

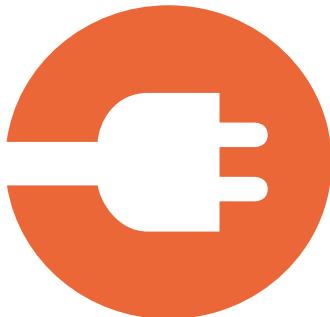


Radiateurs électriques

TARIF France | 2025

Radiateurs électriques





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

VASCO COMPLÈTE SA
GAMME ÉLECTRIQUE
CONFORMÉMENT AUX
NORMES ECODESIGN 2025



EcoDesign est une directive européenne qui fixe des exigences minimales en matière de performances énergétiques des produits électriques. Des normes EcoDesign européennes plus strictes sont entrées en vigueur le 1er janvier 2025 afin de réduire la consommation énergétique des appareils électriques. Les radiateurs électriques doivent désormais disposer de diverses fonctionnalités d'économie d'énergie.

Radiateurs électriques

Radiateurs purement électriques

Ineo-EL <small>WEEK</small>	8	Zana Bain	26
Beams Mono-EL	10	E-Bano <small>WEEK</small>	28
Oni-EL	12	E-Panel	30
Niva-EL	14	Iris-A BL	37
Iris-A	16	Agave-A BL	38
Agave-A	18	Aster-A BL	39
Aster-A	20	Carré Bain BL	40
Aster HF-S	22	Niva-A BL	41
Carré Bain	24	E-Bano BL <small>WEEK</small>	42

Radiateurs mixtes

Niva Mixte	46	Aster-A Mixte	49
Iris-A Mixte	48		

Chaussé-serviettes électrique

Spike <small>WEEK</small>	68
Fixations	70
Accessoires	71
Couleurs	74

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'esthétique 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



NEO-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 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-RB)																									
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 (NL-1-EL-MIX)																									
IRIS-A SOUFFLANT MIXTE (HDM-BL-MIX-A)																									
ASTER-A SOUFFLANT MIXTE (HF-BL-MIX-A)																									

CONTRÔLE MANUEL

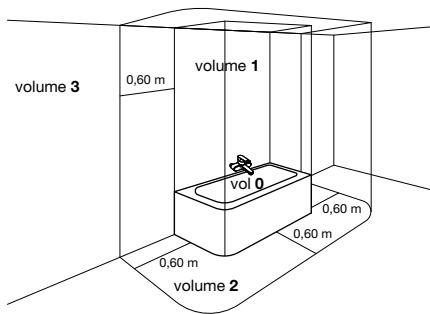
Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS (blanc ou noir) (à pile) (inclus dans le prix)		•																								
Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS (blanc ou noir) (filaire) (inclus dans le prix)		•																								
Radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix) Le radiateur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

PAR WI-FI AVEC L'APPLICATION VASCO CLIMATE CONTROL

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

PAR CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



CHOISIR L'EMPLACEMENT DES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Exemple :

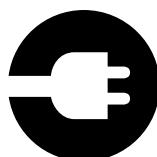
Radiateur de 1000 Watt, soit une puissance électrique de 1kW. Le radiateur consomme donc 1kWh par heure, à condition bien entendu que le radiateur fonctionne à sa pleine puissance pendant la totalité de cette heure. Cette situation se produit rarement dans la pratique. Le radiateur se coupe en effet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



GARANTIE pour le radiateur : 10 ans

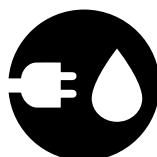


GARANTIE pour les composants électriques : 2 ans
Ceci exclusivement en combinaison avec un radiateur VASCO.
La garantie est échue en cas d'utilisation incorrecte.



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES ET RADIATEURS MIXTES

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



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

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

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





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

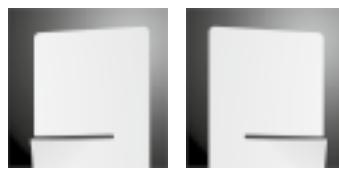
- Choix parmi 4 variantes :
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

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. 56



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)



GROUPE 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
RÉF. INEO-EL I-R-EL : 405											
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						

RÉF. INEO-EL I-L-EL : 406

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 les couleurs Blanc Texturé, Sable Clair, Brun Quartz et Bleu Glacier :

seulement code **26** et **28** possibles (réglage blanc - à pile ou filaire).

** Pour les couleurs Noir Foncé et Graphite Métallisé : seulement code **27** et **29**

possibles (réglage noir - à pile ou filaire).

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

COULEURS		Seulement code 26 et 28 possibles (réglage blanc - à pile ou filaire).				Seulement code 27 et 29 possibles (réglage noir - à pile ou filaire).			
	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								

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



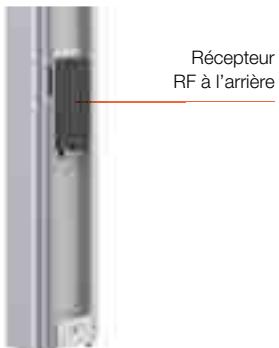
porte-serviettes court (S600)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!



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. 74

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 57

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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.

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

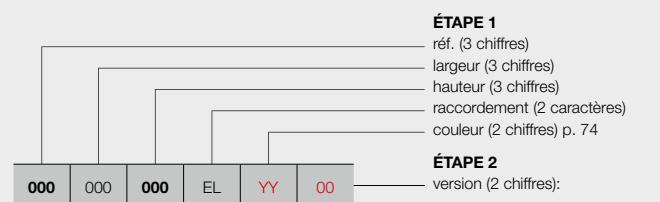
COMMENT COMMANDER BEAMS MONO-EL

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



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

contrôle via l'appli VCC*
15 = le radiateur (avec câble) 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 4 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



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

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



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



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
n°. d'art. voir p. 71
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 71
prix €214

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 57



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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.

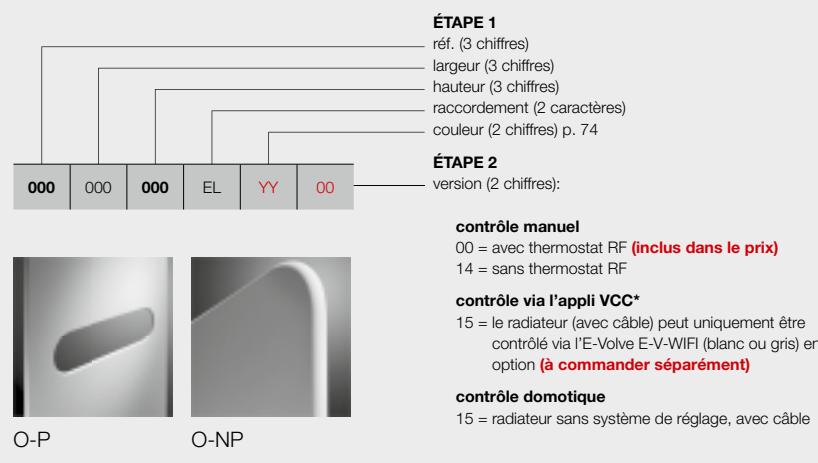
* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

COMMENT COMMANDER

- Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
- Selectionnez 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.
- 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)



CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!

réf. (5 chiffres)
 00000 -00 voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. O-P-EL : 348												
348	050	140	EL	YY	00 14 15	500	1400	17,80	750	1240	11348-01	1426
										1140	-	1311
										1075	-	1236
348	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	1380	11348-02	1587
										1280	-	1472
										1215	-	1397
RÉF. O-NP-EL : 356												
356	050	140	EL	YY	00 14 15	500	1400	17,80	750	1184	-	1362
										1084	-	1247
										1019	-	1172
356	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	1324	11356-01	1523
										1224	-	1408
										1159	-	1333

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

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. 71
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 71

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 74

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

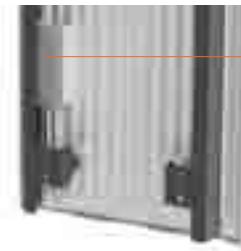
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 58



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

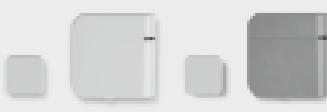
Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

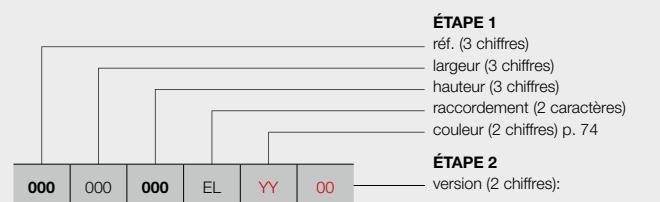
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

COMMENT COMMANDER

- Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
- Selectionnez 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.
- Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



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

contrôle via l'appli VCC*
 15 = le radiateur (avec câble) 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 4 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



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

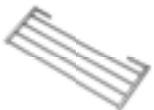
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 58

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

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

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

Connexion avec thermostat RF impossible

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



E-VOLVE E-V-RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

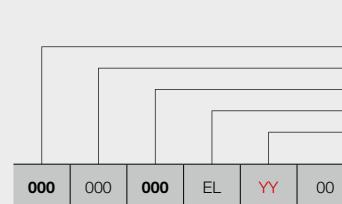
COMMENT COMMANDER IRIS-A ÉLECTRIQUE

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)



ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 74

ÉTAPE 2

version (2 chiffres)
00 = standard

contrôle manuel

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

contrôle via l'appli VCC*

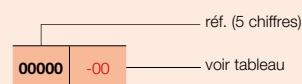
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

contrôle domotique

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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A

RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390

						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)		
390	050	110 130	EL	YY	00	28	500	1104	13,68	500	441	11390-01
						34	500	1308	16,53	750	496	11390-02

390	060	168 195	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	583	11390-05
						51	600	1954	28,15	1250	708	11390-03

390	075	195	EL	YY	00	51	750	1954	33,23	1500	814	11390-04
------------	-----	------------	----	-----------	----	----	-----	------	-------	------	------------	-----------------

RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391

391	050	130	EL	YY	00	34	500	1308	16,53	750	548	-
------------	-----	------------	----	-----------	----	----	-----	------	-------	-----	------------	---

391	060	168 195	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	640	-
						51	600	1954	28,15	1250	781	-

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

AGAVE-A (HR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 59

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

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

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



E-VOLVE E-V-BASIC

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

Connexion avec thermostat RF impossible

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



E-VOLVE E-V-RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

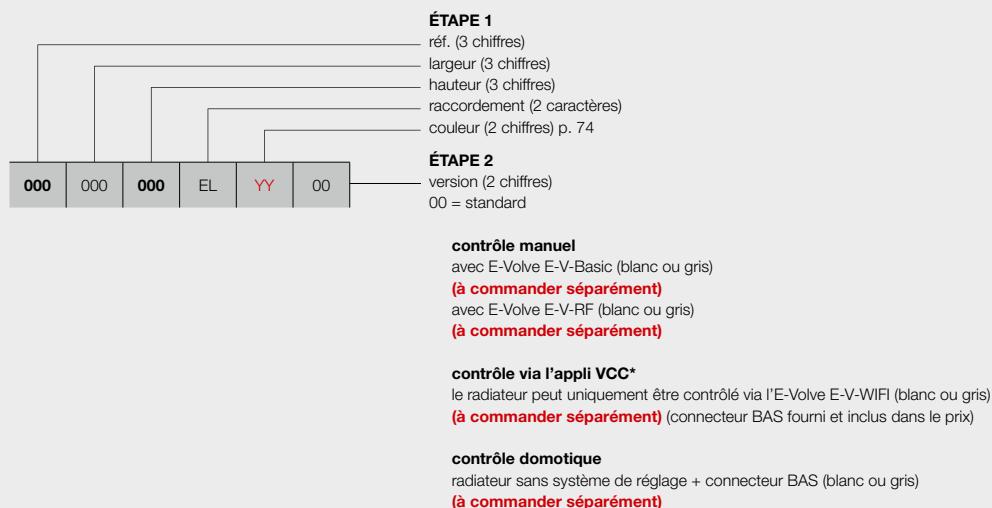
COMMENT COMMANDER AGAVE-A ÉLECTRIQUE

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)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

ASTER-A (HF-EL-A)



VERSIONS DISPONIBLES

CONTRÔLE MANUEL		
Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) (E-Volve E-V-Basic à commander séparément)		
E-VOLVE E-V-BASIC		
couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	184
gris	1184 005 0000 9006	215
Connexion avec thermostat RF impossible		
Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (E-Volve E-V-RF à commander séparément)		
E-VOLVE E-V-RF		
couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	325
gris	1184 006 0000 9006	376
Thermostat RF uniquement disponible en blanc		

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*		
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)		
E-VOLVE E-V-WIFI		
couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	305
gris	1184 007 0000 7047	350
Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.		

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES		
CONTRÔLE DOMOTIQUE		
BAS CONNECTEUR		
couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50
Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.		

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

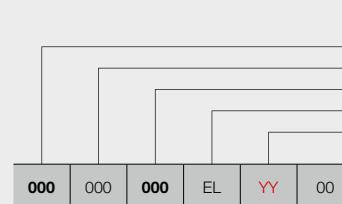
COMMENT COMMANDER ASTER-A ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



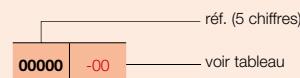
contrôle manuel
avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)
(**à commander séparément**)
avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)
(**à commander séparément**)

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

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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE 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 (€)				
RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398															
398	050	116 183	EL	YY	00	16	500	1169	19,00	500	639	11398-01	735		
						27	500	1834	30,80	750	781	11398-02	898		
398	060	183	EL	YY	00	27	600	1834	35,80	1000	943	11398-03	1084		
398	070	213	EL	YY	00	31	700	2137	49,00	1250	1105	-	1271		

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

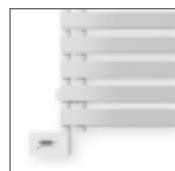
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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

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



HF-S EL R



HF-S EL L

TYPES

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

TUBES

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

COLLECTEURS

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

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 74

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. 60

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

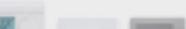
Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



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

Connexion avec thermostat RF impossible

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



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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



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

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

CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



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

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

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

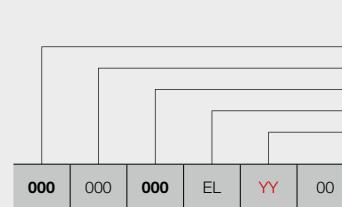
COMMENT COMMANDER ASTER HF-S EL ÉLECTRIQUE

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)



ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 74

ÉTAPE 2

version (2 chiffres)
00 = standard

contrôle manuel

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

(à commander séparément)

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

(à commander séparément)

contrôle via l'appli VCC*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve

E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)

(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

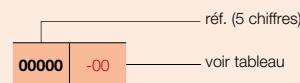
contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE 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						
RÉF. ASTER HF-S EL R : 374	045	103	EL	YY	00	12 450 1039 13,20 500	680	-	782					
		143				16 450 1436 17,60 500	801	-	921					
		183				20 450 1834 22,10 750	928	11374-01	1067					
RÉF. ASTER HF-S EL L : 375	060	103	EL	YY	00	12 600 1039 16,90 500	725	-	834					
		143				16 600 1436 22,30 750	858	-	987					
		183				20 600 1834 28,10 1000	996	11374-02	1145					
Indiquer la couleur à la commande (YY)														

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 71

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 70).

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 60

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

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

 **CONTRÔLE MANUEL**

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



E-VOLVE E-V-BASIC

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

Connexion avec thermostat RF impossible

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



E-VOLVE E-V-RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

 **CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC***

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

 **CONTRÔLE DOMOTIQUE**

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



BAS CONNECTEUR

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

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

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

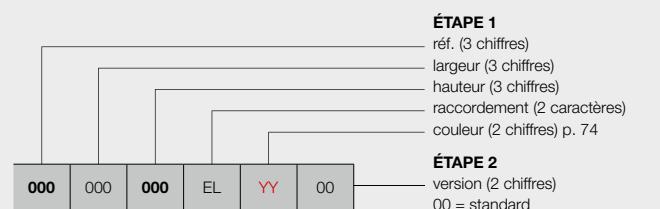
COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



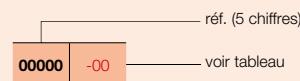
contrôle manuel
avec E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)
(à commander séparément)
avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)
(à commander séparément)

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

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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE 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 (€)		
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335	050	074	EL	YY	00	21	500	747	18,90	500	958	-	1102
		113				32	500	1137	28,50	750	1049	-	1206
335	060	137	EL	YY	00	40	600	1377	41,65	1000	1178	-	1355
		173				50	600	1737	49,80	1250	1333	11335-01	1533

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

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. 71

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 70).

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 61

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

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

 **CONTRÔLE MANUEL**

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



E-VOLVE E-V-BASIC

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

Connexion avec thermostat RF impossible

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



E-VOLVE E-V-RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

 **CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC***

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

 **CONTRÔLE DOMOTIQUE**

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



BAS CONNECTEUR

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

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

* **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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

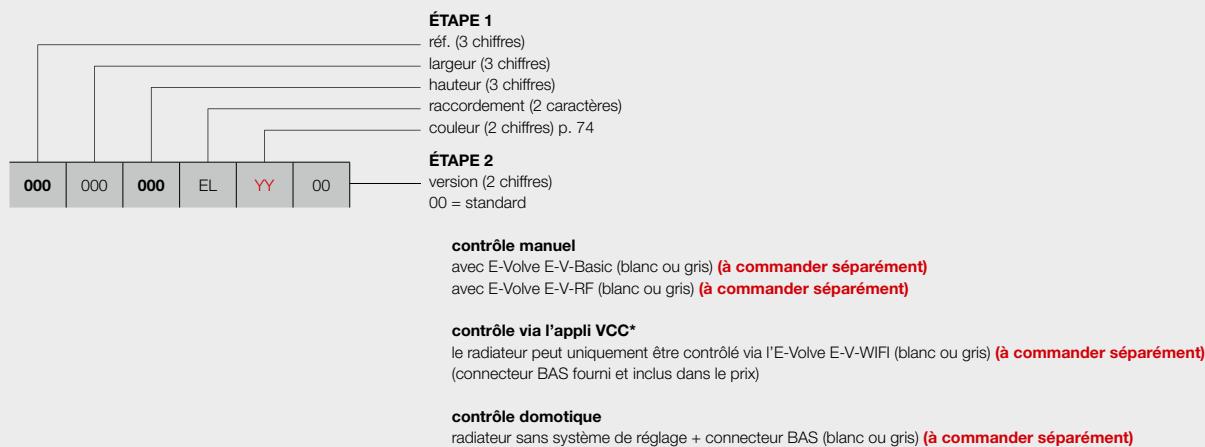
COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

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)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

E-BANO (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. 61

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)

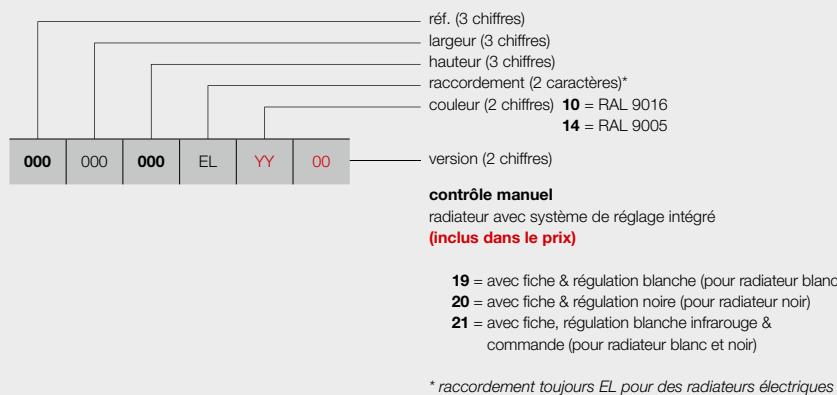


COMMENT COMMANDER E-BANO

COMMENT COMMANDER

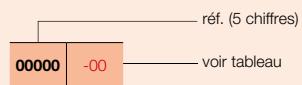
COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE 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 (€)
RÉF. E-BANO BANO-EL : 409	050	076	EL	10	19	16	500	764	8,40	300	301	11409-04		-
				14	20						-	-		370
				YY	21						418	-		455
409	050	117	EL	10	19	24	500	1174	12,60	500	320	11409-01		-
				14	20						-	-		383
				YY	21						421	-		461
409	050	150	EL	10	19	30	500	1502	15,90	750	362	11409-02		-
				14	20						-	-		426
				YY	21						463	-		503
409	050	178	EL	10	19	37	500	1789	19,20	750	408	11409-05		-
				14	20						-	-		474
				YY	21						515	-		555
409	060	178	EL	10	19	37	600	1789	21,70	1000	425	11409-03		-
				14	20						-	-		498
				YY	21						526	-		575
409	060	199	EL	10	19	42	600	1994	25,30	1250	475	11409-06		-
				14	20						-	-		593
				YY	21						684	-		741
409	075	178	EL	10	19	37	750	1789	25,40	1250	463	-	-	-
				14	20						-	-		548
				YY	21						564	-		625

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Régulation incluse dans le prix!

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE



EP-V-FL

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (400 mm)
n°. d'art. voir p. 71

prix €106

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

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, Eco 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 connecteur à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage du côté droite (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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 62

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00

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



8A

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



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

18

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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



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.

* 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. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

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

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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

ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 74

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

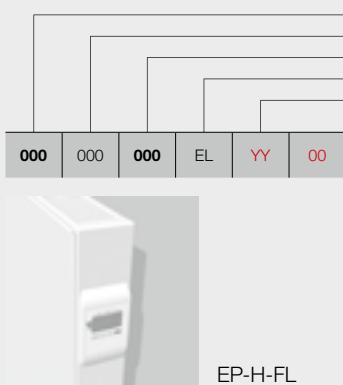
00 = radiateur avec système de réglage intégré droite
(inclus dans le prix)
8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche
(inclus dans le prix)
(prix 00 = prix 8A)

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-H-FL

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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

réf. (5 chiffres)
00000 -00 voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
							largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339														
339	050	060	EL	YY	00		500	600	20,00	500	679	11339-01	781	
339	060	060	EL	YY	00		600	600	24,00	750	724	-	833	
339	080	060	EL	YY	00		800	600	31,00	1000	767	11339-02	882	
					18						677	-	778	
339	100	060	EL	YY	00		1000	600	38,10	1250	850	-	978	
339	10A*	060	EL	YY	00		1001*	600	38,10	1500	936	11339-03	1076	
					18						846	-	972	
339	120	060	EL	YY	00		1200	600	46,00	1750	978	-	1125	
339	12A**	060	EL	YY	00		1201**	600	46,00	2000	1064	11339-04	1224	
					18						974	-	1120	

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

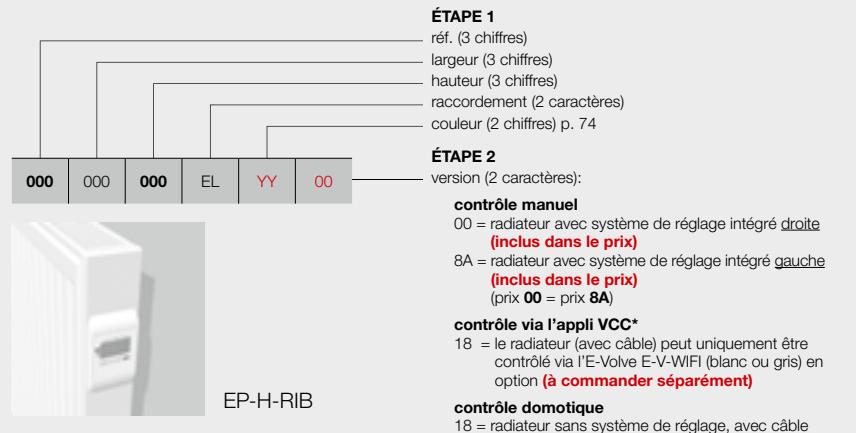
COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-RIB)

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 30) – 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 ?

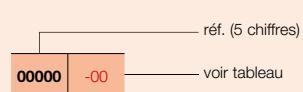
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 30.

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. 30) – 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. 74

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

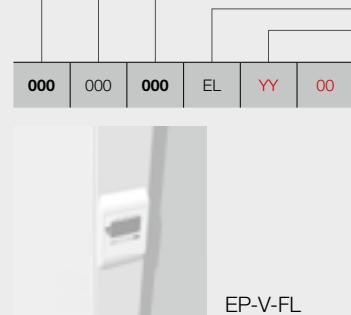
00 = radiateur avec système de réglage intégré droite
(inclus dans le prix)
8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche
(inclus dans le prix)
(prix 00 = prix 8A)

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 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

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

réf. (5 chiffres)
00000 -00 voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
							largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341	341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	744	-	856	
						18					654	-	752	
341	040	181*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	814	11341-01	936		
					18					724	-	832		
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	887	11341-02	1020		
					18					797	-	916		
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	958	11341-03	1102		
					18					868	-	998		
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	1028	11341-04	1182		
					18					938	-	1078		

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Hauteur réelle = 1800 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 30.

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



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES PRÉREMPPLIS 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

Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n° d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	115
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	120
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	130
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	140
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	150
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	160

Nous distinguons les possibilités suivantes:

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

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

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



THERMOSTAT RF

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

Attention:

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

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

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



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

3. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

Attention:

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

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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



E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

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

E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF

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

4. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

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

Attention:

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PRÊT A L'EMPLOI



**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

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	1184 006 0000 9016	325
gris	1184 006 0000 9006	376

5. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI

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

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

6. BAS CONNECTEUR

Idéal pour contrôler via la domotique

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

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

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



BAS CONNECTEUR

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

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. 74

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

ACCESOIRIES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 63

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT HD-EL-BL-A : 392	050	110 130	EL	YY	00	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 (€)
						28	500	1104	16,10	500	+1000	654	11392-01	752
392	060	168 195	EL	YY	00	34	500	1308	19,00	750	+1000	697	11392-02	802
						43	600	1682	26,20	1000	+1000	850	11392-03	978
392	075	195	EL	YY	00	51	600	1954	30,60	1250	+1000	960	11392-04	1104
						51	750	1954	35,70	1500	+1000	1101	11392-05	1266

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71



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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!



TUBES

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

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 74

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. 64

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 71

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 71

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. 74

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. 70).

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 64

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 74

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

ACCESOIRES

- Voir p. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 65

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
n°. d'art. voir p. 71
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 71
prix €214

Autres accessoires, voir p. 71



VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE 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 (€)	
402	052	075 111	EL	YY	00	-	520	753	20,10	300	+1000	998	-	1148	
						-	520	1116	28,90	500	+1000	1160	-	1334	
402	062	129 184	EL	YY	00	-	620	1298	37,80	750	+1000	1321	11402-02	1519	
						-	620	1842	52,90	1000	+1000	1479	11402-01	1701	
402	072	184	EL	YY	00	-	720	1842	59,50	1250	+1000	1638	-	1884	

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

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. 65

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	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE 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
RÉF. E-BANO SOUFFLANT BANO-EL-BL : 410						24	500	1174	13,60	500	+1000	635	-
410	050	117	EL	10	00	30	500	1502	19,50	750	+1000	679	11410-01
410	060	178	EL	10	00	37	600	1789	26,00	1000	+1000	722	-

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

SOUFFLANT: TURBO BOOST POUR UN CHAUFFAGE ULTRA-RAPIDE

Spécifications techniques

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

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

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

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



SOUFFLANT

Hauteur: 239 mm

Largeur: 400 mm

Profondeur: 95 mm

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



COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique **avec Soufflant**:

Vous choisissez le modèle du radiateur, Soufflant y compris (voir pages 37-41).

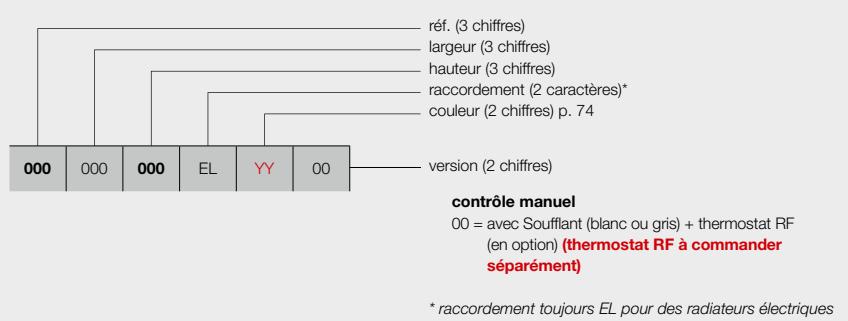
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

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

Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

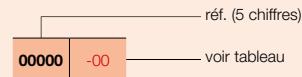
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



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





NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



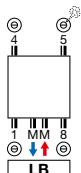
SUR CONSULTATION

porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 71

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 71

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres raccordements,
voir tarif technique

retour départ



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Consultez la liste technique des
prix pour en savoir plus.

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 74

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. ...).

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. 71

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 66



VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF
(inclus dans le prix).

Le radiateur peut uniquement
être contrôlé via le thermostat RF
inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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.

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.

* **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. Consultez la liste
technique des prix pour en savoir plus.

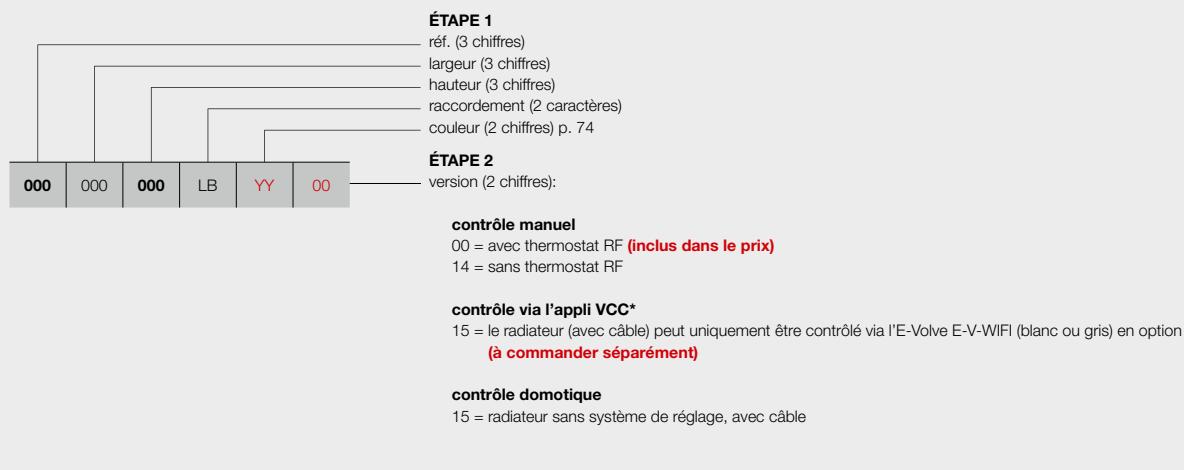
COMMENT COMMANDER NIVA MIXTE

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)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA MIXTE						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. NIVA MIXTE N1L1-EL-MIX : 362																
362	042	182	LB	YY	00	-	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900	939	1080
						14									839	965
						15									774	890
362	062	182	LB	YY	00	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	1037	1193
						14									937	1078
						15									872	1003

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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

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



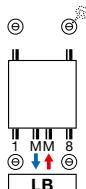
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 71
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 71

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres raccordements, voir tarif technique



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix € 251

Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



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

THERMOSTAT RF

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF:

VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT MIXTE		DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS					
RÉF.	050	130	LB	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)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
393	050	130	LB	YY	00	33	500	1308	661	346	1,25	12,40	6,36	+1000	770	-	886
393	060	168	LB	YY	00	42	600	1682	996	521	1,25	16,70	9,29	+1000	896	11393-01	1030

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

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!

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. 74

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. 66

VERSIONS DISPONIBLES

CONTRÔLE MANUEL

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



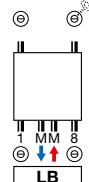
couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

THERMOSTAT RF

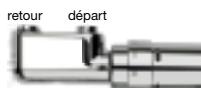
Thermostat RF uniquement disponible en blanc



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres raccordements, voir tarif technique



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

prix € 280

Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE
ASTER-A SOUFFLANT MIXTE

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

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

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Indiquer la couleur à la commande (YY)



GROUPE DE TARIF:
VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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



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

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

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

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 SOUFFFLANT

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

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



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



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

Spécifications techniques Soufflant voir p. 43

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)

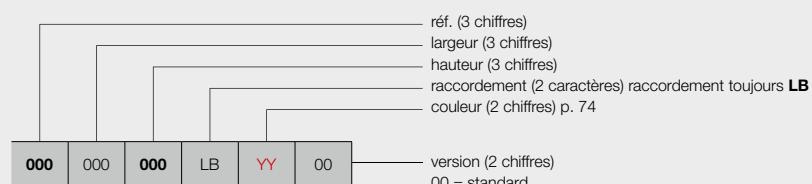


Étape 2: Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations E-V-Basic et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 53).

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)

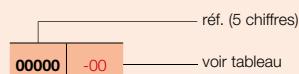


RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 53: indiquer la référence

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 53: 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 48 - 49).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

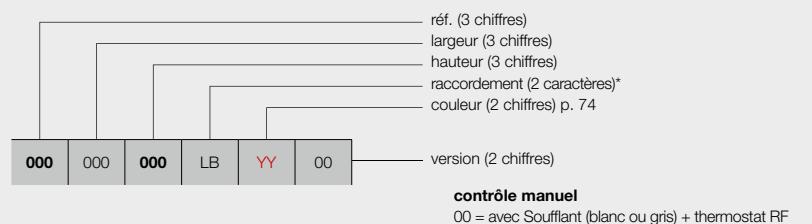
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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

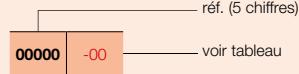


* raccordement toujours LB pour des radiateurs de CC avec Soufflant

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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

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



1. RACCORDEMENTS POSSIBLES POUR RADIATEURS MIXTES

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

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

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



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

La largeur du radiateur est ≤ 600 mm :

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



La largeur du radiateur est supérieure à 600 mm :

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

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



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)

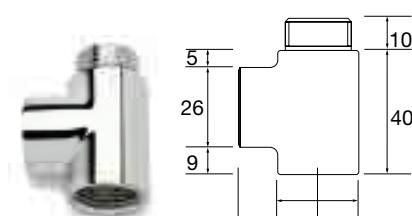
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- 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



Raccord en T

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

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

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

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

N°. d'art. 11DV00002 **Prix: € 33**

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES



Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	115
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	120
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	130
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	140
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	150
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	160

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 connecteur à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

Attention:

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

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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



E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

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

E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF

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

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 connecteur à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

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

Attention:

Nombre de radiateurs 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

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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



**E-VOLVE E-V-WIFI
ONT VANGER**

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
 - Branchements 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	1184 007 0000 9016	305
gris	1184 007 0000 7047	350



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.

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

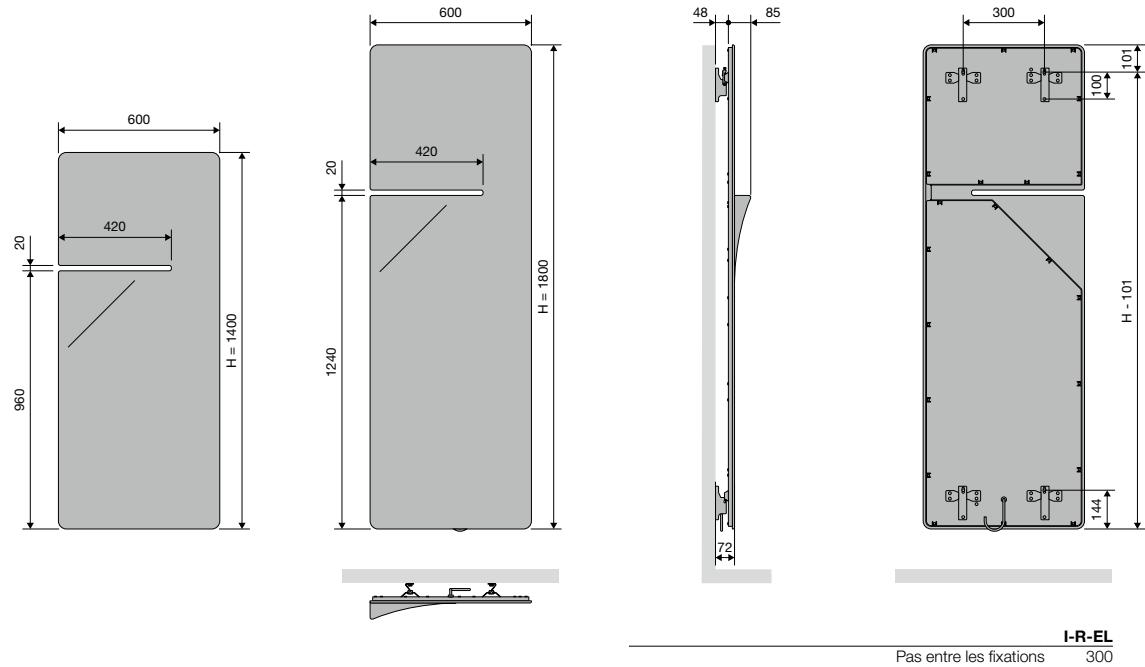
couleur	n°. d'art.	prix €
BAS connecteur blanc	1184 248 0000 9016	42
BAS connecteur gris	1184 248 0000 7047	50

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



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES SCHÉMAS TECHNIQUES

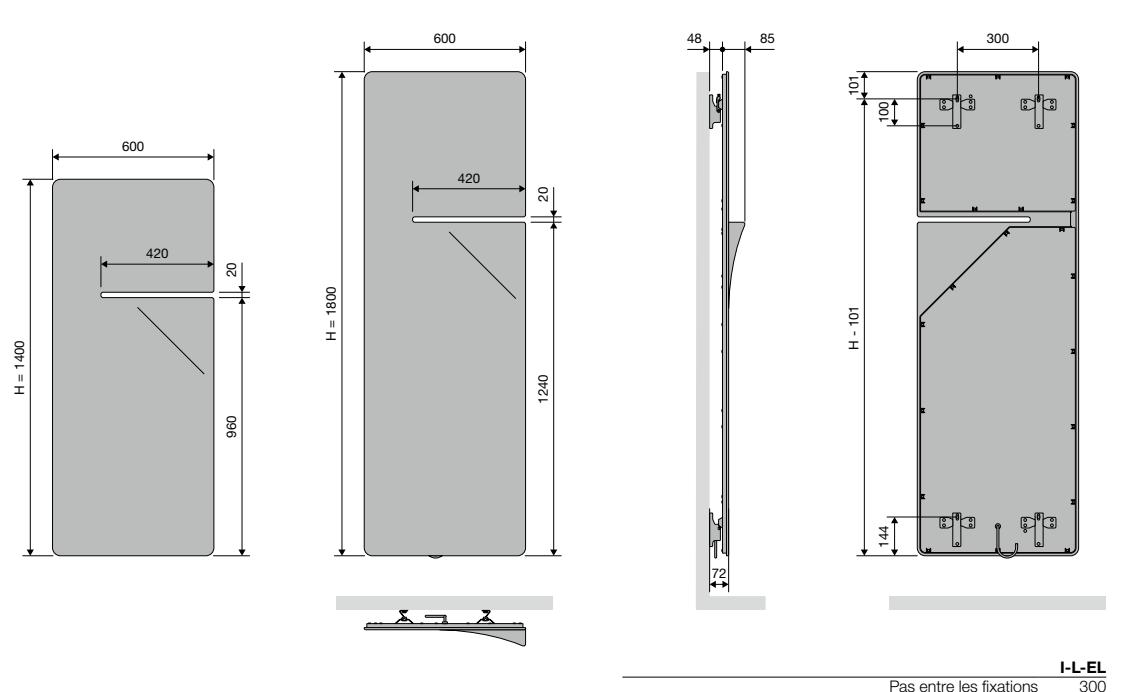
INEO-EL (I-R-EL)



I-R-EL

Pas entre les fixations 300

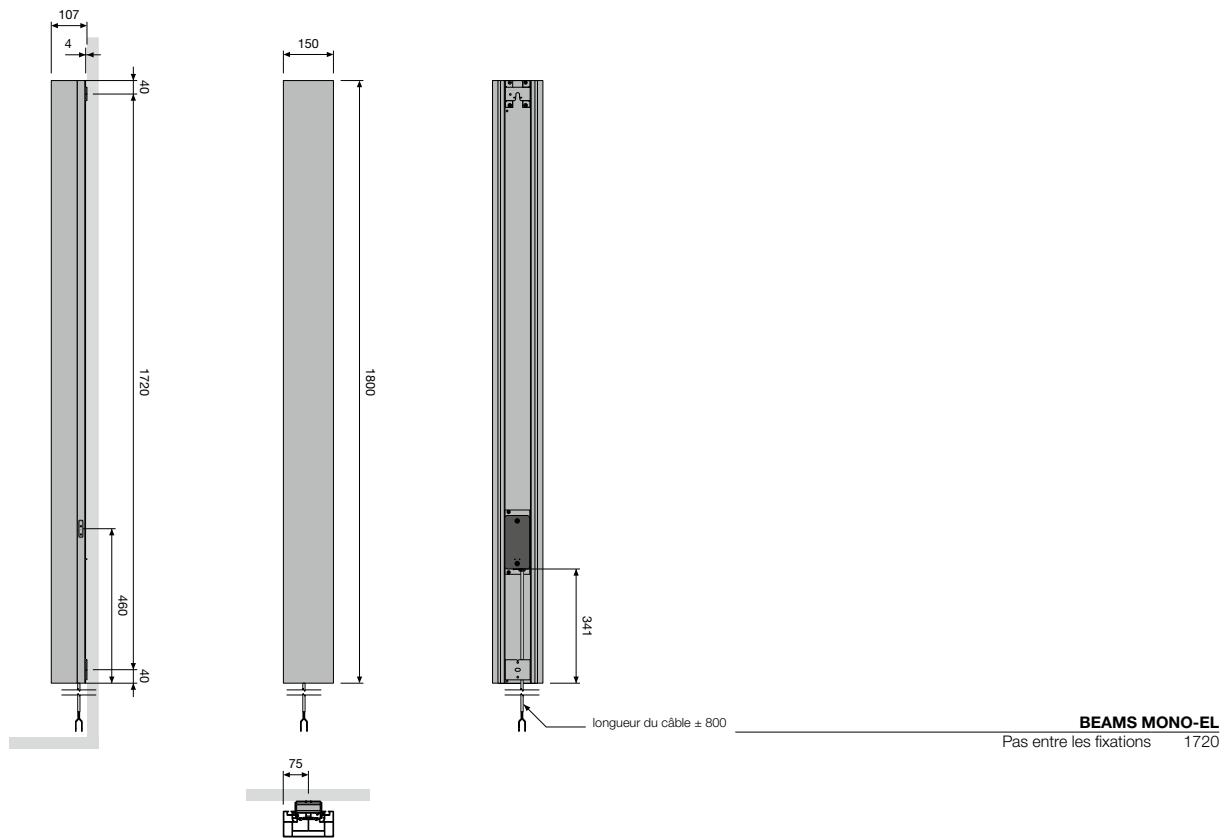
INEO-EL (I-L-EL)



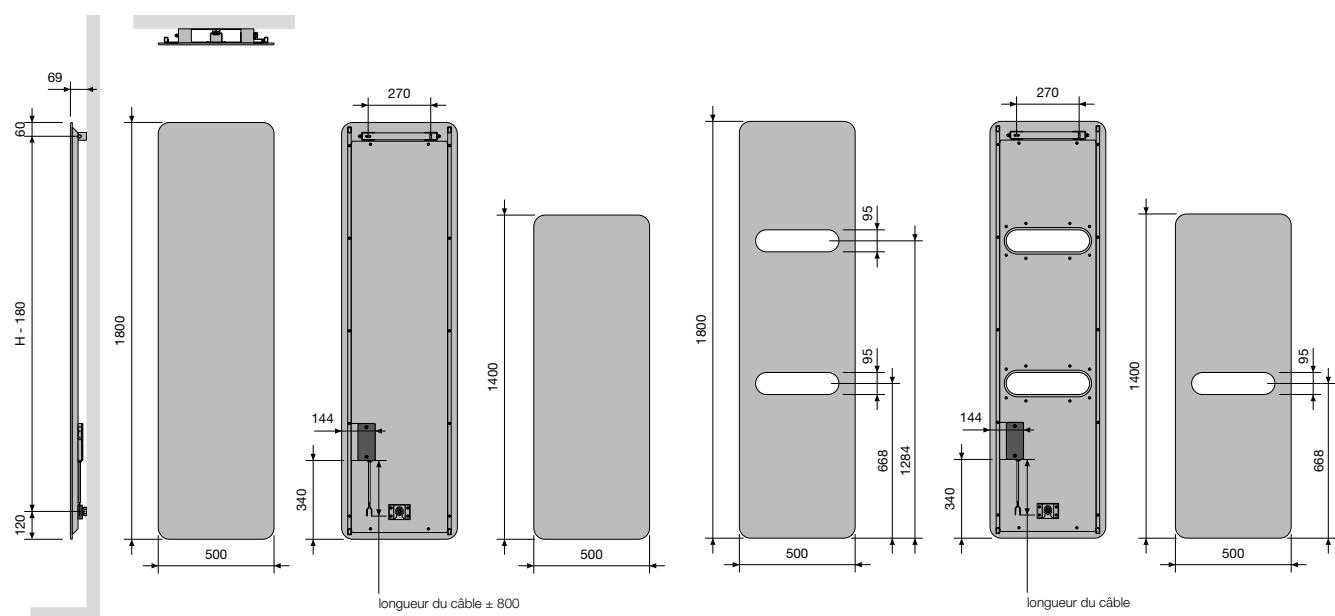
I-L-EL

Pas entre les fixations 300

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



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

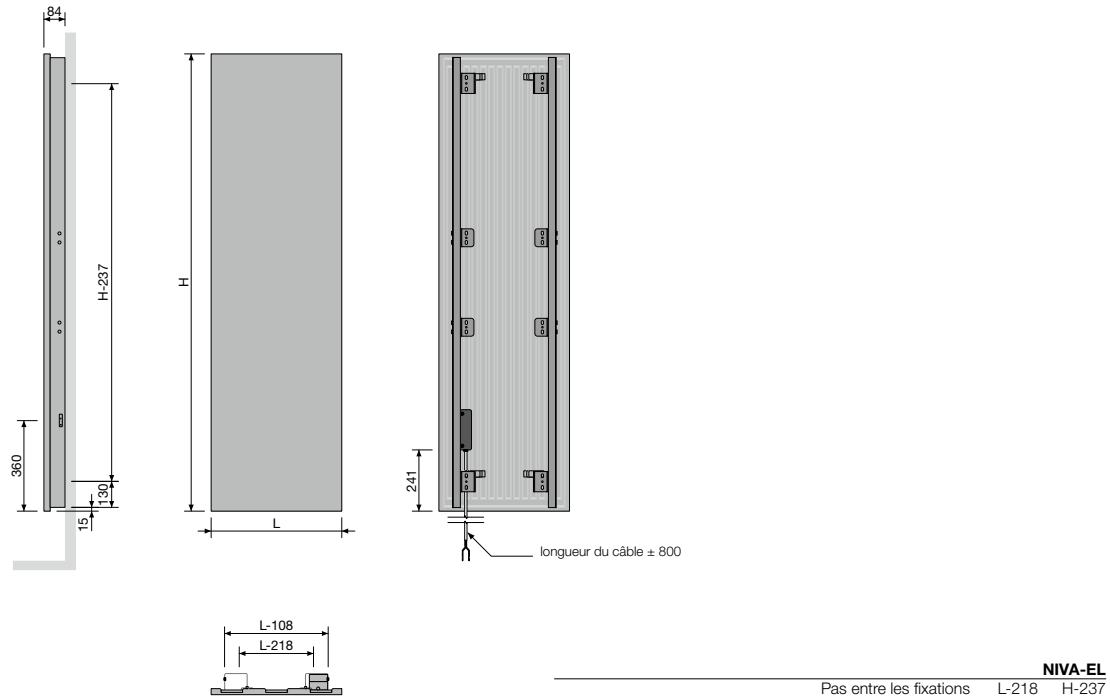


O-NP-EL
Pas entre les fixations L=270 H=180

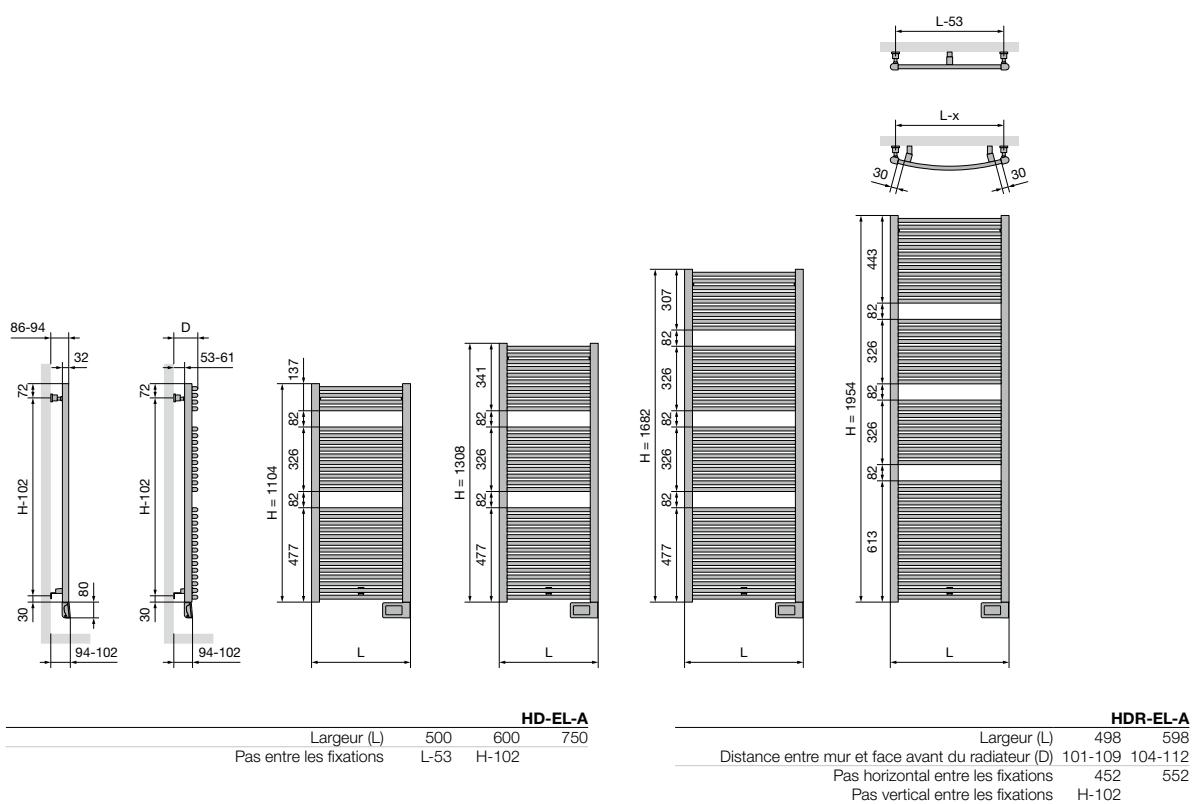
O-P-EL
Pas entre les fixations L=270 H=180

RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES SCHÉMAS TECHNIQUES

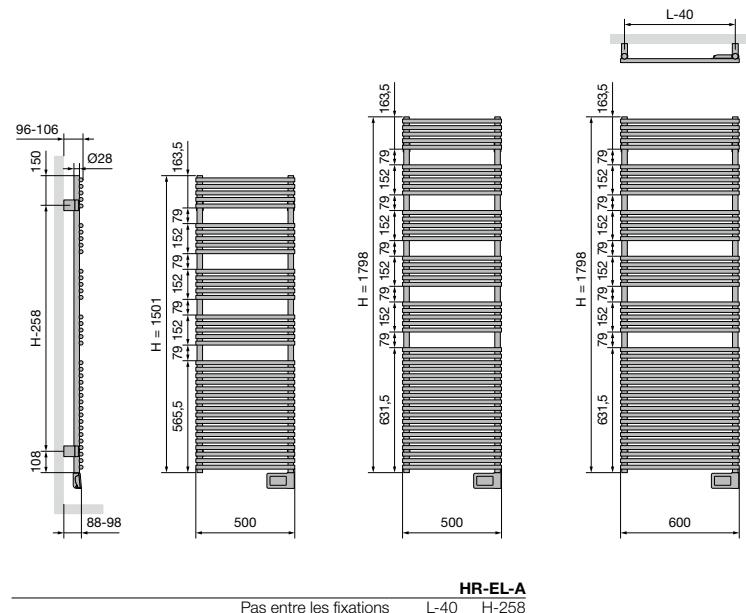
NIVA-EL (NIVA-EL)



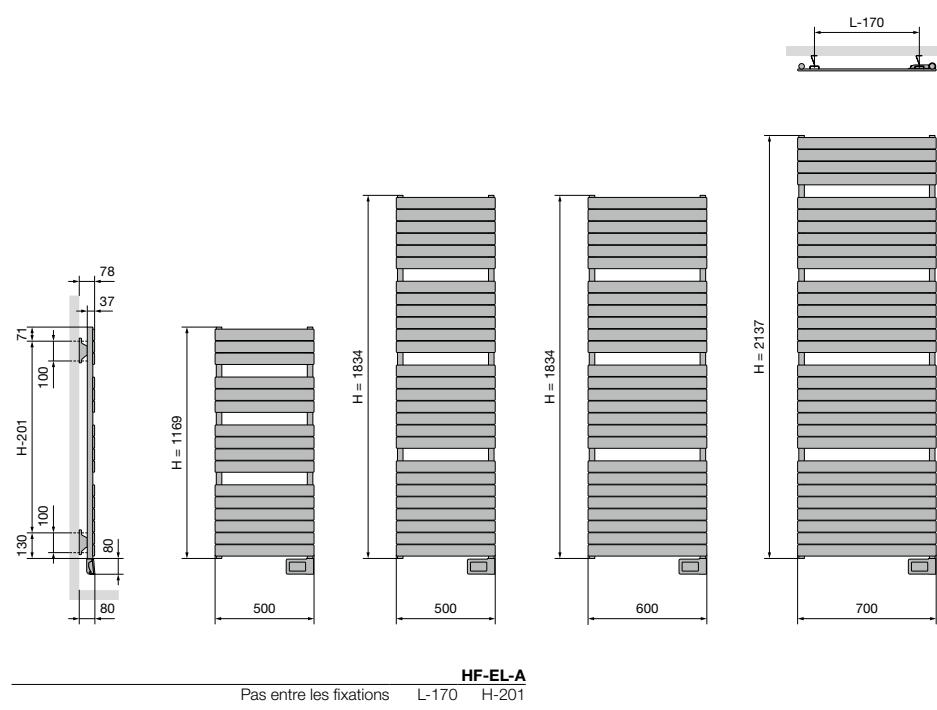
IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



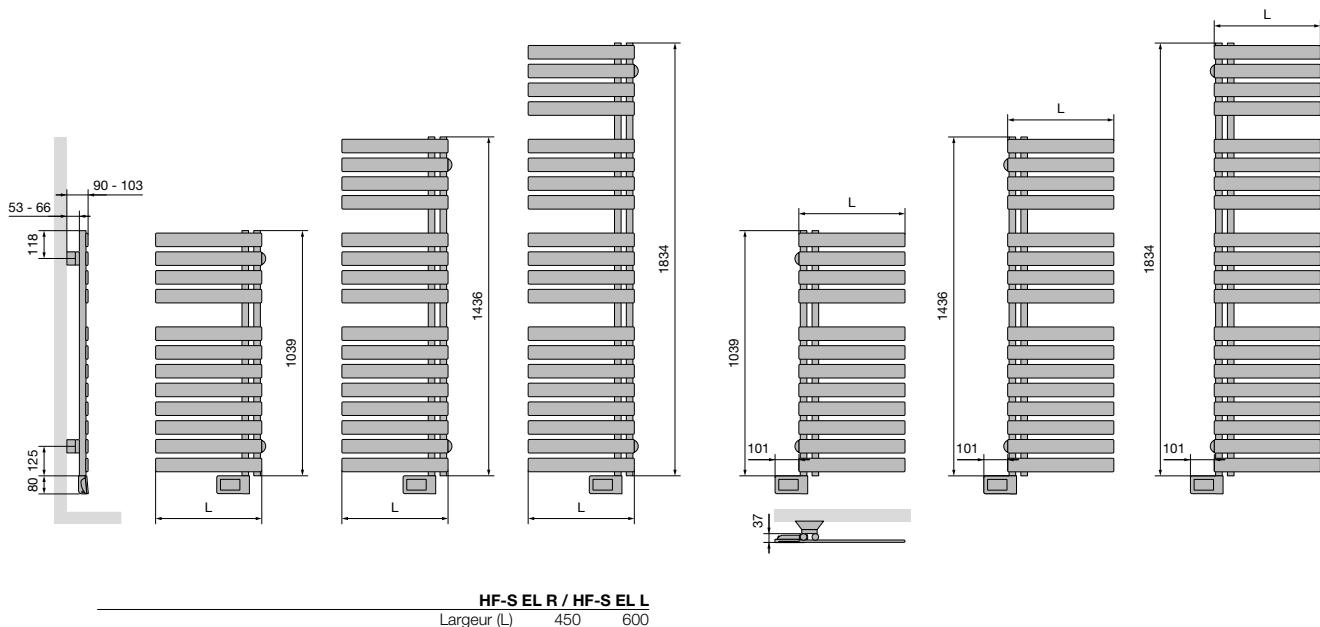
AGAVE-A (HR-EL-A)



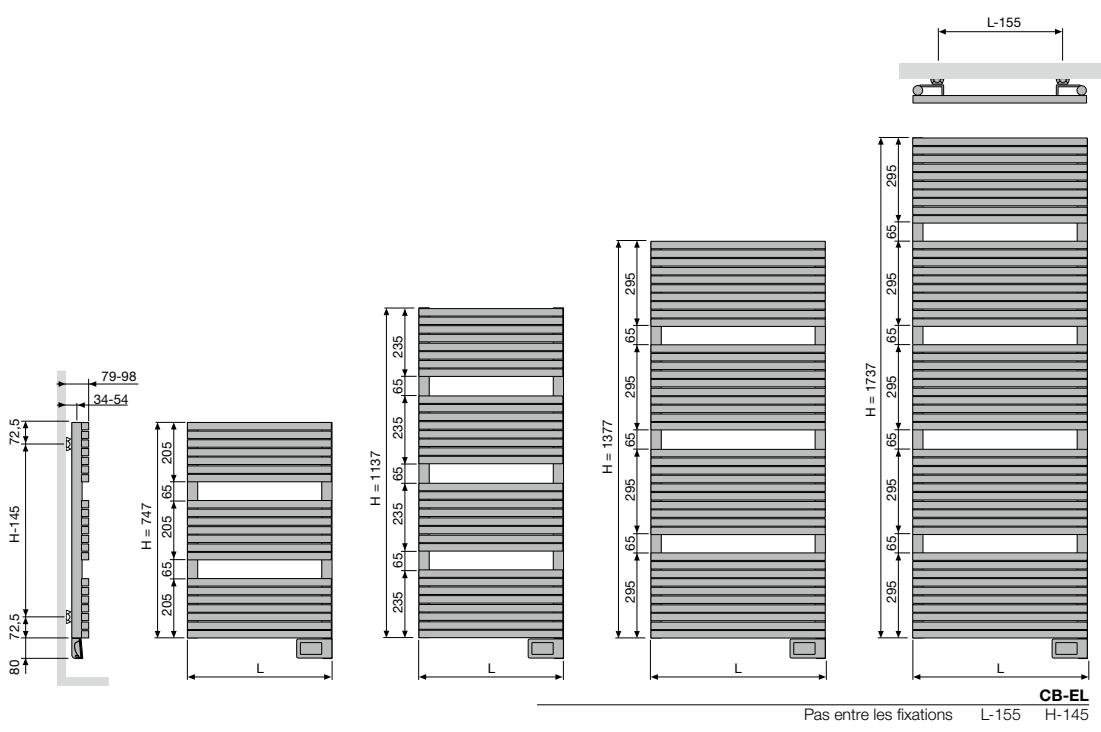
ASTER-A (HF-EL-A)



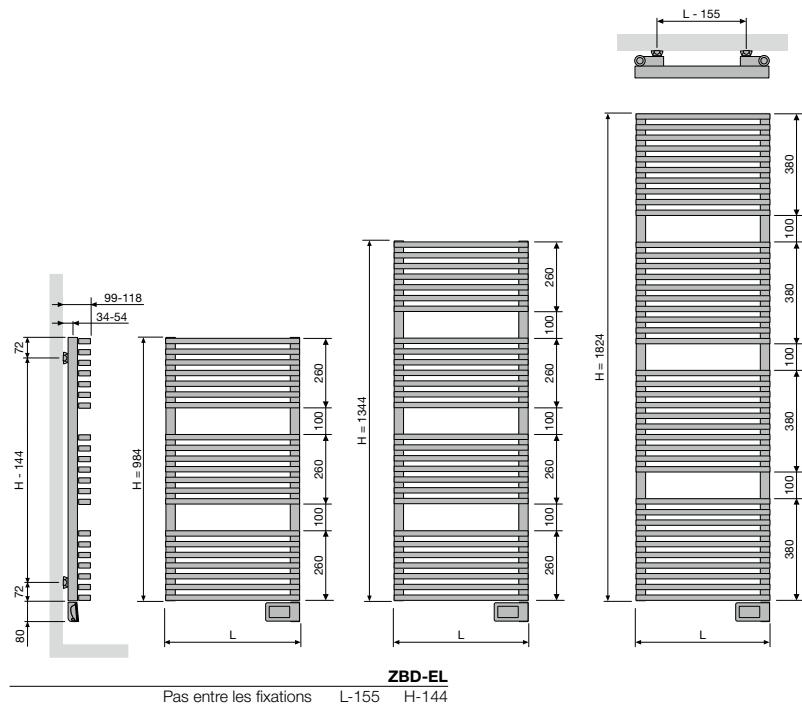
ASTER HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)



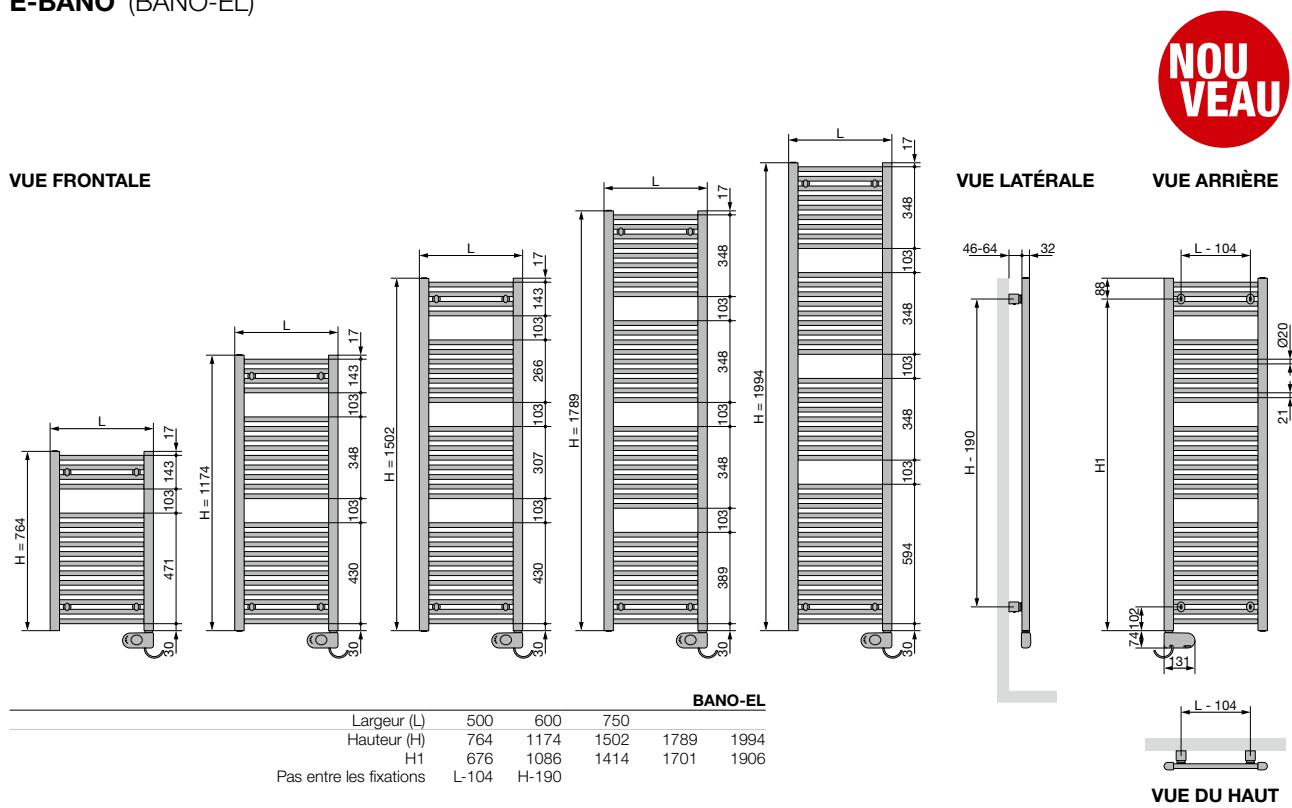
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



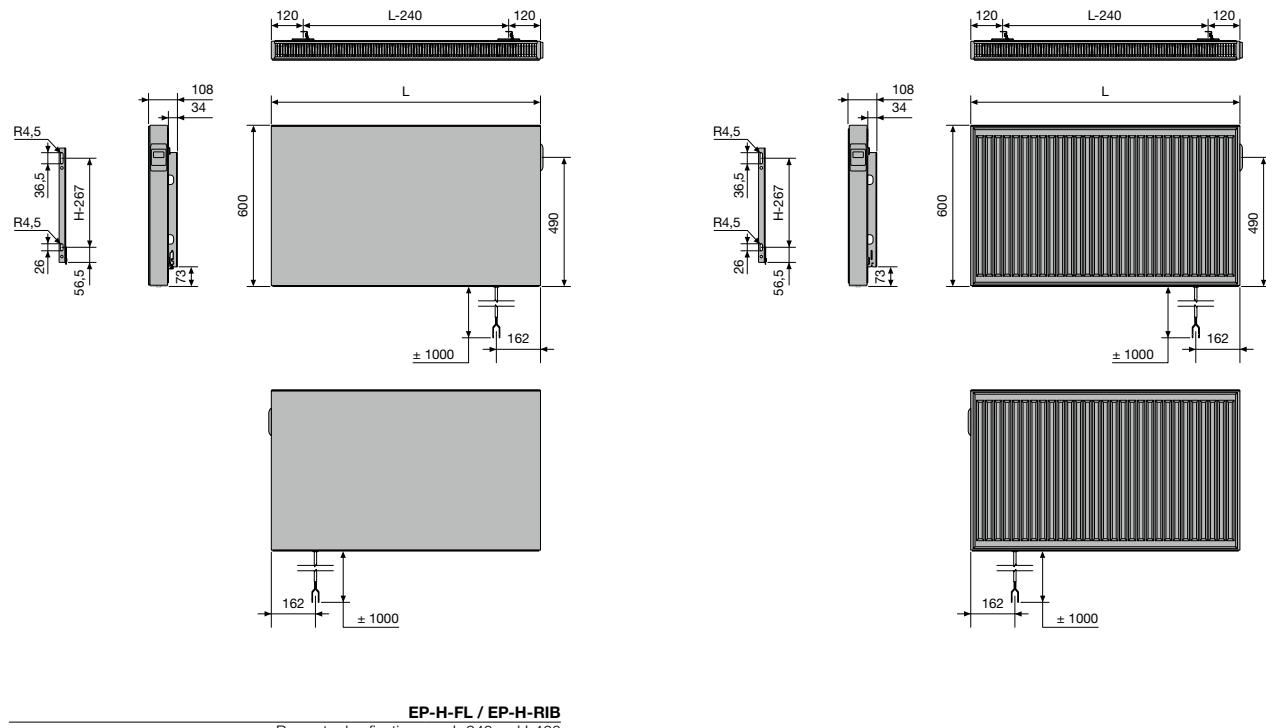
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



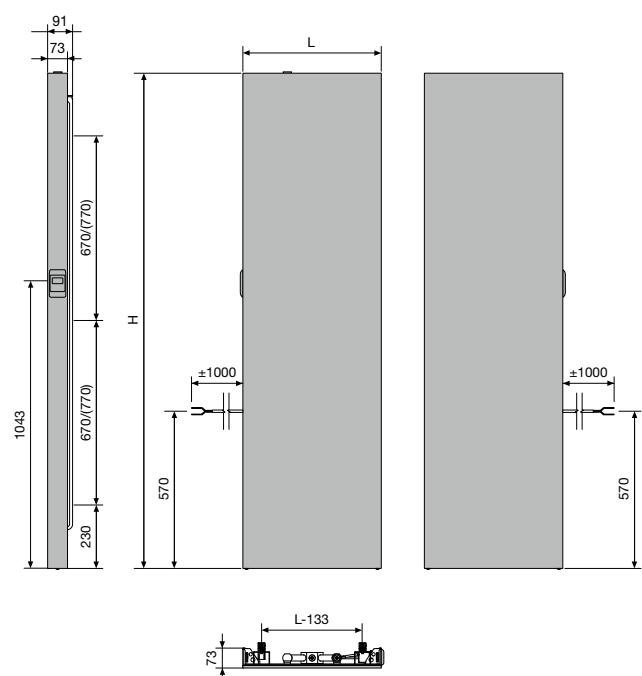
E-BANO (BANO-EL)



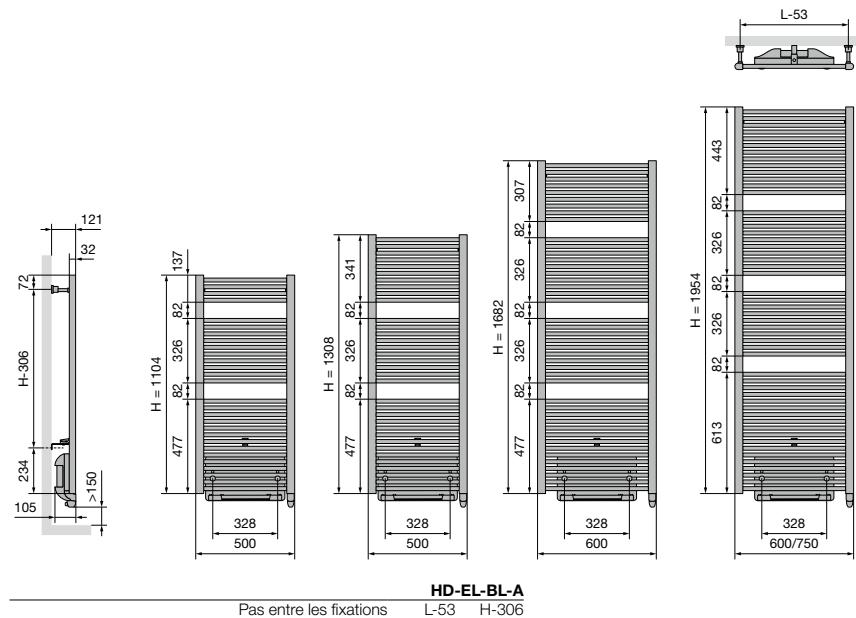
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



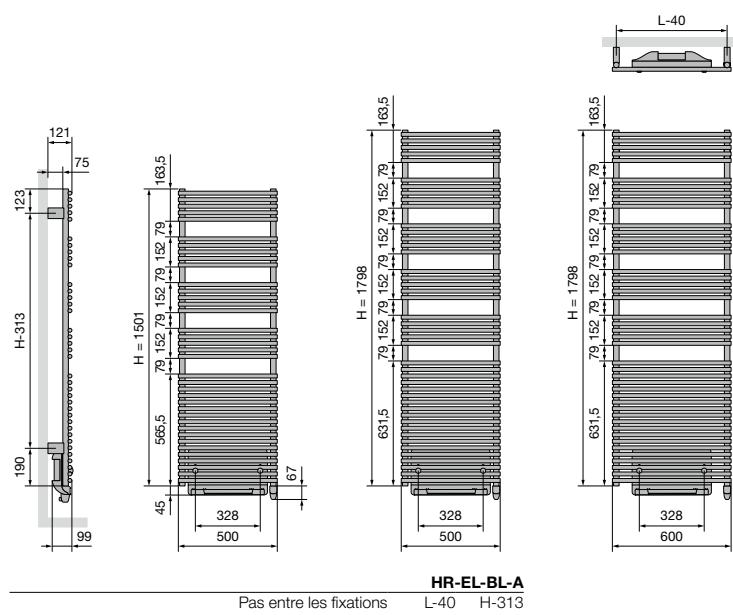
E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



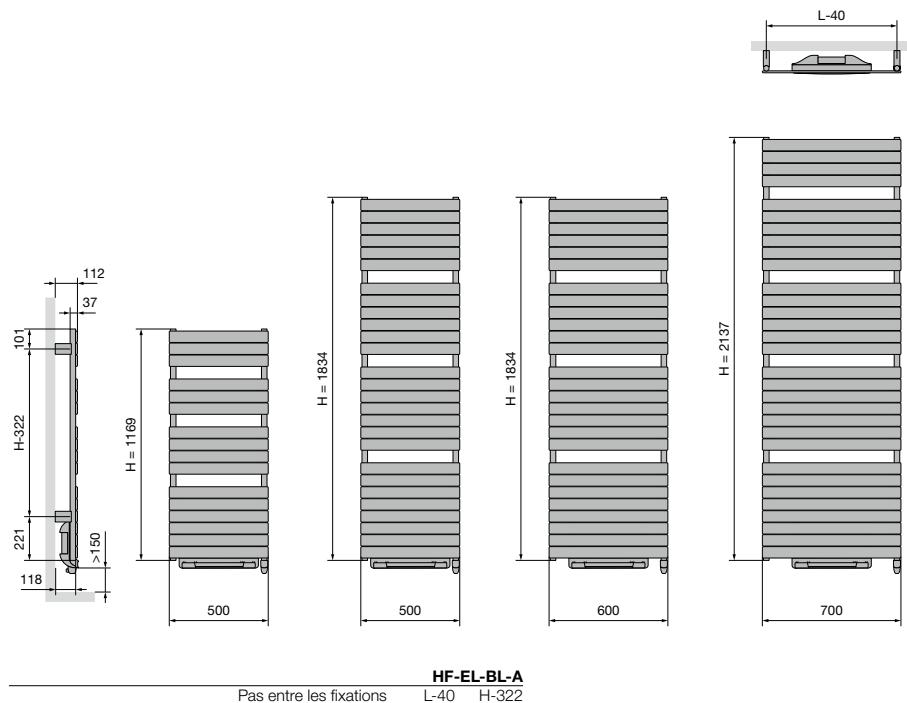
IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFFLANT



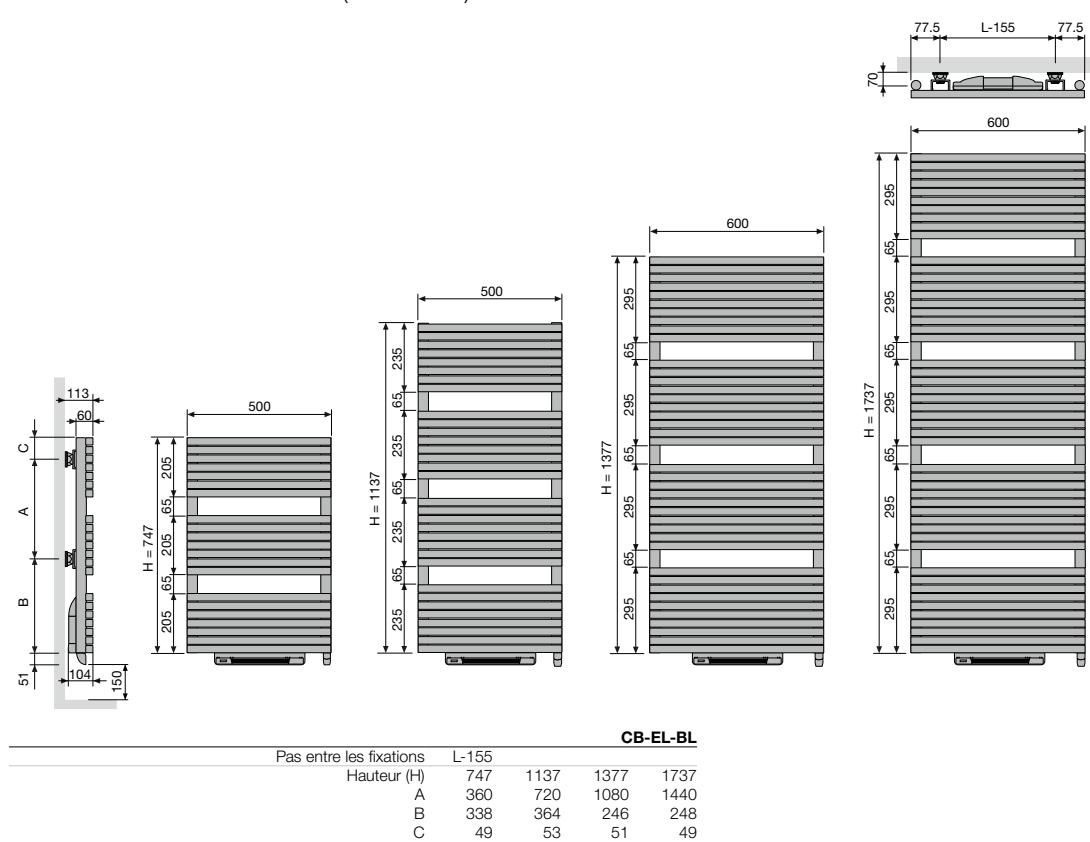
AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFFLANT



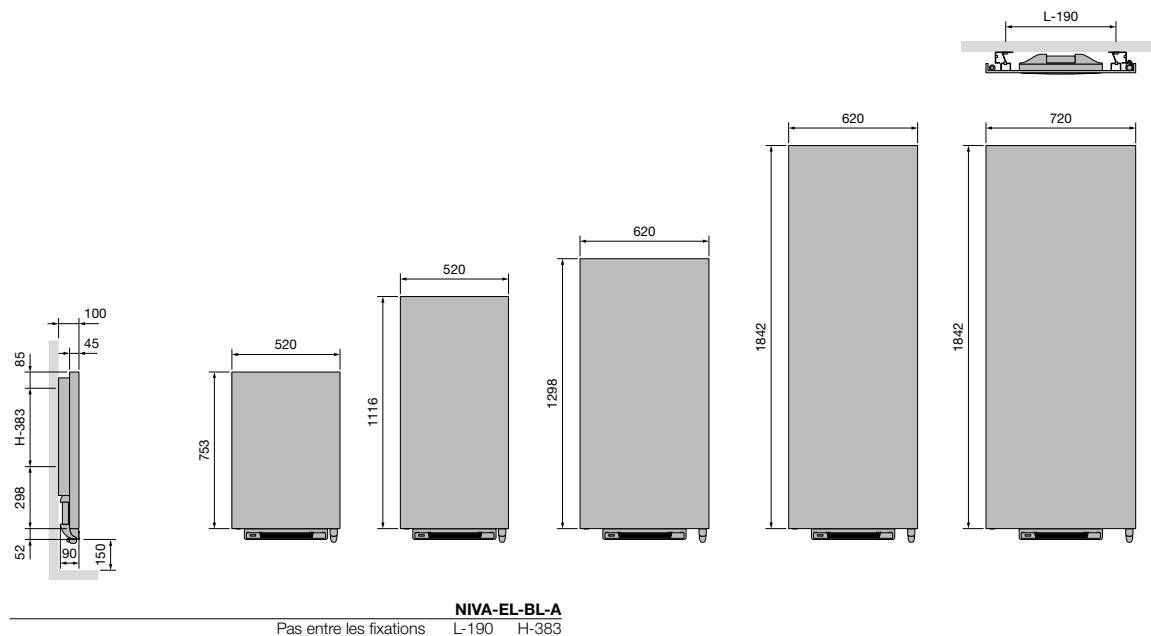
ASTER-A (HF-EL-BL-A) & SOUFFLANT



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

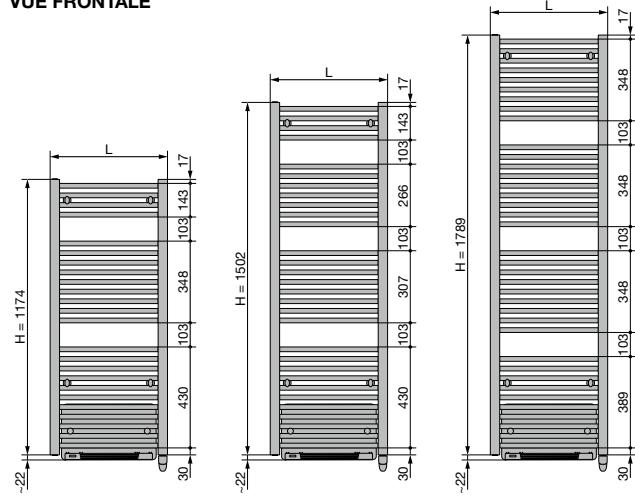


NIVA-A (NIVA-EL-BL-A) & SOUFFLANT

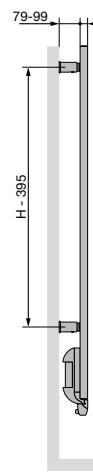


E-BANO (BANO-EL-BL) & SOUFFLANT

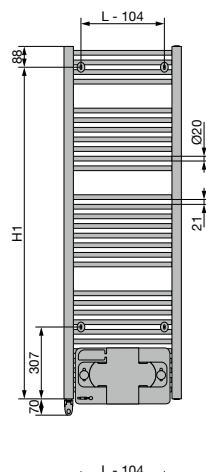
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



VUE ARRIÈRE



NOUVEAU

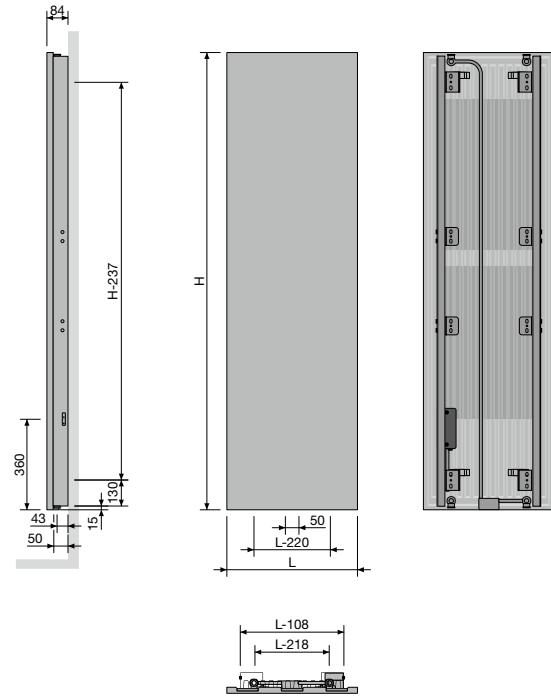
Hauteur (H)
Largeur (L)
H1
Pas entre les fixations

1174	1502	1789
500	600	750
1086	1414	1701
L-104	H-395	

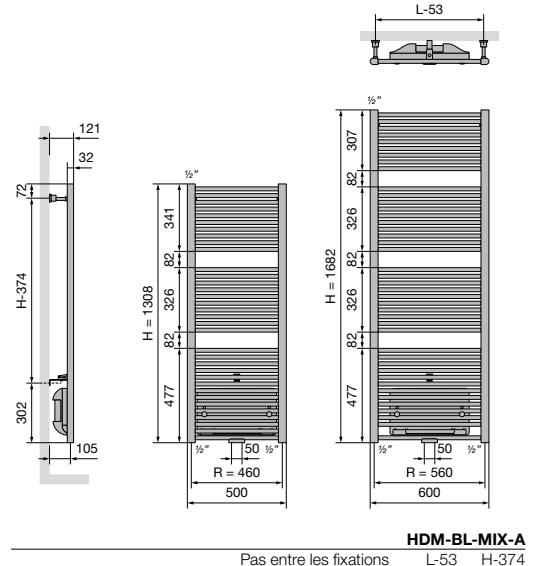
VUE DU HAUT

RADIATEURS MIXTES SCHÉMAS TECHNIQUES

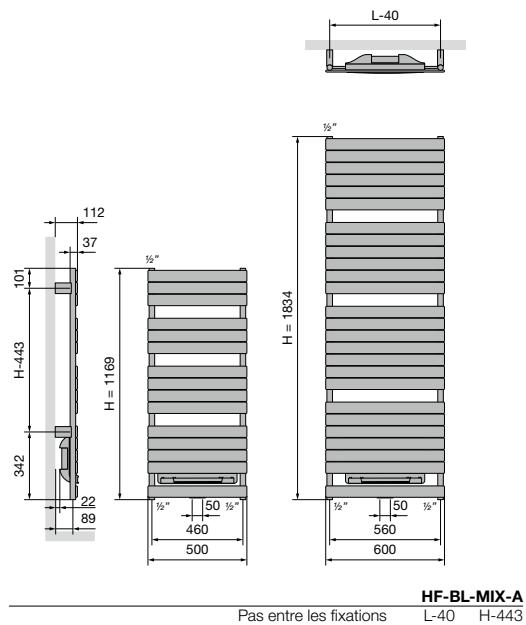
NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



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



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





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, économique 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

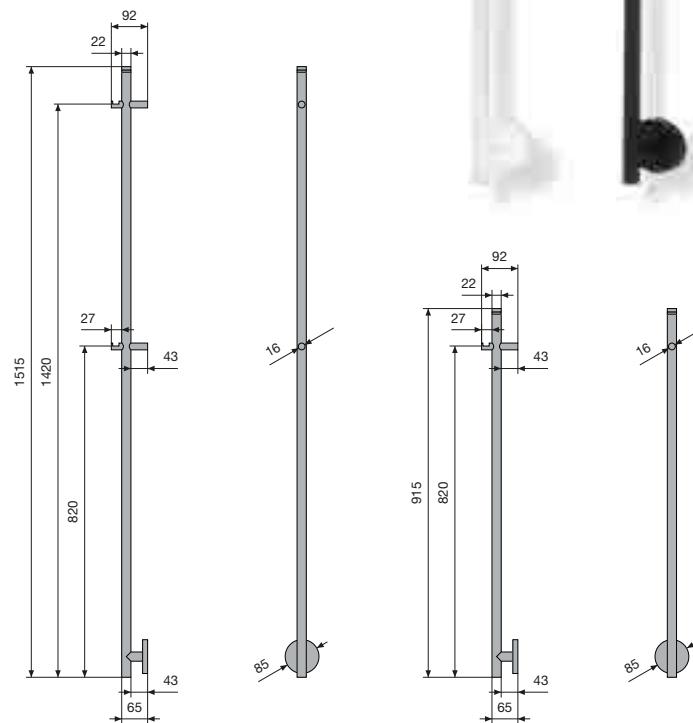
COULEURS

- Blanc (S600)
- Noir (RAL 9005)

TECHNIQUE

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

NOUVEAU



GROUPE 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	449
			RAL 9005 (noir)	1184 401 0915 9005	449
SPIKE	1,50 kg	27 Watt	S600 (blanc)	1184 401 1515 0600	495
			RAL 9005 (noir)	1184 401 1515 9005	495

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

Articles en stock.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES **FIXATIONS** EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

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

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm 600 mm	S600 RAL 9005 	1183 734 0000 0600 1183 734 0000 9005	214 214
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur.				
O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm 600 mm	S600 RAL 9005 	1183 735 0000 0600 1183 735 0000 9005	214 214
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur.				
CB-EL / CB-EL-BL				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	198
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm				
ZBD-EL				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm				
EP-V-FL				
PORTE-SERVIETTES	400 mm 500 mm 600 mm	RAL 9016 RAL 9016 RAL 9016	1191 197 2040 1191 197 2050 1191 197 2060	106 114 119
• b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES	240 mm 240 mm 240 mm	CHROMÉ S600 RAL 9005 	1183 273 0000 0099 1183 273 0000 0600 1183 273 0000 9005	125 125 125
• h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;				
O-P-EL / O-NP-EL				
PORTE-SERVIETTES	372 mm 372 mm 372 mm	CHROMÉ S600 RAL 9005 	1183 274 0000 0099 1183 274 0000 0600 1183 274 0000 9005	160 160 160
• h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;				
HD-EL-A / HDR-EL-A / HR-EL-A / HD-EL-BL-A / HR-EL-BL-A / HDM-BL-MIX-A				
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	148
• 380 x 158 mm				

 noir texturé
 noir mat

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

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

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

a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

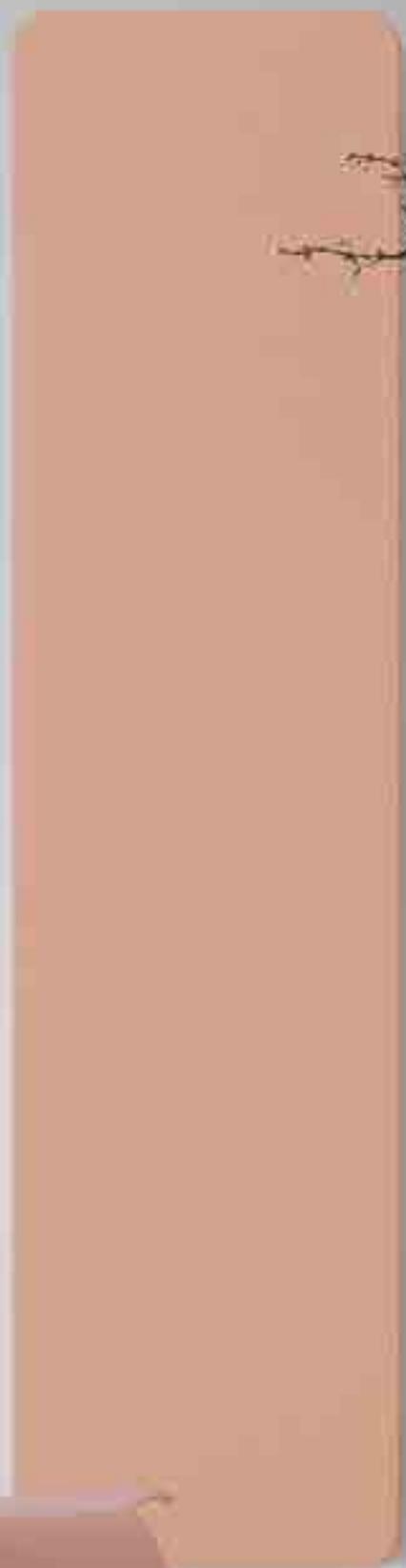
ACCESSOIRES

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVINETTES				
ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVINETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
CB-EL / CB-EL-BL				
PATÈRE CARRÉ		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81
 <ul style="list-style-type: none"> • h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm 				
ZBD-EL				
PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95
 <ul style="list-style-type: none"> • h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm; 				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVINETTES COURT	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148
		RAL 9005 	1183 700 0000 9005	148
 <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVINETTES RECTANGULAIRE	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	178
		RAL 9005 	1183 702 0000 9005	178
 <ul style="list-style-type: none"> • d = 49,35 mm; a = 39,35 mm 				
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVINETTES COURT*	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	148
	240 mm	RAL 9005 	1183 710 0000 9005	148
 <ul style="list-style-type: none"> • d = 66,5 mm; a = 56,5 mm 				
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVINETTES LONG*	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	148
	440 mm	RAL 9005 	1183 711 0000 9005	148
 <ul style="list-style-type: none"> • d = 66,5 mm; a = 56,5 mm 				
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVINETTES*	372 mm	SUR CONSULTATION	ALUMINIUM	198
	372 mm	SUR CONSULTATION	CUIVRE	198
	372 mm		CHROMÉ	198
	372 mm	RAL 9005 	1183 239 0000 9005	198
 <ul style="list-style-type: none"> • Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; 				
<p>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</p> <p>• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</p> <p> noir texturé</p> <p> noir mat</p> <p>* Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la version 2021 !</p>				
<p>d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur</p> <p>a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur</p> <p>Articles en stock.</p>				

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



Oni-EL (O-NP-EL), Rose



COULEURS

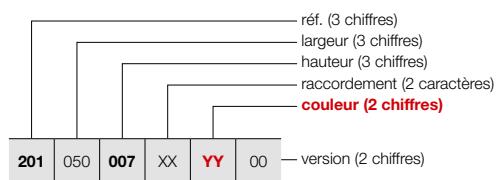
Une couche de fond cataphorétique (comme dans l'industrie automobile) et une couche de finition faite d'un revêtement époxy/polyester électrostatique sont les garants d'une finition parfaite dans différentes **couleurs et structures contemporaines**.

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

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

Exemple :

Référence radiateur sur mesure Primula P1/80



Positionnement libre



P1/80

RAL 9016	1186 112 0000 9016	€52
COULEUR	1186 112 0000 XXXX	€60

Indiquer la couleur à la commande (XXXX)

COLORIS SUR MESURE

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

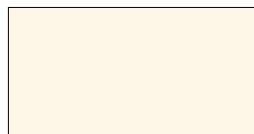
Les couleurs représentées sont purement indicatives. Il est possible que la palette de couleurs subisse des changements intermédiaires. Veuillez nous contacter pour obtenir des informations exactes et actuelles : www.vasco.eu

NOBLE



Pergamon
SAN 0019

BLANC/NOIR



Blanc Crème
RAL 9001

GRIS NATUREL MAT



Blanc Brouillard
N500



Rose
3012



Blanc Texturé
S600



Sable Clair
N502



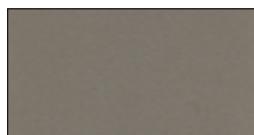
Argent
9898



Blanc Signalisation
RAL 9016



Sable
N503



Beige Perle
1035



Blanc Pur
RAL 9010



Gris Platine
N504



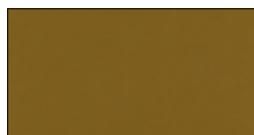
Or
9899



Brun Noir
9826



Gris Poussière
N505



Curry
9894



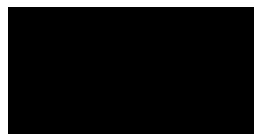
Anthracite Gris
9827



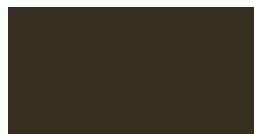
Gris Chaud
N506



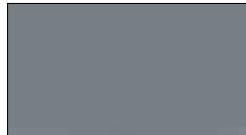
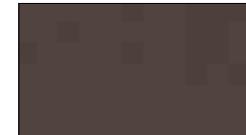
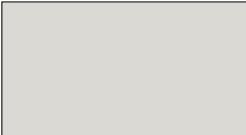
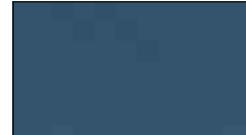
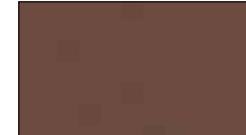
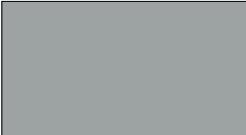
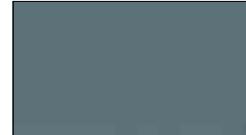
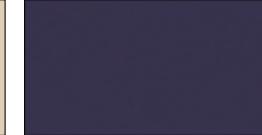
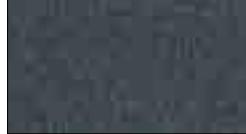
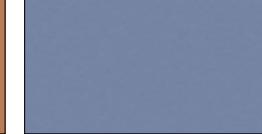
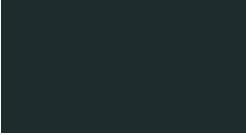
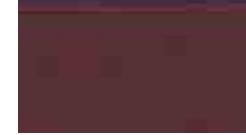
Bronze
9893



Noir Foncé (granulé)
RAL 9005



Gris Brun
N507

GRIS PUR MAT	GRIS MÉTALLISÉ GRANULÉ	BLEU-VERT GRANULÉ	TERRA-COTTA GRANULÉ	COULEURS UNIES GRANULÉ
				
Blanc de Sécurité RAL 9003 22 (9003)	Aluminium Gris M307 29 (0307)	Bleu Foncé 9801 36 (9801)	Brun Foncé 9808 43 (9808)	Jaune Melon 9815 50 (9815)
				
Télé Gris 4 RAL 7047 23 (7047)	Aluminium Blanc M306 30 (0306)	Bleu Moyen 9802 37 (9802)	Brun Rouille 9809 44 (9809)	Rouge Carmin 9816 51 (9816)
				
Gris Fenêtre RAL 7040 24 (7040)	Blanc Gris Janvier M303 31 (0303)	Bleu Gris 9803 38 (9803)	Brun Quartz 9810 45 (9810)	Pourpre 9817 52 (9817)
				
Télé Gris 2 RAL 7046 25 (7046)	Gris Aluminium Janvier M302 32 (0302)	Vert Forêt 9804 39 (9804)	Beige Clair 9811 46 (9811)	Bleu Nuit 9818 53 (9818)
				
Gris Bleu RAL 7031 26 (7031)	Anthracite Janvier M301 33 (0301)	Vert Jade 9805 40 (9805)	Brun Orangé 9812 47 (9812)	Bleu Pigeon S601 54 (0601)
				
Gris Ardoise RAL 7015 27 (7015)	Noir Janvier M300 34 (0300)	Vert-Gris 9806 41 (9806)	Rouge Sang 9813 48 (9813)	Vert Jaune 9820 55 (9820)
				
Gris Anthracite RAL 7016 28 (7016)	Brun Janvier M304 35 (0304)	Vert Chaud 9807 42 (9807)	Violet Bordeaux 9814 49 (9814)	Vert Mousse 9821 56 (9821)

