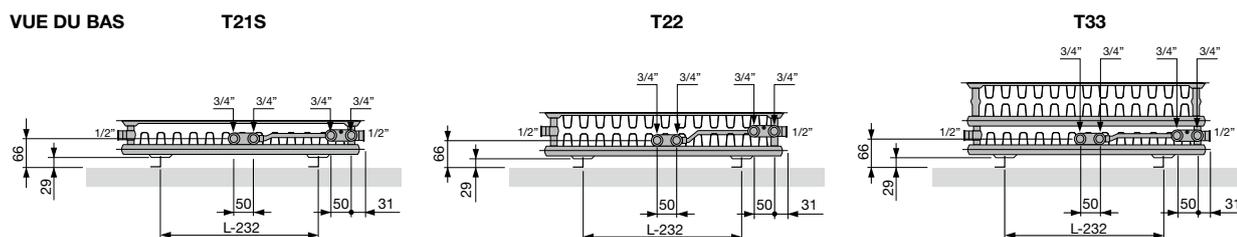
**VUE DU HAUT**



**VUE LATÉRALE**

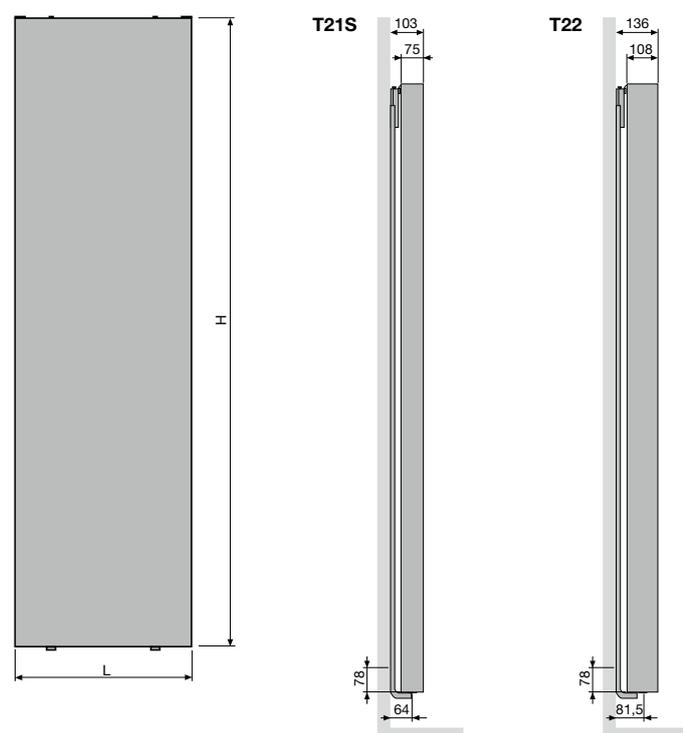


**VUE DU BAS**

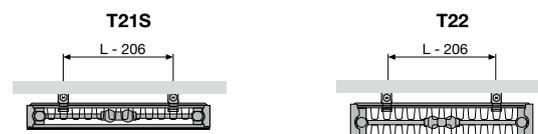


**FLAT-V-LINE** (T21S / T22)

**VUE LATÉRALE**



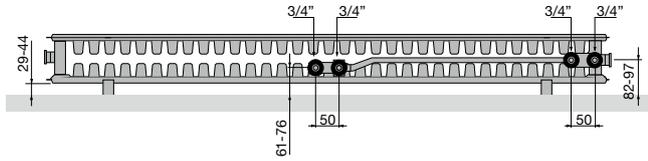
**VUE DU HAUT**



**VUE DU BAS**



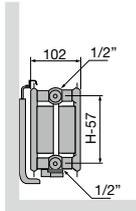
FLAT-PLINT-LINE (T22 / T33)



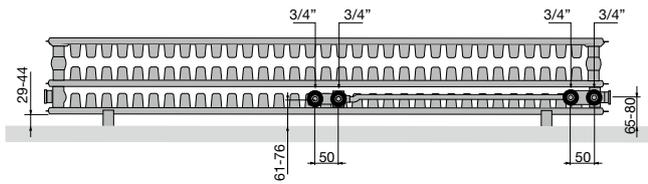
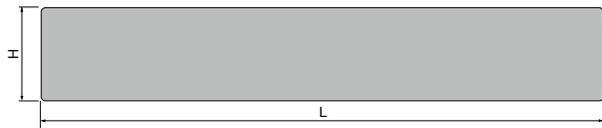
T22 | Vue du bas



T22 | Vue du haut



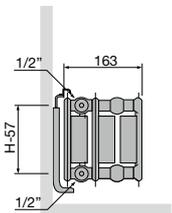
T22 | Vue latérale



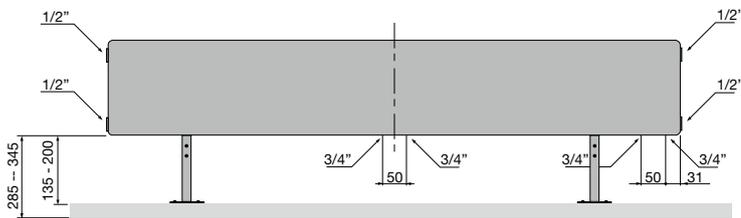
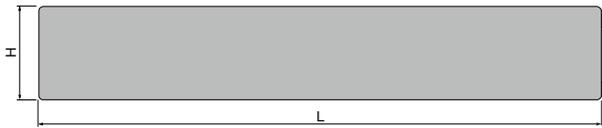
T33 | Vue du bas



T33 | Vue du haut



T33 | Vue latérale





# 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

294



**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. 12

**SPÉCIAL**

- Primula est livrable en 4 hauteurs (70, 140, 210 et 280 mm), en 5 profondeurs (80-130-180-230-280) et en 20 longueurs (de 500 jusqu'à 3900 mm).
- Une grille élégante dans la couleur du radiateur est livrée en standard.
- Des consoles murales, pieds télescopiques ou pieds en tôle ne sont pas inclus dans le prix, mais ils sont livrables avec supplément de prix.

**FIXATIONS**

- A commander séparément, pas inclus dans le prix du radiateur

**TECHNIQUE**

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- La pression de service standard est soit de 4 bars (pression d'épreuve 6 bars) soit de 9 bars (pression d'épreuve 13 bars) avec un supplément de prix de 10% et un délai de livraison d'une semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 318

**RACCORDEMENT**

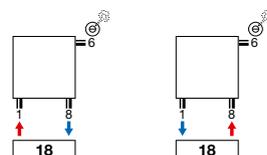
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

**PRIMULA**

**Confort de chauffage agrémenté d'une sensation d'espace**

Chauffer un espace pourvu de grandes baies vitrées, en respectant pleinement l'aménagement intérieur et l'architecture, voilà une mission taillée sur mesure pour le radiateur plinthe décoratif Primula. Les lignes horizontales épurées à faible hauteur contribuent à la sensation d'espace voulue et l'émission calorifique élevée, aussi en version minimale, vient compléter le confort contemporain.

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)**

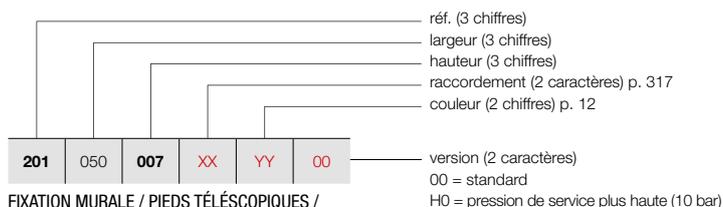


Autres possibilités de raccordement, voir p. 317



COMMENT COMMANDER P1/80

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/80)



P1

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1	DONNÉES TECHNIQUES											COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
<b>RÉF. P1/80 : 201</b>																
201	050	007	XX	YY	00	-	500	70	203	101	1,36	3,07	0,66	-	285	328
201	060	007	XX	YY	00	-	600	70	243	121	1,36	3,68	0,79	-	299	344
201	070	007	XX	YY	00	-	700	70	284	142	1,36	4,29	0,92	-	312	359
201	080	007	XX	YY	00	-	800	70	324	162	1,36	4,90	1,05	-	324	373
201	090	007	XX	YY	00	-	900	70	365	182	1,36	5,52	1,18	-	338	389
201	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	405	202	1,36	6,13	1,31	-	348	400
201	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	446	223	1,36	6,74	1,44	-	368	423
201	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	486	243	1,36	7,36	1,57	-	380	437
201	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	567	283	1,36	8,58	1,83	-	406	467
201	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	648	323	1,36	9,81	2,10	-	429	493
201	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	729	364	1,36	11,03	2,36	-	458	527
201	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	810	404	1,36	12,26	2,62	-	486	559
201	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	891	445	1,36	13,49	2,88	-	511	588
201	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	972	485	1,36	14,71	3,14	-	539	620
201	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	1053	526	1,36	15,94	3,41	-	564	649
201	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	1134	566	1,36	17,16	3,67	-	592	681
201	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	1215	607	1,36	18,39	3,93	-	620	713
201	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	1337	667	1,36	20,23	4,32	-	657	756
201	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	1458	728	1,36	22,07	4,72	-	699	804
201	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	1580	789	1,36	23,91	5,11	-	738	849

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

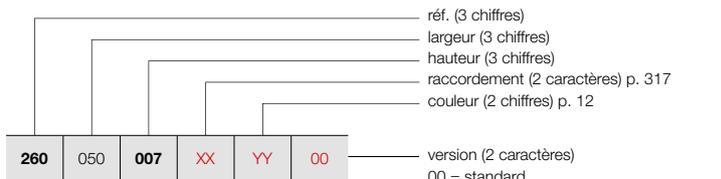
# PRIMULA P1 (P1/130)



P1

## COMMENT COMMANDER P1/130

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

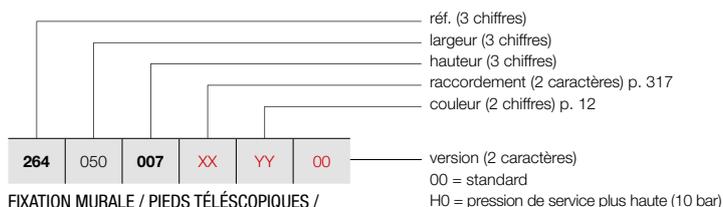
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. P1/130 : 260</b>												
260 050 007 XX YY 00	-	500	70	312	156	1,36	4,33	0,88	-	381	438	
260 060 007 XX YY 00	-	600	70	374	187	1,36	5,19	1,05	-	401	461	
260 070 007 XX YY 00	-	700	70	437	218	1,36	6,06	1,23	-	423	486	
260 080 007 XX YY 00	-	800	70	499	249	1,36	6,92	1,40	-	445	512	
260 090 007 XX YY 00	-	900	70	562	281	1,36	7,79	1,58	-	463	532	
260 100 007 XX YY 00	-	1000	70	624	312	1,36	8,65	1,75	-	486	559	
260 110 007 XX YY 00	-	1100	70	686	342	1,36	9,52	1,93	-	505	581	
260 120 007 XX YY 00	-	1200	70	749	374	1,36	10,38	2,10	-	532	612	
260 140 007 XX YY 00	-	1400	70	874	436	1,36	12,11	2,45	-	568	653	
260 160 007 XX YY 00	-	1600	70	998	498	1,36	13,84	2,80	-	613	705	
260 180 007 XX YY 00	-	1800	70	1123	561	1,36	15,57	3,15	-	652	750	
260 200 007 XX YY 00	-	2000	70	1248	623	1,36	17,30	3,50	-	695	799	
260 220 007 XX YY 00	-	2200	70	1373	685	1,36	19,03	3,85	-	737	848	
260 240 007 XX YY 00	-	2400	70	1498	748	1,36	20,76	4,20	-	779	896	
260 260 007 XX YY 00	-	2600	70	1622	810	1,36	22,49	4,55	-	822	945	
260 280 007 XX YY 00	-	2800	70	1747	872	1,36	24,22	4,90	-	864	994	
260 300 007 XX YY 00	-	3000	70	1872	935	1,36	25,95	5,25	-	907	1043	
260 330 007 XX YY 00	-	3300	70	2059	1028	1,36	28,55	5,78	-	966	1111	
260 360 007 XX YY 00	-	3600	70	2246	1121	1,36	31,14	6,30	-	1033	1188	
260 390 007 XX YY 00	-	3900	70	2434	1215	1,36	33,74	6,83	-	1095	1259	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P1/180

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P1 (P1/180)



P1

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
RÉF. P1/180 : 264																
264	050	007	XX	YY	00	-	500	70	422	212	1,35	5,70	1,05	-	504	580
264	060	007	XX	YY	00	-	600	70	506	254	1,35	6,84	1,26	-	539	620
264	070	007	XX	YY	00	-	700	70	590	296	1,35	7,98	1,47	-	571	657
264	080	007	XX	YY	00	-	800	70	674	338	1,35	9,12	1,68	-	603	693
264	090	007	XX	YY	00	-	900	70	759	381	1,35	10,26	1,89	-	637	733
264	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	843	423	1,35	11,40	2,10	-	668	768
264	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	927	465	1,35	12,54	2,31	-	702	807
264	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	1012	508	1,35	13,68	2,52	-	733	843
264	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	1180	592	1,35	15,96	2,94	-	798	918
264	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	1349	677	1,35	18,24	3,36	-	866	996
264	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	1517	761	1,35	20,52	3,78	-	932	1072
264	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	1686	846	1,35	22,80	4,20	-	998	1148
264	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	1855	931	1,35	25,08	4,62	-	1062	1221
264	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	2023	1015	1,35	27,36	5,04	-	1127	1296
264	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	2192	1100	1,35	29,64	5,46	-	1190	1369
264	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	2360	1184	1,35	31,92	5,88	-	1258	1447
264	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	2529	1269	1,35	34,20	6,30	-	1325	1524
264	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	2782	1396	1,35	37,62	6,93	-	1421	1634
264	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	3035	1523	1,35	41,04	7,56	-	1519	1747
264	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	3288	1650	1,35	44,46	8,19	-	1619	1862

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

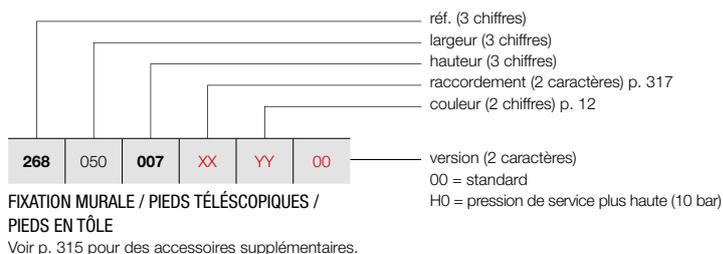
# PRIMULA P1 (P1/230)



P1

## COMMENT COMMANDER P1/230

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



### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

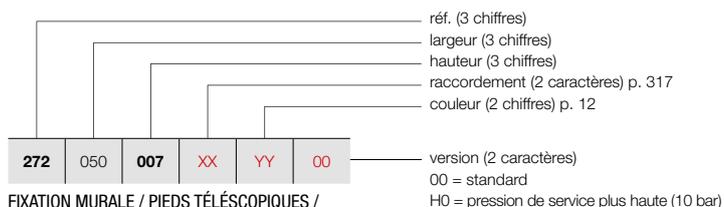
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. P1/230 : 268</b>											
268 050 007 XX YY 00	-	500	70	523	258	1,38	6,90	1,20	-	643	739
268 060 007 XX YY 00	-	600	70	627	310	1,38	8,28	1,44	-	688	791
268 070 007 XX YY 00	-	700	70	732	362	1,38	9,66	1,68	-	728	837
268 080 007 XX YY 00	-	800	70	836	413	1,38	11,04	1,92	-	774	890
268 090 007 XX YY 00	-	900	70	941	465	1,38	12,42	2,16	-	817	940
268 100 007 XX YY 00	-	1000	70	1045	516	1,38	13,80	2,40	-	863	992
268 110 007 XX YY 00	-	1100	70	1150	568	1,38	15,18	2,64	-	907	1043
268 120 007 XX YY 00	-	1200	70	1254	620	1,38	16,56	2,88	-	947	1089
268 140 007 XX YY 00	-	1400	70	1463	723	1,38	19,32	3,36	-	1035	1190
268 160 007 XX YY 00	-	1600	70	1672	826	1,38	22,08	3,84	-	1120	1288
268 180 007 XX YY 00	-	1800	70	1881	929	1,38	24,84	4,32	-	1207	1388
268 200 007 XX YY 00	-	2000	70	2090	1033	1,38	27,60	4,80	-	1297	1492
268 220 007 XX YY 00	-	2200	70	2299	1136	1,38	30,36	5,28	-	1382	1589
268 240 007 XX YY 00	-	2400	70	2508	1239	1,38	33,12	5,76	-	1467	1687
268 260 007 XX YY 00	-	2600	70	2717	1343	1,38	35,88	6,24	-	1556	1789
268 280 007 XX YY 00	-	2800	70	2926	1446	1,38	38,64	6,72	-	1642	1888
268 300 007 XX YY 00	-	3000	70	3135	1549	1,38	41,40	7,20	-	1728	1987
268 330 007 XX YY 00	-	3300	70	3449	1704	1,38	45,54	7,92	-	1860	2139
268 360 007 XX YY 00	-	3600	70	3762	1859	1,38	49,68	8,64	-	1988	2286
268 390 007 XX YY 00	-	3900	70	4076	2014	1,38	53,82	9,36	-	2118	2436

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## COMMENT COMMANDER P1/280

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

## PRIMULA P1 (P1/280)



P1

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P1	DONNÉES TECHNIQUES											COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
RÉF. P1/280 : 272																
272	050	007	XX	YY	00	-	500	70	630	315	1,36	8,00	1,40	-	790	909
272	060	007	XX	YY	00	-	600	70	756	377	1,36	9,60	1,68	-	841	967
272	070	007	XX	YY	00	-	700	70	882	440	1,36	11,20	1,96	-	895	1029
272	080	007	XX	YY	00	-	800	70	1008	503	1,36	12,80	2,24	-	948	1090
272	090	007	XX	YY	00	-	900	70	1134	566	1,36	14,40	2,52	-	1003	1153
272	100	007	XX	YY	00	-	1000	70	1260	629	1,36	16,00	2,80	-	1057	1216
272	110	007	XX	YY	00	-	1100	70	1386	692	1,36	17,60	3,08	-	1108	1274
272	120	007	XX	YY	00	-	1200	70	1512	755	1,36	19,20	3,36	-	1163	1337
272	140	007	XX	YY	00	-	1400	70	1764	881	1,36	22,40	3,92	-	1269	1459
272	160	007	XX	YY	00	-	1600	70	2016	1006	1,36	25,60	4,48	-	1376	1582
272	180	007	XX	YY	00	-	1800	70	2268	1132	1,36	28,80	5,04	-	1482	1704
272	200	007	XX	YY	00	-	2000	70	2520	1258	1,36	32,00	5,60	-	1588	1826
272	220	007	XX	YY	00	-	2200	70	2772	1384	1,36	35,20	6,16	-	1695	1949
272	240	007	XX	YY	00	-	2400	70	3024	1510	1,36	38,40	6,72	-	1801	2071
272	260	007	XX	YY	00	-	2600	70	3276	1635	1,36	41,60	7,28	-	1907	2193
272	280	007	XX	YY	00	-	2800	70	3528	1761	1,36	44,80	7,84	-	2014	2316
272	300	007	XX	YY	00	-	3000	70	3780	1887	1,36	48,00	8,40	-	2119	2437
272	330	007	XX	YY	00	-	3300	70	4158	2076	1,36	52,80	9,24	-	2282	2624
272	360	007	XX	YY	00	-	3600	70	4536	2264	1,36	57,60	10,08	-	2441	2807
272	390	007	XX	YY	00	-	3900	70	4914	2453	1,36	62,40	10,92	-	2600	2990

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

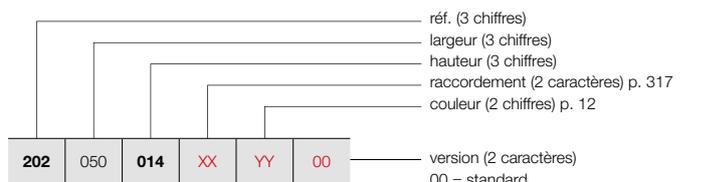
# PRIMULA P2 (P2/80)



P2

## COMMENT COMMANDER P2/80

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

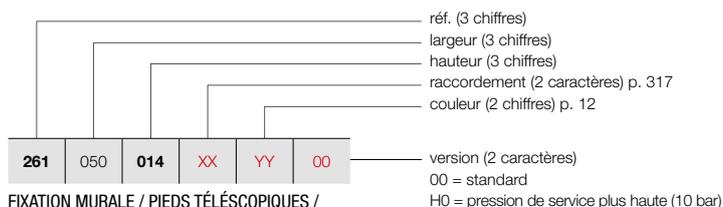
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. P2/80 : 202</b>											
202 050 014 XX YY 00	-	500	140	304	153	1,35	5,73	1,46	-	335	385
202 060 014 XX YY 00	-	600	140	365	183	1,35	6,88	1,75	-	352	405
202 070 014 XX YY 00	-	700	140	426	214	1,35	8,02	2,04	-	377	434
202 080 014 XX YY 00	-	800	140	486	244	1,35	9,17	2,33	-	393	452
202 090 014 XX YY 00	-	900	140	547	274	1,35	10,31	2,62	-	414	476
202 100 014 XX YY 00	-	1000	140	608	305	1,35	11,46	2,91	-	434	499
202 110 014 XX YY 00	-	1100	140	669	336	1,35	12,61	3,20	-	454	522
202 120 014 XX YY 00	-	1200	140	730	366	1,35	13,75	3,49	-	475	546
202 140 014 XX YY 00	-	1400	140	851	427	1,35	16,04	4,07	-	512	589
202 160 014 XX YY 00	-	1600	140	973	488	1,35	18,34	4,66	-	553	636
202 180 014 XX YY 00	-	1800	140	1094	549	1,35	20,63	5,24	-	595	684
202 200 014 XX YY 00	-	2000	140	1216	610	1,35	22,92	5,82	-	635	730
202 220 014 XX YY 00	-	2200	140	1338	671	1,35	25,21	6,40	-	676	777
202 240 014 XX YY 00	-	2400	140	1459	732	1,35	27,50	6,98	-	716	823
202 260 014 XX YY 00	-	2600	140	1581	793	1,35	29,80	7,57	-	753	866
202 280 014 XX YY 00	-	2800	140	1702	854	1,35	32,09	8,15	-	794	913
202 300 014 XX YY 00	-	3000	140	1824	915	1,35	34,38	8,73	-	833	958
202 330 014 XX YY 00	-	3300	140	2006	1007	1,35	37,82	9,60	-	890	1024
202 360 014 XX YY 00	-	3600	140	2189	1098	1,35	41,26	10,48	-	952	1095
202 390 014 XX YY 00	-	3900	140	2371	1190	1,35	44,69	11,35	-	1013	1165

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P2/130

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/130)



P2

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)			prix couleur (€)			
<b>RÉF. P2/130 : 261</b>																
261	050	014	XX	YY	00	-	500	140	442	221	1,36	7,77	1,87	-	433	498
261	060	014	XX	YY	00	-	600	140	530	265	1,36	9,32	2,24	-	469	539
261	070	014	XX	YY	00	-	700	140	619	309	1,36	10,87	2,61	-	504	580
261	080	014	XX	YY	00	-	800	140	707	353	1,36	12,42	2,98	-	543	624
261	090	014	XX	YY	00	-	900	140	796	397	1,36	13,98	3,36	-	580	667
261	100	014	XX	YY	00	-	1000	140	884	441	1,36	15,53	3,73	-	617	710
261	110	014	XX	YY	00	-	1100	140	972	485	1,36	17,08	4,10	-	649	746
261	120	014	XX	YY	00	-	1200	140	1061	530	1,36	18,64	4,48	-	688	791
261	140	014	XX	YY	00	-	1400	140	1238	618	1,36	21,74	5,22	-	762	876
261	160	014	XX	YY	00	-	1600	140	1414	706	1,36	24,85	5,97	-	832	957
261	180	014	XX	YY	00	-	1800	140	1591	794	1,36	27,95	6,71	-	905	1041
261	200	014	XX	YY	00	-	2000	140	1768	883	1,36	31,06	7,46	-	977	1124
261	220	014	XX	YY	00	-	2200	140	1945	971	1,36	34,17	8,21	-	1047	1204
261	240	014	XX	YY	00	-	2400	140	2122	1059	1,36	37,27	8,95	-	1120	1288
261	260	014	XX	YY	00	-	2600	140	2298	1147	1,36	40,38	9,70	-	1193	1372
261	280	014	XX	YY	00	-	2800	140	2475	1236	1,36	43,48	10,44	-	1266	1456
261	300	014	XX	YY	00	-	3000	140	2652	1324	1,36	46,59	11,19	-	1337	1538
261	330	014	XX	YY	00	-	3300	140	2917	1456	1,36	51,25	12,31	-	1446	1663
261	360	014	XX	YY	00	-	3600	140	3182	1588	1,36	55,91	13,43	-	1557	1791
261	390	014	XX	YY	00	-	3900	140	3448	1721	1,36	60,57	14,55	-	1663	1912

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

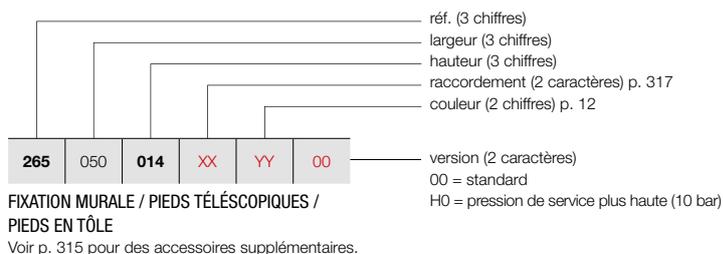
# PRIMULA P2 (P2/180)



P2

## COMMENT COMMANDER P2/180

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



### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

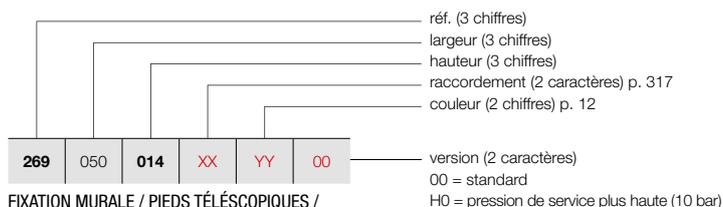
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. P2/180 : 265</b>											
265 050 014 XX YY 00	-	500	140	611	305	1,36	9,90	2,23	-	571	657
265 060 014 XX YY 00	-	600	140	733	366	1,36	11,88	2,67	-	623	716
265 070 014 XX YY 00	-	700	140	855	427	1,36	13,86	3,12	-	676	777
265 080 014 XX YY 00	-	800	140	977	488	1,36	15,84	3,56	-	725	834
265 090 014 XX YY 00	-	900	140	1099	549	1,36	17,82	4,01	-	779	896
265 100 014 XX YY 00	-	1000	140	1221	610	1,36	19,80	4,45	-	830	955
265 110 014 XX YY 00	-	1100	140	1343	670	1,36	21,78	4,90	-	881	1013
265 120 014 XX YY 00	-	1200	140	1465	731	1,36	23,76	5,34	-	933	1073
265 140 014 XX YY 00	-	1400	140	1709	853	1,36	27,72	6,23	-	1036	1191
265 160 014 XX YY 00	-	1600	140	1954	975	1,36	31,68	7,12	-	1141	1312
265 180 014 XX YY 00	-	1800	140	2198	1097	1,36	35,64	8,01	-	1245	1432
265 200 014 XX YY 00	-	2000	140	2442	1219	1,36	39,60	8,90	-	1346	1548
265 220 014 XX YY 00	-	2200	140	2686	1341	1,36	43,56	9,79	-	1454	1672
265 240 014 XX YY 00	-	2400	140	2930	1463	1,36	47,52	10,68	-	1556	1789
265 260 014 XX YY 00	-	2600	140	3175	1585	1,36	51,48	11,57	-	1656	1904
265 280 014 XX YY 00	-	2800	140	3419	1707	1,36	55,44	12,46	-	1760	2024
265 300 014 XX YY 00	-	3000	140	3663	1829	1,36	59,40	13,35	-	1864	2144
265 330 014 XX YY 00	-	3300	140	4029	2011	1,36	65,34	14,69	-	2019	2322
265 360 014 XX YY 00	-	3600	140	4396	2195	1,36	71,28	16,02	-	2177	2504
265 390 014 XX YY 00	-	3900	140	4762	2377	1,36	77,22	17,36	-	2329	2678

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P2/230

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P2 (P2/230)



P2

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES											COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
<b>RÉF. P2/230 : 269</b>																
269	050	014	XX	YY	00	-	500	140	756	375	1,37	11,88	2,73	-	<b>733</b>	<b>843</b>
269	060	014	XX	YY	00	-	600	140	907	450	1,37	14,25	3,27	-	<b>806</b>	<b>927</b>
269	070	014	XX	YY	00	-	700	140	1058	525	1,37	16,63	3,82	-	<b>877</b>	<b>1009</b>
269	080	014	XX	YY	00	-	800	140	1209	600	1,37	19,00	4,36	-	<b>948</b>	<b>1090</b>
269	090	014	XX	YY	00	-	900	140	1360	675	1,37	21,38	4,91	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>
269	100	014	XX	YY	00	-	1000	140	1511	750	1,37	23,75	5,45	-	<b>1094</b>	<b>1258</b>
269	110	014	XX	YY	00	-	1100	140	1662	825	1,37	26,13	6,00	-	<b>1164</b>	<b>1339</b>
269	120	014	XX	YY	00	-	1200	140	1813	900	1,37	28,50	6,54	-	<b>1237</b>	<b>1423</b>
269	140	014	XX	YY	00	-	1400	140	2115	1050	1,37	33,25	7,63	-	<b>1378</b>	<b>1585</b>
269	160	014	XX	YY	00	-	1600	140	2418	1201	1,37	38,00	8,72	-	<b>1521</b>	<b>1749</b>
269	180	014	XX	YY	00	-	1800	140	2720	1351	1,37	42,75	9,81	-	<b>1666</b>	<b>1916</b>
269	200	014	XX	YY	00	-	2000	140	3022	1501	1,37	47,50	10,90	-	<b>1807</b>	<b>2078</b>
269	220	014	XX	YY	00	-	2200	140	3324	1651	1,37	52,25	11,99	-	<b>1953</b>	<b>2246</b>
269	240	014	XX	YY	00	-	2400	140	3626	1801	1,37	57,00	13,08	-	<b>2097</b>	<b>2412</b>
269	260	014	XX	YY	00	-	2600	140	3929	1951	1,37	61,75	14,17	-	<b>2240</b>	<b>2576</b>
269	280	014	XX	YY	00	-	2800	140	4231	2101	1,37	66,50	15,26	-	<b>2382</b>	<b>2739</b>
269	300	014	XX	YY	00	-	3000	140	4533	2251	1,37	71,25	16,35	-	<b>2525</b>	<b>2904</b>
269	330	014	XX	YY	00	-	3300	140	4986	2476	1,37	78,38	17,99	-	<b>2738</b>	<b>3149</b>
269	360	014	XX	YY	00	-	3600	140	5440	2702	1,37	85,50	19,62	-	<b>2950</b>	<b>3393</b>
269	390	014	XX	YY	00	-	3900	140	5893	2927	1,37	92,63	21,26	-	<b>3169</b>	<b>3644</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

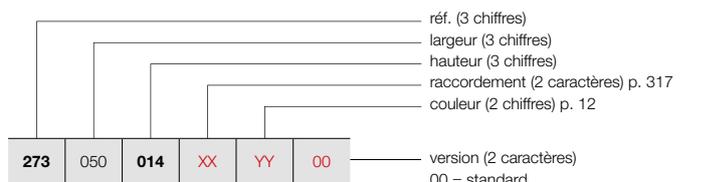
# PRIMULA P2 (P2/280)



P2

## COMMENT COMMANDER P2/280

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

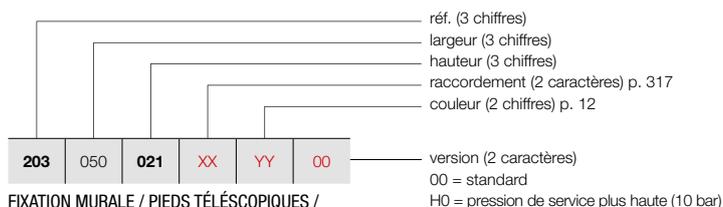
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P2	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. P2/280 : 273</b>												
<b>273</b> 050 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	500	140	953	473	1,37	13,85	2,98	-	<b>902</b>	<b>1037</b>	
<b>273</b> 060 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	600	140	1143	568	1,37	16,62	3,57	-	<b>991</b>	<b>1140</b>	
<b>273</b> 070 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	700	140	1334	663	1,37	19,39	4,17	-	<b>1079</b>	<b>1241</b>	
<b>273</b> 080 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	800	140	1524	757	1,37	22,16	4,76	-	<b>1165</b>	<b>1340</b>	
<b>273</b> 090 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	900	140	1715	852	1,37	24,93	5,36	-	<b>1255</b>	<b>1443</b>	
<b>273</b> 100 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1000	140	1905	946	1,37	27,70	5,95	-	<b>1342</b>	<b>1543</b>	
<b>273</b> 110 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1100	140	2096	1041	1,37	30,47	6,55	-	<b>1427</b>	<b>1641</b>	
<b>273</b> 120 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1200	140	2286	1135	1,37	33,24	7,14	-	<b>1517</b>	<b>1745</b>	
<b>273</b> 140 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1400	140	2667	1325	1,37	38,78	8,33	-	<b>1693</b>	<b>1947</b>	
<b>273</b> 160 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1600	140	3048	1514	1,37	44,32	9,52	-	<b>1866</b>	<b>2146</b>	
<b>273</b> 180 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	1800	140	3429	1703	1,37	49,86	10,71	-	<b>2043</b>	<b>2349</b>	
<b>273</b> 200 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	2000	140	3810	1892	1,37	55,40	11,90	-	<b>2219</b>	<b>2552</b>	
<b>273</b> 220 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	2200	140	4191	2082	1,37	60,94	13,09	-	<b>2395</b>	<b>2754</b>	
<b>273</b> 240 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	2400	140	4572	2271	1,37	66,48	14,28	-	<b>2568</b>	<b>2953</b>	
<b>273</b> 260 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	2600	140	4953	2460	1,37	72,02	15,47	-	<b>2747</b>	<b>3159</b>	
<b>273</b> 280 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	2800	140	5334	2649	1,37	77,56	16,66	-	<b>2921</b>	<b>3359</b>	
<b>273</b> 300 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	3000	140	5715	2838	1,37	83,10	17,85	-	<b>3100</b>	<b>3565</b>	
<b>273</b> 330 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	3300	140	6287	3123	1,37	91,41	19,64	-	<b>3361</b>	<b>3865</b>	
<b>273</b> 360 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	3600	140	6858	3406	1,37	99,72	21,42	-	<b>3624</b>	<b>4168</b>	
<b>273</b> 390 <b>014</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	-	3900	140	7430	3690	1,37	108,03	23,21	-	<b>3890</b>	<b>4474</b>	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

### COMMENT COMMANDER P3/80

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

## PRIMULA P3 (P3/80)



P3

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)		
<b>RÉF. P3/80 : 203</b>												
203 050 021 XX YY 00	-	500	210	378	190	1,35	8,40	2,25	-	477	549	
203 060 021 XX YY 00	-	600	210	454	228	1,35	10,08	2,70	-	499	574	
203 070 021 XX YY 00	-	700	210	529	265	1,35	11,76	3,15	-	532	612	
203 080 021 XX YY 00	-	800	210	605	304	1,35	13,44	3,60	-	552	635	
203 090 021 XX YY 00	-	900	210	680	341	1,35	15,12	4,05	-	579	666	
203 100 021 XX YY 00	-	1000	210	756	379	1,35	16,80	4,50	-	601	691	
203 110 021 XX YY 00	-	1100	210	832	417	1,35	18,48	4,95	-	626	720	
203 120 021 XX YY 00	-	1200	210	907	455	1,35	20,16	5,40	-	652	750	
203 140 021 XX YY 00	-	1400	210	1058	531	1,35	23,52	6,30	-	702	807	
203 160 021 XX YY 00	-	1600	210	1210	607	1,35	26,88	7,20	-	753	866	
203 180 021 XX YY 00	-	1800	210	1361	683	1,35	30,24	8,10	-	801	921	
203 200 021 XX YY 00	-	2000	210	1512	759	1,35	33,60	9,00	-	853	981	
203 220 021 XX YY 00	-	2200	210	1663	834	1,35	36,96	9,90	-	902	1037	
203 240 021 XX YY 00	-	2400	210	1814	910	1,35	40,32	10,80	-	951	1094	
203 260 021 XX YY 00	-	2600	210	1966	986	1,35	43,68	11,70	-	1002	1152	
203 280 021 XX YY 00	-	2800	210	2117	1062	1,35	47,04	12,60	-	1048	1205	
203 300 021 XX YY 00	-	3000	210	2268	1138	1,35	50,40	13,50	-	1101	1266	
203 330 021 XX YY 00	-	3300	210	2495	1252	1,35	55,44	14,85	-	1177	1354	
203 360 021 XX YY 00	-	3600	210	2722	1366	1,35	60,48	16,20	-	1253	1441	
203 390 021 XX YY 00	-	3900	210	2948	1479	1,35	65,52	17,55	-	1327	1526	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

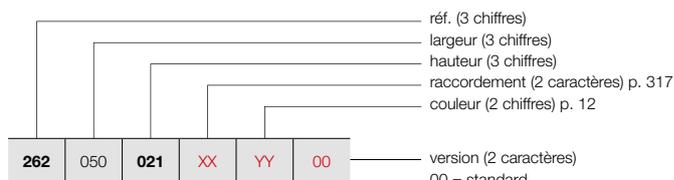
# PRIMULA P3 (P3/130)



P3

## COMMENT COMMANDER P3/130

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

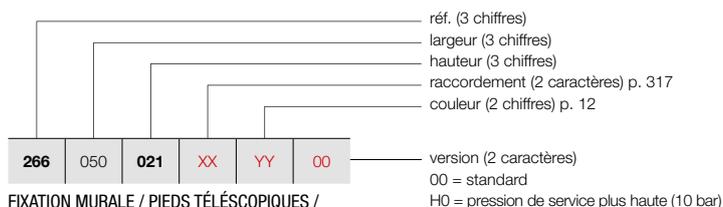
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. P3/130 : 262</b>											
262 050 021 XX YY 00	-	500	210	560	281	1,35	11,20	2,85	-	576	662
262 060 021 XX YY 00	-	600	210	672	337	1,35	13,44	3,42	-	615	707
262 070 021 XX YY 00	-	700	210	784	393	1,35	15,68	3,99	-	654	752
262 080 021 XX YY 00	-	800	210	896	450	1,35	17,92	4,56	-	694	798
262 090 021 XX YY 00	-	900	210	1008	506	1,35	20,16	5,13	-	733	843
262 100 021 XX YY 00	-	1000	210	1120	562	1,35	22,40	5,70	-	775	891
262 110 021 XX YY 00	-	1100	210	1232	618	1,35	24,64	6,27	-	815	937
262 120 021 XX YY 00	-	1200	210	1344	674	1,35	26,88	6,84	-	856	984
262 140 021 XX YY 00	-	1400	210	1568	787	1,35	31,36	7,98	-	935	1075
262 160 021 XX YY 00	-	1600	210	1792	899	1,35	35,84	9,12	-	1020	1173
262 180 021 XX YY 00	-	1800	210	2016	1012	1,35	40,32	10,26	-	1099	1264
262 200 021 XX YY 00	-	2000	210	2240	1124	1,35	44,80	11,40	-	1180	1357
262 220 021 XX YY 00	-	2200	210	2464	1236	1,35	49,28	12,54	-	1262	1451
262 240 021 XX YY 00	-	2400	210	2688	1349	1,35	53,76	13,68	-	1342	1543
262 260 021 XX YY 00	-	2600	210	2912	1461	1,35	58,24	14,82	-	1421	1634
262 280 021 XX YY 00	-	2800	210	3136	1574	1,35	62,72	15,96	-	1501	1726
262 300 021 XX YY 00	-	3000	210	3360	1686	1,35	67,20	17,10	-	1584	1822
262 330 021 XX YY 00	-	3300	210	3696	1855	1,35	73,92	18,81	-	1705	1961
262 360 021 XX YY 00	-	3600	210	4032	2023	1,35	80,64	20,52	-	1825	2099
262 390 021 XX YY 00	-	3900	210	4368	2192	1,35	87,36	22,23	-	1948	2240

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P3/180

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/180)



P3

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	DONNÉES TECHNIQUES											COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
<b>RÉF. P3/180 : 266</b>																
266	050	021	XX	YY	00	-	500	210	771	381	1,38	14,10	3,40	-	<b>734</b>	<b>844</b>
266	060	021	XX	YY	00	-	600	210	925	457	1,38	16,92	4,08	-	<b>794</b>	<b>913</b>
266	070	021	XX	YY	00	-	700	210	1079	533	1,38	19,74	4,76	-	<b>853</b>	<b>981</b>
266	080	021	XX	YY	00	-	800	210	1233	609	1,38	22,56	5,44	-	<b>909</b>	<b>1045</b>
266	090	021	XX	YY	00	-	900	210	1387	685	1,38	25,38	6,12	-	<b>965</b>	<b>1110</b>
266	100	021	XX	YY	00	-	1000	210	1541	761	1,38	28,20	6,80	-	<b>1023</b>	<b>1176</b>
266	110	021	XX	YY	00	-	1100	210	1695	838	1,38	31,02	7,48	-	<b>1082</b>	<b>1244</b>
266	120	021	XX	YY	00	-	1200	210	1849	914	1,38	33,84	8,16	-	<b>1138</b>	<b>1309</b>
266	140	021	XX	YY	00	-	1400	210	2157	1066	1,38	39,48	9,52	-	<b>1253</b>	<b>1441</b>
266	160	021	XX	YY	00	-	1600	210	2466	1219	1,38	45,12	10,88	-	<b>1369</b>	<b>1574</b>
266	180	021	XX	YY	00	-	1800	210	2774	1371	1,38	50,76	12,24	-	<b>1481</b>	<b>1703</b>
266	200	021	XX	YY	00	-	2000	210	3082	1523	1,38	56,40	13,60	-	<b>1597</b>	<b>1837</b>
266	220	021	XX	YY	00	-	2200	210	3390	1675	1,38	62,04	14,96	-	<b>1710</b>	<b>1967</b>
266	240	021	XX	YY	00	-	2400	210	3698	1827	1,38	67,68	16,32	-	<b>1823</b>	<b>2096</b>
266	260	021	XX	YY	00	-	2600	210	4007	1980	1,38	73,32	17,68	-	<b>1939</b>	<b>2230</b>
266	280	021	XX	YY	00	-	2800	210	4315	2132	1,38	78,96	19,04	-	<b>2054</b>	<b>2362</b>
266	300	021	XX	YY	00	-	3000	210	4623	2284	1,38	84,60	20,40	-	<b>2168</b>	<b>2493</b>
266	330	021	XX	YY	00	-	3300	210	5085	2513	1,38	93,06	22,44	-	<b>2340</b>	<b>2691</b>
266	360	021	XX	YY	00	-	3600	210	5548	2741	1,38	101,52	24,48	-	<b>2512</b>	<b>2889</b>
266	390	021	XX	YY	00	-	3900	210	6010	2970	1,38	109,98	26,52	-	<b>2684</b>	<b>3087</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

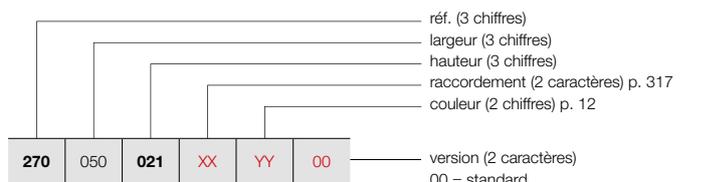
# PRIMULA P3 (P3/230)



P3

## COMMENT COMMANDER P3/230

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

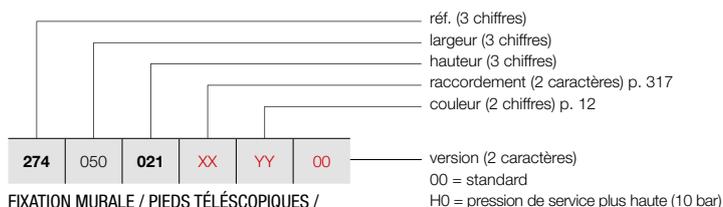
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conten- nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)		
<b>RÉF. P3/230 : 270</b>													
270 050 021 XX YY 00	-	500	210	950	472	1,37	16,85	4,25	-	902	1037		
270 060 021 XX YY 00	-	600	210	1140	566	1,37	20,22	5,10	-	977	1124		
270 070 021 XX YY 00	-	700	210	1330	661	1,37	23,59	5,95	-	1048	1205		
270 080 021 XX YY 00	-	800	210	1520	755	1,37	26,96	6,80	-	1127	1296		
270 090 021 XX YY 00	-	900	210	1710	849	1,37	30,33	7,65	-	1200	1380		
270 100 021 XX YY 00	-	1000	210	1900	944	1,37	33,70	8,50	-	1275	1466		
270 110 021 XX YY 00	-	1100	210	2090	1038	1,37	37,07	9,35	-	1349	1551		
270 120 021 XX YY 00	-	1200	210	2280	1132	1,37	40,44	10,20	-	1425	1639		
270 140 021 XX YY 00	-	1400	210	2660	1321	1,37	47,18	11,90	-	1576	1812		
270 160 021 XX YY 00	-	1600	210	3040	1510	1,37	53,92	13,60	-	1726	1985		
270 180 021 XX YY 00	-	1800	210	3420	1699	1,37	60,66	15,30	-	1875	2156		
270 200 021 XX YY 00	-	2000	210	3800	1887	1,37	67,40	17,00	-	2024	2328		
270 220 021 XX YY 00	-	2200	210	4180	2076	1,37	74,14	18,70	-	2175	2501		
270 240 021 XX YY 00	-	2400	210	4560	2265	1,37	80,88	20,40	-	2324	2673		
270 260 021 XX YY 00	-	2600	210	4940	2454	1,37	87,62	22,10	-	2475	2846		
270 280 021 XX YY 00	-	2800	210	5320	2642	1,37	94,36	23,80	-	2624	3018		
270 300 021 XX YY 00	-	3000	210	5700	2831	1,37	101,10	25,50	-	2776	3192		
270 330 021 XX YY 00	-	3300	210	6270	3114	1,37	111,21	28,05	-	2997	3447		
270 360 021 XX YY 00	-	3600	210	6840	3397	1,37	121,32	30,60	-	3220	3703		
270 390 021 XX YY 00	-	3900	210	7410	3680	1,37	131,43	33,15	-	3445	3962		

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P3/280

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P3 (P3/280)



P3

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P3	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. P3/280 : 274																
274	050	021	XX	YY	00	-	500	210	1176	581	1,38	19,70	4,55	-	1068	1228
274	060	021	XX	YY	00	-	600	210	1411	697	1,38	23,64	5,46	-	1159	1333
274	070	021	XX	YY	00	-	700	210	1646	813	1,38	27,58	6,37	-	1246	1433
274	080	021	XX	YY	00	-	800	210	1881	929	1,38	31,52	7,28	-	1335	1535
274	090	021	XX	YY	00	-	900	210	2116	1046	1,38	35,46	8,19	-	1422	1635
274	100	021	XX	YY	00	-	1000	210	2351	1162	1,38	39,40	9,10	-	1515	1742
274	110	021	XX	YY	00	-	1100	210	2586	1278	1,38	43,34	10,01	-	1602	1842
274	120	021	XX	YY	00	-	1200	210	2821	1394	1,38	47,28	10,92	-	1689	1942
274	140	021	XX	YY	00	-	1400	210	3291	1626	1,38	55,16	12,74	-	1866	2146
274	160	021	XX	YY	00	-	1600	210	3762	1859	1,38	63,04	14,56	-	2045	2352
274	180	021	XX	YY	00	-	1800	210	4232	2091	1,38	70,92	16,38	-	2224	2558
274	200	021	XX	YY	00	-	2000	210	4702	2323	1,38	78,80	18,20	-	2402	2762
274	220	021	XX	YY	00	-	2200	210	5172	2556	1,38	86,68	20,02	-	2577	2964
274	240	021	XX	YY	00	-	2400	210	5642	2788	1,38	94,56	21,84	-	2757	3171
274	260	021	XX	YY	00	-	2600	210	6113	3021	1,38	102,44	23,66	-	2936	3376
274	280	021	XX	YY	00	-	2800	210	6583	3253	1,38	110,32	25,48	-	3110	3577
274	300	021	XX	YY	00	-	3000	210	7053	3485	1,38	118,20	27,30	-	3287	3780
274	330	021	XX	YY	00	-	3300	210	7758	3834	1,38	130,02	30,03	-	3558	4092
274	360	021	XX	YY	00	-	3600	210	8464	4182	1,38	141,84	32,76	-	3822	4395

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

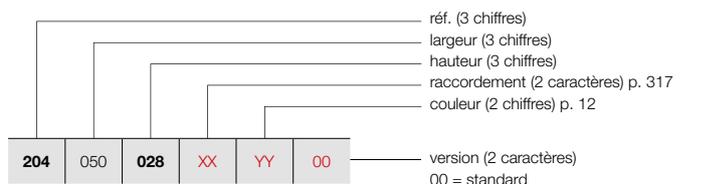
# PRIMULA P4 (P4/80)



P4

## COMMENT COMMANDER P4/80

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

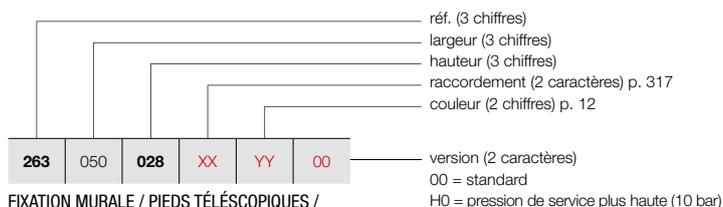
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)		
<b>RÉF. P4/80 : 204</b>													
204 050 028 XX YY 00	-	500	280	435	219	1,34	11,07	3,05	-	603	693		
204 060 028 XX YY 00	-	600	280	522	263	1,34	13,28	3,65	-	638	734		
204 070 028 XX YY 00	-	700	280	609	307	1,34	15,50	4,26	-	671	772		
204 080 028 XX YY 00	-	800	280	696	351	1,34	17,71	4,87	-	704	810		
204 090 028 XX YY 00	-	900	280	783	395	1,34	19,93	5,48	-	737	848		
204 100 028 XX YY 00	-	1000	280	870	439	1,34	22,14	6,09	-	773	889		
204 110 028 XX YY 00	-	1100	280	957	483	1,34	24,35	6,70	-	805	926		
204 120 028 XX YY 00	-	1200	280	1044	527	1,34	26,57	7,31	-	839	965		
204 140 028 XX YY 00	-	1400	280	1218	614	1,34	31,00	8,53	-	908	1044		
204 160 028 XX YY 00	-	1600	280	1392	702	1,34	35,42	9,74	-	972	1118		
204 180 028 XX YY 00	-	1800	280	1566	790	1,34	39,85	10,96	-	1039	1195		
204 200 028 XX YY 00	-	2000	280	1740	878	1,34	44,28	12,18	-	1106	1272		
204 220 028 XX YY 00	-	2200	280	1914	965	1,34	48,71	13,40	-	1175	1351		
204 240 028 XX YY 00	-	2400	280	2088	1053	1,34	53,14	14,62	-	1242	1428		
204 260 028 XX YY 00	-	2600	280	2262	1141	1,34	57,56	15,83	-	1308	1504		
204 280 028 XX YY 00	-	2800	280	2436	1229	1,34	61,99	17,05	-	1376	1582		
204 300 028 XX YY 00	-	3000	280	2610	1316	1,34	66,42	18,27	-	1441	1657		
204 330 028 XX YY 00	-	3300	280	2871	1448	1,34	73,06	20,10	-	1544	1776		
204 360 028 XX YY 00	-	3600	280	3132	1580	1,34	79,70	21,92	-	1646	1893		
204 390 028 XX YY 00	-	3900	280	3393	1711	1,34	86,35	23,75	-	1746	2008		

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## COMMENT COMMANDER P4/130

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

## PRIMULA P4 (P4/130)



P4

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES											COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)					
<b>RÉF. P4/130 : 263</b>																
263	050	028	XX	YY	00	-	500	280	678	333	1,39	14,64	3,84	-	<b>676</b>	<b>777</b>
263	060	028	XX	YY	00	-	600	280	813	400	1,39	17,57	4,61	-	<b>725</b>	<b>834</b>
263	070	028	XX	YY	00	-	700	280	949	467	1,39	20,50	5,38	-	<b>779</b>	<b>896</b>
263	080	028	XX	YY	00	-	800	280	1084	533	1,39	23,42	6,14	-	<b>830</b>	<b>955</b>
263	090	028	XX	YY	00	-	900	280	1220	600	1,39	26,35	6,91	-	<b>881</b>	<b>1013</b>
263	100	028	XX	YY	00	-	1000	280	1355	666	1,39	29,28	7,68	-	<b>934</b>	<b>1074</b>
263	110	028	XX	YY	00	-	1100	280	1491	733	1,39	32,21	8,45	-	<b>986</b>	<b>1134</b>
263	120	028	XX	YY	00	-	1200	280	1626	799	1,39	35,14	9,22	-	<b>1037</b>	<b>1193</b>
263	140	028	XX	YY	00	-	1400	280	1897	933	1,39	40,99	10,75	-	<b>1142</b>	<b>1313</b>
263	160	028	XX	YY	00	-	1600	280	2168	1066	1,39	46,85	12,29	-	<b>1246</b>	<b>1433</b>
263	180	028	XX	YY	00	-	1800	280	2439	1199	1,39	52,70	13,82	-	<b>1349</b>	<b>1551</b>
263	200	028	XX	YY	00	-	2000	280	2710	1332	1,39	58,56	15,36	-	<b>1457</b>	<b>1676</b>
263	220	028	XX	YY	00	-	2200	280	2981	1466	1,39	64,42	16,90	-	<b>1561</b>	<b>1795</b>
263	240	028	XX	YY	00	-	2400	280	3252	1599	1,39	70,27	18,43	-	<b>1662</b>	<b>1911</b>
263	260	028	XX	YY	00	-	2600	280	3523	1732	1,39	76,13	19,97	-	<b>1768</b>	<b>2033</b>
263	280	028	XX	YY	00	-	2800	280	3794	1865	1,39	81,98	21,50	-	<b>1872</b>	<b>2153</b>
263	300	028	XX	YY	00	-	3000	280	4065	1998	1,39	87,84	23,04	-	<b>1974</b>	<b>2270</b>
263	330	028	XX	YY	00	-	3300	280	4472	2199	1,39	96,62	25,34	-	<b>2135</b>	<b>2455</b>
263	360	028	XX	YY	00	-	3600	280	4878	2398	1,39	105,41	27,65	-	<b>2288</b>	<b>2631</b>
263	390	028	XX	YY	00	-	3900	280	5285	2598	1,39	114,19	29,95	-	<b>2444</b>	<b>2811</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

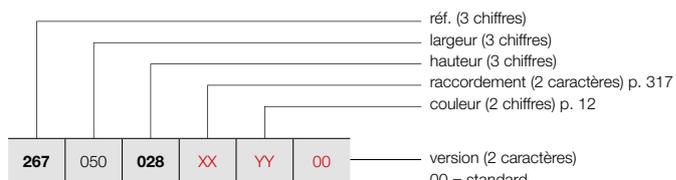
# PRIMULA P4 (P4/180)



P4

## COMMENT COMMANDER P4/180

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères) p. 317  
couleur (2 chiffres) p. 12

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

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

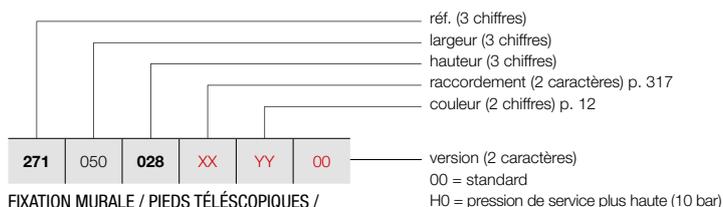
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
<b>RÉF. P4/180 : 267</b>											
267 050 028 XX YY 00	-	500	280	919	449	1,40	18,30	4,58	-	872	1003
267 060 028 XX YY 00	-	600	280	1103	539	1,40	21,96	5,49	-	941	1082
267 070 028 XX YY 00	-	700	280	1287	629	1,40	25,62	6,41	-	1016	1168
267 080 028 XX YY 00	-	800	280	1470	719	1,40	29,28	7,32	-	1087	1250
267 090 028 XX YY 00	-	900	280	1654	809	1,40	32,94	8,24	-	1162	1336
267 100 028 XX YY 00	-	1000	280	1838	899	1,40	36,60	9,15	-	1235	1420
267 110 028 XX YY 00	-	1100	280	2022	989	1,40	40,26	10,07	-	1306	1502
267 120 028 XX YY 00	-	1200	280	2206	1079	1,40	43,92	10,98	-	1378	1585
267 140 028 XX YY 00	-	1400	280	2573	1258	1,40	51,24	12,81	-	1524	1753
267 160 028 XX YY 00	-	1600	280	2941	1438	1,40	58,56	14,64	-	1669	1919
267 180 028 XX YY 00	-	1800	280	3308	1618	1,40	65,88	16,47	-	1815	2087
267 200 028 XX YY 00	-	2000	280	3676	1798	1,40	73,20	18,30	-	1963	2257
267 220 028 XX YY 00	-	2200	280	4044	1978	1,40	80,52	20,13	-	2105	2421
267 240 028 XX YY 00	-	2400	280	4411	2157	1,40	87,84	21,96	-	2252	2590
267 260 028 XX YY 00	-	2600	280	4779	2337	1,40	95,16	23,79	-	2397	2757
267 280 028 XX YY 00	-	2800	280	5146	2517	1,40	102,48	25,62	-	2547	2929
267 300 028 XX YY 00	-	3000	280	5514	2697	1,40	109,80	27,45	-	2688	3091
267 330 028 XX YY 00	-	3300	280	6065	2966	1,40	120,78	30,20	-	2906	3342
267 360 028 XX YY 00	-	3600	280	6617	3236	1,40	131,76	32,94	-	3125	3594
267 390 028 XX YY 00	-	3900	280	7168	3506	1,40	142,74	35,69	-	3343	3844

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER P4/230

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

PRIMULA P4 (P4/230)



P4

GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	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)							
<b>RÉF. P4/230 : 271</b>																
271	050	028	XX	YY	00	-	500	280	1129	552	1,40	21,83	5,78	-	1086	1249
271	060	028	XX	YY	00	-	600	280	1355	663	1,40	26,19	6,93	-	1183	1360
271	070	028	XX	YY	00	-	700	280	1581	773	1,40	30,56	8,09	-	1278	1470
271	080	028	XX	YY	00	-	800	280	1806	883	1,40	34,92	9,24	-	1377	1584
271	090	028	XX	YY	00	-	900	280	2032	994	1,40	39,29	10,40	-	1476	1697
271	100	028	XX	YY	00	-	1000	280	2258	1104	1,40	43,65	11,55	-	1572	1808
271	110	028	XX	YY	00	-	1100	280	2484	1215	1,40	48,02	12,71	-	1669	1919
271	120	028	XX	YY	00	-	1200	280	2710	1326	1,40	52,38	13,86	-	1767	2032
271	140	028	XX	YY	00	-	1400	280	3161	1546	1,40	61,11	16,17	-	1963	2257
271	160	028	XX	YY	00	-	1600	280	3613	1767	1,40	69,84	18,48	-	2155	2478
271	180	028	XX	YY	00	-	1800	280	4064	1988	1,40	78,57	20,79	-	2350	2703
271	200	028	XX	YY	00	-	2000	280	4516	2209	1,40	87,30	23,10	-	2548	2930
271	220	028	XX	YY	00	-	2200	280	4968	2430	1,40	96,03	25,41	-	2739	3150
271	240	028	XX	YY	00	-	2400	280	5419	2651	1,40	104,76	27,72	-	2936	3376
271	260	028	XX	YY	00	-	2600	280	5871	2872	1,40	113,49	30,03	-	3128	3597
271	280	028	XX	YY	00	-	2800	280	6322	3092	1,40	122,22	32,34	-	3325	3824
271	300	028	XX	YY	00	-	3000	280	6774	3313	1,40	130,95	34,65	-	3517	4045
271	330	028	XX	YY	00	-	3300	280	7451	3644	1,40	144,05	38,12	-	3811	4383

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

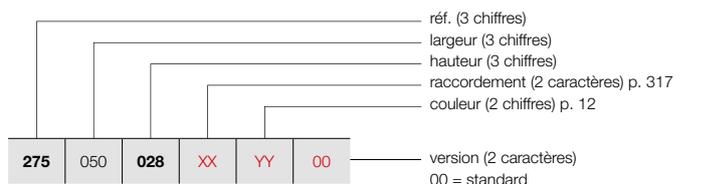
# PRIMULA P4 (P4/280)



P4

## COMMENT COMMANDER P4/280

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



FIXATION MURALE / PIEDS TÉLÉSCOPIQUES /  
PIEDS EN TÔLE

Voir p. 315 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG3 - RADIATEURS PLINTHES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE P4	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. P4/280 : 275</b>												
<b>275</b>   050   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	500	280	1335	653	1,40	25,55	6,13	-	<b>1308</b>	<b>1504</b>	
<b>275</b>   060   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	600	280	1602	784	1,40	30,66	7,35	-	<b>1426</b>	<b>1640</b>	
<b>275</b>   070   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	700	280	1869	914	1,40	35,77	8,58	-	<b>1544</b>	<b>1776</b>	
<b>275</b>   080   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	800	280	2136	1045	1,40	40,88	9,80	-	<b>1658</b>	<b>1907</b>	
<b>275</b>   090   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	900	280	2403	1175	1,40	45,99	11,03	-	<b>1780</b>	<b>2047</b>	
<b>275</b>   100   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1000	280	2670	1306	1,40	51,10	12,25	-	<b>1897</b>	<b>2182</b>	
<b>275</b>   110   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1100	280	2937	1437	1,40	56,21	13,48	-	<b>2014</b>	<b>2316</b>	
<b>275</b>   120   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1200	280	3204	1567	1,40	61,32	14,70	-	<b>2135</b>	<b>2455</b>	
<b>275</b>   140   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1400	280	3738	1828	1,40	71,54	17,15	-	<b>2364</b>	<b>2719</b>	
<b>275</b>   160   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1600	280	4272	2090	1,40	81,76	19,60	-	<b>2602</b>	<b>2992</b>	
<b>275</b>   180   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	1800	280	4806	2351	1,40	91,98	22,05	-	<b>2835</b>	<b>3260</b>	
<b>275</b>   200   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	2000	280	5340	2612	1,40	102,20	24,50	-	<b>3069</b>	<b>3529</b>	
<b>275</b>   220   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	2200	280	5874	2873	1,40	112,42	26,95	-	<b>3304</b>	<b>3800</b>	
<b>275</b>   240   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	2400	280	6408	3134	1,40	122,64	29,40	-	<b>3539</b>	<b>4070</b>	
<b>275</b>   260   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	2600	280	6942	3395	1,40	132,86	31,85	-	<b>3773</b>	<b>4339</b>	
<b>275</b>   280   <b>028</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   <b>00</b>	-	2800	280	7476	3657	1,40	143,08	34,30	-	<b>4007</b>	<b>4608</b>	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE	N°. D'ART. P/80	N°. D'ART. P/130	N°. D'ART. P/180	N°. D'ART. P/230	N°. D'ART. P/280	COULEUR	€
--	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------	---

**FIXATION MURALE\***



500 - 1800: 2	1186 012 0000 9016	1186 022 0000 9016	1186 032 0000 9016	1186 042 0000 9016	1186 052 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>29</b>
	1186 012 0000 XXXX	1186 022 0000 XXXX	1186 032 0000 XXXX	1186 042 0000 XXXX	1186 052 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>34</b>
2000 - 2400: 3	1186 013 0000 9016	1186 023 0000 9016	1186 033 0000 9016	1186 043 0000 9016	1186 053 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>44</b>
	1186 013 0000 XXXX	1186 023 0000 XXXX	1186 033 0000 XXXX	1186 043 0000 XXXX	1186 053 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>50</b>
2600 - 3600: 4	1186 014 0000 9016	1186 024 0000 9016	1186 034 0000 9016	1186 044 0000 9016	1186 054 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>59</b>
	1186 014 0000 XXXX	1186 024 0000 XXXX	1186 034 0000 XXXX	1186 044 0000 XXXX	1186 054 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>67</b>
3900: 5	1186 015 0000 9016	1186 025 0000 9016	1186 035 0000 9016	1186 045 0000 9016	1186 055 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>73</b>
	1186 015 0000 XXXX	1186 025 0000 XXXX	1186 035 0000 XXXX	1186 045 0000 XXXX	1186 055 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>84</b>

Veillez indiquer le type de plinthe (80-130-180-230-280) et la couleur lors de votre commande des fixations murales. Les profondeurs maximum autorisées: pour P3: profondeur = 180 mm, pour P4: profondeur = 130 mm.

\* Nombre nécessaire par plinthe:

en mm	P1					P2					P3			P4	
	80	130	180	230	280	80	130	180	230	280	80	130	180	80	130
jusqu'à 1800 mm	2	3	3	4	4	2	3	3	4	5	2	3	3	2	3
1900 - 2400 mm	2	3	3	4	4	2	3	3	4	6	2	3	3	3	3
2500 - 3600 mm	3	3	3	4	5	3	3	4	5	6	3	3	4	3	4
3700 - 3900 mm	3	3	3	4	5	3	3	4	5	6	3	4	4	3	4

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# PRIMULA POSITIONNEMENT LIBRE

## EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE	N°. D'ART. P/80	N°. D'ART. P/130	N°. D'ART. P/180	N°. D'ART. P/230	N°. D'ART. P/280	COULEUR	€
--	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------	---

### PIEDS TÉLÉSCOPIQUES



500 - 1800: 2	1186 112 0000 9016	1186 122 0000 9016	1186 132 0000 9016	1186 142 0000 9016	1186 152 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>44</b>
	1186 112 0000 XXXX	1186 122 0000 XXXX	1186 132 0000 XXXX	1186 142 0000 XXXX	1186 152 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>50</b>
2000 - 2400: 3	1186 113 0000 9016	1186 123 0000 9016	1186 133 0000 9016	1186 143 0000 9016	1186 153 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>66</b>
	1186 113 0000 XXXX	1186 123 0000 XXXX	1186 133 0000 XXXX	1186 143 0000 XXXX	1186 153 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>76</b>
2600 - 3600: 4	1186 114 0000 9016	1186 124 0000 9016	1186 134 0000 9016	1186 144 0000 9016	1186 154 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>88</b>
	1186 114 0000 XXXX	1186 124 0000 XXXX	1186 134 0000 XXXX	1186 144 0000 XXXX	1186 154 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>101</b>
3900: 5	1186 115 0000 9016	1186 125 0000 9016	1186 135 0000 9016	1186 145 0000 9016	1186 155 0000 9016	<b>RAL 9016</b>	<b>110</b>
	1186 115 0000 XXXX	1186 125 0000 XXXX	1186 135 0000 XXXX	1186 145 0000 XXXX	1186 155 0000 XXXX	<b>COULEUR</b>	<b>126</b>

Veillez indiquer le type de plinthe (80-130-180-230-280) et la couleur lors de votre commande des pieds. Les pieds sont livrés standard avec rosettes. Hauteur max. des pieds: 265 mm. Hauteur min. des pieds: 205 mm. La partie supérieure et inférieure des pieds se composent de tubes rectangulaires de 40/25 mm, respectivement 35/20 mm.

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

LONGUEUR EN MM NOMBRE NÉCESSAIRE PAR PLINTHE	COULEUR	N°. D'ART. P/80	€	N°. D'ART. P/130	€	N°. D'ART. P/180	€	N°. D'ART. P/230	€	N°. D'ART. P/280	€
--	---------	--------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---

### PIEDS EN TÔLE

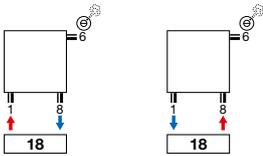


500 - 1800: 2	<b>RAL 9016</b>	1186 212 0000 9016	<b>90</b>	1186 222 0000 9016	<b>92</b>	1186 232 0000 9016	<b>94</b>	1186 242 0000 9016	<b>97</b>	1186 252 0000 9016	<b>103</b>
	<b>COULEUR</b>	1186 212 0000 XXXX	<b>103</b>	1186 222 0000 XXXX	<b>107</b>	1186 232 0000 XXXX	<b>109</b>	1186 242 0000 XXXX	<b>111</b>	1186 252 0000 XXXX	<b>117</b>
2000 - 2400: 3	<b>RAL 9016</b>	1186 213 0000 9016	<b>135</b>	1186 223 0000 9016	<b>138</b>	1186 233 0000 9016	<b>142</b>	1186 243 0000 9016	<b>145</b>	1186 253 0000 9016	<b>154</b>
	<b>COULEUR</b>	1186 213 0000 XXXX	<b>154</b>	1186 223 0000 XXXX	<b>160</b>	1186 233 0000 XXXX	<b>164</b>	1186 243 0000 XXXX	<b>167</b>	1186 253 0000 XXXX	<b>176</b>
2600 - 3600: 4	<b>RAL 9016</b>	1186 214 0000 9016	<b>180</b>	1186 224 0000 9016	<b>185</b>	1186 234 0000 9016	<b>189</b>	1186 244 0000 9016	<b>193</b>	1186 254 0000 9016	<b>206</b>
	<b>COULEUR</b>	1186 214 0000 XXXX	<b>206</b>	1186 224 0000 XXXX	<b>214</b>	1186 234 0000 XXXX	<b>218</b>	1186 244 0000 XXXX	<b>222</b>	1186 254 0000 XXXX	<b>235</b>
3900: 5	<b>RAL 9016</b>	1186 215 0000 9016	<b>226</b>	1186 225 0000 9016	<b>231</b>	1186 235 0000 9016	<b>236</b>	1186 245 0000 9016	<b>241</b>	1186 255 0000 9016	<b>257</b>
	<b>COULEUR</b>	1186 215 0000 XXXX	<b>257</b>	1186 225 0000 XXXX	<b>267</b>	1186 235 0000 XXXX	<b>273</b>	1186 245 0000 XXXX	<b>278</b>	1186 255 0000 XXXX	<b>294</b>

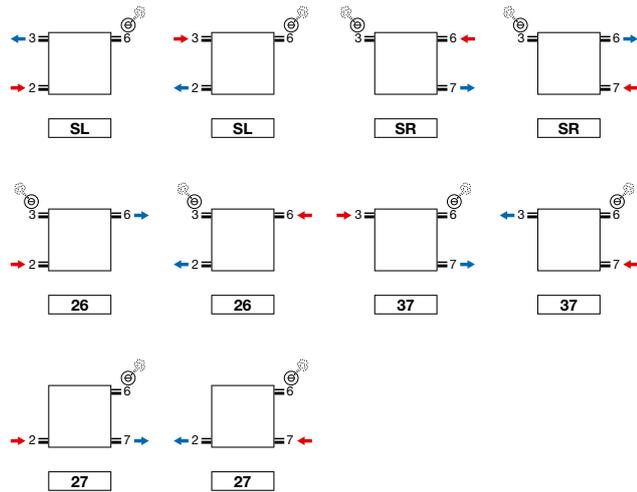
Pieds en tôle pour le montage éventuel d'une vanne thermostatique. La hauteur standard des pieds en tôle est de 150 mm.  
Nombre de pieds en tôle nécessaire = idem pieds télescopiques.

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

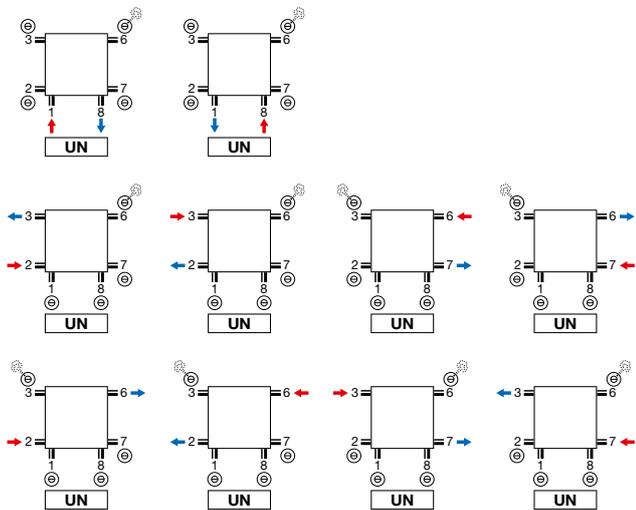
**PRIMULA:** P1 / P2 / P3 / P4



**PRIMULA:** P2 / P3 / P4



**RACCORDEMENT UNIVERSEL**



- P2, P3, P4 raccordement universel (UN) 6 x ½ (1, 2, 3, 6, 7, 8)
- P1 raccordement universel (US) 4 x ½ (1, 3, 6, 8)

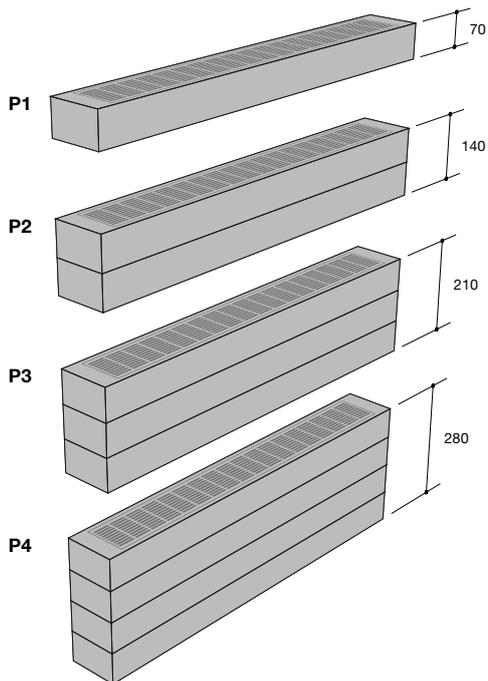
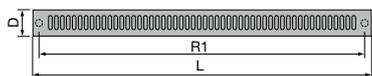
**ATTENTION: SYSTÈME BITUBE:**

- impossible pour le type P1: SL, SR

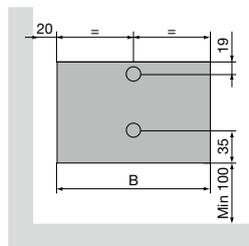
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

PRIMULA (P1, P2, P3, P4)

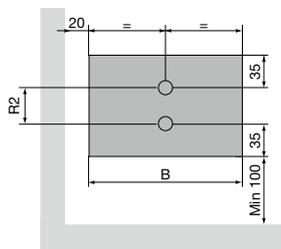
Raccordement 18 | Vue du haut



Raccordement universel UN (standard) | Vue latérale



Raccordement SL/SR | Vue latérale



P1 / P2 / P3 / P4

Pas entre les raccords par le bas 18 (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



# 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. **Un radiateur rétro dans le sens le plus durable du terme.**

Le radiateur à colonnes VASCO est conçu dans les moindres détails pour une consommation d'énergie économique et durable.

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

#### Radiateurs à colonnes

Ritmo	322
Vintage	340

## RITMO VERTICAL (VB-2K/65, VB-3K/105, VB-4K/145)



RITMO VERTICAL

### Une émission calorifique impressionnante

Forts d'une émission calorifique impressionnante, les radiateurs à colonnes Ritmo de VASCO amènent même les plus grandes pièces à la température souhaitée, en un rien de temps, sans aucune incidence sur la facture d'énergie. Dotés d'une grande surface de chauffe, les modèles Ritmo sont compatibles avec des installations de chauffage basse température et produisent une chaleur douce parfaitement maîtrisée et un climat intérieur confortable.

#### TYPES

- 2 / 3 / 4 colonnes
- Profondeur: 65 / 105 / 145 mm
- Hauteur: 1500, 1800, 2000, 2200 mm
- Largeur: 270, 360, 450, 540, 630, 720 mm

#### TUBES

- Verticaux, 25 mm

#### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

#### FIXATIONS

- Montage mural
- Fixations murales standard
- Les radiateurs blancs sont livrés en standard avec un support de serrage blanc 30 mm et un détendeur de distance blanc
- Pour les radiateurs colorés, un support de serrage 30 mm dans la couleur du radiateur et un détendeur de distance en RAL 7024 sont fournis en standard



#### TECHNIQUE

- Composé d'embouts (pièces en acier embouties) et de tubes ronds.
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

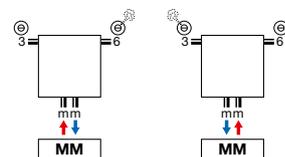
#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 338

#### 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. 360)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (MM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 337

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



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 336  
**prix € 117**



blanc  
n°. d'art.  
1182 001 0000 9016  
**prix € 132**



chromé  
n°. d'art.  
1182 001 0000 0099  
**prix € 152**



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
**prix € 46**

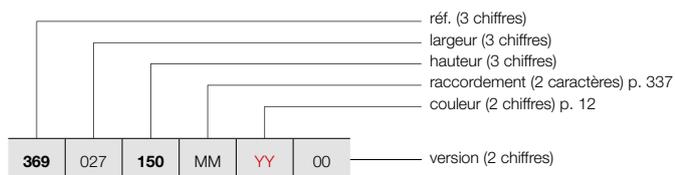


chromé  
n°. d'art. 11911631102  
**prix € 63**



### COMMENT COMMANDER RITMO VERTICAL

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



## RITMO VERTICAL (2-COLONNES)



RITMO VB-2K/65  
(2-COLONNES)

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. RITMO VERTICAL VB-2K/65 : 369</b>											
<b>369</b> 027 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	6	270	1500	654	333	1,32	11,58	7,92	-	<b>409</b>	<b>470</b>
	6	270	1800	780	397	1,32	13,74	9,36	-	<b>461</b>	<b>530</b>
	6	270	2000	864	440	1,32	15,18	10,32	-	<b>517</b>	<b>595</b>
	6	270	2200	948	483	1,32	16,68	11,28	-	<b>687</b>	<b>790</b>
<b>369</b> 036 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	8	360	1500	872	444	1,32	15,44	10,56	-	<b>483</b>	<b>555</b>
	8	360	1800	1040	530	1,32	18,32	12,48	-	<b>545</b>	<b>627</b>
	8	360	2000	1152	587	1,32	20,24	13,76	-	<b>608</b>	<b>699</b>
	8	360	2200	1264	644	1,32	22,24	15,04	-	<b>771</b>	<b>887</b>
<b>369</b> 045 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	10	450	1500	1090	555	1,32	19,30	13,20	-	<b>556</b>	<b>639</b>
	10	450	1800	1300	662	1,32	22,90	15,60	-	<b>635</b>	<b>730</b>
	10	450	2000	1440	734	1,32	25,30	17,20	-	<b>682</b>	<b>784</b>
	10	450	2200	1580	805	1,32	27,80	18,80	-	<b>857</b>	<b>986</b>
<b>369</b> 054 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	12	540	1500	1308	666	1,32	23,16	15,84	-	<b>650</b>	<b>748</b>
	12	540	1800	1560	795	1,32	27,48	18,72	-	<b>734</b>	<b>844</b>
	12	540	2000	1728	880	1,32	30,36	20,64	-	<b>808</b>	<b>929</b>
	12	540	2200	1896	966	1,32	33,36	22,56	-	<b>939</b>	<b>1080</b>
<b>369</b> 063 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	14	630	1500	1526	778	1,32	27,02	18,48	-	<b>745</b>	<b>857</b>
	14	630	1800	1820	927	1,32	32,06	21,84	-	<b>834</b>	<b>959</b>
	14	630	2000	2016	1027	1,32	35,42	24,08	-	<b>934</b>	<b>1074</b>
	14	630	2200	2212	1127	1,32	38,92	26,32	-	<b>1024</b>	<b>1178</b>
<b>369</b> 072 <b>150</b> <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> MM <b>YY</b> 00	16	720	1500	1744	889	1,32	30,88	21,12	-	<b>839</b>	<b>965</b>
	16	720	1800	2080	1060	1,32	36,64	24,96	-	<b>939</b>	<b>1080</b>
	16	720	2000	2304	1174	1,32	40,48	27,52	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
	16	720	2200	2528	1288	1,32	44,48	30,08	-	<b>1106</b>	<b>1272</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

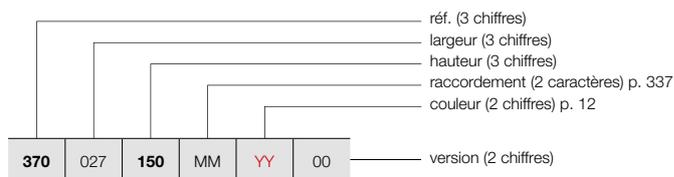
# RITMO VERTICAL (3-COLONNES)



RITMO VB-3K/105  
(3-COLONNES)

## COMMENT COMMANDER RITMO VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

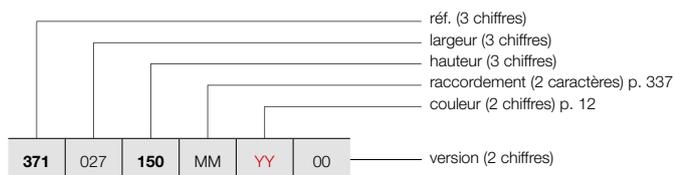
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. RITMO VERTICAL VB-3K/105 : 370</b>																
370	027	150	MM	YY	00	6	270	1500	882	443	1,35	17,34	11,76	-	<b>535</b>	<b>615</b>
		180				6	270	1800	1038	521	1,35	20,58	13,92	-	<b>618</b>	<b>711</b>
		200				6	270	2000	1140	575	1,34	22,80	15,36	-	<b>631</b>	<b>726</b>
		220				6	270	2200	1242	626	1,34	24,96	16,80	-	<b>752</b>	<b>865</b>
370	036	150	MM	YY	00	8	360	1500	1176	590	1,35	23,12	15,68	-	<b>629</b>	<b>723</b>
		180				8	360	1800	1384	694	1,35	27,44	18,56	-	<b>733</b>	<b>843</b>
		200				8	360	2000	1520	767	1,34	30,40	20,48	-	<b>768</b>	<b>883</b>
		220				8	360	2200	1656	835	1,34	33,28	22,40	-	<b>887</b>	<b>1020</b>
370	045	150	MM	YY	00	10	450	1500	1470	738	1,35	28,90	19,60	-	<b>719</b>	<b>827</b>
		180				10	450	1800	1730	868	1,35	34,30	23,20	-	<b>839</b>	<b>965</b>
		200				10	450	2000	1900	958	1,34	38,00	25,60	-	<b>886</b>	<b>1019</b>
		220				10	450	2200	2070	1044	1,34	41,60	28,00	-	<b>1031</b>	<b>1186</b>
370	054	150	MM	YY	00	12	540	1500	1764	885	1,35	34,68	23,52	-	<b>839</b>	<b>965</b>
		180				12	540	1800	2076	1042	1,35	41,16	27,84	-	<b>997</b>	<b>1147</b>
		200				12	540	2000	2280	1150	1,34	45,60	30,72	-	<b>1043</b>	<b>1199</b>
		220				12	540	2200	2484	1253	1,34	49,92	33,60	-	<b>1206</b>	<b>1387</b>
370	063	150	MM	YY	00	14	630	1500	2058	1033	1,35	40,46	27,44	-	<b>965</b>	<b>1110</b>
		180				14	630	1800	2422	1215	1,35	48,02	32,48	-	<b>1120</b>	<b>1288</b>
		200				14	630	2000	2660	1342	1,34	53,20	35,84	-	<b>1182</b>	<b>1359</b>
		220				14	630	2200	2898	1462	1,34	58,24	39,20	-	<b>1349</b>	<b>1551</b>
370	072	150	MM	YY	00	16	720	1500	2352	1180	1,35	46,24	31,36	-	<b>1075</b>	<b>1236</b>
		180				16	720	1800	2768	1389	1,35	54,88	37,12	-	<b>1271</b>	<b>1462</b>
		200				16	720	2000	3040	1533	1,34	60,80	40,96	-	<b>1303</b>	<b>1498</b>
		220				16	720	2200	3312	1670	1,34	66,56	44,80	-	<b>1506</b>	<b>1732</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER RITMO VERTICAL**

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



**RITMO VERTICAL (4-COLONNES)**



RITMO VB-4K/145  
(4-COLONNES)

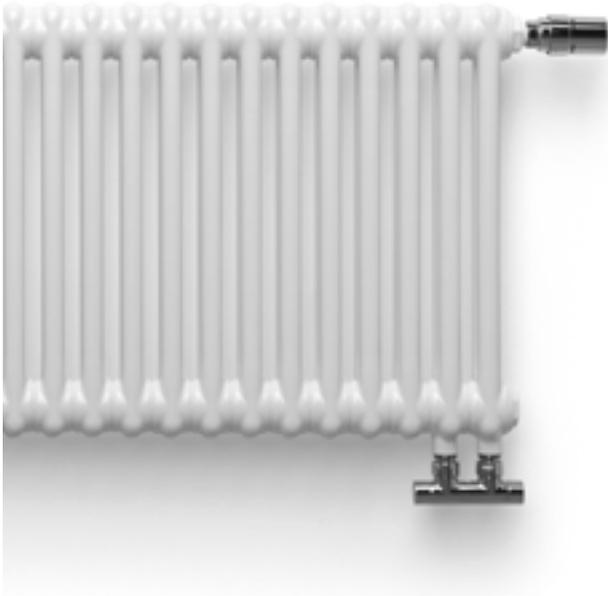
**GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO 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 (€)						
<b>RÉF. RITMO VERTICAL VB-4K/145 : 371</b>																
<b>371</b>	027	150	MM	YY	00	6	270	1500	1116	560	1,35	23,10	15,60	-	<b>652</b>	<b>750</b>
		180				6	270	1800	1314	663	1,34	27,48	18,48	-	<b>783</b>	<b>900</b>
		200				6	270	2000	1446	729	1,34	30,36	20,40	-	<b>831</b>	<b>956</b>
		220				6	270	2200	1572	793	1,34	33,30	22,32	-	<b>1005</b>	<b>1156</b>
<b>371</b>	036	150	MM	YY	00	8	360	1500	1488	747	1,35	30,80	20,80	-	<b>769</b>	<b>884</b>
		180				8	360	1800	1752	884	1,34	36,64	24,64	-	<b>932</b>	<b>1072</b>
		200				8	360	2000	1928	972	1,34	40,48	27,20	-	<b>999</b>	<b>1149</b>
		220				8	360	2200	2096	1057	1,34	44,40	29,76	-	<b>1160</b>	<b>1334</b>
<b>371</b>	045	150	MM	YY	00	10	450	1500	1860	933	1,35	38,50	26,00	-	<b>892</b>	<b>1026</b>
		180				10	450	1800	2190	1105	1,34	45,80	30,80	-	<b>1046</b>	<b>1203</b>
		200				10	450	2000	2410	1215	1,34	50,60	34,00	-	<b>1164</b>	<b>1339</b>
		220				10	450	2200	2620	1321	1,34	55,50	37,20	-	<b>1311</b>	<b>1508</b>
<b>371</b>	054	150	MM	YY	00	12	540	1500	2232	1120	1,35	46,20	31,20	-	<b>1037</b>	<b>1193</b>
		180				12	540	1800	2628	1325	1,34	54,96	36,96	-	<b>1189</b>	<b>1367</b>
		200				12	540	2000	2892	1459	1,34	60,72	40,80	-	<b>1432</b>	<b>1647</b>
		220				12	540	2200	3144	1586	1,34	66,60	44,64	-	<b>1521</b>	<b>1749</b>
<b>371</b>	063	150	MM	YY	00	14	630	1500	2604	1307	1,35	53,90	36,40	-	<b>1194</b>	<b>1373</b>
		180				14	630	1800	3066	1546	1,34	64,12	43,12	-	<b>1401</b>	<b>1611</b>
		200				14	630	2000	3374	1702	1,34	70,84	47,60	-	<b>1615</b>	<b>1857</b>
		220				14	630	2200	3668	1850	1,34	77,70	52,08	-	<b>1783</b>	<b>2050</b>
<b>371</b>	072	150	MM	YY	00	16	720	1500	2976	1493	1,35	61,60	41,60	-	<b>1324</b>	<b>1523</b>
		180				16	720	1800	3504	1767	1,34	73,28	49,28	-	<b>1649</b>	<b>1896</b>
		200				16	720	2000	3856	1945	1,34	80,96	54,40	-	<b>1842</b>	<b>2118</b>
		220				16	720	2200	4192	2114	1,34	88,80	59,52	-	<b>2005</b>	<b>2306</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## RITMO HORIZONTAL (HB-2K/65, HB-3K/105, HB-4K/145)



### TYPES

- 2 / 3 / 4 colonnes
- Profondeur: 65 / 105 / 145 mm
- Hauteur: 300, 400, 500, 600, 900 mm
- Largeur: 450, 540, 630, 720, 810, 900, 990, 1080, 1170, 1260, 1350, 1440, 1530, 1620, 1710, 1800 mm

### TUBES

- Verticaux, 25 mm

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

### FIXATIONS

- Montage mural ou montage au sol
- Fixations murales standard
- Les radiateurs blancs sont livrés en standard avec un support de serrage blanc 30 mm et un détenteur de distance blanc
- Pour les radiateurs colorés, un support de serrage 30 mm dans la couleur du radiateur et un détenteur de distance en RAL 7024 sont fournis en standard



### TECHNIQUE

- Composé d'embouts (pièces en acier embouties) et de tubes ronds.
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 338

### RACCORDEMENT

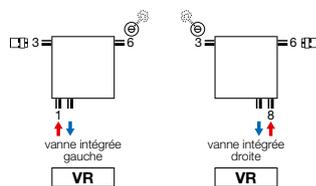
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 361)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 360)
- ✓ Vanne intégrée (raccordement VR) (**supplément de prix : €81**) (tête thermostatique à commander séparément, voir p. 336)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

## RITMO HORIZONTAL

### Du classique au contemporain

Le caractère rétro et authentique des radiateurs à colonnes Ritmo séduit de nombreux amateurs de design. Disponibles en versions hautes, ces radiateurs design sont particulièrement adaptés aux pièces disposant d'une grande hauteur sous plafond et ce, dans des maisons de maître classiques ou dans des lofts de facture industrielle. Enfin, puisqu'ils sont pourvus de larges ouvertures qui facilitent leur nettoyage, les radiateurs Ritmo peuvent aussi équiper les établissements publics. Ces radiateurs à colonnes au style vintage se déclinent en une multitude de versions : horizontale ou verticale, à 2, 3 ou 4 colonnes.

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ VANNE INTÉGRÉE



Autres possibilités de raccordement, voir p. 337



n°. d'art. 118230100000099  
prix € 152

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



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 336  
prix € 117



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
prix € 46

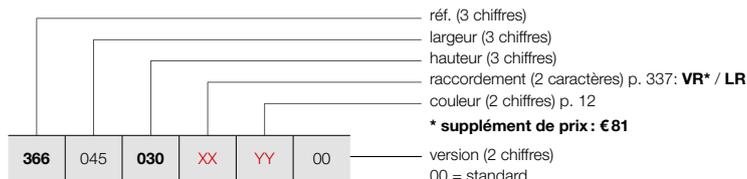


chromé  
n°. d'art. 11911631102  
prix € 63



COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



RITMO HORIZONTAL (2-COLONNES)



RITMO HB-2K/65  
(2-COLONNES) 4-CONNECTIONS



RITMO HB-2K/65  
(2-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander séparément)

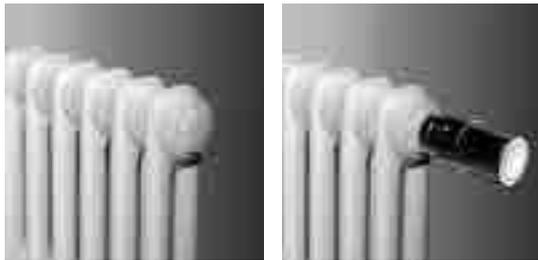
GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO 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 (€)						
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-2K/65 : 366</b>																
366	045	030	XX	YY	00	10	450	300	240	126	1,26	4,70	3,70	-	283	325
		040				10	450	400	310	159	1,31	5,90	4,50	-	294	338
		050				10	450	500	390	200	1,31	7,10	5,30	-	304	350
		060				10	450	600	460	123	1,31	8,30	6,10	-	315	362
		090				10	450	900	670	343	1,31	12,00	8,40	-	349	401
366	054	030	XX	YY	00	12	540	300	288	151	1,26	5,64	4,44	-	336	386
		040				12	540	400	372	191	1,31	7,08	5,40	-	346	398
		050				12	540	500	468	240	1,31	8,52	6,36	-	357	411
		060				12	540	600	552	147	1,31	9,96	7,32	-	367	422
		090				12	540	900	804	412	1,31	14,40	10,08	-	402	462
366	063	030	XX	YY	00	14	630	300	336	177	1,26	6,58	5,18	-	399	459
		040				14	630	400	434	222	1,31	8,26	6,30	-	409	470
		050				14	630	500	546	280	1,31	9,94	7,42	-	420	483
		060				14	630	600	644	172	1,31	11,62	8,54	-	430	495
		090				14	630	900	938	480	1,31	16,80	11,76	-	465	535
366	072	030	XX	YY	00	16	720	300	384	202	1,26	7,52	5,92	-	462	531
		040				16	720	400	496	254	1,31	9,44	7,20	-	472	543
		050				16	720	500	624	320	1,31	11,36	8,48	-	483	555
		060				16	720	600	736	197	1,31	13,28	9,76	-	493	567
		090				16	720	900	1072	549	1,31	19,20	13,44	-	528	607
366	081	030	XX	YY	00	18	810	300	432	227	1,26	8,46	6,66	-	525	604
		040				18	810	400	558	286	1,31	10,62	8,10	-	535	615
		050				18	810	500	702	360	1,31	12,78	9,54	-	545	627
		060				18	810	600	828	221	1,31	14,94	10,98	-	556	639
		090				18	810	900	1206	618	1,31	21,60	15,12	-	591	680
366	090	030	XX	YY	00	20	900	300	480	252	1,26	9,40	7,40	-	566	651
		040				20	900	400	620	318	1,31	11,80	9,00	-	577	664
		050				20	900	500	780	399	1,31	14,20	10,60	-	587	675
		060				20	900	600	920	246	1,31	16,60	12,20	-	598	688
		090				20	900	900	1340	686	1,31	24,00	16,80	-	633	728
366	099	030	XX	YY	00	22	990	300	528	277	1,26	10,34	8,14	-	598	688
		040				22	990	400	682	349	1,31	12,98	9,90	-	608	699
		050				22	990	500	858	439	1,31	15,62	11,66	-	619	712
		060				22	990	600	1012	270	1,31	18,26	13,42	-	629	723
		090				22	990	900	1474	755	1,31	26,40	18,48	-	664	764
366	108	030	XX	YY	00	24	1080	300	576	303	1,26	11,28	8,88	-	629	723
		040				24	1080	400	744	381	1,31	14,16	10,80	-	640	736
		050				24	1080	500	936	479	1,31	17,04	12,72	-	650	748
		060				24	1080	600	1104	295	1,31	19,92	14,64	-	661	760
		090				24	1080	900	1608	824	1,31	28,80	20,16	-	695	799

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# RITMO HORIZONTAL (2-COLONNES)

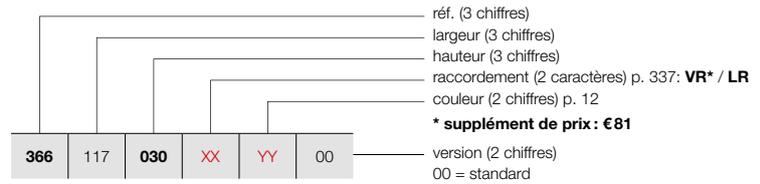


RITMO HB-2K/65  
(2-COLONNES) 4-CONNECTIONS

RITMO HB-2K/65  
(2-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander  
séparément)

## COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

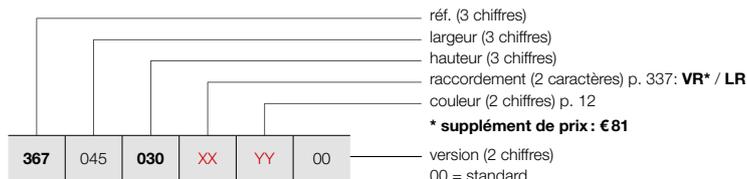
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-2K/65 : 366</b>											
<b>366</b>	<b>117</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>687</b>	<b>790</b>
		<b>050</b>								<b>698</b>	<b>803</b>
		<b>060</b>								<b>708</b>	<b>814</b>
		<b>090</b>								<b>719</b>	<b>827</b>
										<b>753</b>	<b>866</b>
<b>366</b>	<b>126</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>745</b>	<b>857</b>
		<b>050</b>								<b>755</b>	<b>868</b>
		<b>060</b>								<b>766</b>	<b>881</b>
		<b>090</b>								<b>776</b>	<b>892</b>
										<b>811</b>	<b>933</b>
<b>366</b>	<b>135</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>808</b>	<b>929</b>
		<b>050</b>								<b>818</b>	<b>941</b>
		<b>060</b>								<b>829</b>	<b>953</b>
		<b>090</b>								<b>839</b>	<b>965</b>
										<b>874</b>	<b>1005</b>
<b>366</b>	<b>144</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>871</b>	<b>1002</b>
		<b>050</b>								<b>881</b>	<b>1013</b>
		<b>060</b>								<b>892</b>	<b>1026</b>
		<b>090</b>								<b>902</b>	<b>1037</b>
										<b>937</b>	<b>1078</b>
<b>366</b>	<b>153</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>934</b>	<b>1074</b>
		<b>050</b>								<b>944</b>	<b>1086</b>
		<b>060</b>								<b>955</b>	<b>1098</b>
		<b>090</b>								<b>965</b>	<b>1110</b>
										<b>1000</b>	<b>1150</b>
<b>366</b>	<b>162</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>997</b>	<b>1147</b>
		<b>050</b>								<b>1007</b>	<b>1158</b>
		<b>060</b>								<b>1018</b>	<b>1171</b>
		<b>090</b>								<b>1028</b>	<b>1182</b>
										<b>1063</b>	<b>1222</b>
<b>366</b>	<b>171</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>1059</b>	<b>1218</b>
		<b>050</b>								<b>1070</b>	<b>1231</b>
		<b>060</b>								<b>1080</b>	<b>1242</b>
		<b>090</b>								<b>1091</b>	<b>1255</b>
										<b>1126</b>	<b>1295</b>
<b>366</b>	<b>180</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>1122</b>	<b>1290</b>
		<b>050</b>								<b>1133</b>	<b>1303</b>
		<b>060</b>								<b>1143</b>	<b>1314</b>
		<b>090</b>								<b>1154</b>	<b>1327</b>
										<b>1189</b>	<b>1367</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



RITMO HORIZONTAL (3-COLONNES)



RITMO HB-3K/105  
(3-COLONNES) 4-CONNECTIONS



RITMO HB-3K/105  
(3-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander séparément)

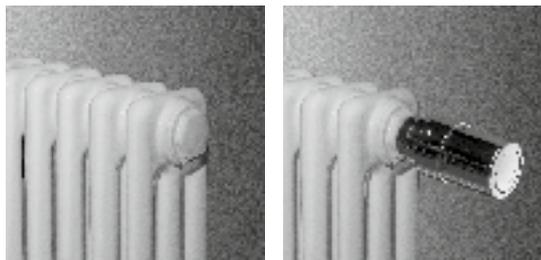
GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO 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 (€)						
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-3K/105 : 367</b>																
<b>367</b>	045	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	450	300	330	167	1,33	7,00	5,30	-	<b>331</b>	<b>381</b>
						10	450	400	430	215	1,36	8,80	6,50	-	<b>342</b>	<b>393</b>
						10	450	500	530	265	1,36	10,60	7,70	-	<b>352</b>	<b>405</b>
						10	450	600	630	315	1,36	12,50	8,90	-	<b>363</b>	<b>417</b>
						10	450	900	920	459	1,36	17,90	12,50	-	<b>414</b>	<b>476</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	054	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	12	540	300	396	201	1,33	8,40	6,36	-	<b>386</b>	<b>444</b>
						12	540	400	516	258	1,36	10,56	7,80	-	<b>397</b>	<b>457</b>
						12	540	500	636	258	1,36	12,72	9,24	-	<b>407</b>	<b>468</b>
						12	540	600	756	377	1,36	15,00	10,68	-	<b>418</b>	<b>481</b>
						12	540	900	1104	551	1,36	21,48	15,00	-	<b>467</b>	<b>537</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	063	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	14	630	300	462	234	1,33	9,80	7,42	-	<b>441</b>	<b>507</b>
						14	630	400	602	301	1,36	12,32	9,10	-	<b>451</b>	<b>519</b>
						14	630	500	742	301	1,36	14,84	10,78	-	<b>462</b>	<b>531</b>
						14	630	600	882	440	1,36	17,50	12,46	-	<b>472</b>	<b>543</b>
						14	630	900	1288	643	1,36	25,06	17,50	-	<b>525</b>	<b>604</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	072	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	16	720	300	528	268	1,33	11,20	8,48	-	<b>501</b>	<b>576</b>
						16	720	400	688	343	1,36	14,08	10,40	-	<b>512</b>	<b>589</b>
						16	720	500	848	343	1,36	16,96	12,32	-	<b>522</b>	<b>600</b>
						16	720	600	1008	503	1,36	20,00	14,24	-	<b>533</b>	<b>613</b>
						16	720	900	1472	735	1,36	28,64	20,00	-	<b>596</b>	<b>685</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	081	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	18	810	300	594	301	1,33	12,60	9,54	-	<b>561</b>	<b>645</b>
						18	810	400	774	386	1,36	15,84	11,70	-	<b>572</b>	<b>658</b>
						18	810	500	954	386	1,36	19,08	13,86	-	<b>582</b>	<b>669</b>
						18	810	600	1134	566	1,36	22,50	16,02	-	<b>593</b>	<b>682</b>
						18	810	900	1656	827	1,36	32,22	22,50	-	<b>659</b>	<b>758</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	090	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	20	900	300	660	335	1,33	14,00	10,60	-	<b>619</b>	<b>712</b>
						20	900	400	860	429	1,36	17,60	13,00	-	<b>629</b>	<b>723</b>
						20	900	500	1060	429	1,36	21,20	15,40	-	<b>640</b>	<b>736</b>
						20	900	600	1260	629	1,36	25,00	17,80	-	<b>650</b>	<b>748</b>
						20	900	900	1840	919	1,36	35,80	25,00	-	<b>724</b>	<b>833</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	099	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	22	990	300	726	368	1,33	15,40	11,66	-	<b>656</b>	<b>754</b>
						22	990	400	946	472	1,36	19,36	14,30	-	<b>666</b>	<b>766</b>
						22	990	500	1166	472	1,36	23,32	16,94	-	<b>677</b>	<b>779</b>
						22	990	600	1386	692	1,36	27,50	19,58	-	<b>687</b>	<b>790</b>
						22	990	900	2024	1010	1,36	39,38	27,50	-	<b>755</b>	<b>868</b>
								<b>040</b>								
<b>367</b>	108	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	24	1080	300	792	401	1,33	16,80	12,72	-	<b>692</b>	<b>796</b>
						24	1080	400	1032	515	1,36	21,12	15,60	-	<b>703</b>	<b>808</b>
						24	1080	500	1272	515	1,36	25,44	18,48	-	<b>713</b>	<b>820</b>
						24	1080	600	1512	755	1,36	30,00	21,36	-	<b>724</b>	<b>833</b>
						24	1080	900	2208	1102	1,36	42,96	30,00	-	<b>811</b>	<b>933</b>
								<b>040</b>								

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# RITMO HORIZONTAL (3-COLONNES)

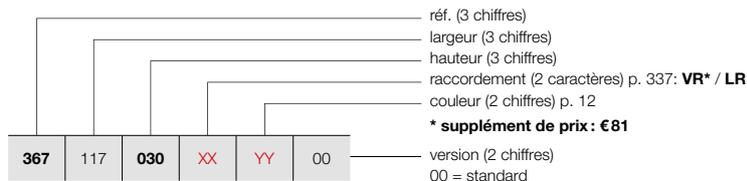


RITMO HB-3K/105  
(3-COLONNES) 4-CONNECTIONS

RITMO HB-3K/105  
(3-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander  
séparément)

## COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

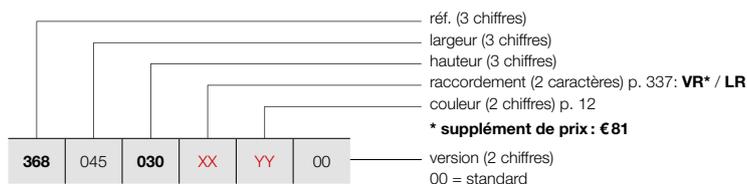
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-3K/105 : 367</b>											
<b>367</b>	<b>117</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>753</b>	<b>866</b>
		<b>050</b>								<b>764</b>	<b>879</b>
		<b>060</b>								<b>774</b>	<b>890</b>
		<b>090</b>								<b>785</b>	<b>903</b>
										<b>918</b>	<b>1056</b>
<b>367</b>	<b>126</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>808</b>	<b>929</b>
		<b>050</b>								<b>818</b>	<b>941</b>
		<b>060</b>								<b>829</b>	<b>953</b>
		<b>090</b>								<b>839</b>	<b>965</b>
										<b>986</b>	<b>1134</b>
<b>367</b>	<b>135</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>864</b>	<b>994</b>
		<b>050</b>								<b>875</b>	<b>1006</b>
		<b>060</b>								<b>885</b>	<b>1018</b>
		<b>090</b>								<b>896</b>	<b>1030</b>
										<b>1049</b>	<b>1206</b>
<b>367</b>	<b>144</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>920</b>	<b>1058</b>
		<b>050</b>								<b>930</b>	<b>1070</b>
		<b>060</b>								<b>941</b>	<b>1082</b>
		<b>090</b>								<b>951</b>	<b>1094</b>
										<b>1112</b>	<b>1279</b>
<b>367</b>	<b>153</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>976</b>	<b>1122</b>
		<b>050</b>								<b>986</b>	<b>1134</b>
		<b>060</b>								<b>997</b>	<b>1147</b>
		<b>090</b>								<b>1007</b>	<b>1158</b>
										<b>1185</b>	<b>1363</b>
<b>367</b>	<b>162</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>1029</b>	<b>1183</b>
		<b>050</b>								<b>1040</b>	<b>1196</b>
		<b>060</b>								<b>1050</b>	<b>1208</b>
		<b>090</b>								<b>1061</b>	<b>1220</b>
										<b>1259</b>	<b>1448</b>
<b>367</b>	<b>171</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>1091</b>	<b>1255</b>
		<b>050</b>								<b>1101</b>	<b>1266</b>
		<b>060</b>								<b>1112</b>	<b>1279</b>
		<b>090</b>								<b>1122</b>	<b>1290</b>
										<b>1322</b>	<b>1520</b>
<b>367</b>	<b>180</b>	<b>030</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>040</b>								<b>1159</b>	<b>1333</b>
		<b>050</b>								<b>1170</b>	<b>1346</b>
		<b>060</b>								<b>1180</b>	<b>1357</b>
		<b>090</b>								<b>1191</b>	<b>1370</b>
										<b>1400</b>	<b>1610</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



## RITMO HORIZONTAL (4-COLONNES)



RITMO HB-4K/145  
(4-COLONNES) 4-CONNECTIONS



RITMO HB-4K/145  
(4-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO 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)
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-4K/145 : 368</b>																
368	045	030	XX	YY	00	10	450	300	430	218	1,33	9,30	6,90	-	391	450
		040				10	450	400	560	281	1,35	11,80	8,50	-	402	462
		050				10	450	500	690	346	1,35	14,20	10,10	-	412	474
		060				10	450	600	810	406	1,35	16,60	11,70	-	423	486
		090				10	450	900	1170	587	1,35	23,90	16,50	-	488	561
368	054	030	XX	YY	00	12	540	300	516	262	1,33	11,16	8,28	-	446	513
		040				12	540	400	672	337	1,35	14,16	10,20	-	456	524
		050				12	540	500	828	415	1,35	17,04	12,12	-	467	537
		060				12	540	600	972	488	1,35	19,92	14,04	-	477	549
		090				12	540	900	1404	704	1,35	28,68	19,80	-	566	651
368	063	030	XX	YY	00	14	630	300	602	305	1,33	13,02	9,66	-	504	580
		040				14	630	400	784	393	1,35	16,52	11,90	-	514	591
		050				14	630	500	966	485	1,35	19,88	14,14	-	525	604
		060				14	630	600	1134	569	1,35	23,24	16,38	-	535	615
		090				14	630	900	1638	822	1,35	33,46	23,10	-	677	779
368	072	030	XX	YY	00	16	720	300	688	349	1,33	14,88	11,04	-	556	639
		040				16	720	400	896	450	1,35	18,88	13,60	-	566	651
		050				16	720	500	1104	554	1,35	22,72	16,16	-	577	664
		060				16	720	600	1296	650	1,35	26,56	18,72	-	587	675
		090				16	720	900	1872	939	1,35	38,24	26,40	-	771	887
368	081	030	XX	YY	00	18	810	300	774	392	1,33	16,74	12,42	-	629	723
		040				18	810	400	1008	506	1,35	21,24	15,30	-	640	736
		050				18	810	500	1242	623	1,35	25,56	18,18	-	650	748
		060				18	810	600	1458	732	1,35	29,88	21,06	-	661	760
		090				18	810	900	2106	1057	1,35	43,02	29,70	-	865	995
368	090	030	XX	YY	00	20	900	300	860	436	1,33	18,60	13,80	-	724	833
		040				20	900	400	1120	562	1,35	23,60	17,00	-	734	844
		050				20	900	500	1380	692	1,35	28,40	20,20	-	745	857
		060				20	900	600	1620	813	1,35	33,20	23,40	-	755	868
		090				20	900	900	2340	1174	1,35	47,80	33,00	-	960	1104
368	099	030	XX	YY	00	22	990	300	946	480	1,33	20,46	15,18	-	755	868
		040				22	990	400	1232	618	1,35	25,96	18,70	-	766	881
		050				22	990	500	1518	762	1,35	31,24	22,22	-	776	892
		060				22	990	600	1782	894	1,35	36,52	25,74	-	787	905
		090				22	990	900	2574	1292	1,35	52,58	36,30	-	1012	1164
368	108	030	XX	YY	00	24	1080	300	1032	523	1,33	22,32	16,56	-	787	905
		040				24	1080	400	1344	674	1,35	28,32	20,40	-	797	917
		050				24	1080	500	1656	831	1,35	34,08	24,24	-	808	929
		060				24	1080	600	1944	975	1,35	39,84	28,08	-	818	941
		090				24	1080	900	2808	1409	1,35	57,36	39,60	-	1059	1218

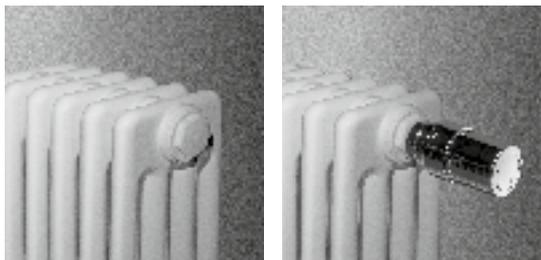
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RITMO HORIZONTAL (4-COLONNES)

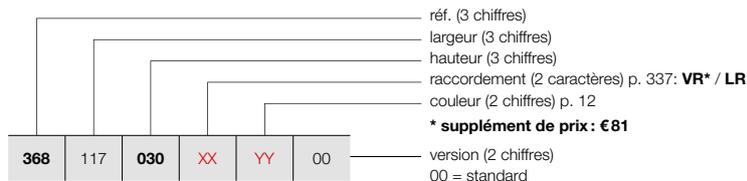
## COMMENT COMMANDER RITMO HORIZONTAL

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



RITMO HB-4K/145  
(4-COLONNES) 4-CONNECTIONS

RITMO HB-4K/145  
(4-COLONNES) VANNE INTÉGRÉE  
(tête thermostatique à commander  
séparément)



réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères) p. 337: VR\* / LR  
couleur (2 chiffres) p. 12  
\* supplément de prix : €81  
version (2 chiffres)  
00 = standard

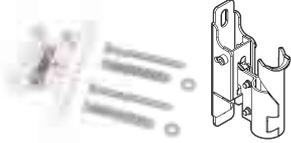
### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE RITMO 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 (€)					
<b>RÉF. RITMO HORIZONTAL HB-4K/145 : 368</b>																
368	117	030	XX	YY	00	26	1170	300	1118	567	1,33	24,18	17,94	-	<b>923</b>	<b>1061</b>
		040				26	1170	400	1456	731	1,35	30,68	22,10	-	<b>934</b>	<b>1074</b>
		050				26	1170	500	1794	900	1,35	36,92	26,26	-	<b>944</b>	<b>1086</b>
		060				26	1170	600	2106	1057	1,35	43,16	30,42	-	<b>955</b>	<b>1098</b>
		090				26	1170	900	3042	1526	1,35	62,14	42,90	-	<b>1227</b>	<b>1411</b>
368	126	030	XX	YY	00	28	1260	300	1204	610	1,33	26,04	19,32	-	<b>991</b>	<b>1140</b>
		040				28	1260	400	1568	787	1,35	33,04	23,80	-	<b>1002</b>	<b>1152</b>
		050				28	1260	500	1932	969	1,35	39,76	28,28	-	<b>1012</b>	<b>1164</b>
		060				28	1260	600	2268	1138	1,35	46,48	32,76	-	<b>1023</b>	<b>1176</b>
		090				28	1260	900	3276	1644	1,35	66,92	46,20	-	<b>1296</b>	<b>1490</b>
368	135	030	XX	YY	00	30	1350	300	1290	654	1,33	27,90	20,70	-	<b>1049</b>	<b>1206</b>
		040				30	1350	400	1680	843	1,35	35,40	25,50	-	<b>1059</b>	<b>1218</b>
		050				30	1350	500	2070	1039	1,35	42,60	30,30	-	<b>1070</b>	<b>1231</b>
		060				30	1350	600	2430	1219	1,35	49,80	35,10	-	<b>1080</b>	<b>1242</b>
		090				30	1350	900	3510	1761	1,35	71,70	49,50	-	<b>1353</b>	<b>1556</b>
368	144	030	XX	YY	00	32	1440	300	1376	698	1,33	29,76	22,08	-	<b>1122</b>	<b>1290</b>
		040				32	1440	400	1792	899	1,35	37,76	27,20	-	<b>1133</b>	<b>1303</b>
		050				32	1440	500	2208	1108	1,35	45,44	32,32	-	<b>1143</b>	<b>1314</b>
		060				32	1440	600	2592	1301	1,35	53,12	37,44	-	<b>1154</b>	<b>1327</b>
		090				32	1440	900	3744	1879	1,35	76,48	52,80	-	<b>1427</b>	<b>1641</b>
368	153	030	XX	YY	00	34	1530	300	1462	741	1,33	31,62	23,46	-	<b>1191</b>	<b>1370</b>
		040				34	1530	400	1904	955	1,35	40,12	28,90	-	<b>1201</b>	<b>1381</b>
		050				34	1530	500	2346	1177	1,35	48,28	34,34	-	<b>1212</b>	<b>1394</b>
		060				34	1530	600	2754	1382	1,35	56,44	39,78	-	<b>1222</b>	<b>1405</b>
		090				34	1530	900	3978	1996	1,35	81,26	56,10	-	<b>1500</b>	<b>1725</b>
368	162	030	XX	YY	00	36	1620	300	1548	785	1,33	33,48	24,84	-	<b>1267</b>	<b>1457</b>
		040				36	1620	400	2016	1012	1,35	42,48	30,60	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>
		050				36	1620	500	2484	1246	1,35	51,12	36,36	-	<b>1288</b>	<b>1481</b>
		060				36	1620	600	2916	1463	1,35	59,76	42,12	-	<b>1299</b>	<b>1494</b>
		090				36	1620	900	4212	2113	1,35	86,04	59,40	-	<b>1579</b>	<b>1816</b>
368	171	030	XX	YY	00	38	1710	300	1634	828	1,33	35,34	26,22	-	<b>1327</b>	<b>1526</b>
		040				38	1710	400	2128	1068	1,35	44,84	32,30	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>
		050				38	1710	500	2622	1316	1,35	53,96	38,38	-	<b>1348</b>	<b>1550</b>
		060				38	1710	600	3078	1544	1,35	63,08	44,46	-	<b>1358</b>	<b>1562</b>
		090				38	1710	900	4446	2231	1,35	90,82	62,70	-	<b>1631</b>	<b>1876</b>
368	180	030	XX	YY	00	40	1800	300	1720	872	1,33	37,20	27,60	-	<b>1373</b>	<b>1579</b>
		040				40	1800	400	2240	1124	1,35	47,20	34,00	-	<b>1384</b>	<b>1592</b>
		050				40	1800	500	2760	1385	1,35	56,80	40,40	-	<b>1394</b>	<b>1603</b>
		060				40	1800	600	3240	1626	1,35	66,40	46,80	-	<b>1405</b>	<b>1616</b>
		090				40	1800	900	4680	2348	1,35	95,60	66,00	-	<b>1688</b>	<b>1941</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CONSOLE DE SERRAGE VARIABLE</b>				
<b>CONSOLE DE SERRAGE VARIABLE</b> 	<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>			
	35 - 45 mm	RAL 9016	11872120000	<b>34</b>
		COULEUR	11872120000C	<b>39</b>
	45 - 60 mm	RAL 9016	11872130000	<b>39</b>
		COULEUR	11872130000C	<b>51</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Distance du mur: 35 - 45 mm ou 45 - 60 mm</li> </ul>				
<b>DÉTENTEUR DE DISTANCE</b> 	<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>			
		RAL 9016	1187 209 0000 9016	<b>12</b>
		RAL 7024	1187 209 0000 7024	<b>13</b>

hauteur (H mm)	2-colonnes / 3-colonnes / 4-colonnes		
	300 - 900	1500 - 2200	
nombre de tubes (n)	10 - 28	30 - 40	6 - 16
console de serrage variable 35 - 45 mm	2x	3x	2x
console de serrage variable 45 - 60 mm	2x	3x	2x
détendeur de distance	2x	3x	2x

**COMMENT COMMANDER**

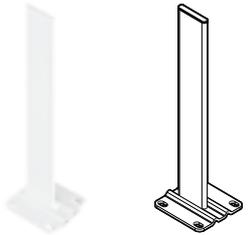
- Choisissez la console de serrage de votre choix dans le tableau ci-dessus.
- Les détendeurs de distance doivent être commandés séparément.

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

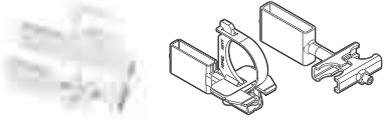
# RITMO POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE	HAUTEUR DU PIED	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b> 	<b>RITMO HORIZONTAL</b>			
	H = 450 mm	RAL 9016	11810350450	<b>63</b>
		COULEUR	11810350450C	<b>72</b>
	H = 550 mm	RAL 9016	11810350550	<b>63</b>
		COULEUR	11810350550C	<b>72</b>
	H = 600 mm	RAL 9016	11810350600	<b>63</b>
		COULEUR	11810350600C	<b>72</b>
	H = 650 mm	RAL 9016	11810350650	<b>63</b>
		COULEUR	11810350650C	<b>72</b>
	H = 750 mm	RAL 9016	11810350750	<b>63</b>
		COULEUR	11810350750C	<b>72</b>
	H = 850 mm	RAL 9016	11810350850	<b>78</b>
	COULEUR	11810350850C	<b>89</b>	
H = 900 mm	RAL 9016	11810350900	<b>78</b>	
	COULEUR	11810350900C	<b>89</b>	
H = 1050 mm	RAL 9016	11810351050	<b>78</b>	
	COULEUR	11810351050C	<b>89</b>	
H = 1200 mm	RAL 9016	11810351200	<b>78</b>	
	COULEUR	11810351200C	<b>89</b>	

- Sol fini: hauteur du pied = hauteur radiateur + 150 mm
- Chape: hauteur du pied = hauteur radiateur + 300 mm
- Facile à raccourcir si nécessaire

<b>ATTACHE PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b> 	<b>RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	11810290000	<b>82</b>
	COULEUR	11810290000C	<b>94</b>

<b>ROSACE PIED CHAPE</b> 	<b>RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	11810370000	<b>13</b>
	COULEUR	11810370000C	<b>15</b>

- 100 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

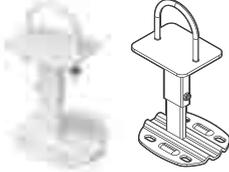
<b>ROSACE PIED SOL FINI</b> 	<b>RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	11810380000	<b>16</b>
	COULEUR	11810380000C	<b>18</b>

- 115 x 110 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

	2-colonnes / 3-colonnes / 4-colonnes	
hauteur (H mm)	<b>300 – 900</b>	
nombre de tubes (n)	10 – 26	28 – 40
ped	2x	3x

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIED DE SUPPORT TÉLESCOPIQUE</b> 	<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	11810300000	<b>72</b>
	COULEUR	11810300000C	<b>83</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur: min. 200 mm, max. 230 mm</li> <li>• Pied de support télescopique toujours en combinaison avec les consoles murales/console de serrage</li> </ul>			
<b>ROSACE PIED DE SUPPORT CHAPE</b> 	<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	1181 032 0000 9016	<b>13</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds</li> </ul>			
<b>ROSACE PIED DE SUPPORT SOL FINI</b> 	<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
	RAL 9016	1181 031 0000 9016	<b>16</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 130 x 110 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds</li> </ul>			

hauteur (H mm)	2-colonnes / 3-colonnes					4-colonnes				
	300 – 600	26 – 40	900 – 2000	26 – 40	2200	300 – 600	26 – 40	900 – 2000	26 – 40	2200
nombre de tubes (n)	10 – 24	26 – 40	6 – 24	26 – 40	6 – 16	10 – 24	26 – 40	6 – 24	26 – 40	6 – 16
ped de support télescopique	2x	3x	2x	3x	2x	2x	3x	2x	3x	3x

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**RITMO** ACCESSOIRES  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
		BLANC	11911630102	<b>46</b>
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
		CHROMÉ	11911631102	<b>63</b>

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

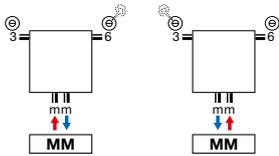
ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES		<b>RITMO VERTICAL / RITMO HORIZONTAL</b>		
		CHROMÉ	11832650000099	<b>117</b>

- b = 1000 mm (facile à raccourcir)

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

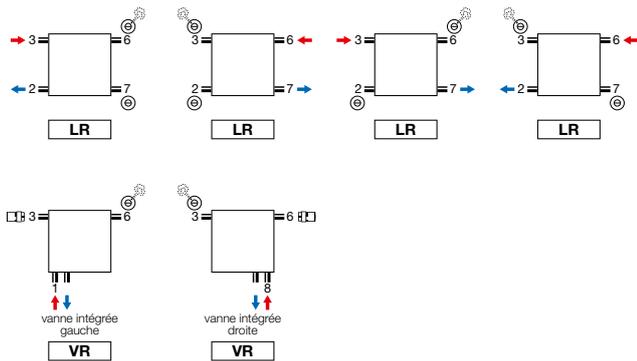
Articles en stock.

RITMO: VERTICAL



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.

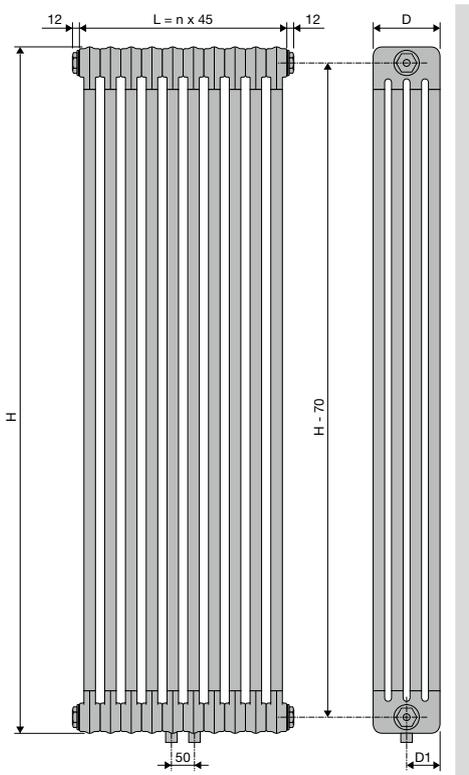
RITMO: HORIZONTAL



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.
- Vanne intégrée (raccordement VR) (supplément de prix : € 81) (tête thermostatique à commander séparément, voir p. 336).  
Tête thermostatique version gauche, tourner le radiateur.  
**Attention: le départ se situe à l'extérieur du radiateur!**

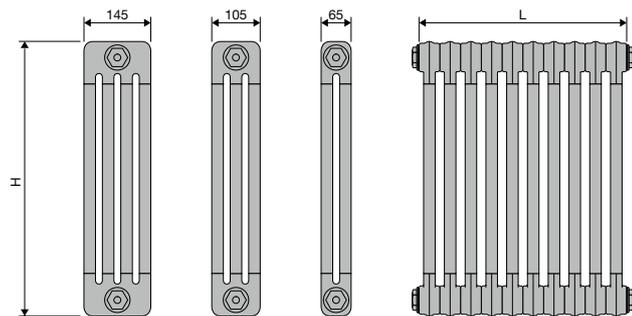
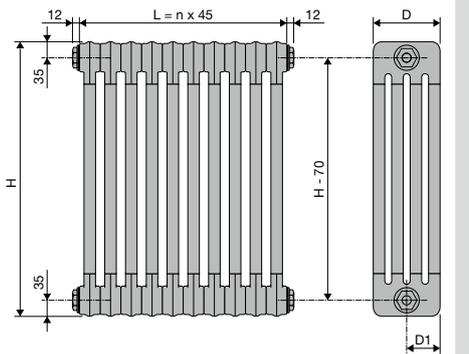
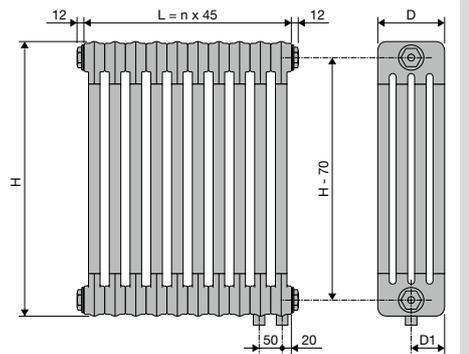
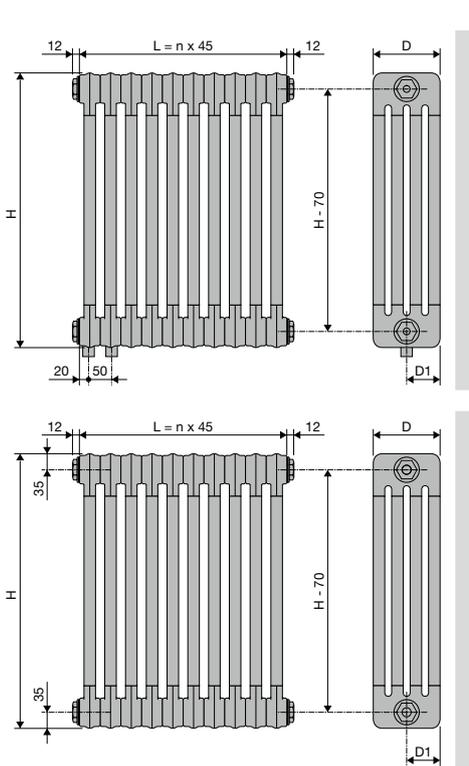
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

RITMO VERTICAL



	VB-2K/65 / VB-3K/105 / VB-4K/145				
H	1500	1800	2000	2200	
Profondeur (D)	65	105	145		
D1	32,5	52,5	72,5		
Nombre de colonnes (n)	6	8	10	12	14 16

RITMO HORIZONTAL



HB-2K/65 / HB-3K/105 / HB-4K/145

	H	300	400	500	600	900														
Profondeur (D)		65	105	145																
D1		32,5	52,5	72,5																
Nombre de colonnes (n)		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40			



## 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. 12

### SPÉCIAL

- Montage mural ou montage au sol

### FIXATIONS

- Fixations murales ou pieds en standard, 1/2" bouchon, 1/2" purgeur
- Fixations dans la couleur du radiateur (nombre selon la longueur du radiateur)
- Les pieds et fixations pour les radiateurs en revêtement transparent sont laqués en couleur N507.

### TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service : 5 bars (standard)
- Température de service maximale : 110°C

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 356

### RACCORDEMENT

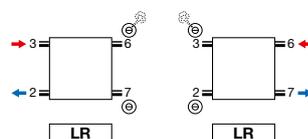
- 4x 1/2" (SL, SR, 26, 37)
- Purgeur en raccordement 3 ou 6
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)
- Raccordement 27, 72: **supplément de prix € 72**

## 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)

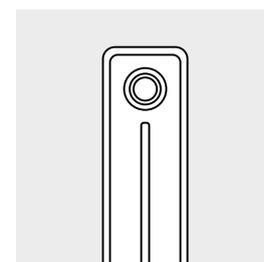
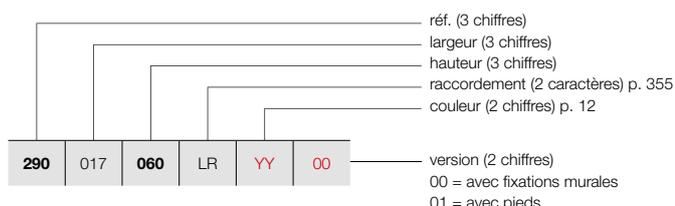


Autres possibilités de raccordement, voir p. 355



COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)



VINTAGE 50 / D110

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	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* (€)
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D110 : 290</b>																
290	017	060	LR	YY	00	3	178	600	165	87	1,25	4,17	2,49	-	<b>385</b>	<b>443</b>
		100				3	178	1000	252	131	1,28	6,57	3,39	-	<b>412</b>	<b>474</b>
290	022	060	LR	YY	00	4	228	600	220	116	1,25	5,56	3,32	-	<b>406</b>	<b>467</b>
		100				4	228	1000	336	175	1,28	8,76	4,52	-	<b>440</b>	<b>506</b>
290	027	060	LR	YY	00	5	278	600	275	145	1,25	6,95	4,15	-	<b>425</b>	<b>489</b>
		100				5	278	1000	420	218	1,28	10,95	5,65	-	<b>468</b>	<b>538</b>
290	032	060	LR	YY	00	6	328	600	330	174	1,25	8,34	4,98	-	<b>447</b>	<b>514</b>
		100				6	328	1000	504	262	1,28	13,14	6,78	-	<b>494</b>	<b>568</b>
290	037	060	LR	YY	00	7	378	600	385	203	1,25	9,73	5,81	-	<b>463</b>	<b>532</b>
		100				7	378	1000	588	306	1,28	15,33	7,91	-	<b>521</b>	<b>599</b>
290	042	060	LR	YY	00	8	428	600	440	232	1,25	11,12	6,64	-	<b>492</b>	<b>566</b>
		100				8	428	1000	672	349	1,28	17,52	9,04	-	<b>553</b>	<b>636</b>
290	047	060	LR	YY	00	9	478	600	495	261	1,25	12,51	7,47	-	<b>507</b>	<b>583</b>
		100				9	478	1000	756	393	1,28	19,71	10,17	-	<b>581</b>	<b>668</b>
290	052	060	LR	YY	00	10	528	600	550	290	1,25	13,90	8,30	-	<b>532</b>	<b>612</b>
		100				10	528	1000	840	437	1,28	21,90	11,30	-	<b>606</b>	<b>697</b>
290	057	060	LR	YY	00	11	578	600	605	319	1,25	15,29	9,13	-	<b>552</b>	<b>635</b>
		100				11	578	1000	924	481	1,28	24,09	12,43	-	<b>640</b>	<b>736</b>
290	062	060	LR	YY	00	12	628	600	660	349	1,25	16,68	9,96	-	<b>572</b>	<b>658</b>
		100				12	628	1000	1008	524	1,28	26,28	13,56	-	<b>666</b>	<b>766</b>
290	067	060	LR	YY	00	13	678	600	715	378	1,25	18,07	10,79	-	<b>592</b>	<b>681</b>
		100				13	678	1000	1092	568	1,28	28,47	14,69	-	<b>694</b>	<b>798</b>
290	072	060	LR	YY	00	14	728	600	770	407	1,25	19,46	11,62	-	<b>609</b>	<b>700</b>
		100				14	728	1000	1176	612	1,28	30,66	15,82	-	<b>721</b>	<b>829</b>
290	077	060	LR	YY	00	15	778	600	825	436	1,25	20,85	12,45	-	<b>626</b>	<b>720</b>
		100				15	778	1000	1260	655	1,28	32,85	16,95	-	<b>747</b>	<b>859</b>
290	082	060	LR	YY	00	16	828	600	880	465	1,25	22,24	13,28	-	<b>647</b>	<b>744</b>
		100				16	828	1000	1344	699	1,28	35,04	18,08	-	<b>773</b>	<b>889</b>
290	087	060	LR	YY	00	17	878	600	935	494	1,25	23,63	14,11	-	<b>666</b>	<b>766</b>
		100				17	878	1000	1428	743	1,28	37,23	19,21	-	<b>797</b>	<b>917</b>
290	092	060	LR	YY	00	18	928	600	990	523	1,25	25,02	14,94	-	<b>686</b>	<b>789</b>
		100				18	928	1000	1512	786	1,28	39,42	20,34	-	<b>827</b>	<b>951</b>
290	097	060	LR	YY	00	19	978	600	1045	552	1,25	26,41	15,77	-	<b>703</b>	<b>808</b>
		100				19	978	1000	1596	830	1,28	41,61	21,47	-	<b>854</b>	<b>982</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

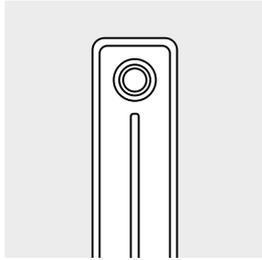
\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

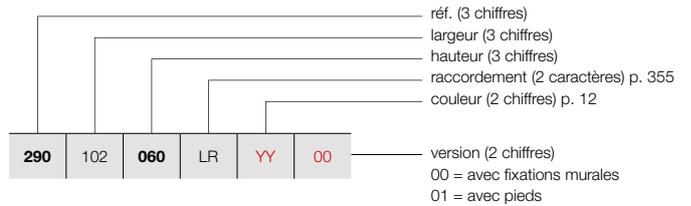
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
 BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D110



## GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	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 (€)						
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D110 : 290</b>																
290	102	060	LR	YY	00	20	1028	600	1100	581	1,25	27,80	16,60	-	<b>723</b>	<b>831</b>
						20	1028	1000	1680	874	1,28	43,80	22,60	-	<b>878</b>	<b>1010</b>
290	107	060	LR	YY	00	21	1078	600	1155	610	1,25	29,19	17,43	-	<b>758</b>	<b>872</b>
						21	1078	1000	1764	917	1,28	45,99	23,73	-	<b>922</b>	<b>1060</b>
290	112	060	LR	YY	00	22	1128	600	1210	639	1,25	30,58	18,26	-	<b>774</b>	<b>890</b>
						22	1128	1000	1848	961	1,28	48,18	24,86	-	<b>946</b>	<b>1088</b>
290	117	060	LR	YY	00	23	1178	600	1265	668	1,25	31,97	19,09	-	<b>794</b>	<b>913</b>
						23	1178	1000	1932	1005	1,28	50,37	25,99	-	<b>969</b>	<b>1114</b>
290	122	060	LR	YY	00	24	1228	600	1320	697	1,25	33,36	19,92	-	<b>811</b>	<b>933</b>
						24	1228	1000	2016	1048	1,28	52,56	27,12	-	<b>1000</b>	<b>1150</b>
290	127	060	LR	YY	00	25	1278	600	1375	726	1,25	34,75	20,75	-	<b>832</b>	<b>957</b>
						25	1278	1000	2100	1092	1,28	54,75	28,25	-	<b>1025</b>	<b>1179</b>
290	132	060	LR	YY	00	26	1328	600	1430	755	1,25	36,14	21,58	-	<b>866</b>	<b>996</b>
						26	1328	1000	2184	1136	1,28	56,94	29,38	-	<b>1067</b>	<b>1227</b>
290	137	060	LR	YY	00	27	1378	600	1485	784	1,25	37,53	22,41	-	<b>883</b>	<b>1015</b>
						27	1378	1000	2268	1179	1,28	59,13	30,51	-	<b>1096</b>	<b>1260</b>
290	142	060	LR	YY	00	28	1428	600	1540	813	1,25	38,92	23,24	-	<b>905</b>	<b>1041</b>
						28	1428	1000	2352	1223	1,28	61,32	31,64	-	<b>1120</b>	<b>1288</b>
290	147	060	LR	YY	00	29	1478	600	1595	842	1,25	40,31	24,07	-	<b>924</b>	<b>1063</b>
						29	1478	1000	2436	1267	1,28	63,51	32,77	-	<b>1147</b>	<b>1319</b>
290	152	060	LR	YY	00	30	1528	600	1650	871	1,25	41,70	24,90	-	<b>941</b>	<b>1082</b>
						30	1528	1000	2520	1310	1,28	65,70	33,90	-	<b>1175</b>	<b>1351</b>
290	157	060	LR	YY	00	31	1578	600	1705	900	1,25	43,09	25,73	-	<b>962</b>	<b>1106</b>
						31	1578	1000	2604	1354	1,28	67,89	35,03	-	<b>1206</b>	<b>1387</b>
290	162	060	LR	YY	00	32	1628	600	1760	929	1,25	44,48	26,56	-	<b>979</b>	<b>1126</b>
						32	1628	1000	2688	1398	1,28	70,08	36,16	-	<b>1235</b>	<b>1420</b>
290	167	060	LR	YY	00	33	1678	600	1815	958	1,25	45,87	27,39	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
						33	1678	1000	2772	1442	1,28	72,27	37,29	-	<b>1303</b>	<b>1498</b>
290	172	060	LR	YY	00	34	1728	600	1870	987	1,25	47,26	28,22	-	<b>1059</b>	<b>1218</b>
						34	1728	1000	2856	1485	1,28	74,46	38,42	-	<b>1328</b>	<b>1527</b>
290	177	060	LR	YY	00	35	1778	600	1925	1017	1,25	48,65	29,05	-	<b>1079</b>	<b>1241</b>
						35	1778	1000	2940	1529	1,28	76,65	39,55	-	<b>1355</b>	<b>1558</b>
290	182	060	LR	YY	00	36	1828	600	1980	1046	1,25	50,04	29,88	-	<b>1101</b>	<b>1266</b>
						36	1828	1000	3024	1573	1,28	78,84	40,68	-	<b>1379</b>	<b>1586</b>
290	187	060	LR	YY	00	37	1878	600	2035	1075	1,25	51,43	30,71	-	<b>1118</b>	<b>1286</b>
						37	1878	1000	3108	1616	1,28	81,03	41,81	-	<b>1408</b>	<b>1619</b>

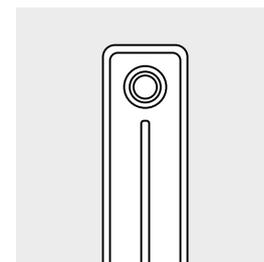
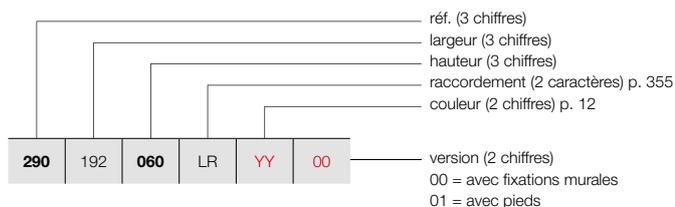
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D110)



VINTAGE 50 / D110

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D110 : 290</b>											
290 192 060 LR YY 00	38	1928	600	2090	1104	1,25	52,82	31,54	-	1139	1310
	38	1928	1000	3192	1660	1,28	83,22	42,94	-	1432	1647
290 197 060 LR YY 00	39	1978	600	2145	1133	1,25	54,21	32,37	-	1159	1333
	39	1978	1000	3276	1704	1,28	85,41	44,07	-	1461	1680
290 202 060 LR YY 00	40	2028	600	2200	1162	1,25	55,60	33,20	-	1178	1355
	40	2028	1000	3360	1747	1,28	87,60	45,20	-	1485	1708
290 207 060 LR YY 00	41	2078	600	2255	1191	1,25	56,99	34,03	-	1194	1373
	41	2078	1000	3444	1791	1,28	89,79	46,33	-	1515	1742
290 212 060 LR YY 00	42	2128	600	2310	1220	1,25	58,38	34,86	-	1217	1400
	42	2128	1000	3528	1835	1,28	91,98	47,46	-	1540	1771
290 217 060 LR YY 00	43	2178	600	2365	1249	1,25	59,77	35,69	-	1235	1420
	43	2178	1000	3612	1878	1,28	94,17	48,59	-	1567	1802
290 222 060 LR YY 00	44	2228	600	2420	1278	1,25	61,16	36,52	-	1255	1443
	44	2228	1000	3696	1922	1,28	96,36	49,72	-	1596	1835
290 227 060 LR YY 00	45	2278	600	2475	1307	1,25	62,55	37,35	-	1270	1461
	45	2278	1000	3780	1966	1,28	98,55	50,85	-	1620	1863
290 232 060 LR YY 00	46	2328	600	2530	1336	1,25	63,94	38,18	-	1291	1485
290 237 060 LR YY 00	47	2378	600	2585	1365	1,25	65,33	39,01	-	1308	1504
290 242 060 LR YY 00	48	2428	600	2640	1394	1,25	66,72	39,84	-	1328	1527
290 247 060 LR YY 00	49	2478	600	2695	1423	1,25	68,11	40,67	-	1345	1547
290 252 060 LR YY 00	50	2528	600	2750	1452	1,25	69,50	41,50	-	1369	1574
290 257 060 LR YY 00	51	2578	600	2805	1481	1,25	70,89	42,33	-	1404	1615
290 262 060 LR YY 00	52	2628	600	2860	1510	1,25	72,28	43,16	-	1420	1633
290 267 060 LR YY 00	53	2678	600	2915	1539	1,25	73,67	43,99	-	1436	1651
290 272 060 LR YY 00	54	2728	600	2970	1568	1,25	75,06	44,82	-	1459	1678
290 277 060 LR YY 00	55	2778	600	3025	1597	1,25	76,45	45,65	-	1477	1699
290 282 060 LR YY 00	56	2828	600	3080	1626	1,25	77,84	46,48	-	1497	1722
290 287 060 LR YY 00	57	2878	600	3135	1655	1,25	79,23	47,31	-	1515	1742
290 292 060 LR YY 00	58	2928	600	3190	1685	1,25	80,62	48,14	-	1532	1762
290 297 060 LR YY 00	59	2978	600	3245	1714	1,25	82,01	48,97	-	1553	1786
290 302 060 LR YY 00	60	3028	600	3300	1743	1,25	83,40	49,80	-	1569	1804

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

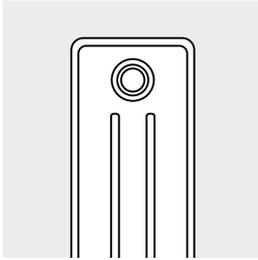
\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

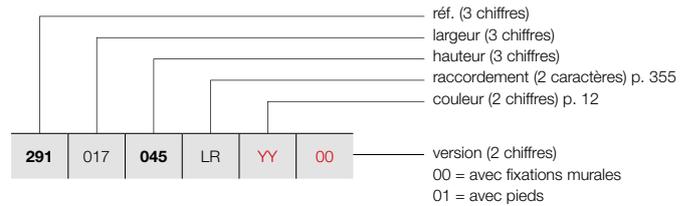
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
 BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



VINTAGE 50 / D160



GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
291	017	045	LR	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D160 : 291																
291	017	045	LR	YY	00	3	178	450	174	92	1,24	4,47	2,82	-	<b>388</b>	<b>446</b>
		060				3	178	600	219	115	1,26	6,00	3,42	-	<b>406</b>	<b>467</b>
		100				3	178	1000	333	172	1,29	9,63	4,89	-	<b>443</b>	<b>509</b>
291	022	045	LR	YY	00	4	228	450	232	123	1,24	5,96	3,76	-	<b>411</b>	<b>473</b>
		060				4	228	600	292	153	1,26	8,00	4,56	-	<b>426</b>	<b>490</b>
		100				4	228	1000	444	230	1,29	12,84	6,52	-	<b>472</b>	<b>543</b>
291	027	045	LR	YY	00	5	278	450	290	154	1,24	7,45	4,70	-	<b>428</b>	<b>492</b>
		060				5	278	600	365	192	1,26	10,00	5,70	-	<b>453</b>	<b>521</b>
		100				5	278	1000	555	287	1,29	16,05	8,15	-	<b>507</b>	<b>583</b>
291	032	045	LR	YY	00	6	328	450	348	185	1,24	8,94	5,64	-	<b>449</b>	<b>516</b>
		060				6	328	600	438	230	1,26	12,00	6,84	-	<b>476</b>	<b>547</b>
		100				6	328	1000	666	345	1,29	19,26	9,78	-	<b>542</b>	<b>623</b>
291	037	045	LR	YY	00	7	378	450	406	215	1,24	10,43	6,58	-	<b>467</b>	<b>537</b>
		060				7	378	600	511	268	1,26	14,00	7,98	-	<b>497</b>	<b>572</b>
		100				7	378	1000	777	402	1,29	22,47	11,41	-	<b>578</b>	<b>665</b>
291	042	045	LR	YY	00	8	428	450	464	246	1,24	11,92	7,52	-	<b>493</b>	<b>567</b>
		060				8	428	600	584	307	1,26	16,00	9,12	-	<b>533</b>	<b>613</b>
		100				8	428	1000	888	459	1,29	25,68	13,04	-	<b>617</b>	<b>710</b>
291	047	045	LR	YY	00	9	478	450	522	277	1,24	13,41	8,46	-	<b>509</b>	<b>585</b>
		060				9	478	600	657	345	1,26	18,00	10,26	-	<b>552</b>	<b>635</b>
		100				9	478	1000	999	517	1,29	28,89	14,67	-	<b>648</b>	<b>745</b>
291	052	045	LR	YY	00	10	528	450	580	308	1,24	14,90	9,40	-	<b>532</b>	<b>612</b>
		060				10	528	600	730	384	1,26	20,00	11,40	-	<b>578</b>	<b>665</b>
		100				10	528	1000	1110	574	1,29	32,10	16,30	-	<b>683</b>	<b>785</b>
291	057	045	LR	YY	00	11	578	450	638	339	1,24	16,39	10,34	-	<b>553</b>	<b>636</b>
		060				11	578	600	803	422	1,26	22,00	12,54	-	<b>605</b>	<b>696</b>
		100				11	578	1000	1221	632	1,29	35,31	17,93	-	<b>723</b>	<b>831</b>
291	062	045	LR	YY	00	12	628	450	696	369	1,24	17,88	11,28	-	<b>572</b>	<b>658</b>
		060				12	628	600	876	460	1,26	24,00	13,68	-	<b>626</b>	<b>720</b>
		100				12	628	1000	1332	689	1,29	38,52	19,56	-	<b>758</b>	<b>872</b>
291	067	045	LR	YY	00	13	678	450	754	400	1,24	19,37	12,22	-	<b>590</b>	<b>679</b>
		060				13	678	600	949	499	1,26	26,00	14,82	-	<b>649</b>	<b>746</b>
		100				13	678	1000	1443	747	1,29	41,73	21,19	-	<b>789</b>	<b>907</b>
291	072	045	LR	YY	00	14	728	450	812	431	1,24	20,86	13,16	-	<b>607</b>	<b>698</b>
		060				14	728	600	1022	537	1,26	28,00	15,96	-	<b>676</b>	<b>777</b>
		100				14	728	1000	1554	804	1,29	44,94	22,82	-	<b>825</b>	<b>949</b>
291	077	045	LR	YY	00	15	778	450	870	462	1,24	22,35	14,10	-	<b>626</b>	<b>720</b>
		060				15	778	600	1095	575	1,26	30,00	17,10	-	<b>698</b>	<b>803</b>
		100				15	778	1000	1665	861	1,29	48,15	24,45	-	<b>856</b>	<b>984</b>

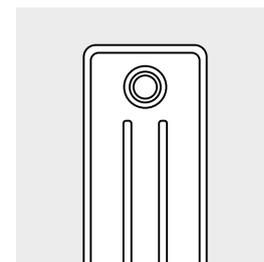
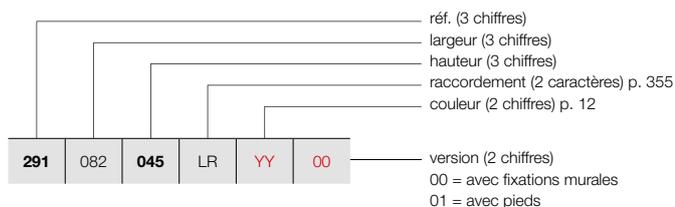
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D160 : 291</b>											
291 082 045 LR YY 00	16	828	450	928	493	1,24	23,84	15,04	-	646	743
	16	828	600	1168	614	1,26	32,00	18,24	-	721	829
	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	-	665	765
	17	878	600	1241	652	1,26	34,00	19,38	-	743	854
	17	878	1000	1887	976	1,29	54,57	27,71	-	924	1063
291 092 045 LR YY 00	18	928	450	1044	554	1,24	26,82	16,92	-	683	785
	18	928	600	1314	690	1,26	36,00	20,52	-	767	882
	18	928	1000	1998	1034	1,29	57,78	29,34	-	960	1104
291 097 045 LR YY 00	19	978	450	1102	585	1,24	28,31	17,86	-	700	805
	19	978	600	1387	729	1,26	38,00	21,66	-	789	907
	19	978	1000	2109	1091	1,29	60,99	30,97	-	992	1141
291 102 045 LR YY 00	20	1028	450	1160	616	1,24	29,80	18,80	-	721	829
	20	1028	600	1460	767	1,26	40,00	22,80	-	811	933
	20	1028	1000	2220	1149	1,29	64,20	32,60	-	1025	1179
291 107 045 LR YY 00	21	1078	450	1218	646	1,24	31,29	19,74	-	752	865
	21	1078	600	1533	805	1,26	42,00	23,94	-	849	976
	21	1078	1000	2331	1206	1,29	67,41	34,23	-	1070	1231
291 112 045 LR YY 00	22	1128	450	1276	677	1,24	32,78	20,68	-	771	887
	22	1128	600	1606	844	1,26	44,00	25,08	-	873	1004
	22	1128	1000	2442	1263	1,29	70,62	35,86	-	1105	1271
291 117 045 LR YY 00	23	1178	450	1334	708	1,24	34,27	21,62	-	789	907
	23	1178	600	1679	882	1,26	46,00	26,22	-	892	1026
	23	1178	1000	2553	1321	1,29	73,83	37,49	-	1138	1309
291 122 045 LR YY 00	24	1228	450	1392	739	1,24	35,76	22,56	-	806	927
	24	1228	600	1752	920	1,26	48,00	27,36	-	919	1057
	24	1228	1000	2664	1378	1,29	77,04	39,12	-	1174	1350
291 127 045 LR YY 00	25	1278	450	1450	770	1,24	37,25	23,50	-	826	950
	25	1278	600	1825	959	1,26	50,00	28,50	-	940	1081
	25	1278	1000	2775	1436	1,29	80,25	40,75	-	1204	1385
291 132 045 LR YY 00	26	1328	450	1508	800	1,24	38,74	24,44	-	863	992
	26	1328	600	1898	997	1,26	52,00	29,64	-	980	1127
	26	1328	1000	2886	1493	1,29	83,46	42,38	-	1257	1446
291 137 045 LR YY 00	27	1378	450	1566	831	1,24	40,23	25,38	-	879	1011
	27	1378	600	1971	1036	1,26	54,00	30,78	-	1003	1153
	27	1378	1000	2997	1551	1,29	86,67	44,01	-	1291	1485
291 142 045 LR YY 00	28	1428	450	1624	862	1,24	41,72	26,32	-	897	1032
	28	1428	600	2044	1074	1,26	56,00	31,92	-	1026	1180
	28	1428	1000	3108	1608	1,29	89,88	45,64	-	1325	1524

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

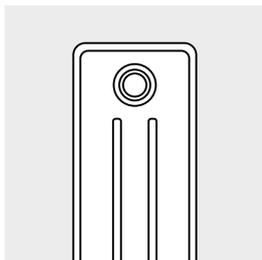
\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

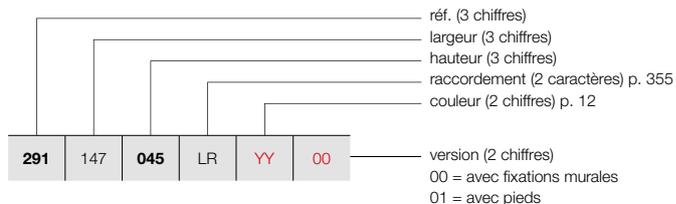
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# 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 TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
291	147	045	LR	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D160 : 291</b>																	
<b>291</b>	<b>147</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	29	1478	450	1682	893	1,24	43,21	27,26	-	<b>919</b>	<b>1057</b>	
						29	1478	600	2117	1112	1,26	58,00	33,06	-	<b>1047</b>	<b>1204</b>	
						29	1478	1000	3219	1665	1,29	93,09	47,27	-	<b>1357</b>	<b>1561</b>	
<b>291</b>	<b>152</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	30	1528	450	1740	924	1,24	44,70	28,20	-	<b>934</b>	<b>1074</b>	
						30	1528	600	2190	1151	1,26	60,00	34,20	-	<b>1073</b>	<b>1234</b>	
						30	1528	1000	3330	1723	1,29	96,30	48,90	-	<b>1388</b>	<b>1596</b>	
<b>291</b>	<b>157</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	31	1578	450	1798	954	1,24	46,19	29,14	-	<b>954</b>	<b>1097</b>	
						31	1578	600	2263	1189	1,26	62,00	34,34	-	<b>1096</b>	<b>1260</b>	
<b>291</b>	<b>162</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	32	1628	450	1856	985	1,24	47,68	30,08	-	<b>969</b>	<b>1114</b>	
						32	1628	600	2336	1227	1,26	64,00	36,48	-	<b>1117</b>	<b>1285</b>	
<b>291</b>	<b>167</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	33	1678	450	1914	1016	1,24	49,17	31,02	-	<b>1033</b>	<b>1188</b>	
						33	1678	600	2409	1266	1,26	66,00	37,62	-	<b>1183</b>	<b>1360</b>	
<b>291</b>	<b>172</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	34	1728	450	1972	1047	1,24	50,66	31,96	-	<b>1047</b>	<b>1204</b>	
						34	1728	600	2482	1304	1,26	68,00	38,76	-	<b>1206</b>	<b>1387</b>	
<b>291</b>	<b>177</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	35	1778	450	2030	1077	1,24	52,15	32,90	-	<b>1067</b>	<b>1227</b>	
						35	1778	600	2555	1342	1,26	70,00	39,90	-	<b>1227</b>	<b>1411</b>	
<b>291</b>	<b>182</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	36	1828	450	2088	1108	1,24	53,64	33,84	-	<b>1095</b>	<b>1259</b>	
						36	1828	600	2628	1381	1,26	72,00	41,04	-	<b>1258</b>	<b>1447</b>	
<b>291</b>	<b>187</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	37	1878	450	2146	1139	1,24	55,13	34,78	-	<b>1111</b>	<b>1278</b>	
						37	1878	600	2701	1419	1,26	74,00	42,18	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>	
<b>291</b>	<b>192</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	38	1928	450	2204	1170	1,24	56,62	35,72	-	<b>1132</b>	<b>1302</b>	
						38	1928	600	2774	1457	1,26	76,00	43,32	-	<b>1304</b>	<b>1500</b>	
<b>291</b>	<b>197</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	39	1978	450	2262	1201	1,24	58,11	36,66	-	<b>1147</b>	<b>1319</b>	
						39	1978	600	2847	1496	1,26	78,00	44,46	-	<b>1327</b>	<b>1526</b>	
<b>291</b>	<b>202</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	40	2028	450	2320	1231	1,24	59,60	37,60	-	<b>1165</b>	<b>1340</b>	
						40	2028	600	2920	1534	1,26	80,00	45,60	-	<b>1348</b>	<b>1550</b>	
<b>291</b>	<b>207</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	41	2078	450	2378	1262	1,24	61,09	38,54	-	<b>1185</b>	<b>1363</b>	
						41	2078	600	2993	1572	1,26	82,00	46,74	-	<b>1374</b>	<b>1580</b>	
<b>291</b>	<b>212</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	42	2128	450	2436	1293	1,24	62,58	39,48	-	<b>1203</b>	<b>1383</b>	
						42	2128	600	3066	1611	1,26	84,00	47,88	-	<b>1398</b>	<b>1608</b>	
<b>291</b>	<b>217</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	43	2178	450	2494	1324	1,24	64,07	40,42	-	<b>1221</b>	<b>1404</b>	
						43	2178	600	3139	1649	1,26	86,00	49,02	-	<b>1418</b>	<b>1631</b>	
<b>291</b>	<b>222</b>	<b>045</b>	<b>LR</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	44	2228	450	2552	1355	1,24	65,56	41,36	-	<b>1241</b>	<b>1427</b>	
						44	2228	600	3212	1688	1,26	88,00	50,16	-	<b>1440</b>	<b>1656</b>	

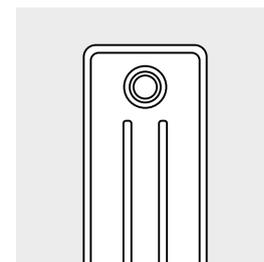
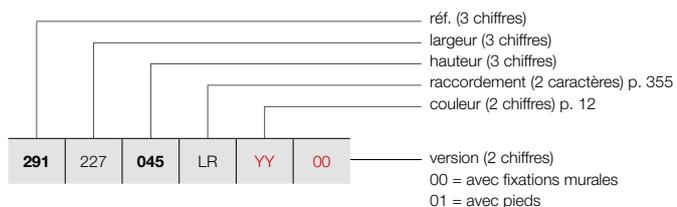
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D160)



VINTAGE 50 / D160

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D160 : 291</b>											
291 227 045 LR YY 00	45	2278	450	2610	1385	1,24	67,05	42,30	-	1259	1448
	45	2278	600	3285	1726	1,26	90,00	51,30	-	1463	1682
291 232 045 LR YY 00	46	2328	450	2668	1416	1,24	68,54	43,24	-	1276	1467
	46	2328	600	3358	1764	1,26	92,00	52,44	-	1485	1708
291 237 045 LR YY 00	47	2378	450	2726	1447	1,24	70,03	44,18	-	1297	1492
	47	2378	600	3431	1803	1,26	94,00	53,58	-	1511	1738
291 242 045 LR YY 00	48	2428	450	2784	1478	1,24	71,52	45,12	-	1314	1511
	48	2428	600	3504	1841	1,26	96,00	54,72	-	1532	1762
291 247 045 LR YY 00	49	2478	450	2842	1508	1,24	73,01	46,06	-	1333	1533
291 252 045 LR YY 00	50	2528	450	2900	1539	1,24	74,50	47,00	-	1349	1551
291 257 045 LR YY 00	51	2578	450	2958	1570	1,24	75,99	47,94	-	1385	1593
291 262 045 LR YY 00	52	2628	450	3016	1601	1,24	77,48	48,88	-	1407	1618
291 267 045 LR YY 00	53	2678	450	3074	1632	1,24	78,97	49,82	-	1422	1635
291 272 045 LR YY 00	54	2728	450	3132	1662	1,24	80,46	50,76	-	1441	1657
291 277 045 LR YY 00	55	2778	450	3190	1693	1,24	81,95	51,70	-	1461	1680
291 282 045 LR YY 00	56	2828	450	3248	1724	1,24	83,44	52,64	-	1479	1701
291 287 045 LR YY 00	57	2878	450	3306	1755	1,24	84,93	53,58	-	1498	1723
291 292 045 LR YY 00	58	2928	450	3364	1786	1,24	86,42	54,52	-	1517	1745
291 297 045 LR YY 00	59	2978	450	3422	1816	1,24	87,91	55,46	-	1534	1764
291 302 045 LR YY 00	60	3028	450	3480	1847	1,24	89,40	56,40	-	1555	1788

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

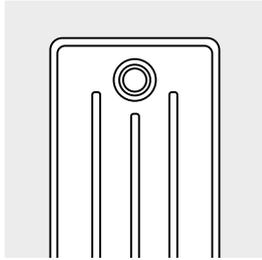
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

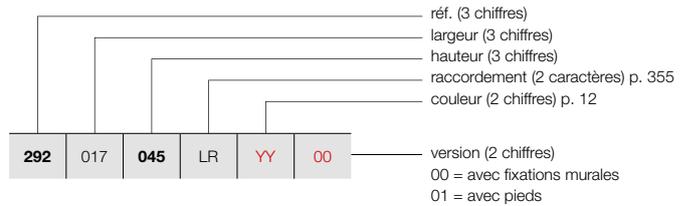
# VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)

## COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



VINTAGE 50 / D220



### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS					
292	017	045	LR	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D220 : 292</b>																	
292	017	045 060 100	LR	YY	00	3	178	450	225	119	1,25	6,00	3,69	-	403	463	
						3	178	600	282	148	1,26	7,86	4,44	-	421	484	
						3	178	1000	435	226	1,28	13,68	7,26	-	467	537	
292	022	045 060 100	LR	YY	00	4	228	450	300	158	1,25	8,00	4,92	-	424	488	
						4	228	600	376	198	1,26	10,48	5,92	-	452	520	
						4	228	1000	580	302	1,28	18,24	9,68	-	509	585	
292	027	045 060 100	LR	YY	00	5	278	450	375	198	1,25	10,00	6,15	-	451	519	
						5	278	600	470	247	1,26	13,10	7,40	-	480	552	
						5	278	1000	725	377	1,28	22,80	12,10	-	553	636	
292	032	045 060 100	LR	YY	00	6	328	450	450	238	1,25	12,00	7,38	-	472	543	
						6	328	600	564	296	1,26	15,72	8,88	-	507	583	
						6	328	1000	870	452	1,28	27,36	14,52	-	598	688	
292	037	045 060 100	LR	YY	00	7	378	450	525	277	1,25	14,00	8,61	-	494	568	
						7	378	600	658	346	1,26	18,34	10,36	-	538	619	
						7	378	1000	1015	528	1,28	31,92	16,94	-	640	736	
292	042	045 060 100	LR	YY	00	8	428	450	600	317	1,25	16,00	9,84	-	523	601	
						8	428	600	752	395	1,26	20,96	11,84	-	572	658	
						8	428	1000	1160	603	1,28	36,48	19,36	-	689	792	
292	047	045 060 100	LR	YY	00	9	478	450	675	356	1,25	18,00	11,07	-	544	626	
						9	478	600	846	444	1,26	23,58	13,32	-	600	690	
						9	478	1000	1305	679	1,28	41,04	21,78	-	730	840	
292	052	045 060 100	LR	YY	00	10	528	450	750	396	1,25	20,00	12,30	-	565	650	
						10	528	600	940	494	1,26	26,20	14,80	-	626	720	
						10	528	1000	1450	754	1,28	45,60	24,20	-	775	891	
292	057	045 060 100	LR	YY	00	11	578	450	825	436	1,25	22,00	13,53	-	598	688	
						11	578	600	1034	543	1,26	28,82	16,28	-	660	759	
						11	578	1000	1595	829	1,28	50,16	26,62	-	826	950	
292	062	045 060 100	LR	YY	00	12	628	450	900	475	1,25	24,00	14,76	-	620	713	
						12	628	600	1128	593	1,26	31,44	17,76	-	692	796	
						12	628	1000	1740	905	1,28	54,72	29,04	-	868	998	
292	067	045 060 100	LR	YY	00	13	678	450	975	515	1,25	26,00	15,99	-	641	737	
						13	678	600	1222	642	1,26	34,06	19,24	-	721	829	
						13	678	1000	1885	980	1,28	59,28	31,46	-	912	1049	
292	072	045 060 100	LR	YY	00	14	728	450	1050	554	1,25	28,00	17,22	-	660	759	
						14	728	600	1316	691	1,26	36,68	20,72	-	749	861	
						14	728	1000	2030	1056	1,28	63,84	33,88	-	952	1095	
292	077	045 060 100	LR	YY	00	15	778	450	1125	594	1,25	30,00	18,45	-	686	789	
						15	778	600	1410	741	1,26	39,30	22,20	-	775	891	
						15	778	1000	2175	1131	1,28	68,40	36,30	-	997	1147	

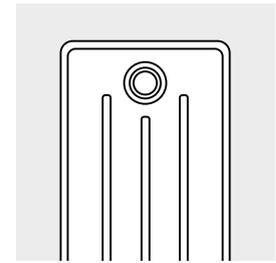
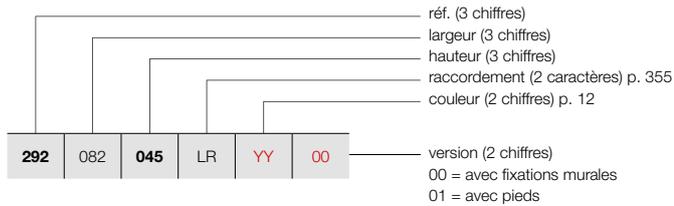
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	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 (€)						
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D220 : 292</b>																
292	082	045	LR	YY	00	16	828	450	1200	634	1,25	32,00	19,68	-	<b>705</b>	<b>811</b>
		060				16	828	600	1504	790	1,26	41,92	23,68	-	<b>804</b>	<b>925</b>
		100				16	828	1000	2320	1206	1,28	72,96	38,72	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
292	087	045	LR	YY	00	17	878	450	1275	673	1,25	34,00	20,91	-	<b>727</b>	<b>836</b>
		060				17	878	600	1598	840	1,26	44,54	25,16	-	<b>833</b>	<b>958</b>
		100				17	878	1000	2465	1282	1,28	77,52	41,14	-	<b>1083</b>	<b>1245</b>
292	092	045	LR	YY	00	18	928	450	1350	713	1,25	36,00	22,14	-	<b>752</b>	<b>865</b>
		060				18	928	600	1692	889	1,26	47,16	26,64	-	<b>863</b>	<b>992</b>
		100				18	928	1000	2610	1357	1,28	82,08	43,56	-	<b>1125</b>	<b>1294</b>
292	097	045	LR	YY	00	19	978	450	1425	752	1,25	38,00	23,37	-	<b>774</b>	<b>890</b>
		060				19	978	600	1786	938	1,26	49,78	28,12	-	<b>887</b>	<b>1020</b>
		100				19	978	1000	2755	1433	1,28	86,64	45,98	-	<b>1170</b>	<b>1346</b>
292	102	045	LR	YY	00	20	1028	450	1500	792	1,25	40,00	24,60	-	<b>795</b>	<b>914</b>
		060				20	1028	600	1880	988	1,26	52,40	29,60	-	<b>919</b>	<b>1057</b>
		100				20	1028	1000	2900	1508	1,28	91,20	48,40	-	<b>1209</b>	<b>1390</b>
292	107	045	LR	YY	00	21	1078	450	1575	832	1,25	42,00	25,83	-	<b>832</b>	<b>957</b>
		060				21	1078	600	1974	1037	1,26	55,02	31,08	-	<b>960</b>	<b>1104</b>
		100				21	1078	1000	3045	1584	1,28	95,76	50,82	-	<b>1268</b>	<b>1458</b>
292	112	045	LR	YY	00	22	1128	450	1650	871	1,25	44,00	27,06	-	<b>855</b>	<b>983</b>
		060				22	1128	600	2068	1086	1,26	57,64	32,56	-	<b>987</b>	<b>1135</b>
		100				22	1128	1000	3190	1659	1,28	100,32	53,24	-	<b>1309</b>	<b>1505</b>
292	117	045	LR	YY	00	23	1178	450	1725	911	1,25	46,00	28,29	-	<b>876</b>	<b>1007</b>
		060				23	1178	600	2162	1136	1,26	60,26	34,04	-	<b>1016</b>	<b>1168</b>
		100				23	1178	1000	3335	1734	1,28	104,88	55,66	-	<b>1354</b>	<b>1557</b>
292	122	045	LR	YY	00	24	1228	450	1800	951	1,25	48,00	29,52	-	<b>897</b>	<b>1032</b>
		060				24	1228	600	2256	1185	1,26	62,88	35,52	-	<b>1043</b>	<b>1199</b>
		100				24	1228	1000	3480	1810	1,28	109,44	58,08	-	<b>1398</b>	<b>1608</b>
292	127	045	LR	YY	00	25	1278	450	1875	990	1,25	50,00	30,75	-	<b>922</b>	<b>1060</b>
		060				25	1278	600	2350	1235	1,26	65,50	37,00	-	<b>1070</b>	<b>1231</b>
		100				25	1278	1000	3625	1885	1,28	114,00	60,50	-	<b>1436</b>	<b>1651</b>
292	132	045	LR	YY	00	26	1328	450	1950	1030	1,25	52,00	31,98	-	<b>961</b>	<b>1105</b>
		060				26	1328	600	2444	1284	1,26	68,12	38,48	-	<b>1116</b>	<b>1283</b>
		100				26	1328	1000	3770	1961	1,28	118,56	62,92	-	<b>1499</b>	<b>1724</b>
292	137	045	LR	YY	00	27	1378	450	2025	1069	1,25	54,00	33,21	-	<b>981</b>	<b>1128</b>
		060				27	1378	600	2538	1333	1,26	70,74	39,96	-	<b>1143</b>	<b>1314</b>
		100				27	1378	1000	3915	2036	1,28	123,12	65,34	-	<b>1542</b>	<b>1773</b>
292	142	045	LR	YY	00	28	1428	450	2100	1109	1,25	56,00	34,44	-	<b>1003</b>	<b>1153</b>
		060				28	1428	600	2632	1383	1,26	73,36	41,44	-	<b>1174</b>	<b>1350</b>
		100				28	1428	1000	4060	2111	1,28	127,68	67,76	-	<b>1584</b>	<b>1822</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

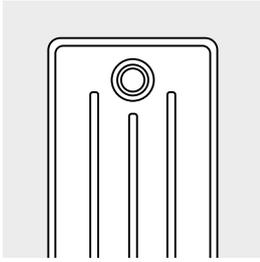
\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

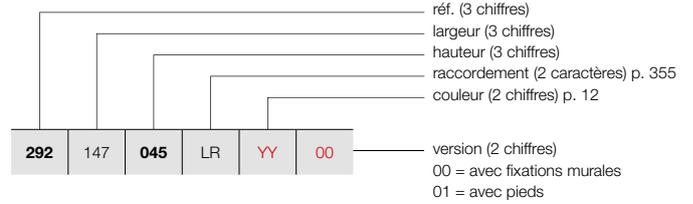
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)



## GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD 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)		
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D220 : 292</b>											
292 147 045 LR YY 00 060 100	29	1478	450	2175	1149	1,25	58,00	35,67	-	1026	1180
	29	1478	600	2726	1432	1,26	75,98	42,92	-	1200	1380
	29	1478	1000	4205	2187	1,28	132,24	70,18	-	1628	1872
292 152 045 LR YY 00 060 100	30	1528	450	2250	1188	1,25	60,00	36,90	-	1046	1203
	30	1528	600	2820	1482	1,26	78,60	44,40	-	1227	1411
	30	1528	1000	4350	2262	1,28	136,80	72,60	-	1669	1919
292 157 045 LR YY 00 060	31	1578	450	2325	1228	1,25	62,00	38,13	-	1070	1231
	31	1578	600	2914	1531	1,26	81,22	45,88	-	1258	1447
292 162 045 LR YY 00 060	32	1628	450	2400	1267	1,25	64,00	39,36	-	1095	1259
	32	1628	600	3008	1580	1,26	83,84	47,36	-	1286	1479
292 167 045 LR YY 00 060	33	1678	450	2475	1307	1,25	66,00	40,59	-	1158	1332
	33	1678	600	3102	1630	1,26	86,46	48,84	-	1355	1558
292 172 045 LR YY 00 060	34	1728	450	2550	1347	1,25	68,00	41,82	-	1180	1357
	34	1728	600	3196	1679	1,26	89,08	50,32	-	1382	1589
292 177 045 LR YY 00 060	35	1778	450	2625	1386	1,25	70,00	43,05	-	1200	1380
	35	1778	600	3290	1728	1,26	91,70	51,80	-	1413	1625
292 182 045 LR YY 00 060	36	1828	450	2700	1426	1,25	72,00	44,28	-	1227	1411
	36	1828	600	3384	1778	1,26	94,32	53,28	-	1444	1661
292 187 045 LR YY 00 060	37	1878	450	2775	1465	1,25	74,00	45,51	-	1253	1441
	37	1878	600	3478	1827	1,26	96,36	54,76	-	1475	1696
292 192 045 LR YY 00 060	38	1928	450	2850	1505	1,25	76,00	46,74	-	1272	1463
	38	1928	600	3572	1877	1,26	99,56	56,24	-	1500	1725
292 197 045 LR YY 00 060	39	1978	450	2925	1545	1,25	78,00	47,97	-	1297	1492
	39	1978	600	3666	1926	1,26	102,18	57,72	-	1528	1757
292 202 045 LR YY 00 060	40	2028	450	3000	1584	1,25	80,00	49,20	-	1318	1516
	40	2028	600	3760	1975	1,26	104,80	59,20	-	1560	1794
292 207 045 LR YY 00 060	41	2078	450	3075	1624	1,25	82,00	50,43	-	1341	1542
	41	2078	600	3854	2025	1,26	107,42	60,68	-	1585	1823
292 212 045 LR YY 00 060	42	2128	450	3150	1663	1,25	84,00	51,66	-	1362	1566
	42	2128	600	3948	2074	1,26	110,04	62,16	-	1614	1856
292 217 045 LR YY 00 060	43	2178	450	3225	1703	1,25	86,00	52,89	-	1383	1590
	43	2178	600	4042	2124	1,26	112,66	63,64	-	1642	1888
292 222 045 LR YY 00 060	44	2228	450	3300	1743	1,25	88,00	54,12	-	1408	1619
	44	2228	600	4136	2173	1,26	115,28	65,12	-	1670	1921

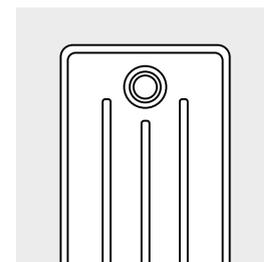
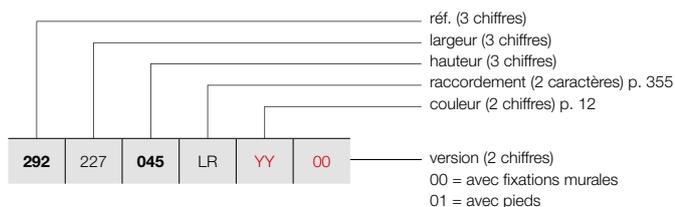
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)

## VINTAGE (VINTAGE 50 / D220)



VINTAGE 50 / D220

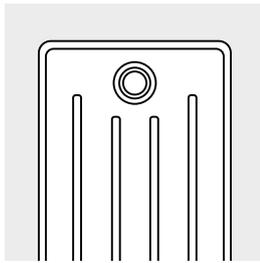
### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D220 : 292</b>											
292 227 045 LR YY 00	45	2278	450	3375	1782	1,25	90,00	55,35	-	1427	1641
	45	2278	600	4230	2222	1,26	117,90	66,60	-	1698	1953
292 232 045 LR YY 00	46	2328	450	3450	1822	1,25	93,84	56,58	-	1454	1672
	46	2328	600	4324	2272	1,26	120,52	68,08	-	1727	1986
292 237 045 LR YY 00	47	2378	450	3525	1861	1,25	94,00	57,81	-	1475	1696
	47	2378	600	4418	2321	1,26	123,14	69,56	-	1755	2018
292 242 045 LR YY 00	48	2428	450	3600	1901	1,25	96,00	59,04	-	1497	1722
	48	2428	600	4512	2370	1,26	125,76	71,04	-	1783	2050
292 247 045 LR YY 00	49	2478	450	3675	1941	1,25	99,96	60,27	-	1517	1745
	49	2478	600	4606	2420	1,26	128,38	72,52	-	1808	2079
292 252 045 LR YY 00	50	2528	450	3750	1980	1,25	102,00	61,50	-	1540	1771
	50	2528	600	4700	2469	1,26	131,00	74,00	-	1841	2117
292 257 045 LR YY 00	51	2578	450	3825	2020	1,25	104,04	62,73	-	1580	1817
292 262 045 LR YY 00	52	2628	450	3900	2059	1,25	106,08	63,96	-	1601	1841
292 267 045 LR YY 00	53	2678	450	3975	2099	1,25	108,12	65,19	-	1623	1866
292 272 045 LR YY 00	54	2728	450	4050	2139	1,25	110,16	66,42	-	1646	1893
292 277 045 LR YY 00	55	2778	450	4125	2178	1,25	112,20	67,65	-	1668	1918
292 282 045 LR YY 00	56	2828	450	4200	2218	1,25	114,24	68,88	-	1688	1941
292 287 045 LR YY 00	57	2878	450	4275	2257	1,25	116,28	70,11	-	1714	1971
292 292 045 LR YY 00	58	2928	450	4350	2297	1,25	118,32	71,34	-	1734	1994
292 297 045 LR YY 00	59	2978	450	4425	2337	1,25	120,36	72,57	-	1757	2021
292 302 045 LR YY 00	60	3028	450	4500	2376	1,25	122,40	73,80	-	1780	2047

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

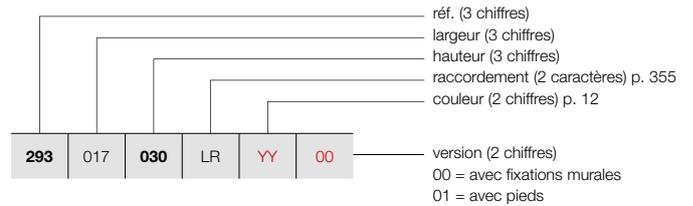
\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

# VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)



## GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D250 : 293</b>											
<b>293</b>   017   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	3	178	300	186	98	1,26	4,56	2,97	-	<b>411</b>	<b>473</b>
<b>293</b>   022   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	4	228	300	248	130	1,26	6,08	3,96	-	<b>433</b>	<b>498</b>
<b>293</b>   027   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	5	278	300	310	163	1,26	7,60	4,95	-	<b>455</b>	<b>523</b>
<b>293</b>   032   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	6	328	300	372	195	1,26	9,12	5,94	-	<b>477</b>	<b>549</b>
<b>293</b>   037   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	7	378	300	434	228	1,26	10,64	6,93	-	<b>497</b>	<b>572</b>
<b>293</b>   042   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	8	428	300	496	261	1,26	12,16	7,92	-	<b>529</b>	<b>608</b>
<b>293</b>   047   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	9	478	300	558	293	1,26	13,68	8,91	-	<b>548</b>	<b>630</b>
<b>293</b>   052   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	10	528	300	620	326	1,26	15,20	9,90	-	<b>568</b>	<b>653</b>
<b>293</b>   057   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	11	578	300	682	358	1,26	16,72	10,89	-	<b>598</b>	<b>688</b>
<b>293</b>   062   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	12	628	300	744	391	1,26	18,34	11,88	-	<b>621</b>	<b>714</b>
<b>293</b>   067   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	13	678	300	806	423	1,26	19,76	12,87	-	<b>640</b>	<b>736</b>
<b>293</b>   072   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	14	728	300	868	456	1,26	21,28	13,86	-	<b>660</b>	<b>759</b>
<b>293</b>   077   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	15	778	300	930	489	1,26	22,80	14,85	-	<b>685</b>	<b>788</b>
<b>293</b>   082   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	16	828	300	992	521	1,26	24,32	15,84	-	<b>704</b>	<b>810</b>
<b>293</b>   087   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	17	878	300	1054	554	1,26	25,84	16,83	-	<b>725</b>	<b>834</b>
<b>293</b>   092   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	18	928	300	1116	586	1,26	27,36	17,82	-	<b>749</b>	<b>861</b>
<b>293</b>   097   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	19	978	300	1178	619	1,26	28,88	18,81	-	<b>769</b>	<b>884</b>
<b>293</b>   102   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	20	1028	300	1240	651	1,26	30,40	19,80	-	<b>790</b>	<b>909</b>
<b>293</b>   107   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	21	1078	300	1302	684	1,26	31,92	20,79	-	<b>826</b>	<b>950</b>
<b>293</b>   112   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	22	1128	300	1364	717	1,26	33,44	21,78	-	<b>844</b>	<b>971</b>
<b>293</b>   117   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	23	1178	300	1426	749	1,26	34,96	22,77	-	<b>872</b>	<b>1003</b>
<b>293</b>   122   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	24	1228	300	1488	782	1,26	36,68	23,76	-	<b>889</b>	<b>1022</b>
<b>293</b>   127   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	25	1278	300	1550	814	1,26	38,00	24,75	-	<b>913</b>	<b>1050</b>
<b>293</b>   132   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	26	1328	300	1612	847	1,26	39,52	25,74	-	<b>954</b>	<b>1097</b>
<b>293</b>   137   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	27	1378	300	1674	879	1,26	41,04	26,73	-	<b>977</b>	<b>1124</b>
<b>293</b>   142   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	28	1428	300	1736	912	1,26	42,56	27,72	-	<b>998</b>	<b>1148</b>
<b>293</b>   147   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	29	1478	300	1798	945	1,26	44,08	28,71	-	<b>1020</b>	<b>1173</b>

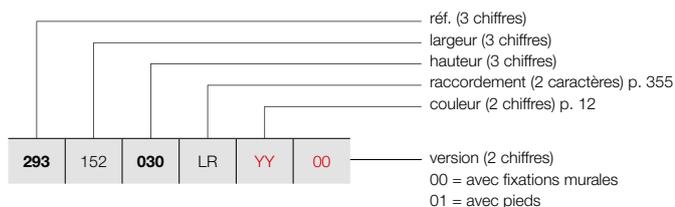
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

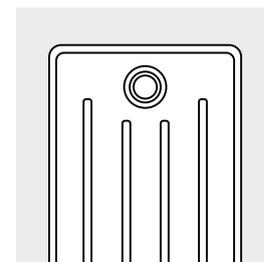
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

COMMENT COMMANDER VINTAGE 50  
 Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
 (temps de transport non compris)



## VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

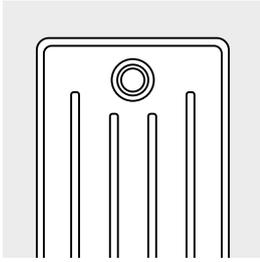
### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)				
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D250 : 293</b>																
<b>293</b>	<b>152</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	30	1528	300	1860	977	1,26	45,60	29,70	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
<b>293</b>	<b>157</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	31	1578	300	1922	1010	1,26	47,12	30,69	-	<b>1063</b>	<b>1222</b>
<b>293</b>	<b>162</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	32	1628	300	1984	1042	1,26	48,64	31,68	-	<b>1085</b>	<b>1248</b>
<b>293</b>	<b>167</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	33	1678	300	2046	1075	1,26	50,16	32,67	-	<b>1146</b>	<b>1318</b>
<b>293</b>	<b>172</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	34	1728	300	2108	1107	1,26	51,68	33,66	-	<b>1170</b>	<b>1346</b>
<b>293</b>	<b>177</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	35	1778	300	2170	1140	1,26	53,20	34,65	-	<b>1187</b>	<b>1365</b>
<b>293</b>	<b>182</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	36	1828	300	2232	1173	1,26	55,02	35,64	-	<b>1218</b>	<b>1401</b>
<b>293</b>	<b>187</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	37	1878	300	2294	1205	1,26	56,24	36,63	-	<b>1238</b>	<b>1424</b>
<b>293</b>	<b>192</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	38	1928	300	2356	1238	1,26	57,76	37,62	-	<b>1259</b>	<b>1448</b>
<b>293</b>	<b>197</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	39	1978	300	2418	1270	1,26	59,28	38,61	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>
<b>293</b>	<b>202</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	40	2028	300	2480	1303	1,26	60,80	39,60	-	<b>1303</b>	<b>1498</b>
<b>293</b>	<b>207</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	41	2078	300	2542	1336	1,26	62,32	40,59	-	<b>1325</b>	<b>1524</b>
<b>293</b>	<b>212</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	42	2128	300	2604	1368	1,26	63,84	41,58	-	<b>1344</b>	<b>1546</b>
<b>293</b>	<b>217</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	43	2178	300	2666	1401	1,26	65,36	42,57	-	<b>1369</b>	<b>1574</b>
<b>293</b>	<b>222</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	44	2228	300	2728	1433	1,26	66,88	43,56	-	<b>1385</b>	<b>1593</b>
<b>293</b>	<b>227</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	45	2278	300	2790	1466	1,26	68,40	44,55	-	<b>1412</b>	<b>1624</b>
<b>293</b>	<b>232</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	46	2328	300	2852	1498	1,26	69,92	45,54	-	<b>1428</b>	<b>1642</b>
<b>293</b>	<b>237</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	47	2378	300	2914	1531	1,26	71,44	46,53	-	<b>1454</b>	<b>1672</b>
<b>293</b>	<b>242</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	48	2428	300	2976	1564	1,26	73,36	47,52	-	<b>1475</b>	<b>1696</b>
<b>293</b>	<b>247</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	49	2478	300	3038	1596	1,26	74,48	48,51	-	<b>1495</b>	<b>1719</b>
<b>293</b>	<b>252</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	50	2528	300	3100	1629	1,26	76,00	49,50	-	<b>1517</b>	<b>1745</b>
<b>293</b>	<b>257</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	51	2578	300	3162	1661	1,26	77,52	50,49	-	<b>1561</b>	<b>1795</b>
<b>293</b>	<b>262</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	52	2628	300	3224	1694	1,26	79,04	51,48	-	<b>1582</b>	<b>1819</b>
<b>293</b>	<b>267</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	53	2678	300	3286	1726	1,26	80,56	52,47	-	<b>1602</b>	<b>1842</b>
<b>293</b>	<b>272</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	54	2728	300	3348	1759	1,26	82,08	53,46	-	<b>1623</b>	<b>1866</b>
<b>293</b>	<b>277</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	55	2778	300	3410	1792	1,26	83,60	54,45	-	<b>1646</b>	<b>1893</b>
<b>293</b>	<b>282</b>	<b>030</b>	LR	YY	00	56	2828	300	3472	1824	1,26	85,12	55,44	-	<b>1666</b>	<b>1916</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%  
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

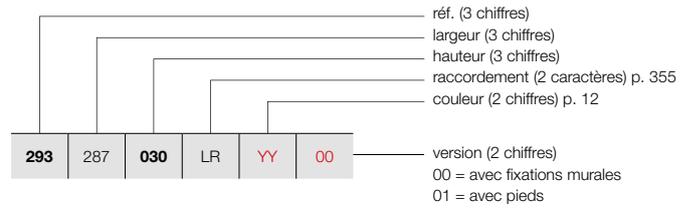
## VINTAGE (VINTAGE 50 / D250)



VINTAGE 50 / D250

### COMMENT COMMANDER VINTAGE 50

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



### GRUPE DE TARIF: VPG5 - RADIATEURS À COLONNES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VINTAGE 50	DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD prix S600* (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)			
<b>RÉF. VINTAGE 50 VINTAGE 50/D250 : 293</b>												
<b>293</b>   287   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	57	2878	300	3534	1857	1,26	86,64	56,43	-		<b>1688</b>	<b>1941</b>
<b>293</b>   292   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	58	2928	300	3596	1889	1,26	88,16	57,42	-		<b>1710</b>	<b>1967</b>
<b>293</b>   297   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	59	2978	300	3658	1922	1,26	89,68	58,41	-		<b>1732</b>	<b>1992</b>
<b>293</b>   302   <b>030</b>   LR   <b>YY</b>   <b>00</b>	60	3028	300	3720	1954	1,26	91,70	59,40	-		<b>1754</b>	<b>2017</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

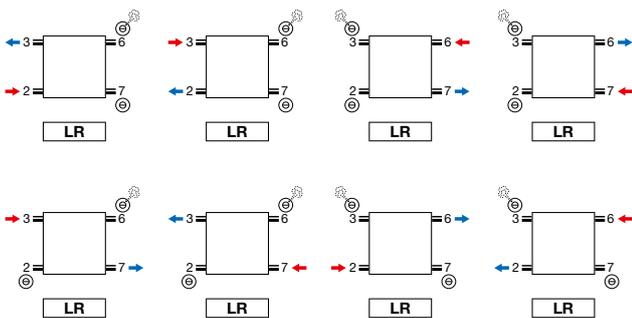
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 366 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

FIXATIONS		VINTAGE 50	COULEUR
FIXATION MURALE			Dans la couleur du radiateur*
PIEDS		2 pieds pour 25 colonnes 3 pieds pour 50 colonnes 4 pieds pour 60 colonnes	Dans la couleur du radiateur* Dans la couleur du radiateur* Dans la couleur du radiateur*

\* Les pieds et fixations pour les radiateurs en revêtement transparent sont laqués en couleur N507.

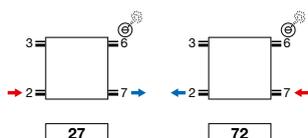
## VINTAGE RACCORDEMENTS

### VINTAGE: VINTAGE 50



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.

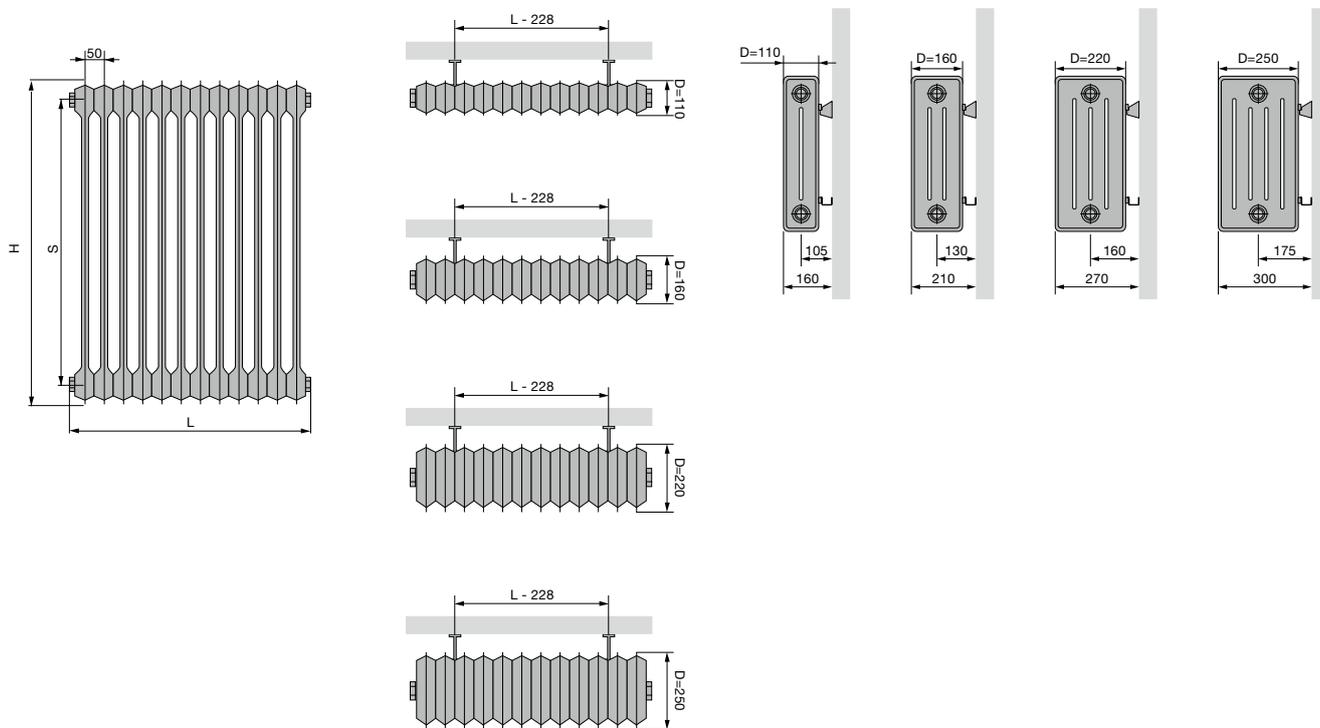
### VINTAGE: VINTAGE 50



- Purgeur en raccordement 3 ou 6.
- Raccordements sur demande spéciale: supplément de prix €72

**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.

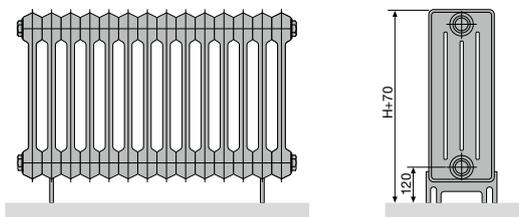
VINTAGE (VINTAGE 50)



VINTAGE 50

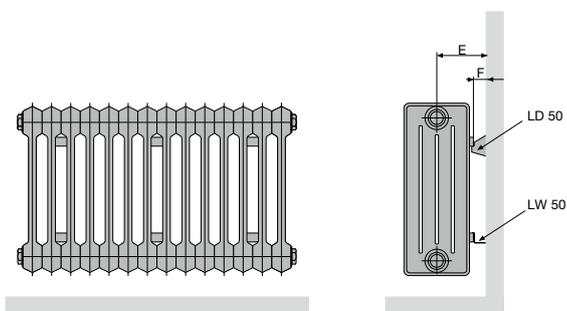
Hauteur (H)	300	450	600	1000
Pas entre les raccords latéraux (S)	200	350	500	900

VINTAGE (VINTAGE 50)



VINTAGE 50 (MONTAGE AU SOL)

Nombre de colonnes	2-25	26-50	51-60
Nombre de pieds	2	3	4

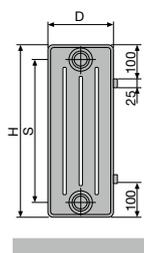


VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL) LD 50 + LW 50

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			

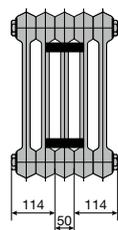
VINTAGE 50 (MONTAGE MURAL)

Nombre de colonnes	3-5	6-25	26-50	51-60
Nombre de fixations murales set LD 50 + LW 50	1	2	3	4

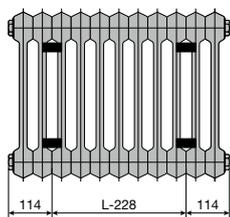


VINTAGE 50

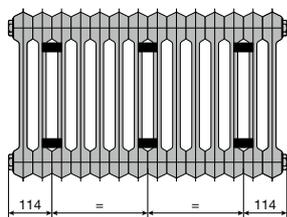
Hauteur (H)	300	450	600	1000
Pas entre les raccords latéraux (S)	200	350	500	900



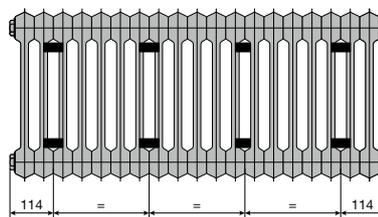
3-5 tubes



6-25 tubes

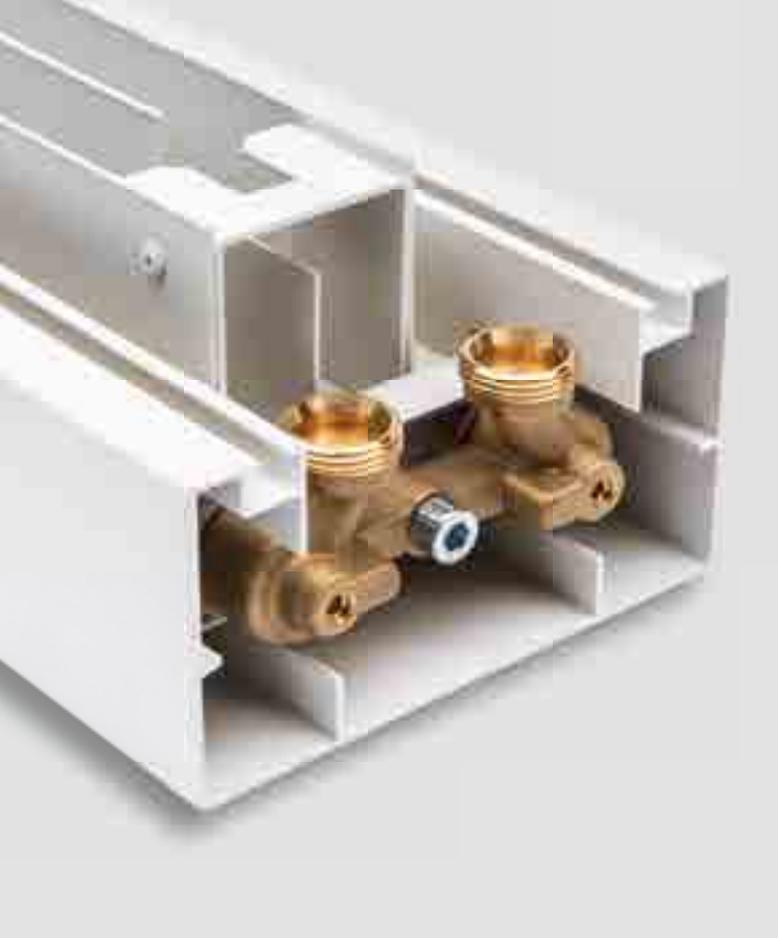


26-50 tubes



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

Résumé couleurs	367
Résumé accessoires	368
Résumé vannes	373
Résumé radiateurs de stock	376

## 1. SYSTÈMES DE RACCORDEMENT POSSIBLES

### 1.1. SYSTÈME MONOTUBE ■

Le système monotube a été fréquemment appliqué dans les constructions résidentielles des années 70 et 80.

Le retour d'eau du radiateur précédent est le départ du radiateur suivant. Une vanne avec by-pass doit être utilisée afin de veiller à ce que la température d'eau soit encore suffisamment élevée dans le radiateur suivant.

Le by-pass mélange l'eau de retour du radiateur avec l'eau de départ plus chaude, entraînant ainsi une élévation de la température de l'eau faisant office de l'eau de départ pour le radiateur suivant. Ce mélange peut concerner un maximum de 50% de l'eau de départ chaude. Nous proposons le kit de vanne mm pour un système monotube. Celui-ci dispose d'un by-pass réglable. ■

**Remarque:** Les puissances des radiateurs sont toujours indiquées à une température de 75/65/20 °C. Compte tenu du fait que la température de départ des radiateurs suivants est plus faible (inférieure à 75 °C), on a recours à un facteur de correction pour déterminer la puissance exacte du radiateur.

Ce facteur vous est proposé dans le tableau des facteurs de correction à la p. 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 ■

Ce système est utilisé le plus fréquemment dans la construction résidentielle actuelle. On part ici d'un collecteur ainsi chaque radiateur dispose de sa propre tuyauterie de départ et de sa propre tuyauterie de retour.

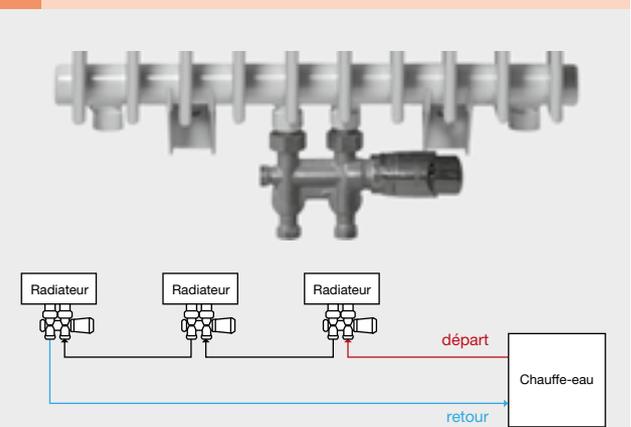
#### 1.2.2. Système à base de tuyaux d'acier ■

Ce système a été fréquemment installé dans les années 80.

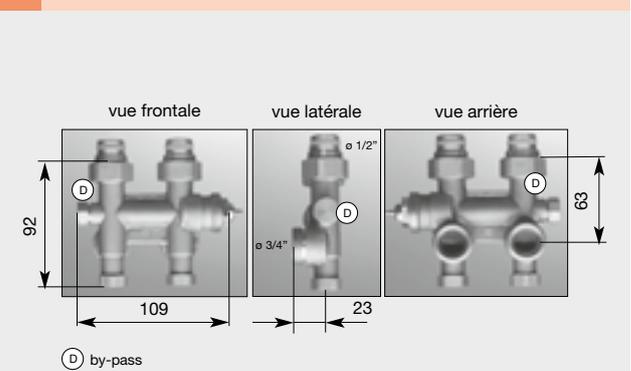
Deux canalisations d'acier sont posées le long des parois extérieures de l'habitation.

Un tuyau est utilisé pour l'eau de départ et l'autre pour le retour. Chaque radiateur est raccordé séparément à ces canalisations.

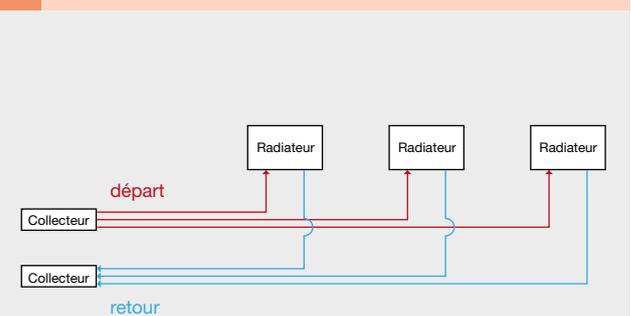
### 1 Système monotube



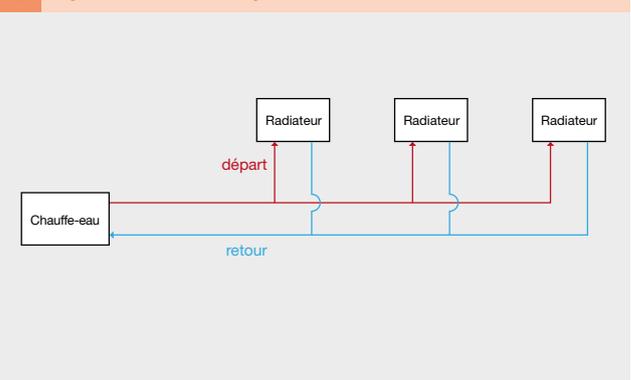
### 2 Vanne mm



### 3 Système à base de tuyaux de cuivre ou matière plastique



### 4 Système à base de tuyaux d'acier



## 1.3. VANNE INTÉGRÉE

Une vanne intégrée est disponible pour les radiateurs suivants :

vanne intégrée	tête thermostatique	position tuyau d'alimentation	supplément de prix	y compris tête thermostatique
<b>Niva Horizontal</b> (standard)	droit	gauche	<b>0</b>	oui
<b>Niva Soft NS2L1</b>	droit	droit	<b>€ 162</b>	oui
<b>Viola-A Horizontal</b>	droit/gauche*	gauche/droit*	<b>€ 115</b>	non
<b>FlatLine</b> (standard)	droit	gauche	<b>0</b>	non
<b>Flat-Plint-Line</b> (standard)	droit	gauche	<b>0</b>	non
<b>Ritmo Horizontal</b>	droit/gauche**	droit/gauche**	<b>€ 81</b>	non
<b>Elia</b>	droit/gauche**	droit/gauche**	<b>0</b>	non

\* si la tête thermostatique se trouve à droite, l'alimentation doit être placée à gauche, si la tête thermostatique se trouve à gauche, l'alimentation doit être placée à droite

\*\* possibilité d'inverser le radiateur au montage afin de monter la tête thermostatique à gauche ou à droite (tête thermostatique à commander séparément), pour plus de détails voir les raccords

Veillez indiquer le code sous "Finition" lors de la commande:

tête thermostatique (couleur)	code de couleur
blanc	code 03
chromé	code 04

Aucun code ne doit être indiqué pour Viola-A Horizontal, FlatLine, Flat-Plint-Line et Niva Horizontal.

- **Viola-A Horizontal:** tête thermostatique à commander séparément, p. 246
- **FlatLine:** tête thermostatique à commander séparément, p. 287
- **Niva Horizontal:** une tête blanche est livrée avec le radiateur blanc (S600/9016) – tête chromée pour les autres coloris

L'insert peut faire l'objet d'un pré réglage exact. Le radiateur à vanne intégrée est monté prêt à l'emploi en usine.

**LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR VIOLA-A HORIZONTAL 5**  
(Possible à partir de 4 tubes)

**LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR NIVA HORIZONTAL 6**

Le radiateur Niva Horizontal est fourni (**pas de supplément de prix**) avec une vanne intégrée de série (toujours du côté droit). Les raccords sont distants de 50 mm et ont un filet extérieur de 3/4" (Euroconus). Le départ doit toujours être raccordé du côté gauche de l'écartement de 50 mm. L'insert est monté dans le raccordement 6.

**Remarque :** Si vous ne voulez pas raccorder le radiateur au moyen de la vanne intégrée, vous devrez démonter l'insert pour pouvoir utiliser à un autre raccordement. Vous avez alors la possibilité d'interchanger le départ et le retour. La régulation de température s'opère alors par une vanne à tête thermostatique qui doit être achetée séparément (ne fait pas partie de la gamme de VASCO).

**LA VANNE INTÉGRÉE POUR LE NIVA SOFT**

Le radiateur Niva Soft est livré sur demande avec une vanne intégrée (tête thermostatique du côté droit). Les raccords sont écartés l'un de l'autre de 50 mm au centre du radiateur, à sa base. L'alimentation doit toujours être raccordée du côté droit.

**LA VANNE INTÉGRÉE SUR LE RADIATEUR FLATLINE 7**

Le radiateur FlatLine est fourni avec une vanne intégrée de série (toujours du côté droit). C'est possible d'utiliser la fonction de thermostat, si le radiateur est raccordé sur le **raccordement universel ou du côté droit de l'écartement de 50mm**. Le départ doit toujours être raccordé du côté gauche de l'écartement de 50 mm. L'insert est monté dans le raccordement 6.

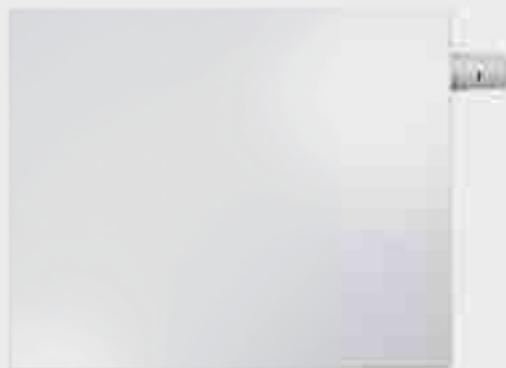
### 5 La vanne intégrée sur le radiateur Viola-A Horizontal



n°. d'art. 1182 301 0000 0099

**prix € 152**

### 6 La vanne intégrée sur le radiateur Niva Horizontal



n°. d'art. 1182 300 0000 0099

**prix € 152**

### 7 Insert FlatLine



1.4. TUBE D'INJECTION

En cas de raccordement 4-5 (= dans le haut du radiateur), le tube d'injection spécial doit être posé dans le collecteur supérieur (au niveau du raccordement du retour). Dans ce cas, le tube inférieur émet moins de chaleur que les autres.

**Remarque:** Le tube d'injection prémonté doit être retiré.

n°. d'art.		
1188 001 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 700 mm	Carré Bain
1188 005 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 930 mm	Zana Bain
1188 009 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 1450 mm	Carré Bain
1188 010 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 1330 mm	Zana Bain
1188 012 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 1690 mm	Carré Bain
1188 015 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 1770 mm	Zana Bain
1188 016 0000 0000	Tube d'injection raccordement en haut 1950 mm	Bano

Prix du tube d'injection (= tube montant) / pièce : € 18

2. VANNES

2.1. VANNE DÉCORATIVE MM

Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)

- Raccordement

Le raccordement à la vanne décorative VASCO présente un filet intérieur de 2 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. 363). Ceci est très important pour l'équilibre hydraulique.

- Préréglage

La vanne peut être réglée en fonction de la perte de pression souhaitée au moyen du diagramme pour la vanne décorative ci-contre. La vanne décorative VASCO est appropriée pour les installations bitubes (pas d'installation à raccordement unique). Les 2 raccordements peuvent être totalement obturés, permettant le retrait du radiateur en vue d'une pose de papier peint ou d'une intervention d'entretien sans avoir à vidanger l'intégralité de l'installation de chauffage central. Pour l'obturation du raccordement, vous devez placer le bouchon en matière plastique livré avec l'équipement sur la vanne du côté de la tête thermostatique avant de fermer. Le retour se ferme au moyen de la vis « Allen » située sur la face inférieure de la vanne.

Vanne décorative murale :

couleur	n°. d'art.	prix
blanc	1182 103 0000 9016	€ 165
noir	1182 103 0000 9005	€ 184
chromé	1182 103 0000 0099	€ 184

Vanne décorative sol :

couleur	n°. d'art.	prix
chromé	1182 104 0000 0099	€ 184

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

8 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)

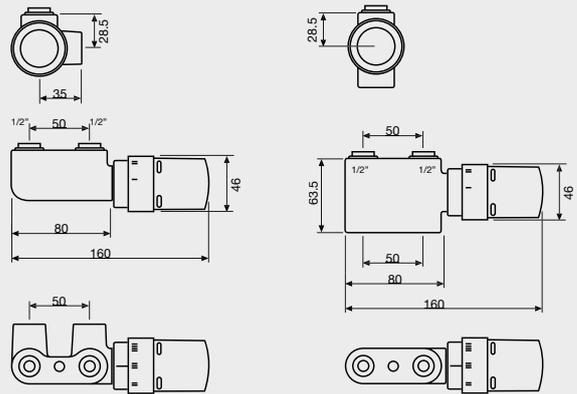


9 Insert d'inversion



n°. d'art.  
1182 203 0000 0000  
prix €88

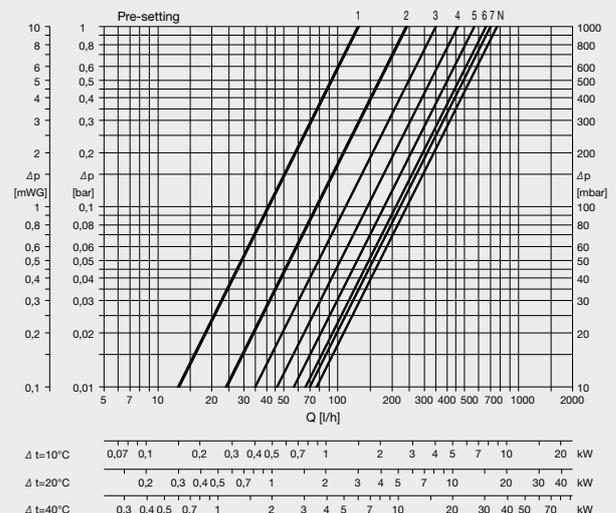
10 Vanne décorative MM murale (équerre) / Vanne décorative MM sol (droit)



VANNE DÉCORATIVE MURALE

VANNE DÉCORATIVE SOL

11 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative MM



**Raccords pour la vanne décorative MM**

- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 208 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 206 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 209 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 207 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 210 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 205 0000 0000 **Prix : € 10,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 204 0000 0000 **Prix : € 10,5 / pièce**



Cuivre

PEX/multicouche

**Remarque :** La vanne décorative MM peut exclusivement être utilisée pour le raccordement central du type monobloc (1MM8).

**2.2. VANNE DÉCORATIVE 1-8**

Vanne décorative 1-8 gauche			Vanne décorative 1-8 droite		
couleur	n°. d'art.	prix	couleur	n°. d'art.	prix
blanc	1182 101 0000 9016	€ 205	blanc	1182 102 0000 9016	€ 205
chromé	1182 101 0000 0099	€ 226	chromé	1182 102 0000 0099	€ 226

**Attention :** La tête thermostatique doit être montée dans le retour. La vanne 1-8 est applicable pour les radiateurs d'une puissance stipulée dans le tableau ci-dessous :

Δ Td-Tr	régime de température			puissance (Watt)
10	75 / 65	70 / 60	55 / 45	1300
15	80 / 65	70 / 55	60 / 45	1950
20	80 / 60	70 / 50	60 / 40	2600

Td = Température de départ / Tr = Température du retour

**Raccords pour la vanne décorative MM**

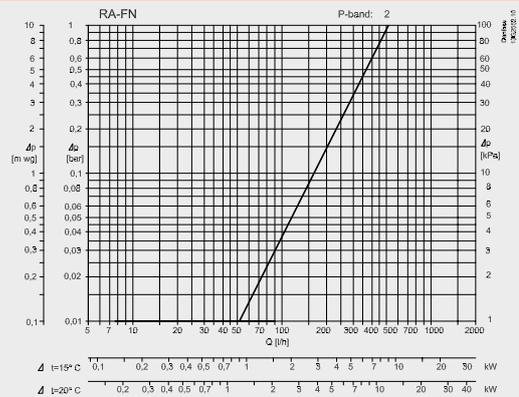
- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 208 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 206 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 209 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 207 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 210 0000 0000 **Prix : € 8,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 205 0000 0000 **Prix : € 10,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 204 0000 0000 **Prix : € 10,5 / pièce**



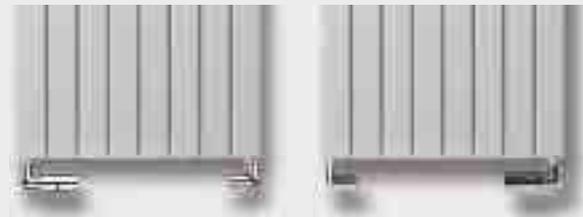
Cuivre

PEX/multicouche

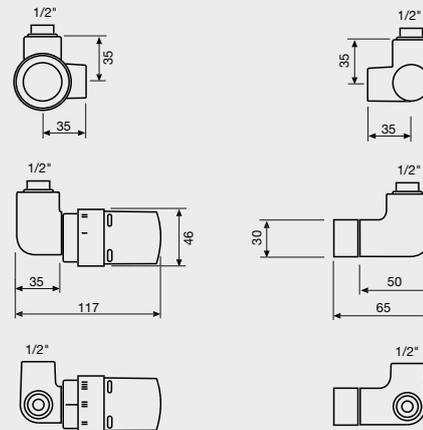
**12 Diagramme de perte de pression pour insert d'inversion**



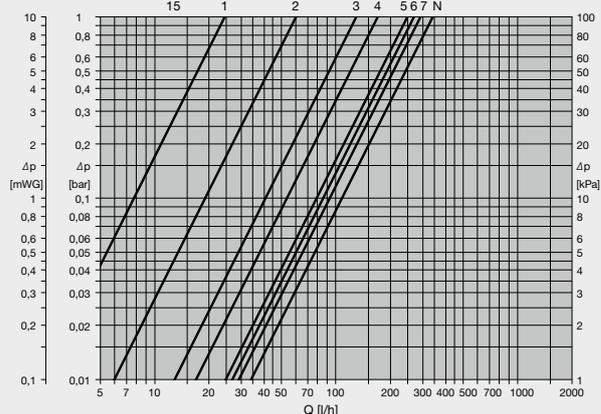
**13 Vanne décorative 1-8 gauche / Vanne décorative 1-8 droite**



**14 Vanne décorative 1-8**



**15 Diagramme de perte de pression pour vanne décorative 1-8**



2.3. VANNE mm **16**

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 vanne VASCO mm peut être utilisé sur des installations monotubes ou bitubes. **17**

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. **17**

Les canalisations de départ et de retour peuvent être totalement fermées, permettant le retrait du radiateur en vue d'une pose de papier peint ou d'une intervention d'entretien sans avoir à vidanger l'intégralité de l'installation de chauffage central. Aucun insert d'inversion n'est nécessaire en cas d'inversion.

L'utilisation de la vanne mm de VASCO permet un préréglage des radiateurs décoratifs individuels en fonction des besoins calorifiques. Ce préréglage (valeur kv) peut aussi être modifié en cours d'utilisation jusqu'à ce que la répartition de la chaleur soit réglée de façon optimale. La valeur kv est réglée au moyen de l'écrou à tête hexagonale (au moyen d'une clé plate de 13). Vous pouvez choisir vous-même la tête thermostatique parmi les types ci-dessous.



blanc  
n°. d'art. 11911630102  
**Prix €46**



chromé  
n°. d'art. 11911631102  
**Prix €63**

**Attention :** Le raccordement de la tête thermostatique est M30 x 1,5.

La vanne mm présente un raccordement à l'arrière avec un filet extérieur de 2x 3/4", un bouton pivotant manuel et un cache.

Le cache à face inférieure droite est disponible dans les couleurs suivantes :

- RAL 9016  
N°. d'art.: 1182001 0000 9016  
**Prix : € 132**
- Chromé  
N°. d'art.: 1182001 0000 0099  
**Prix : € 152**

Le cache à face inférieure courbée est disponible dans les couleurs suivantes :

- RAL 9016  
N°. d'art.: 1182002 0000 9016  
**Prix : € 132**

Les produits suivants sont également disponibles avec la vanne mm :

**Raccord coudé pour tête thermostatique **18****

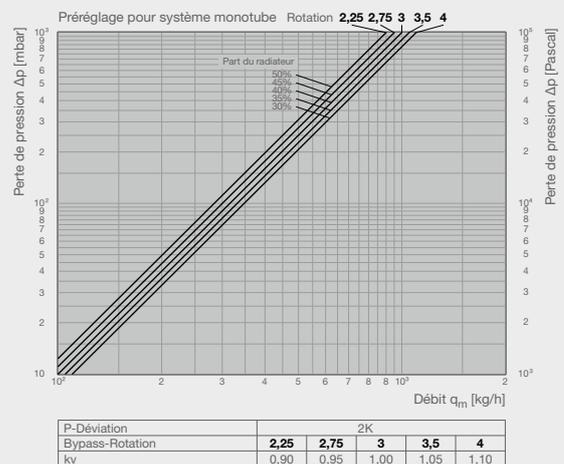
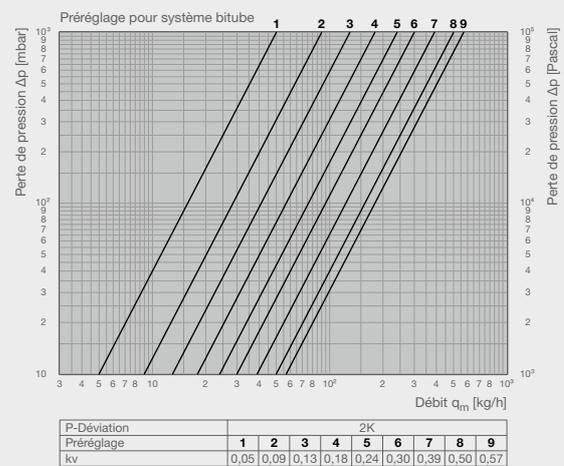
Celui-ci peut être commandé séparément et veille à ce que la tête thermostatique soit dirigée vers l'avant et non sur le côté. Cette solution est surtout recommandée en cas de radiateurs étroits afin de garantir une bonne fixation. Ce raccord coudé pour la tête thermostatique est exclusivement disponible en RAL 9016.

N°. d'art.: 1182201 0000 0000  
**Prix : € 33**

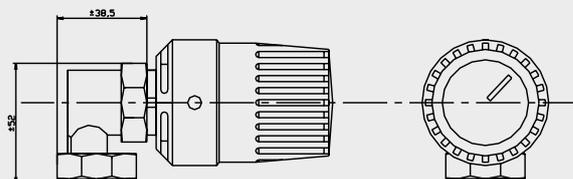
**16 Vanne mm**



**17 Diagramme de perte de pression pour vanne mm**



**18 Raccord coudé pour tête thermostatique**



**Coude à 90° 19**

Celui-ci peut être utilisé pour des radiateurs de salle de bains.  
Utilisation : raccordement dans le sol (vertical) au lieu d'un raccordement mural (horizontal)

N°. d'art.:1182 202 0000 0000  
**Prix : €33 / set**

**Raccords pour la vanne mm**

- Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 250 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 251 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 252 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 253 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 254 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel  
n°. d'art. 1182 255 0000 0000 **Prix : €8,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 256 0000 0000 **Prix : €10,5 / pièce**
- Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm  
n°. d'art. 1182 257 0000 0000 **Prix : €10,5 / pièce**



Cuivre

PEX/multicouche

**2.4. VANNE CC/CS (chauffage central/chauffage par le sol) 22**

**Composition et fonctionnement**

La garniture de raccordement se compose d'une vanne thermostatique réglable, d'une tête de vanne thermostatique, d'une vanne d'arrêt et d'un limiteur de température de retour pour un système de radiateur bitube associé à un circuit de chauffage par le sol.

La vanne thermostatique, fournie avec une tête de vanne thermostatique, régule la température ambiante en association avec un radiateur. Le réglage du chauffage par le sol s'effectue indépendamment de la vanne thermostatique, par la limitation de la température de retour.

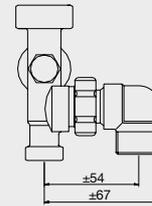
Température de service: de 2 °C à 70 °C

Pression de service max.: 10 bars

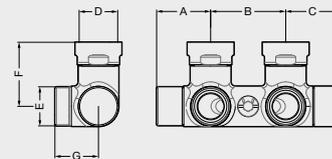
Fluide: eau et mélanges d'eau et de glycol adaptés, conformément à la norme VDI 2035. Non compatible avec de la vapeur ou des liquides oléagineux et agressifs.

Plage de réglage de la température de retour: de 10 °C à 40 °C

**19 Coude à 90°**

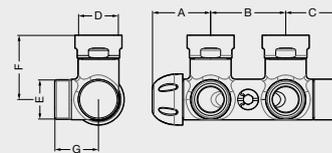


**20 Raccord equerre 50 mm 3/4"**



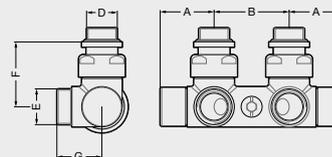
D	A	B	C	E	F	G
3/4" F	36	50	36	3/4" EK	43	29

**21 Raccord vanne equerre 50 mm 3/4"**



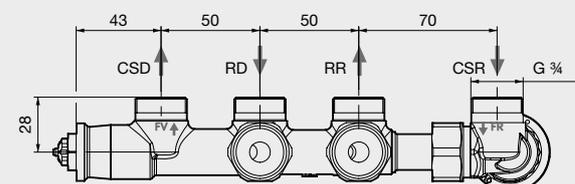
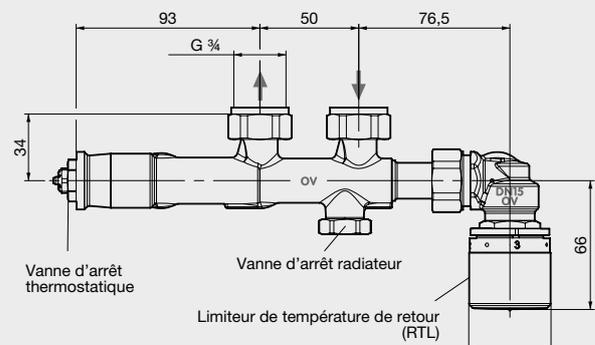
D	A	B	C	E	F	G
3/4" F	39	50	36	3/4" EK	44	30

**22 Raccord equerre 50 mm 1/2"**



D	A	B	E	F	G
1/2"	36	50	3/4" EK	44	30

**23 Vanne CC/CS**



**CSD = Chauffage Sol Départ**      **RR = Radiateur Retour**  
**RD = Radiateur Départ**          **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 : Ti = 22 °C  
Régime d'eau : 70 / 50 °C  
à savoir  
Td = 70 °C (départ) = 70 °C  
Tr = 50 °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 = ΔT50  
(voir les tableaux pour le régime 75/65/20°C)

Td °C	Ti °C	Tr °C													Ti °C
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
90	12	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,64	1,71	12
	15	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,62	15
	18	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53	18
	20	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	20
	22	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	22
24	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	1,29	1,36	24	
85	12	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	12	
	15	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	15	
	18	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	18	
	20	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	20	
	22	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	22	
24	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,16	1,23	24		
80	12	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35	1,42	12		
	15	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	15		
	18	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	1,19	1,25	18		
	20	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	20		
	22	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	22		
24	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	24			
75	12	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	12			
	15	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	15			
	18	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	1,05	1,12	18			
	20	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	<b>1,00</b>	1,07	20			
	22	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	22			
24	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	24				
70	12	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	12				
	15	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,07	15				
	18	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,99	18				
	20	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	20				
	22	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	22				
24	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	24					
65	12	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	12					
	15	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	15					
	18	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	18					
	20	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	20					
	22	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	22					
24	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,65	0,71	24						
60	12	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	12						
	15	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	15						
	18	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	18						
	20	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	20						
	22	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	22						
24	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	24							
55	12	0,47	0,53	0,58	0,64	0,70	0,76	12							
	15	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69	15							
	18	0,34	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	18							
	20	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	20							
	22	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,53	22							
24	0,23	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	24								
50	12	0,42	0,47	0,53	0,58	0,64	12								
	15	0,35	0,41	0,46	0,51	0,57	15								
	18	0,29	0,34	0,40	0,45	0,50	18								
	20	0,26	0,30	0,35	0,41	0,46	20								
	22	0,22	0,26	0,31	0,36	0,42	22								
24	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	24									
45	12	0,36	0,42	0,47	0,53	12									
	15	0,30	0,35	0,41	0,46	15									
	18	0,25	0,29	0,34	0,40	18									
	20	0,21	0,26	0,30	0,35	20									
	22	0,17	0,22	0,26	0,31	22									
24	0,14	0,18	0,23	0,27	24										
40	12	0,31	0,36	0,42	12										
	15	0,26	0,30	0,35	15										
	18	0,20	0,25	0,29	18										
	20	0,16	0,21	0,26	20										
	22	0,13	0,17	0,22	22										
24	0,10	0,14	0,18	24											
35	12	0,26	0,31	12											
	15	0,21	0,26	15											
	18	0,16	0,20	18											
	20	0,12	0,16	20											
	22	0,09	0,13	22											
24	0,06	0,10	24												
30	12	0,22	12												
	15	0,16	15												
	18	0,12	18												
	20	0,08	20												
	22	0,06	22												
24	0,03	24													

2024 = Nouveauté 2026

• = Couleur standard

\* Couleurs INEO/INEO-EL, voir p. 25, 71

NOBLE

		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE	
	<b>SAN 0019</b> Pergamon				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9831</b> Metallic Beige				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9898</b> Argent				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>1035</b> Beige Perle				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9899</b> Or				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9894</b> Curry				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9893</b> Bronze				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

BLANC/NOIR

		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE		
	<b>RAL 9001</b> Blanc Crème			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>S600</b> Blanc Texturé		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>RAL 9016</b> Blanc Signalisation			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>RAL 9010</b> Blanc Pur			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9826</b> Brun Noir			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9827</b> Anthracite Gris			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>RAL 9005</b> Noir Foncé (granulé)			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

GRIS NATUREL MAT

		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE		
	<b>N500</b> Blanc Brouillard			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>N502</b> Sable Clair			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>N503</b> Sable			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>N504</b> Gris Platine			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>N505</b> Gris Poussière			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>N506</b> Gris Chaud			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>N507</b> Gris Brun			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

GRIS PUR MAT

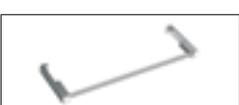
		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE		
	<b>RAL 9003</b> Blanc de Sécurité			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>RAL 7015</b> Gris Ardoise			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>RAL 7016</b> Gris Anthracite			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

GRIS MÉTALLISÉ GRANULÉ

		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE		
	<b>M307</b> Aluminium Gris			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>M306</b> Aluminium Blanc			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	<b>M303</b> Blanc Gris Janvier			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>M302</b> Gris Aluminium Janvier			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>M301</b> Anthracite Janvier			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>M300</b> Noir Janvier			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>M304</b> Brun Janvier			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•

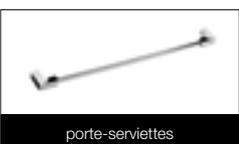
BLEU-VERT GRANULÉ

		CARISMA WHISPER	NIVA VENTILO-CONVECTEUR	INEO*	ONI	IRIS-A	AGAVE-A	ASTER-A	ASTER HF-S	BANO	INEO-EL*	ONI-EL	BEAMS MONO-EL	IRIS-A EL / BL / BL-MIX	AGAVE-A EL / BL	ASTER-A EL / BL / BL-MIX	ASTER HF-S EL	CARRÉ BAIN EL / CARRÉ BAIN BL	ZANA BAIN EL	NIVA-EL / NIVA-A BL / NIVA MIXTE	E-BANO	E-BANO SOUFFLANT	E-PANEL	BEAMS (MONO)	BRYCE (MONO)	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA	CARRÉ	ARCHE	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	ELIA	FLATLINE / FLAT-V-LINE / FLAT-PLINT-LINE	PRIMULA	RITMO	VINTAGE	
	<b>9832</b> Metallic Brown			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	<b>9802</b> Bleu Moyen			•	•	•	•	•	•			•																											

n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	ONI O-NP / O-NP-EL	BEAMS	BRYCE	ALU-ZEN	ZAROS VERTICAL	NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A	NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX	NIVA NTL1	NIVA N2L1	NIVA NTL1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA SOFT NTL1	NIVA SOFT NS2L1	CARRÉ PLUS	CARRÉ CPV2-ZB	ZANA ZV-1
 <p><b>porte-serviettes MULTI+ droit</b> 1183 734 0000 0600 1183 734 0000 9005</p>	600 mm 600 mm	208 208	S600 RAL 9005 <b>■</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 <p><b>porte-serviettes MULTI+ gauche</b> 1183 735 0000 0600 1183 735 0000 9005</p>	600 mm 600 mm	208 208	S600 RAL 9005 <b>■</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 <p><b>porte-serviettes</b> 1183 262 0000 0000* 1183 263 0000 0000* 1183 264 0000 0000*</p>	380 mm 550 mm 720 mm	168 168 168	aluminium aluminium aluminium	•	•	•													
 <p><b>porte-serviettes</b> 1183 234 0000 0000 1183 235 0000 0000 1183 236 0000 0000 1183 237 0000 0000</p>	435 mm 510 mm 585 mm 660 mm	168 168 168 168	aluminium aluminium aluminium aluminium				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 <p><b>porte-serviettes</b> 1183 238 0000 0099</p>	720 mm	168	chromé				•												
 <p><b>porte-serviettes</b> 1183 213 0000 0099 1183 214 0000 0099 1183 214 0000 9993 1183 215 0000 0099 1183 215 0000 9993 1183 216 0000 0099</p>	440 mm 540 mm 540 mm 640 mm 640 mm 740 mm	193 193 193 193 193 193	chromé chromé acier inox chromé acier inox chromé						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 <p><b>porte-serviettes</b> 1183 218 0000 0099 1183 219 0000 0099 1183 219 0000 9993* 1183 220 0000 0099 1183 220 0000 9993* 1183 221 0000 0099</p>	440 mm 540 mm 540 mm 640 mm 640 mm 740 mm	193 193 193 193 193 193	chromé chromé acier inox chromé acier inox chromé						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

■ noir texturé

\* SUR CONSULTATION

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	CARRÉ BAIN CB-EL / CB-EL-BL	ZANA BAIN ZBD-EL	NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A	NIVA NIVA-EL / N1L1-EL-MIX	NIVA N1L1	NIVA N2L1	NIVA N1L1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA SOFT NS1L1	NIVA SOFT NS2L1	NIVA HORIZONTAL	CARRÉ PLUS	CARRÉ VERTICAL	CARRÉ HORIZONTAL	CARRÉ BAIN	ARCHE VERTICAL W	ZANA VERTICAL	ZANA HORIZONTAL	ZANA BAIN	RITMO VERTICAL	RITMO HORIZONTAL
	<b>porte-serviettes</b> 1183 217 0000 0099	740 mm	<b>193</b>	chromé																					
	<b>porte-serviettes</b> 1183 239 0000 0000* 1183 239 0000 0099 1183 239 0000 9005 1183 271 0000 0099 1183 271 0000 0600 1183 271 0000 9005	372 mm 372 mm 372 mm 526 mm 526 mm 526 mm	<b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b>	aluminium chromé RAL 9005 <sup>[M]</sup> chromé S600 RAL 9005 <sup>[M]</sup>			•	•	•	•	•	•	•												
	<b>porte-serviettes</b> 1183 240 0000 0000 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 526 mm 526 mm 526 mm	<b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b> <b>193</b>	aluminium chromé S600 RAL 9005 <sup>[M]</sup> chromé S600 RAL 9005 <sup>[M]</sup>				•	•	•	•	•	•												
	<b>porte-serviettes</b> 1183 207 0000 0099	720 mm	<b>193</b>	chromé	•																				
	<b>porte-serviettes</b> 1183 228 0000 0099	720 mm	<b>193</b>	chromé	•																•	•	•		
	<b>porte-serviettes</b> 1183 265 0000 0099	1000 mm	<b>117</b>	chromé																			•	•	

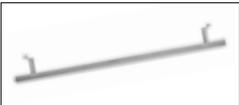
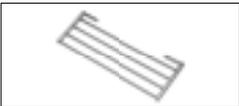
[M] noir mat

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

\* SUR CONSULTATION

# TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES EN OPTION

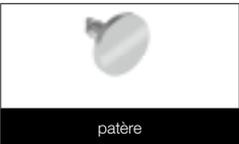
GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	
 <p>porte-serviettes</p>	<b>porte-serviettes</b>				
	11911972040	400 mm	<b>98</b>	RAL 9016	
	11911972050	500 mm	<b>105</b>	RAL 9016	
	11911972060	600 mm	<b>111</b>	RAL 9016	
 <p>porte-serviettes (LR)</p>	<b>porte-serviettes (LR)</b>				
	11911988050	500 mm	<b>123</b>	chromé	
	11911988060	600 mm	<b>131</b>	chromé	
	11911988070	700 mm	<b>138</b>	chromé	
	11911988080	800 mm	<b>144</b>	chromé	
 <p>porte-serviettes (MM)</p>	<b>porte-serviettes (MM)</b>				
	11911989070*	700 mm	<b>144</b>	chromé	
 <p>porte-serviettes</p>	<b>porte-serviettes</b>				
	1183252 0000 0099	400 mm	<b>114</b>	chromé	
	1183253 0000 0099	500 mm	<b>123</b>	chromé	
	1183254 0000 0099	600 mm	<b>131</b>	chromé	
	1183255 0000 0099	700 mm	<b>138</b>	chromé	
	1183256 0000 0099	800 mm	<b>144</b>	chromé	
 <p>séchoir et étagère pliante</p>	<b>séchoir et étagère pliante</b>				
	1183002 0000 0099	380 x 158 mm	<b>138</b>	chromé	• • • • •
 <p>porte-serviettes</p>	<b>porte-serviettes</b>				
	1183270 0000 0099	500 mm	<b>152</b>	chromé	•
	1183270 0000 9016	500 mm	<b>152</b>	RAL 9016	•
	1183270 0000 9005	500 mm	<b>152</b>	RAL 9005 <sup>M</sup>	•

IRIS-A HDM-A / HDRM-A	IRIS-A HDM-A / HDRM-A
AGAVE-A HRM-A	AGAVE-A HRM-A
IRIS-A HDEL-A / HDREL-A / HD-EL-BLA	IRIS-A HDEL-A / HDREL-A / HD-EL-BLA
IRIS-A HDM-BL-MXA	IRIS-A HDM-BL-MXA
AGAVE-A HR-EL-A / HR-EL-BLA	AGAVE-A HR-EL-A / HR-EL-BLA
E-PANEL VERTICAL EP-V-FL	E-PANEL VERTICAL EP-V-FL
FLATLINE T21S / T22 / T33	FLATLINE T21S / T22 / T33
FLAT-Y-LINE T21S / T22	FLAT-Y-LINE T21S / T22
VIOLA-A	VIOLA-A

\* SUR CONSULTATION

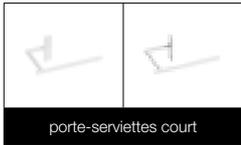
<sup>M</sup> noir mat

	n°. d'art.	dimensions (l)	prix €	couleur	ONI O-P / O-NP / O-NPEL	BEAMS MONO	BEAMS MONO-EL	BEAMS	BRYCE MONO	BRYCE	CARRÉ BAIN CB-EL / CB-EL-BL	ZANA BAIN ZBD-EL	CARRÉ	ARCHE VERTICAL W	ARCHE SALLE DE BAINS	ZANA	VIOLA-A	TULIPA-A	
	<b>porte-serviettes</b> 1183 269 0000 0099 1183 269 0000 9016 1183 269 0000 9005	500 mm 500 mm 500 mm	<b>152</b> <b>152</b> <b>152</b>	chromé RAL 9016 RAL 9005 <sup>M</sup>															
	<b>porte-serviettes</b> 1183 273 0000 0099 1183 273 0000 0600 1183 273 0000 9005	240 mm 240 mm 240 mm	<b>112</b> <b>112</b> <b>112</b>	chromé S600 RAL 9005 <sup>M</sup>		•	•	•	•	•									
	<b>porte-serviettes</b> 1183 274 0000 0099 1183 274 0000 0600 1183 274 0000 9005	372 mm 372 mm 372 mm	<b>168</b> <b>168</b> <b>168</b>	chromé S600 RAL 9005 <sup>M</sup>	•	•	•	•	•	•									
	<b>patère carré</b> 1183 500 0000 0099	24 mm	<b>69</b>	chromé							•		•						
	<b>patère</b> 1183 410 0000 0099	70 mm	<b>91</b>	chromé								•		•	•				
	<b>patère</b> 1183 411 0000 0099	70 mm	<b>91</b>	chromé													•		

<sup>M</sup> noir mat

TECHNIQUE RÉSUMÉ ACCESSOIRES  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES



n°. d'art.

**porte-serviettes court**

- 1183 700 0000 0600
- 1183 700 0000 9005
- 1183 710 0000 0600
- 1183 710 0000 9005
- 1183 720 0000 0600
- 1183 720 0000 9005

dimensions (l)

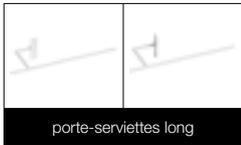
- 240 mm

**prix**  
€

- 138**
- 138**
- 138**
- 138**
- 138**
- 138**

couleur

- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>
- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>
- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>



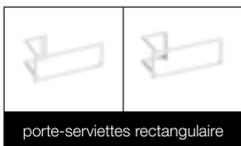
**porte-serviettes long**

- 1183 701 0000 0600
- 1183 701 0000 9005
- 1183 711 0000 0600
- 1183 711 0000 9005
- 1183 721 0000 0600
- 1183 721 0000 9005

- 440 mm

- 138**
- 138**
- 138**
- 138**
- 138**
- 138**

- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>
- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>
- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>



**porte-serviettes rectangulaire**

- 1183 702 0000 0600
- 1183 702 0000 9005

- 286 x 110 mm
- 286 x 110 mm

- 168**
- 168**

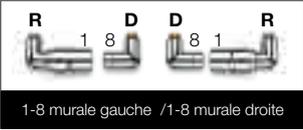
- S600
- RAL 9005 <sup>1</sup>

BEAMS MONO	BEAMS MONO-EL	BEAMS	BRYCE MONO	BRYCE	ALU-ZEN	ZAROS	NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A	NIVA NIVA-EL / NTL1-EL-MIX	NIVA NTL1	NIVA N2L1	NIVA NTL1-ES	NIVA N2L1-ES	NIVA SOFT NS1L1	NIVA SOFT NS2L1
•	•	•	•	•	•									
•	•	•	•	•	•		•	•						
							•	•	•					
										•				
											•			
												•		
													•	
														•

<sup>1</sup> 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

	INEO	ONI
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	IRIS-A (HDM-A / HDM-A** / HDM-BL-MIX-A)	AGAVE-A (HRM-A)
	ASTER-A (HF-A / HF-BL-MIX-A)	ASTER HF-S (HF-S R / HF-S L)
	CARRÉ SALLE DE BAINS (CB)	ARCHE SALLE DE BAINS (AB)
	ZANA SALLE DE BAINS (ZBD)	BANO (BANO)
	BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL (BANOmm)	BEAMS MONO
	BEAMS	BRYCE MONO
	BRYCE	ALU-ZEN
	ZAROS VERTICAL (Zaros V75 / Zaros V100)	NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1 / N2L1 / N1L1-EL-MIX)
	NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES / N2L1-ES)	NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1 / NH2L1 / NH2L2)
	NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1 / NS2L1)	CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)
	CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)	CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO / CPHN2-RORO)
	ARCHE VERTICAL (W)	ARCHE PLUS VERTICAL (WL / WVR)
	ZANA VERTICAL (ZV-1 / ZV-2)	ZANA HORIZONTAL (ZH-1 / ZH-2)
	VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A)*	VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A)
	TULIPA-A VERTICAL (TV1-A / TV2-A)	TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A / TH2-A)
	ELIA (2)	FLATLINE (T21S / T22 / T33)**
	FLAT-V-LINE (T21S / T22)**	FLAT-PLINT-LINE (T22 / T33)**
	RITMO VERTICAL (VB-2K/65 / VB-3K/105 / VB-4K/145)	RITMO HORIZONTAL (HB-2K/65 / HB-3K/105 / HB-4K/145)

R = retour / D = départ

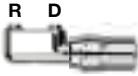
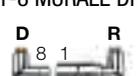
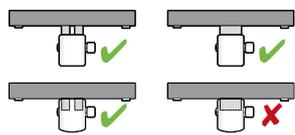
\* raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tuyaux

\*\* vanne CC/CS pas possible pour les versions cintrées

\*\*\* tête thermostatique (voir p. 287)

# TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

TYPE	COULEUR	N°. D'ART.	€*	RACCORDS	N°. D'ART.	€*
<b>MURALE</b>						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Seulement système bitube</li> <li>Départ à droite</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2"</li> <li>Connexion côté raccord: 1/2" (filet intérieur)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	blanc	1182 103 0000 9016	<b>165</b>	1/2" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel	1182 208 0000 0000	<b>8,5</b>
	noir 	1182 103 0000 9005	<b>184</b>	1/2" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel	1182 206 0000 0000	<b>8,5</b>
	chromé	1182 103 0000 0099	<b>184</b>	1/2" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel	1182 209 0000 0000	<b>8,5</b>
				1/2" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel	1182 207 0000 0000	<b>8,5</b>
				1/2" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel	1182 210 0000 0000	<b>8,5</b>
				1/2" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm	1182 205 0000 0000	<b>11</b>
			1/2" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm	1182 204 0000 0000	<b>11</b>	
<b>SOL</b>						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement au sol</li> <li>Seulement système bitube</li> <li>Départ à droite</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2"</li> <li>Connexion côté raccord: 1/2" (filet intérieur)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	chromé	1182 104 0000 0099	<b>184</b>	 <p>Cuivre                      PEX/multicouche</p>		
<b>1-8 MURALE GAUCHE</b>						
	blanc	1182 101 0000 9016	<b>205</b>			
	chromé	1182 101 0000 0099	<b>226</b>			
<b>1-8 MURALE DROITE</b>						
	blanc	1182 102 0000 9016	<b>205</b>			
	chromé	1182 102 0000 0099	<b>226</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Seulement système bitube</li> <li>Tête thermostatique dans le retour</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2"</li> <li>Connexion côté raccord: 1/2" (filet intérieur)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>						
<b>BLOC H (RACCORD) AVEC CACHE DROIT</b>						
	blanc	1182 001 0000 9016	<b>132</b>	3/4" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel	1182 250 0000 0000	<b>8,5</b>
	chromé	1182 001 0000 0099	<b>152</b>	3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel	1182 251 0000 0000	<b>8,5</b>
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel	1182 252 0000 0000	<b>8,5</b>
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel	1182 253 0000 0000	<b>8,5</b>
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel	1182 254 0000 0000	<b>8,5</b>
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel	1182 255 0000 0000	<b>8,5</b>
<b>BLOC H (RACCORD) AVEC CACHE COURBÉ</b>						
	blanc	1182 002 0000 9016	<b>132</b>	3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm	1182 256 0000 0000	<b>10,5</b>
				3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm	1182 257 0000 0000	<b>10,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural (raccordement au sol possible par commande des coudes, voir p. 365)</li> <li>Système mono- et bitube</li> <li>Tête thermostatique non livrée</li> <li>Départ et retour interchangeables</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2"</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> <li>Têtes thermostatiques :</li> </ul>						
 <p>blanc n°. d'art. 11911630102 prix €46</p>	 <p>chromé n°. d'art. 11911631102 prix €63</p>					

 noir mat

R = retour / D = départ  
\* Prix par pièce

# TECHNIQUE MODÈLES DE VANNES EN COMBINAISON AVEC LES RADIATEURS EN OPTION

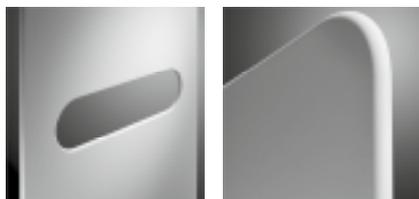
GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

TYPE	COULEUR	N°. D'ART.	€*	RACCORDS	N°. D'ART.	€*	
<b>RACCORD EQUERRE 50MM 3/4"</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Système mono- et bitube</li> <li>Départ et retour interchangeables</li> <li>Connexion côté radiateur: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	chromé	1182.300.0000.0099	<b>152</b>	3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur chrome	1182.258.0000.0099	<b>13</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur chrome	1182.264.0000.0099	<b>13</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur chrome	1182.259.0000.0099	<b>13</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche 14 x 2 mm – couleur chrome	1182.260.0000.0099	<b>14</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche 16 x 2 mm – couleur chrome	1182.261.0000.0099	<b>14</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche 16 x 2,25 mm – couleur chrome	1182.262.0000.0099	<b>14</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche 20 x 2 mm – couleur chrome	1182.263.0000.0099	<b>14</b>	
<b>RACCORD VANNE ÉQUERRE 50MM 3/4"</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Système mono- et bitube</li> <li>Départ à droite</li> <li>Connexion côté radiateur: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	chromé	1182.302.0000.0099	<b>152</b>				
							
<b>RACCORD EQUERRE 50MM 1/2"</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Système mono- et bitube</li> <li>Départ et retour interchangeables</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2"</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	chromé	1182.301.0000.0099	<b>152</b>				
<b>VANNE CC/CS</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural</li> <li>Seulement système bitube</li> <li>Connexion côté radiateur: 1/2" ou 3/4"</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 2 raccords.</li> </ul>	blanc	1182.305.0000.9016	<b>407</b>	3/4" Pour tube de cuivre Ø 10 mm - couleur nickel	1182.250.0000.0000	<b>8,5</b>	
	chromé	1182.305.0000.0099	<b>437</b>	3/4" Pour tube de cuivre Ø 12 mm - couleur nickel	1182.251.0000.0000	<b>8,5</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 14 mm - couleur nickel	1182.252.0000.0000	<b>8,5</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 15 mm - couleur nickel	1182.253.0000.0000	<b>8,5</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 16 mm - couleur nickel	1182.254.0000.0000	<b>8,5</b>	
				3/4" Pour tube de cuivre Ø 18 mm - couleur nickel	1182.255.0000.0000	<b>8,5</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 14 x 2 mm	1182.256.0000.0000	<b>10,5</b>	
				3/4" Pour tube PEX/multicouche (avec ou sans couche d'aluminium) 16 x 2 mm	1182.257.0000.0000	<b>10,5</b>	
	<b>LOGEMENT DE THERMOSTAT INTÉGRÉ</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement mural (intégré)</li> <li>Seulement système bitube</li> <li>Connexion côté radiateur: 3/4"</li> <li>Connexion côté raccord: 3/4" (Euroconus)</li> <li>Commander toujours 4 raccords.</li> </ul>	chromé	1182.306.0000.0099	<b>421</b>			
							

R = retour / D = départ  
\* Prix par pièce

## ONI

VOIR P. 26



O-P

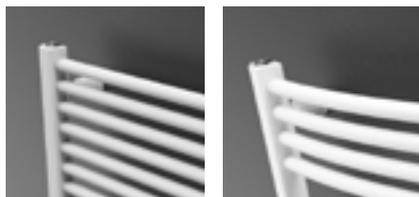
O-NP

### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS 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)	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	<b>1237</b>	<b>11311-01</b>	<b>1423</b>	-
-	500	1800	795	420	<b>1394</b>	<b>11311-02</b>	<b>1603</b>	-
-	500	2000	815	430	<b>1476</b>	<b>11311-03</b>	<b>1697</b>	-
RÉF. ONI O-NP : 312								
-	500	1400	573	307	<b>1142</b>	<b>11312-01</b>	<b>1313</b>	-
-	500	1800	795	420	<b>1302</b>	<b>11312-02</b>	<b>1497</b>	-
-	500	2000	815	430	<b>1382</b>	<b>11312-03</b>	<b>1589</b>	-

## IRIS-A

VOIR P. 28



HDM-A

HDRM-A

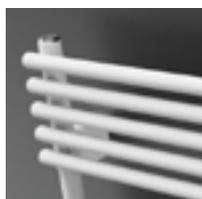
### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. IRIS-A HDM-A : 388								
28	450	1104	511	268	<b>535</b>	<b>11388-01</b>	<b>615</b>	-
34	450	1308	600	314	<b>645</b>	<b>11388-02</b>	<b>742</b>	-
43	450	1682	764	400	<b>708</b>	<b>11388-03</b>	<b>814</b>	-
18	500	696	369	195	<b>437</b>	<b>11388-04</b>	<b>503</b>	-
28	500	1104	563	296	<b>553</b>	<b>11388-05</b>	<b>636</b>	-
34	500	1308	661	346	<b>663</b>	<b>11388-06</b>	<b>762</b>	-
43	500	1682	842	440	<b>732</b>	<b>11388-07</b>	<b>842</b>	-
18	600	696	436	230	<b>457</b>	<b>11388-08</b>	<b>526</b>	-
28	600	1104	666	349	<b>584</b>	<b>11388-09</b>	<b>672</b>	-
34	600	1308	782	409	<b>696</b>	<b>11388-10</b>	<b>800</b>	-
43	600	1682	996	521	<b>773</b>	<b>11388-11</b>	<b>889</b>	-
51	600	1954	1154	606	<b>881</b>	<b>11388-12</b>	<b>1013</b>	-
34	750	1308	960	501	<b>750</b>	<b>11388-13</b>	<b>863</b>	-
43	750	1682	1222	639	<b>838</b>	<b>11388-14</b>	<b>964</b>	-
51	750	1954	1417	743	<b>956</b>	<b>11388-15</b>	<b>1099</b>	-
43	900	1682	1445	755	<b>904</b>	<b>11388-16</b>	<b>1040</b>	-
51	900	1954	1675	878	<b>1032</b>	<b>11388-17</b>	<b>1187</b>	-
RÉF. IRIS-A HDRM-A : 389								
43	600	1682	996	521	<b>850</b>	<b>11389-01</b>	<b>978</b>	-

### GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

## AGAVE-A

VOIR P. 31



HRM-A

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. AGAVE-A HRM-A : 394								
29	500	1171	638	345	<b>676</b>	<b>11394-01</b>	<b>777</b>	-
44	500	1798	921	493	<b>1064</b>	<b>11394-02</b>	<b>1224</b>	-
29	600	1171	763	411	<b>720</b>	<b>11394-03</b>	<b>828</b>	-
44	600	1798	1102	591	<b>1139</b>	<b>11394-04</b>	<b>1310</b>	-
44	750	1798	1372	738	<b>1223</b>	<b>11394-05</b>	<b>1406</b>	-

## GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

### ASTER-A

VOIR P. 33



HF-A

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

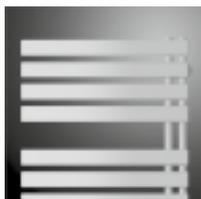
#### RÉF. ASTER-A HF-A : 397

21	450	1471	634	336	<b>806</b>	<b>11397-01</b>	<b>927</b>	-
27	450	1834	780	410	<b>890</b>	<b>11397-02</b>	<b>1024</b>	-
16	600	1169	667	357	<b>788</b>	<b>11397-03</b>	<b>906</b>	-
21	600	1471	825	441	<b>905</b>	<b>11397-04</b>	<b>1041</b>	-
27	600	1834	1014	541	<b>1021</b>	<b>11397-05</b>	<b>1174</b>	-

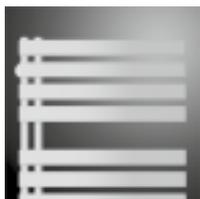
## GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

### ASTER HF-S

VOIR P. 35



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	<b>954</b>	<b>11372-01</b>	<b>1097</b>	-
20	600	1834	844	434	<b>1014</b>	<b>11372-02</b>	<b>1166</b>	-

#### RÉF. ASTER HF-S L : 373

20	450	1834	687	355	<b>954</b>	<b>11373-01</b>	<b>1097</b>	-
20	600	1834	844	434	<b>1014</b>	<b>11373-02</b>	<b>1166</b>	-

## GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

### BANO

VOIR P. 37



BANO

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 RAL 9005 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9005 stock

#### RÉF. BANO : 407

16	450	764	321	173	<b>125</b>	<b>11407-01</b>	<b>144</b>	-
24	450	1174	478	251	<b>161</b>	<b>11407-02</b>	<b>185</b>	-
37	450	1789	748	394	<b>218</b>	<b>11407-03</b>	<b>251</b>	-
16	500	764	351	189	<b>130</b>	<b>11407-04</b>	<b>150</b>	-
24	500	1174	523	275	<b>167</b>	<b>11407-05</b>	<b>192</b>	-
30	500	1502	674	353	<b>196</b>	<b>11407-06</b>	<b>225</b>	-
37	500	1789	819	431	<b>226</b>	<b>11407-07</b>	<b>260</b>	-
24	600	1174	612	322	<b>179</b>	<b>11407-08</b>	<b>206</b>	-
30	600	1502	789	413	<b>210</b>	<b>11407-09</b>	<b>242</b>	-
37	600	1789	959	505	<b>242</b>	<b>11407-10</b>	<b>278</b>	-
37	750	1789	1162	612	<b>267</b>	<b>11407-11</b>	<b>307</b>	-

GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

## BANO avec raccordement central

VOIR P. 39



BANOmm

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 RAL 9005 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9005 stock

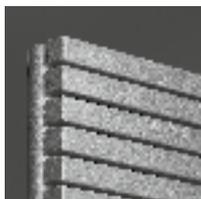
RÉF. BANO AVEC RACCORDEMENT CENTRAL BANOmm : 408

16	450	764	321	173	<b>132</b>	<b>11408-01</b>	<b>152</b>	-
24	450	1174	478	251	<b>167</b>	<b>11408-02</b>	<b>192</b>	-
37	450	1789	748	394	<b>224</b>	<b>11408-03</b>	<b>258</b>	-
24	500	1174	523	275	<b>173</b>	<b>11408-04</b>	<b>199</b>	-
30	500	1502	674	353	<b>202</b>	<b>11408-05</b>	<b>232</b>	-
37	500	1789	819	431	<b>232</b>	<b>11408-07</b>	<b>267</b>	<b>11408-06</b>
24	600	1174	612	322	<b>185</b>	<b>11408-08</b>	<b>213</b>	-
30	600	1502	789	413	<b>216</b>	<b>11408-09</b>	<b>248</b>	-
37	600	1789	959	505	<b>248</b>	<b>11408-11</b>	<b>285</b>	<b>11408-10</b>
37	750	1789	1162	612	<b>273</b>	<b>11408-12</b>	<b>314</b>	-

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

## CARRÉ SALLE DE BAINS

VOIR P. 41



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	<b>1026</b>	<b>11128-12</b>	<b>1180</b>	-
50	600	1735	1089	581	<b>1276</b>	<b>11128-24</b>	<b>1467</b>	-

GRUPE DE TARIF: VPG1 - RADIATEURS SALLE DE BAINS

## ARCHE SALLE DE BAINS

VOIR P. 43



AB

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

RÉF. ARCHE SALLE DE BAINS AB : 259

28	500	1470	805	419	<b>1075</b>	<b>11259-04</b>	<b>1236</b>	-
36	500	1870	1022	531	<b>1251</b>	<b>11259-02</b>	<b>1439</b>	-
28	600	1470	942	487	<b>1125</b>	<b>11259-05</b>	<b>1294</b>	-
36	600	1870	1197	622	<b>1306</b>	<b>11259-03</b>	<b>1502</b>	-

## BEAMS MONO-EL

VOIR P. 72



BEAMS MONO-EL

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	version	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. BEAMS MONO-EL : 349								
-	150	1800	950	00	1090	11349-01	1254	-
				14	990	11349-02	1140	-
				15	922	11349-03	1061	-

Régulation incluse dans le prix!

## ONI-EL

VOIR P. 74



O-P-EL



O-NP-EL

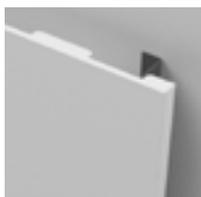
### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. O-P-EL : 348							
-	500	1400	750	1289	11348-01	1482	-
-	500	1800	1000	1423	11348-02	1636	-
RÉF. O-NP-EL : 356							
-	500	1800	1000	1350	11356-01	1553	-

Régulation incluse dans le prix!

## NIVA-EL

VOIR P. 76



NIVA-EL

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

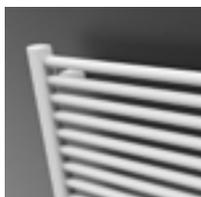
DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. NIVA-EL : 361							
-	420	1820	900	937	11361-01	1078	-
-	520	920	500	822	11361-02	945	-
-	520	1420	900	897	11361-03	1032	-
-	520	1820	1100	980	11361-04	1127	-
-	620	1820	1300	1015	11361-05	1167	-
-	620	2020	1500	1132	11361-06	1302	-

Régulation incluse dans le prix!

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### IRIS-A ÉLECTRIQUE

VOIR P. 78



HD-EL-A

DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390							
28	500	1104	500	<b>539</b>	<b>11390-01</b>	<b>620</b>	-
34	500	1308	750	<b>606</b>	<b>11390-02</b>	<b>697</b>	-
43	600	1682	1000	<b>716</b>	<b>11390-05</b>	<b>823</b>	-
51	600	1954	1250	<b>788</b>	<b>11390-03</b>	<b>906</b>	-
51	750	1954	1500	<b>833</b>	<b>11390-04</b>	<b>958</b>	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 66.

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### ASTER-A ÉLECTRIQUE

VOIR P. 82



HF-EL-A

DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398							
16	500	1169	500	<b>795</b>	<b>11398-01</b>	<b>914</b>	-
27	500	1834	750	<b>948</b>	<b>11398-02</b>	<b>1090</b>	-
27	600	1834	1000	<b>1117</b>	<b>11398-03</b>	<b>1285</b>	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 66.

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### ASTER HF-S EL

VOIR P. 84



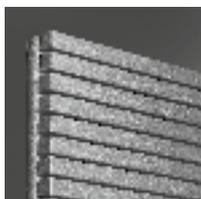
HF-S EL R

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	<b>1019</b>	<b>11374-01</b>	<b>1172</b>	-
20	600	1834	1000	<b>1096</b>	<b>11374-02</b>	<b>1260</b>	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 66.

## CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

VOIR P. 86



CB-EL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335							
50	600	1737	1250	<b>1439</b>	<b>11335-01</b>	<b>1655</b>	-

Régulation à commander séparément, voir aussi p. 66.

## E-BANO

VOIR P. 90



BANO-EL

GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

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 RAL 9005 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9005 stock
RÉF. E-BANO BANO-EL : 409							
16	500	764	300	<b>301</b>	<b>11409-04</b>	<b>346</b>	-
24	500	1174	500	<b>320</b>	<b>11409-01</b>	<b>368</b>	-
30	500	1502	750	<b>362</b>	<b>11409-02</b>	<b>416</b>	-
37	500	1789	750	<b>408</b>	<b>11409-05</b>	<b>469</b>	-
37	600	1789	1000	<b>425</b>	<b>11409-03</b>	<b>489</b>	-
42	600	1994	1250	<b>475</b>	<b>11409-06</b>	<b>546</b>	-

Régulation incluse dans le prix!

## E-PANEL

VOIR P. 92



EP-H-FL



EP-H-RIB



EP-V-FL

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

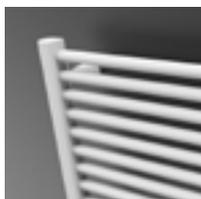
DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339							
-	500	600	500	<b>734</b>	<b>11339-01</b>	<b>844</b>	-
-	800	600	1000	<b>856</b>	<b>11339-02</b>	<b>984</b>	-
-	1001	600	1500	<b>996</b>	<b>11339-03</b>	<b>1145</b>	-
-	1201	600	2000	<b>1147</b>	<b>11339-04</b>	<b>1319</b>	-
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340							
-	500	600	500	<b>624</b>	<b>11340-01</b>	<b>718</b>	-
-	800	600	1000	<b>727</b>	<b>11340-02</b>	<b>836</b>	-
-	1001	600	1500	<b>844</b>	<b>11340-03</b>	<b>971</b>	-
-	1201	600	2000	<b>977</b>	<b>11340-04</b>	<b>1124</b>	-
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341							
-	400	1801	1000	<b>879</b>	<b>11341-01</b>	<b>1011</b>	-
-	500	1800	1250	<b>959</b>	<b>11341-02</b>	<b>1103</b>	-
-	500	2000	1500	<b>1034</b>	<b>11341-03</b>	<b>1189</b>	-
-	600	2000	1750	<b>1108</b>	<b>11341-04</b>	<b>1274</b>	-

Régulation incluse dans le prix!

## GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### IRIS-A SOUFLANT

VOIR P. 97



HD-EL-BL-A

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. IRIS-A SOUFLANT HD-EL-BL-A : 392								
28	500	1104	500	+1000	<b>916</b>	<b>11392-01</b>	<b>1053</b>	-
34	500	1308	750	+1000	<b>966</b>	<b>11392-02</b>	<b>1111</b>	-
43	600	1682	1000	+1000	<b>1093</b>	<b>11392-03</b>	<b>1257</b>	-
51	600	1954	1250	+1000	<b>1225</b>	<b>11392-04</b>	<b>1409</b>	-
51	750	1954	1500	+1000	<b>1369</b>	<b>11392-05</b>	<b>1574</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### ASTER-A SOUFLANT

VOIR P. 99



HF-EL-BL-A

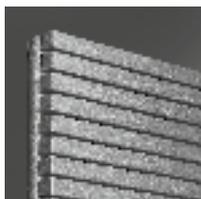
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. ASTER-A SOUFLANT HF-EL-BL-A : 399								
16	500	1169	500	+1000	<b>1255</b>	<b>11399-01</b>	<b>1443</b>	-
27	500	1834	750	+1000	<b>1454</b>	<b>11399-02</b>	<b>1672</b>	-
27	600	1834	1000	+1000	<b>1712</b>	<b>11399-03</b>	<b>1969</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### CARRÉ SALLE DE BAINS SOUFLANT

VOIR P. 100



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 SOUFLANT CB-EL-BL : 319								
32	500	1137	750	+1000	<b>1495</b>	<b>11319-01</b>	<b>1719</b>	-
50	600	1737	1250	+1000	<b>1893</b>	<b>11319-02</b>	<b>2177</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### NIVA-A ÉLECTRIQUE SOUFFLANT

VOIR P. 101



NIVA-EL-BL-A

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A : 402								
-	620	1298	750	+1000	<b>1407</b>	<b>11402-02</b>	<b>1618</b>	-
-	620	1842	1000	+1000	<b>1525</b>	<b>11402-01</b>	<b>1754</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

### E-BANO SOUFFLANT

VOIR P. 102



BANO-EL-BL

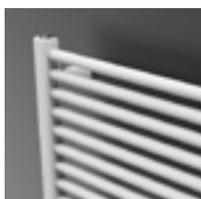
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	résistance électrique	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock
RÉF. E-BANO SOUFFLANT BANO-EL-BL : 410						
30	500	1502	750	+1000	<b>679</b>	<b>11410-01</b>

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### IRIS-A SOUFFLANT MIXTE

VOIR P. 112



HDM-BL-MIX-A

DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393									
42	600	1682	996	521	+1000	<b>1053</b>	<b>11393-01</b>	<b>1211</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

### ASTER-A SOUFFLANT MIXTE

VOIR P. 113



HF-BL-MIX-A

DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. ASTER-A SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX-A : 400									
27	600	1834	1014	541	+1000	<b>1257</b>	<b>11400-01</b>	<b>1446</b>	-

**Soufflant inclus dans le prix!**

## GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

### BEAMS MONO

VOIR P. 140



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	<b>864</b>	<b>11258-09</b>	<b>994</b>	-
-	150	2000	734	384	<b>912</b>	<b>11258-10</b>	<b>1049</b>	-

## GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

### BEAMS

VOIR P. 142



BEAMS

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 BEAMS : 258								
2	320	1600	1127	583	<b>906</b>	<b>11258-04</b>	<b>1042</b>	-
2	320	1800	1237	643	<b>960</b>	<b>11258-01</b>	<b>1104</b>	-
2	320	2000	1348	701	<b>987</b>	<b>11258-05</b>	<b>1135</b>	-
3	490	1600	1658	867	<b>1320</b>	<b>11258-06</b>	<b>1518</b>	-
3	490	1800	1821	947	<b>1396</b>	<b>11258-02</b>	<b>1605</b>	-
3	490	2000	1983	1026	<b>1438</b>	<b>11258-03</b>	<b>1654</b>	-
4	660	1800	2385	1247	<b>1800</b>	<b>11258-07</b>	<b>2070</b>	-
4	660	2000	2598	1337	<b>1857</b>	<b>11258-08</b>	<b>2136</b>	-

## GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

### BRYCE MONO

VOIR P. 146



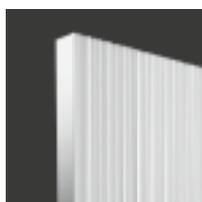
BRYCE MONO

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. BRYCE MONO : 209								
-	150	1800	586	306	<b>864</b>	<b>11209-10</b>	<b>994</b>	-

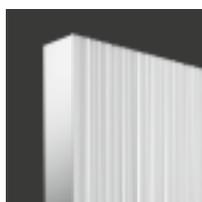
## GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

### BRYCE

VOIR P. 148



BRYCE V75

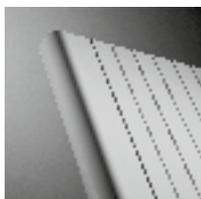


BRYCE V100

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. BRYCE VERTICAL BRYCE V75 : 328								
-	450	1800	1555	784	<b>1168</b>	<b>11328-01</b>	<b>1343</b>	-
-	525	1800	1792	895	<b>1345</b>	<b>11328-02</b>	<b>1547</b>	-
-	600	1800	2028	1007	<b>1523</b>	<b>11328-03</b>	<b>1751</b>	-
-	600	2000	2204	1123	<b>1574</b>	<b>11328-04</b>	<b>1810</b>	-
RÉF. BRYCE VERTICAL BRYCE V100 : 209								
-	450	1800	1644	838	<b>1396</b>	<b>11209-01</b>	<b>1605</b>	-
-	525	1800	1914	975	<b>1600</b>	<b>11209-03</b>	<b>1840</b>	-
-	600	1800	2184	1113	<b>1800</b>	<b>11209-08</b>	<b>2070</b>	-
-	600	2000	2391	1218	<b>1857</b>	<b>11209-05</b>	<b>2136</b>	-

## ALU-ZEN

VOIR P. 152



ALU-ZEN

### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

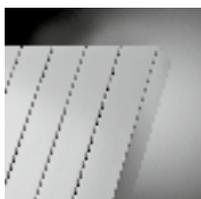
DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock

#### RÉF. ALU-ZEN VERTICAL : 114

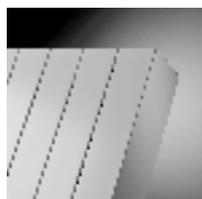
-	450	1800	1596	817	<b>1396</b>	<b>11114-06</b>	<b>1605</b>	-
-	525	1800	1874	960	<b>1599</b>	<b>11114-01</b>	<b>1839</b>	-
-	600	1800	2155	1104	<b>1800</b>	<b>11114-03</b>	<b>2070</b>	-
-	600	2000	2351	1204	<b>1857</b>	<b>11114-02</b>	<b>2136</b>	-

## ZAROS VERTICAL

VOIR P. 155



ZAROS V75



ZAROS V100

### GRUPE DE TARIF: VPG6 - RADIATEURS EN ALUMINIUM

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

#### RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V75 : 247

5	375	1600	1159	594	<b>892</b>	<b>11247-05</b>	<b>1026</b>	-
5	375	1800	1281	656	<b>948</b>	<b>11247-06</b>	<b>1090</b>	-
6	450	1800	1518	770	<b>1104</b>	<b>11247-07</b>	<b>1270</b>	-
7	525	1800	1755	876	<b>1263</b>	<b>11247-01</b>	<b>1452</b>	-
8	600	1800	1991	984	<b>1422</b>	<b>11247-04</b>	<b>1635</b>	-
8	600	2000	2171	1106	<b>1464</b>	<b>11247-02</b>	<b>1684</b>	-

#### RÉF. ZAROS VERTICAL ZAROS V100 : 246

7	525	1800	2049	1039	<b>1398</b>	<b>11246-01</b>	<b>1608</b>	-
8	600	1800	2326	1173	<b>1580</b>	<b>11246-03</b>	<b>1817</b>	-
8	600	2000	2536	1299	<b>1624</b>	<b>11246-02</b>	<b>1868</b>	-

## NIVA VERTICAL LAQUE

VOIR P. 164



N1L1



N2L1

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

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

#### RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191

-	420	1220	645	337	<b>529</b>	<b>11191-02</b>	<b>608</b>	-
-	420	1820	934	486	<b>615</b>	<b>11191-03</b>	<b>707</b>	<b>11191-05</b>
-	420	2020	1023	532	<b>648</b>	<b>11191-06</b>	<b>745</b>	-
-	520	1220	815	424	<b>596</b>	<b>11191-21</b>	<b>685</b>	-
-	520	1820	1128	587	<b>691</b>	<b>11191-16</b>	<b>795</b>	<b>11191-01</b>
-	520	2020	1257	654	<b>730</b>	<b>11191-22</b>	<b>840</b>	-
-	620	1220	985	510	<b>620</b>	<b>11191-07</b>	<b>713</b>	-
-	620	1820	1322	687	<b>721</b>	<b>11191-17</b>	<b>829</b>	<b>11191-04</b>
-	620	2020	1490	775	<b>764</b>	<b>11191-20</b>	<b>879</b>	-
-	720	1820	1515	784	<b>747</b>	<b>11191-08</b>	<b>859</b>	-
-	720	2020	1724	897	<b>795</b>	<b>11191-09</b>	<b>914</b>	-

#### RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192

-	420	1820	1330	681	<b>920</b>	<b>11192-02</b>	<b>1058</b>	-
-	420	2020	1438	736	<b>954</b>	<b>11192-04</b>	<b>1097</b>	-
-	520	1220	1213	621	<b>889</b>	<b>11192-05</b>	<b>1022</b>	-
-	520	1820	1633	836	<b>1035</b>	<b>11192-31</b>	<b>1190</b>	-
-	520	2020	1764	903	<b>1073</b>	<b>11192-32</b>	<b>1234</b>	-
-	620	1220	1437	732	<b>926</b>	<b>11192-37</b>	<b>1065</b>	-
-	620	1820	1935	991	<b>1078</b>	<b>11192-33</b>	<b>1240</b>	-
-	620	2020	2091	1071	<b>1118</b>	<b>11192-34</b>	<b>1286</b>	-
-	620	2220	2243	1160	<b>1189</b>	<b>11192-39</b>	<b>1367</b>	-
-	720	1820	2237	1146	<b>1117</b>	<b>11192-07</b>	<b>1285</b>	-
-	720	2020	2417	1238	<b>1170</b>	<b>11192-35</b>	<b>1346</b>	-
-	720	2220	2594	1322	<b>1246</b>	<b>11192-36</b>	<b>1433</b>	-

## NIVA HORIZONTAL LAQUE

VOIR P. 168



NH1L1 / NH2L1

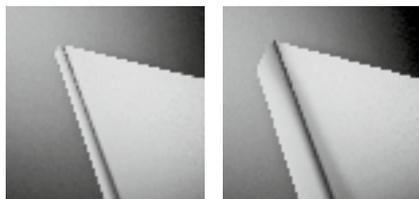
NH2L2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193								
-	520	450	301	158	<b>483</b>	<b>11193-01</b>	<b>555</b>	-
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194								
-	1020	650	1165	609	<b>1025</b>	<b>11194-23</b>	<b>1179</b>	-
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195								
-	1078	650	1496	774	<b>1302</b>	<b>11195-16</b>	<b>1497</b>	-

## NIVA SOFT VERTICAL

VOIR P. 171



NS1L1

NS2L1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix S600 (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197								
-	440	1220	645	337	<b>529</b>	<b>11197-06</b>	<b>608</b>	-
-	440	1820	934	486	<b>615</b>	<b>11197-07</b>	<b>707</b>	-
-	440	2020	1023	532	<b>648</b>	<b>11197-08</b>	<b>745</b>	-
-	540	1220	815	424	<b>596</b>	<b>11197-04</b>	<b>685</b>	-
-	540	1820	1128	587	<b>691</b>	<b>11197-01</b>	<b>795</b>	-
-	540	2020	1257	654	<b>730</b>	<b>11197-05</b>	<b>840</b>	-
-	640	1220	985	510	<b>620</b>	<b>11197-09</b>	<b>713</b>	-
-	640	1820	1322	687	<b>721</b>	<b>11197-02</b>	<b>829</b>	-
-	640	2020	1490	775	<b>764</b>	<b>11197-03</b>	<b>879</b>	-
-	740	1820	1515	784	<b>747</b>	<b>11197-10</b>	<b>859</b>	-
-	740	2020	1724	897	<b>795</b>	<b>11197-11</b>	<b>914</b>	-
RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198								
-	440	1820	1330	681	<b>920</b>	<b>11198-08</b>	<b>1058</b>	-
-	440	2020	1438	736	<b>954</b>	<b>11198-09</b>	<b>1097</b>	-
-	540	1220	1213	621	<b>889</b>	<b>11198-10</b>	<b>1022</b>	-
-	540	1820	1633	836	<b>1035</b>	<b>11198-01</b>	<b>1190</b>	-
-	540	2020	1764	903	<b>1073</b>	<b>11198-02</b>	<b>1234</b>	-
-	640	1820	1935	991	<b>1078</b>	<b>11198-03</b>	<b>1240</b>	-
-	640	2020	2091	1071	<b>1118</b>	<b>11198-04</b>	<b>1286</b>	-
-	740	1820	2237	1146	<b>1117</b>	<b>11198-11</b>	<b>1285</b>	-
-	740	2020	2417	1238	<b>1170</b>	<b>11198-05</b>	<b>1346</b>	-

## GROUPES DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

### CARRÉ PLUS VERTICAL

VOIR P. 180



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	<b>712</b>	<b>11210-16</b>	<b>819</b>	-
14	415	2000	1632	836	<b>890</b>	<b>11210-05</b>	<b>1024</b>	-
18	535	1800	1862	954	<b>1066</b>	<b>11210-07</b>	<b>1226</b>	-
18	535	2000	2046	1048	<b>1146</b>	<b>11210-09</b>	<b>1318</b>	-
20	595	1800	2047	1048	<b>1184</b>	<b>11210-11</b>	<b>1362</b>	-
20	595	2000	2250	1152	<b>1273</b>	<b>11210-12</b>	<b>1464</b>	-

## GROUPES DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

### ARCHE VERTICAL

VOIR P. 197



W

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

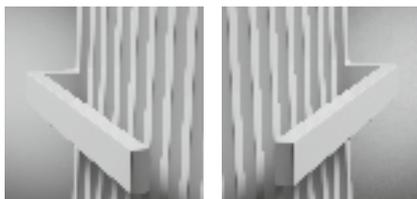
RÉF. ARCHE VERTICAL W : 117

10	470	1800	1050	560	<b>556</b>	<b>11117-03</b>	<b>639</b>	-
----	-----	------	------	-----	------------	-----------------	------------	---

## GROUPES DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

### ARCHE PLUS VERTICAL

VOIR P. 199



WL

WR

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

RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VWL : 118

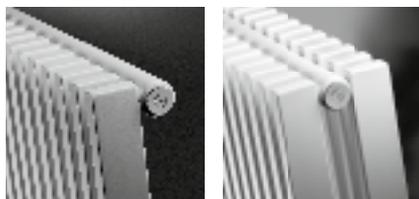
10	470	1800	1050	560	<b>745</b>	<b>11118-01</b>	<b>857</b>	-
----	-----	------	------	-----	------------	-----------------	------------	---

RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VWR : 119

10	470	1800	1050	560	<b>745</b>	<b>11119-01</b>	<b>857</b>	-
----	-----	------	------	-----	------------	-----------------	------------	---

## ZANA VERTICAL

VOIR P. 203



ZV-1

ZV-2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	prix 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	<b>665</b>	<b>11254-03</b>	<b>765</b>	-
12	464	1800	1289	681	<b>779</b>	<b>11254-12</b>	<b>896</b>	-
12	464	2000	1425	752	<b>839</b>	<b>11254-01</b>	<b>965</b>	-
14	544	1800	1504	794	<b>890</b>	<b>11254-07</b>	<b>1024</b>	-
14	544	2000	1663	878	<b>963</b>	<b>11254-08</b>	<b>1107</b>	-
16	624	1800	1719	908	<b>1007</b>	<b>11254-09</b>	<b>1158</b>	-
16	624	2000	1900	1003	<b>1089</b>	<b>11254-02</b>	<b>1252</b>	-

RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255

14	544	2000	2651	1400	<b>1639</b>	<b>11255-02</b>	<b>1885</b>	-
18	704	2000	3409	1800	<b>2062</b>	<b>11255-01</b>	<b>2371</b>	-

## VIOLA-A VERTICAL

VOIR P. 216



V1-ZB-A

V2-ZB-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

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

RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386

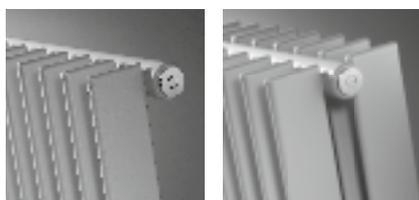
6	477	2000	1104	563	<b>725</b>	<b>11386-01</b>	<b>834</b>	-
---	-----	------	------	-----	------------	-----------------	------------	---

RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387

8	637	2000	1965	1003	<b>1539</b>	<b>11387-01</b>	<b>1770</b>	-
---	-----	------	------	------	-------------	-----------------	-------------	---

## TULIPA-A VERTICAL

VOIR P. 257



TV1-A

TV2-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

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

RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378

12	540	1800	1320	684	<b>681</b>	<b>11378-01</b>	<b>783</b>	-
12	540	2000	1476	768	<b>728</b>	<b>11378-02</b>	<b>837</b>	-

RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379

12	540	2000	2424	1248	<b>1278</b>	<b>11379-01</b>	<b>1470</b>	-
14	630	2000	2828	1456	<b>1475</b>	<b>11379-02</b>	<b>1696</b>	-

**FLATLINE**

PROGRAMME DE STOCK COMPLET: VOIR P. 276



T21S

T22

T33

**FLAT-V-LINE**

VOIR P. 282



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
<b>RÉF. FLAT-V-LINE T21S : 298</b>						
-	400	1600	1047	531	<b>828</b>	<b>11298-07</b>
-	400	1800	1120	562	<b>866</b>	<b>11298-01</b>
-	400	2000	1198	598	<b>898</b>	<b>11298-02</b>
-	500	1800	1400	703	<b>952</b>	<b>11298-03</b>
-	500	2000	1498	748	<b>1019</b>	<b>11298-04</b>
-	600	1800	1680	843	<b>1059</b>	<b>11298-05</b>
-	600	2000	1798	898	<b>1140</b>	<b>11298-06</b>
<b>RÉF. FLAT-V-LINE T22 : 299</b>						
-	400	1800	1394	668	<b>1015</b>	<b>11299-01</b>
-	400	2000	1509	708	<b>1092</b>	<b>11299-02</b>
-	500	1800	1743	836	<b>1105</b>	<b>11299-03</b>
-	500	2000	1886	886	<b>1208</b>	<b>11299-04</b>
-	600	1800	2092	1003	<b>1214</b>	<b>11299-05</b>
-	600	2000	2263	1063	<b>1325</b>	<b>11299-06</b>
-	700	1800	2440	1170	<b>1333</b>	<b>11299-07</b>
-	700	2000	2640	1240	<b>1452</b>	<b>11299-08</b>
-	800	2000	3018	1417	<b>1592</b>	<b>11299-09</b>
-	800	2200	3251	1631	<b>1670</b>	<b>11299-10</b>

**FLAT-PLINT-LINE**

VOIR P. 284



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
<b>RÉF. FLAT-PLINT-LINE T22 : 300</b>						
-	1000	200	605	313	<b>342</b>	<b>11300-01</b>
-	1200	200	726	376	<b>379</b>	<b>11300-02</b>
-	1600	200	968	501	<b>446</b>	<b>11300-03</b>
-	2000	200	1210	626	<b>486</b>	<b>11300-04</b>
<b>RÉF. FLAT-PLINT-LINE T33 : 301</b>						
-	1000	200	866	450	<b>434</b>	<b>11301-01</b>
-	1200	200	1039	540	<b>483</b>	<b>11301-02</b>
-	1600	200	1386	720	<b>572</b>	<b>11301-03</b>
-	2000	200	1732	900	<b>627</b>	<b>11301-04</b>

# Le confort moins énergivore avec VASCO Climate Control

ARTICLE	RÉFÉRENCE	NOMBRE	PRIX €
<b>RÉGULATIONS</b> GROUPE DE TARIF VPG12B - VENTILATION B			
	Régulation de 5 zones + antenne externe	11FH30009	1 pc. 418,55
	Module d'extension 3 zones	11FH30010	1 pc. 158,13
	Relais de source	11FH30011	1 pc. 93,36
	Thermostat d'ambiance RF	11FH55041	1 pc. 103,85
	Passerelle	11FH30008	1 pc. 198,26
	Thermostat de radiateur RF	1182 020 0000 9016	1 pc. 104,00



## COMMANDEZ DÉSORMAIS AUSSI VOS RADIATEURS ÉLECTRIQUES AVEC L'APPLI CLIMATE CONTROL

L'appli « Climate Control » de VASCO permettait déjà de contrôler à distance les radiateurs, unités de ventilation et systèmes de chauffage par le sol. Grâce à la nouvelle fonctionnalité E-Volve Wi-Fi, vous pouvez désormais régler vos radiateurs électriques via votre réseau Wi-Fi domestique. Le module compact communique par Bluetooth avec un capteur de température discret, installé dans la même pièce (de préférence à l'écart des portes et fenêtres). E-Volve Wi-Fi est disponible avec les radiateurs électriques de salle de bains Beam Mono, Oni, Iris, Agave, Aster, Carré Bain, Zana Bain, Viola, Niva et E-Panel.



**L'APPLI CLIMATE CONTROL DE VASCO PEUT ÊTRE TÉLÉCHARGÉE GRATUITEMENT POUR IOS ET ANDROID.**

# CLIMATE CONTROL



Créez le climat intérieur idéal avec radiateurs, ventilation & chauffage par le sol



**VASCO Group sa**  
Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
+32 (0)89 79 04 11  
info@vasco.eu  
[www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)



Téléchargez l'**Appli VASCO Climate Control** pour une régulation du climat intérieur sur mesure.



Suivez-nous sur **Facebook** et **YouTube**



