RADIATEURS ÉLECTRIQUES



Les radiateurs électriques Vasco sont entièrement conçus pour une régulation rapide, efficace et économe de la chaleur.

> Des thermostats individuels garantissent une répartition uniforme de la chaleur. La chaleur peut être réglée et adaptée en fonction de vos souhaits, tout en respectant votre facture énergétique. Les radiateurs électriques

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

VASCO COMPLÈTE SA GAMME ÉLECTRIQUE CONFORMÉMENT AUX NOUVELLES NORMES ECODESIGN 2018

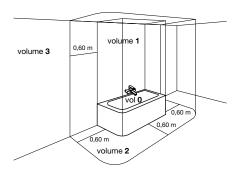
EcoDesign est une directive européenne qui fixe des exigences minimales en matière de performances énergétiques des produits électriques. Des normes EcoDesign européennes plus strictes sont entrées en vigueur le 1er janvier 2018 afin de réduire la consommation énergétique des appareils électriques. Les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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES										
RADIATEURS I BEAMS MONO ONI-EL NIVA-EL IRIS AGAVE ASTER ASTER HF-S		VIOLA E-BANO E-PANEL IRIS BL AGAVE BL ASTER BL	108							
CARRÉ BAIN ZANA BAIN RADIATEURS NIVA MIXTE IRIS MIXTE	90	NIVA BL E-BANO B ASTER MI	110 L 111 114							

RADIATEURS ÉLECTRIQUES CORRESPONDANCE DES RÉGULATIONS PAR RADIATEUR

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE **UNE ALTERNATIVE DURABLE** EP-H-RIB) Dans les maisons modernes, bien isolées et souvent équipées de panneaux photovoltaïques, le **ASTER SOUFFLANT MIXTE** (HF-BL-MIX) IRIS SOUFFLANT MIXTE (HDM-BL-MIX) chauffage électrique offre une solution rentable, pratique et, surtout, durable. (BEAMS MONO CARRÉ BAIN SOUFFLANT (CB-EL Dans certaines pièces spécifiques comme la salle de bains, où la température idéale est plus élevée, ASTER HF-S (HF-S-EL R, HF-S-EL (CB-EL) E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, E-BANO SOUFFLANT (BM-EL-BL) $\dot{\exists}$ Ė <u>H</u> un radiateur électrique permet d'obtenir rapidement la chaleur souhaitée. Grâce à leur temps de ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL) IRIS SOUFFLANT (HD-EL-BL) réaction rapide, les radiateurs électriques combinent tous les avantages du chauffage électrique à ASTER SOUFFLANT (HF-EL-NIVA SOUFFLANT (N1L1-EL-CARRÉ SALLE DE BAINS NIVA MIXTE (N1L1-EL-MIX) l'esthétisme d'un design épuré. O-NP-EL) AGAVE SOUFFLANT (HR-Les radiateurs électriques se commandent de 3 manières : \exists VIOLA (V1L1-ZB-EL) **BEAMS MONO-EL** IRIS (HD-EL, HDR-NIVA-EL (NIVA-EL) E-BANO (BM-EL) ONI-EL (O-P-EL, Manuellement AGAVE (HR-EL) ASTER (HF-EL) Par Wi-Fi avec l'application Vasco Climate Control Par contrôle domotique CONTRÔLE MANUEL Radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix) Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc) Radiateur sans thermostat RF Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14. Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) . . (E-Volve E-V-Basic à commander séparément) (Connexion avec thermostat RF impossible) Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (E-Volve E-V-RF à commander séparément) Radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix) Radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix) Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) Radiateur avec Soufflant (blanc) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) (thermostat RF à commander séparément) PAR WI-FI AVEC L'APPLICATION VASCO CLIMATE CONTROL Le radiateur (avec câble) 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) U = U • • • (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)

RADIATEURS ÉLECTRIQUES



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.

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

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

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

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

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

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

Les radiateurs purement électriques peuvent être contrôlés de 3 manières :



Manuellement



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



Par contrôle domotique





RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES





porte-serviettes court (M301) n°. d'art. voir p. 137 prix € 148

Autres accessoires, voir p. 137

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. 10

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 126

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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

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



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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

CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

Récepteur

RF à l'arrière

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. Voir p. 5 pour en savoir plus.

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

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

COMMENT COMMANDER BEAMS MONO-EL

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres): 000 EL 00 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

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR	AUTRES COULEURS	
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix \$600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. BEAMS	MONO-EL : 34	49										
349	349 015 180 EL YY 00					150	1800	9,70	950	1102	11349 -01	1267
					14					1002	-	1152
					15					937	-	1077

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





porte-serviettes MULTI+ droit (S600) n°. d'art. voir p. 137

prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit (M301) n°. d'art. voir p. 137

prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 214**

Autres accessoires, voir p. 137

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!

TYPES

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

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- · Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 126



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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

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



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



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 ONI-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) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres): 000 EL 00 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 O-P O-NP 15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

							DONNÉES T	ECHNIQUES		COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
RÉFÉRENCE	RADIATEUR S	UR MESURE (ONI-EL			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	500	1400	17,80	750	1240	11348 -01	1426
					14					1140	-	1311
					15					1075	-	1236
348	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1380	11348 -02	1587
					14					1280	-	1472
					15					1215	-	1397
RÉF. O-NP-E	L: 356											
356	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	1184	-	1362
					14					1084	-	1247
					15					1019	-	1172
356	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1324	-	1523
					14					1224	-	1408
					15					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.





porte-serviettes (aluminium) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 198**

Autres accessoires, voir p. 137

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. 10

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 184).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 127



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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

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



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

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

COMMENT COMMANDER NIVA-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) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres): 000 EL 00 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

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur























GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENCE	RADIATEUR S	UR MESURE I	NIVA-EL			largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix \$600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. NIVA-E	L : 361											
361	042	182	EL	YY	00	420	1820	21,40	900	874	11361 -01	1005
					14					774	-	890
					15					709	-	815
361	052	092	EL	YY	00	520	920	13,80	500	767	11361 -02	882
					14					667	-	767
					15					602	-	692
361	052	142	EL	YY	00	520	1420	20,80	900	837	11361 -03	963
					14					737	-	848
					15					672	-	773
361	052	182	EL	YY	00	520	1820	26,40	1100	915	11361 -04	1052
					14			,		815	-	937
					15					750	-	862
361	062	182	EL	YY	00	620	1820	31,30	1300	946	11361 -05	1088
					14					846	-	973
					15					781	-	898
361	062	202	EL	YY	00	620	2020	34,70	1500	1054	11361 -06	1212
					14					954	-	1097
					15					889	-	1022

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





séchoir et étagère pliante (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 148

Autres accessoires, voir p. 137

TYPES

• Droit (HD-EL) et cintré (HDR-EL)

Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

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

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

FIXATIONS

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

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 127

VERSIONS DISPONIBLES



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)



E-VOLVE E-V-RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	118400600009016	325
gris	118400600009006	376

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via I'E-Volve E-V-Basic ou I'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

COMMENT COMMANDER IRIS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres) 000 EL 00 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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (5 chiffres) voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur





















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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENC	e radiateuf	R SUR MESI	JRE IRIS			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS H	D-EL : 331												
331	050	091	EL	YY	00	18	500	916	13,70	500	441	11331 -01	507
		133				26	500	1330	19,70	750	496	11331 -02	570
		179				35	500	1790	26,30	1000	583	11331 -03	670
331	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	31,20	1250	708	11331 -04	814
331	075	183	EL	YY	00	36	750	1836	39,35	1500	814	11331 -05	936
RÉF. IRIS H	DR-EL: 332												
332	050	133	EL	YY	00	26	500	1330	19,70	750	548	-	630
		179				35	500	1790	26,30	1000	640	-	736
332	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	31,20	1250	781	-	898

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





séchoir et étagère pliante (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 148

Autres accessoires, voir p. 137

TYPES

• Droit (HR-EL)

Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

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

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 128

VERSIONS DISPONIBLES



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)



E-VOLVE E-V-RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	118400600009016	325
gris	118400600009006	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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

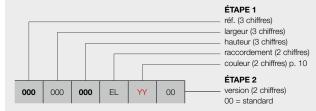
COMMENT COMMANDER AGAVE ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



contrôle manuel

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

contrôle via l'appli VCC*

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

contrôle domotique

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

Vous choisissez le modèle du radiateur



















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE					tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
RÉF. AGAVE	RÉF. AGAVE HR-EL : 333											
333	050	132	EL	YY	00	26	500	1322	19,50	750	441	507
		187				37	500	1874	25,75	1000	496	570
333	060	187	EL	YY	00	37	600	1874	30,90	1250	583	670

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





porte-serviettes (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 198

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

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

COLLECTEURS

Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 128

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	118400600009016	325
gris	118400600009006	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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

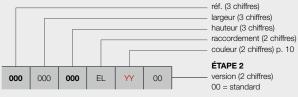
Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

COMMENT COMMANDER ASTER ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

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

contrôle via l'appli VCC*

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

contrôle domotique

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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (5 chiffres) voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER HF-EL : 334													
334	050	120	EL	YY	00	18	500	1205	22,20	750	639	11334 -02	735
		180				27	500	1805	32,00	1000	781	11334 -03	898
334	060	180	EL	YY	00	27	600	1805	38,50	1250	943	11334 -01	1084
334	070	192	EL	YY	00	29	700	1925	46,70	1500	1105	-	1271

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





HF-S-EL R



HF-S-EL L

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

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

COLLECTEURS

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

COULEURS

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

FIXATIONS

Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

TECHNIQUE

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 129

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



E-V	OL)	۷E	E-V	/-B/	ASIC

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	118400600009016	325
gris	118400600009006	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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

COMMENT COMMANDER 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) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres) 000 EL 00 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)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (5 chiffres) voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur

















contrôle domotique

(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

							DONN	IÉES TECHN	IIQUES		COULEUR	STANDARD	AUTRES COULEURS
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S EL					tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)	
RÉF. ASTER	HF-S-EL R	: 374											
374	045	103	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	680	-	782
		143				16	450	1436	17,60	500	801	-	921
		183				20	450	1834	22,10	750	928	11374 -01	1067
	•												
374	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
		143				16	600	1436	22,30	750	858	-	987
		183				20	600	1834	28,10	1000	996	11374 -02	1145
RÉF. ASTER	HF-S-ELL:	: 375											
375	045	103	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	680	-	782
		143				16	450	1436	17,60	500	801	-	921
		183				20	450	1834	22,10	750	928	-	1067
			T =:	100		ļ.,,		1000	10.00	500			ļ
375	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
		143				16	600	1436	22,30	750	858	-	987
		183				20	600	1834	28,10	1000	996	-	1145

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





porte-serviettes droit (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 198

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

• Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 129

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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



couleur	couleur n°. d'art.			
blanc	1184 005 0000 9016	184		
aris	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	118400600009016	325
gris	118400600009006	376

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



blanc

gris

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 € 1184 007 0000 9016 305

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

1184 007 0000 7047

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres) 000 EL 00 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*

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (5 chiffres)

voir tableau

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

contrôle domotique

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

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





porte-serviettes droit (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 198

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

• Horizontaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COLLECTEURS

Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 130

VERSIONS DISPONIBLES



CC

CONTRÔLE MANUEL

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



ouleur	n°. d'art.	prix €
olanc	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	118400600009016	325
gris	118400600009006	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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



contrôle manuel

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

contrôle via l'appli VCC*

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

contrôle domotique

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

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



















GROUPE DE PRODUIT: EL ECTRICAL

	_			_								
RÉFÉRENCI	AINS	tubes	DONN largeur (L mm)	NÉES TECHN hauteur (H mm)	IIQUES poids (kg)	résistance électrique (Watt)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)				
RÉF. ZANA	SALLE DE B	AINS ZBD-E	L : 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.





porte-serviettes (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 198

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

• Verticaux, ovales-aplatis 70 x 10 mm

COLLECTEURS

Horizontaux, carrés 34 x 34 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 130

VERSIONS DISPONIBLES



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)



E-VOLVE E-V-RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	118400600009016	325
gris	118400600009006	376

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



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. II n'est pas possible de contrôler le radiateur via I'E-Volve E-V-Basic ou I'E-Volve E-V-RF.

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



BAS CONNECTEUR

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

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

COMMENT COMMANDER VIOLA ÉLECTRIQUE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 **ÉTAPE 2** version (2 chiffres) 000 EL 00 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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (5 chiffres) voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



















contrôle domotique



E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

							DONN	IÉES TECHN	IQUES		COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENCE	e radiateui	R SUR MESU	JRE VIOLA			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique	prix RAL 9016	n°. d'art. abrégé RAL 9016	prix couleur
							(L IIIII)	(11 111111)	(Kg)	(Watt)	(€)	stock	(€)
RÉF. VIOLA V1L1-ZB-EL : 337													
337	043	120	EL	YY	00	6	433	1200	26,85	750	781	-	898
		121				6	433	1201	26,85	1000	850	-	978
			,										
337	050	180	EL	YY	00	7	505	1800	39,05	1250	978	-	1125
337	057	180	EL	YY	00	8	578	1800	50,00	1500	1092	11337 -01	1256

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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





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

TYPES

• Droit (BM-EL)

TURES

• Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

FIXATIONS

· Fixations murales

SPÉCIAL

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

TECHNIQUE

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

VERSIONS DISPONIBLES



COMMENT COMMANDER E-BANO

COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) réf. (3 chiffres) réf. (5 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) – voir tableau 00000 raccordement (2 chiffres)* couleur (2 chiffres) EL version (2 chiffres) 000 000 000 10 00 contrôle manuel 00 = radiateur avec système de réglage intégré (inclus dans le prix) * raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

Vous choisissez le modèle du radiateur











GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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

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

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE



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.

COULFURS

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

COMMANDE

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- · Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le 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

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 131

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur avec système de réglage



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.

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

GROUPE DE PRODUIT: EL ECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

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

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

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) ÉTAPE 1 réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 version (2 chiffres): 000 000 000 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) EP-H-FL en option (à commander séparément) contrôle domotique 18 = 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 avec système de réglage intégré droite (00)! réf. (5 chiffres) 00000 - voir tableau

Vous choisissez le modèle du radiateur





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

							DONNÉES 1	rechniques		COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENC	e radiateui	R SUR MESI	ure e-pane	L		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-PAN	EL HORIZON	TAL EP-H-F	L: 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
555	000	000			18	000		31,00	1000	677	-	778
339	100	060	EL	YY	00	1000	600	38,10	1250	850	_	978
	100	000				1000		00,10	1200			0.0
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	1				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.

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. 96) 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? CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris) ÉTAPE 1 Radiateurs de stock uniquement disponibles avec réf. (3 chiffres) système de réglage intégré droite (00)! largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) réf. (5 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 00000 voir tableau version (2 chiffres): 000 000 000 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) EP-H-RIB en option (à commander séparément) contrôle domotique 18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1.67 par radiateur.

								ECHNIQUES		COULEUR	AUTRES COULEURS	
REFERENCI	E RADIATEUF	R SUR MESU	Jre e-pane	L		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-PAN	EL HORIZON	TAL EP-H-R	RIB: 340									
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	578	11340 -01	665
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	615	-	707
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	651	11340 -02	749
					18					561	-	645
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	724	-	833
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	784	11340 -03	902
					18					694	-	798
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	833	-	958
				•								
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	905	11340 -04	1041
					18					815	-	937

Indiquer la couleur à la commande (YY)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 96.

^{*} Largeur réelle = 1000 mm ** Largeur réelle = 1200 mm

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. 96) en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
- 3. Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT? Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris) ÉTAPE 1 réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres) couleur (2 chiffres) p. 10 version (2 chiffres): 000 000 000 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) EP-V-FL en option (à commander séparément) contrôle domotique 18 = 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 avec système de réglage intégré droite (00)! réf. (5 chiffres) 00000 - voir tableau

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

							DONNÉES T	ECHNIQUES		COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENC	e radiateui	R SUR MESU	Jre e-pane	EL		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-pan	EL VERTICAI	_ EP-V-FL : 3	341									
341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	744	-	856
					18]				654	-	752
		,										
341	040	18A*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	814	11341 -01	936
					18]				724	-	832
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	887	11341 -02	1020
					18					797	-	916
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	958	11341 -03	1102
					18]				868	-	998
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	1028	11341 -04	1182
					18]				938	-	1078

Indiquer la couleur à la commande (YY) * Hauteur réelle = 1800 mm

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

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 96.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES DU CHAUFFAGE CENTRAL À L'ÉLECTRIQUE



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

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

DOWCAL 30%

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

N°. d'art. 11DV00001

Prix: € 26 / litre

Feuille de route:

ÉTAPE 1

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM)
- Aster (HF/HF2/HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR/BMmm/BMRmm)

Déterminez le contenu (l) du radiateur:

Exemple:

RÉFÉ	ÉRENCE	RADIATEUR S	SUR MESURE	PRADO HX			contenance (I)	résistance électrique (Watt)
1	186	060	180	LB	10	00	12,14	1000

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

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

ÉTAPE 2

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

Exemple:

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

Dans le tableau, vous pouvez voir 1000 Watt.

À la p. 101 vous pouvez maintenant faire un choix pour le contrôle souhaité:

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

Installez la régulation dans le coin inférieur droit du radiateur.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES POUR LA CONVERSION À L'ÉLECTRIQUE

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



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
 Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le 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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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







E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

V-RF E-VOLVE E-V-RF R RF THERMOSTAT RF

Hauteur: 75 mm Largeur: 140 mm Profondeur: 35 mm Hauteur: 95 mm Largeur: 120 mm Profondeur: 25 mm

2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

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

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

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES POUR LA CONVERSION À L'ÉLECTRIQUE



BAS CONNECTEUR

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

3. RÉSISTANCE (CATÉGORIE II) + BAS CONNECTEUR

- Design élégant: en blanc ou en gris
- Choix de l'emplacement : volume 2 ou 3 de la salle de bains (croquis p. 71).
- A monter à droite dans le bas du radiateur.
- Sans régulateur et sans fiche (celle-ci est à prévoir par l'installateur).
- Catégorie IPX4.
- Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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

Longueurs des résistances électriques :

Résistance de 300 W
Résistance de 500 W
Résistance de 750 W
Résistance de 1000 W
Résistance de 1000 W
Résistance de 1250 W
Résistance de 1500 W
1270 mm

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PRÊT A L'EMPLOI



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES PRÉREMPLIS EN USINE

(ACCESSOIRES ÉVENTUELS À COMMANDER SÉPARÉMENT)

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

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

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

- Beams Mono-EL (BEAMS MONO-EL)
- Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL)
- Niva-EL (NIVA-EL)
- Iris (HD-EL, HDR-EL)
- Agave (HR-EL)
- Aster (HF-EL)
- Aster HF-S (HF-S-EL R, HF-S-EL L)
- Carré Salle de bains (CB-EL)
- Zana Salle de bains (ZBD-EL)

- Viola (V1L1-ZB-EL)
- E-Bano (BM-EL)
- E-Panel (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)
- Iris Soufflant (HD-EL-BL)
- Agave Soufflant (HR-EL-BL)
- Aster Soufflant (HF-EL-BL)
- Carré Salle de bains Soufflant (CB-EL-BL)
- Niva Soufflant (N1L1-EL-BL)
- E-Bano Soufflant (BM-EL-BL)

1. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES



Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

Résistance de 300 W
Résistance de 500 W
Résistance de 750 W
Résistance de 1000 W
Résistance de 1250 W
Résistance de 1250 W
Résistance de 1500 W
Résistance de 1500 W
1270 mm

Nous distinguons les possibilités suivantes:

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



THERMOSTAT RF

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

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

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PRÊT A L'EMPLOI

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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







E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

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

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

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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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



E-VOLVE E-V-WIFI RÉCEPTEUR

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



E-VOLVE E-V-WIFI CAPTEUR

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

5. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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



BAS CONNECTEUR

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

6. BAS CONNECTEUR

Idéal pour contrôler via la domotique

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 148

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

• Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

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

FIXATIONS

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

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 132

VERSIONS DISPONIBLES



(en option) (thermostat RF à commander séparément)



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENCI	e radiateui	R SUR MESI	JRE IRIS			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS HI	RÉF. IRIS HD-EL-BL : 316													
316	050	091	EL	YY	00	18	500	916	16,10	500	+1000	654	11316 -03	752
		133				26	500	1330	22,10	750	+1000	697	11316 -01	802
		179				35	500	1790	28,70	1000	+1000	850	11316 -02	978
316	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	33,60	1250	+1000	960	11316 -04	1104
316	075	183	EL	YY	00	36	750	1836	41,75	1500	+1000	1101	11316 -05	1266

TYPES

• Droit (HR-EL-BL)

TUBFS

• Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

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

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 132

VERSIONS DISPONIBLES







RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 137



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENCI	e radiateui	R SUR MESI	JRE AGAVE			DONNÉES TECHNIQUES tubes largeur hauteur poids résistance puissance						COULEUR STANDARD prix RAL 9016	AUTRES COULEURS prix couleur
						(L mm)	(H mm)	(kg)	électrique (Watt)	Soufflant (Watt)	(€)	(€)	
RÉF. AGAVE	RÉF. AGAVE HR-EL-BL : 317												
317	050	132	EL	YY	00	26	500	1322	21,90	750	+1000	837	963
		187				37	500	1874	28,15	1000	+1000	980	1127
								-					
317	060	187	EL	YY	00	37	600	1874	33,30	1250	+1000	1163	1337

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



SUR CONSULTATION

porte-serviettes (chromé) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 198**

Autres accessoires, voir p. 137

TUBES

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

COLLECTEURS

• Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

SPÉCIAI

- 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. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 133

VERSIONS DISPONIBLES



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



THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc





















GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR	AUTRES COULEURS	
RÉFÉRENC	e radiateuf	R SUR MESU	JRE ASTER			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique	puissance Soufflant	prix RAL 9016	n°. d'art. abrégé RAL 9016	prix couleur
							(=)	()	(1.9)	(Watt)	(Watt)	(€)	stock	(€)
RÉF. ASTER HF-EL-BL : 318														
318	050	120	EL	YY	00	18	500	1205	24,60	750	+1000	920	11318 -01	1058
		180				27	500	1805	34,40	1000	+1000	1096	11318 -02	1260
318	060	180	EL	YY	00	27	600	1805	40,90	1250	+1000	1322	11318 -03	1520
318	070	192	EL	YY	00	29	700	1925	49,10	1500	+1000	1450	-	1668

Indiquer la couleur à la commande (YY)

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

TUBES

• Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

 Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 136).

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 133

VERSIONS DISPONIBLES























RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 198**

Autres accessoires, voir p. 137



GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit n°. d'art. voir p. 137 prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit n°. d'art. voir p. 137 prix € 214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005) n°. d'art. voir p. 137 prix € 214

Autres accessoires, voir p. 137

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

· Fixations murales standard

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

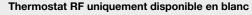
• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

Voir p. 134

VERSIONS DISPONIBLES

























GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

RÉFÉRENC	e radiateuf	R SUR MESI	URE NIVA			DONNÉES TECHNIQUES tubes largeur hauteur poids résistance puissance						COULEUR prix S600*	AUTRES COULEURS prix couleur	
							(L mm)	(H mm)	(kg)	électrique (Watt)	Soufflant (Watt)	(€)	S600 stock	(€)
RÉF. NIVA N1L1-EL-BL : 320														
320	052	074	EL	YY	00	-	520	745	21,90	500	+1000	998	-	1148
		110				-	520	1105	35,40	750	+1000	1160	-	1334
			•											
320	062	128	EL	YY	00	-	620	1285	39,90	1000	+1000	1321	-	1519
		182				-	620	1825	52,60	1250	+1000	1479	11320 -01	1701
320	072	182	EL	YY	00	-	720	1825	55,40	1500	+1000	1638	-	1884

TYPES

• Droit (BM-EL-BL)

• Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

• Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

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

FIXATIONS

· Fixations murales

TECHNIQUE

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Température de service maximale: 120°C
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 134

VERSIONS DISPONIBLES







THERMOSTAT RF

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

Thermostat RF uniquement disponible en blanc













GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

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

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES SOUFFLANT



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

SOUFFLANT: TURBO BOOST POUR UN CHAUFFAGE ULTRA-RAPIDE

Spécifications techniques

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

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

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



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



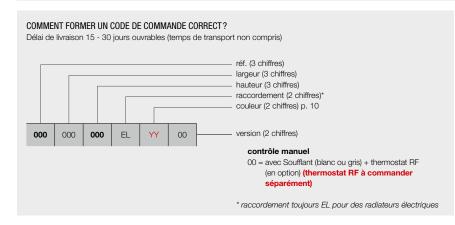
N°. d'art. 1184 241 0000 9016 Prix: € 184

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique avec Soufflant: Vous choisissez le modèle du radiateur, Soufflant y compris (voir pages 106-111).

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

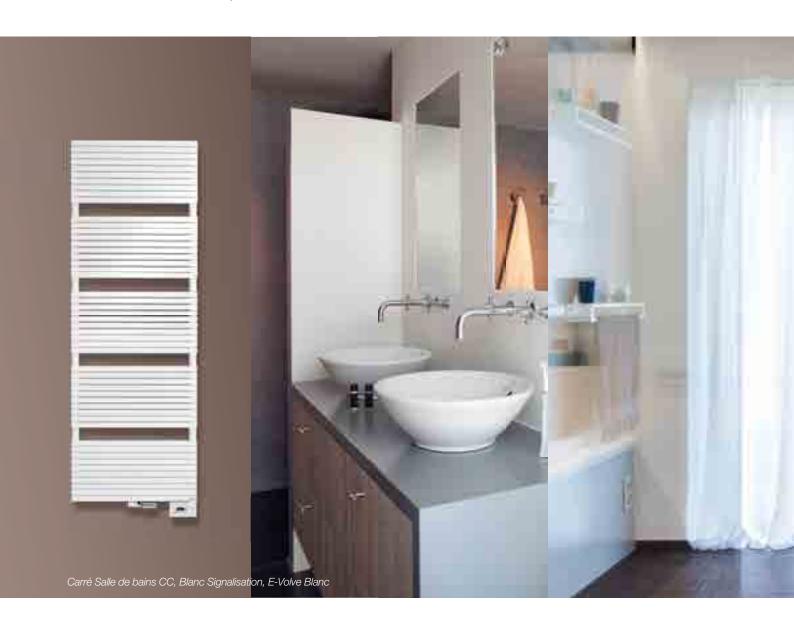






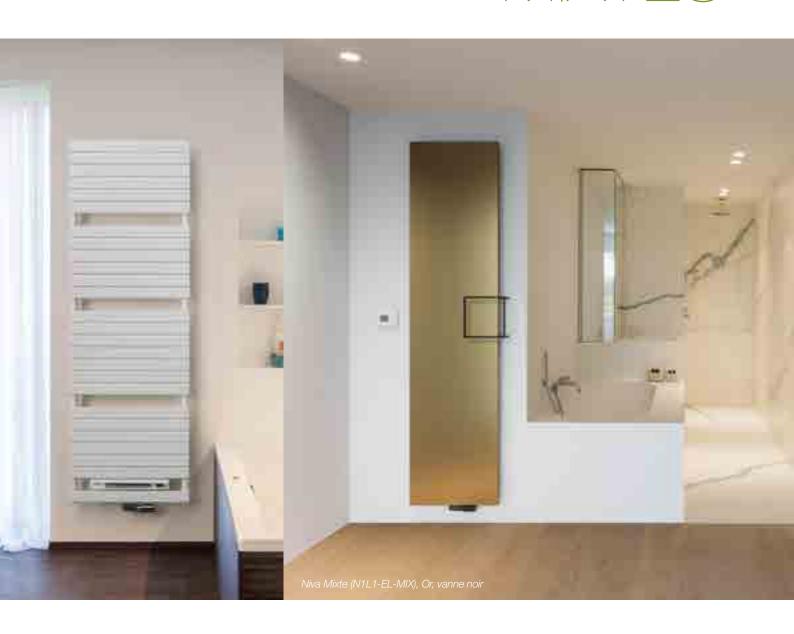
Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

- 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





RADIATEURS MIXTES





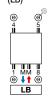
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (aluminium) n°. d'art. voir p. 137 **prix € 198**

Autres accessoires, voir p. 137

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 187



n°. d'art. 1182 103 0000 0099 **prix € 280** Raccords, voir p. 377

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

FIXATIONS

• Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 184).

TECHNICHE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 120°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 135



Récepteur RF à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

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

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



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

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



CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC*

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



E-VOLVE E-V-WIFI

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

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

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

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

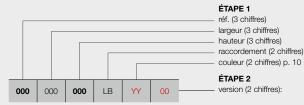
COMMENT COMMANDER NIVA MIXTE

COMMENT COMMANDER

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

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (inclus dans le prix)

14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli VCC*

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

contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



		,							DONNI	ÉES TECHI	NIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA MIXTE			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ф50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conte- nance (I)	résistance électrique (Watt)		prix couleur (€)			
RÉF. NIVA	MIXTE N1	L1-EL-MI	X : 362													
362	042	182	LB	YY	00	-	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900	939	1080
					14	1									839	965
					15	1									774	890
362	062	182	LB	YY	00	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	1037	1193
					14	1									937	1078
					15	1									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.

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

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

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



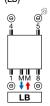
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE **EN OPTION**



séchoir et étagère pliante (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 148

Autres accessoires, voir p. 137

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 59



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

Raccords, voir p. 377

TUBES

• Horizontaux, ronds Ø 22 mm

COLLECTEURS

Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

COULEURS

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

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

FIXATIONS

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

TECHNIQUE

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

ACCESSOIRES

Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 135

VERSIONS DISPONIBLES































GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

DÉFÉDEN	ΡΈΓΕΝΟΣ ΡΑΝΑΤΕΙΙΡ ΟΙΙΡ ΜΕΟΙΙΡΕ			DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR	COULEUR STANDARD						
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS SOUFFLANT MIXTE			tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ф50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conte- nance (I)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)			
RÉF. IRIS	SOUFFLAI	NT MIXTE	HDM-BL-	MIX : 359													
359	050	133	LB	YY	00	32	500	1338	691	358	1,29	14,50	6,60	+1000	770	-	886
359	060	173	LB	YY	00	41	600	1734	924	490	1,24	20,95	9,80	+1000	896	11359 -01	1030

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

TUBES

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

COLLECTEURS

• Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

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

SPÉCIAL

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

• Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016.

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 120°C
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

• Voir p. 137

SCHÉMAS TECHNIQUES

• Voir p. 135

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

























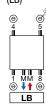
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé) n°. d'art. voir p. 137 prix € 198

Autres accessoires, voir p. 137

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 59



n°. d'art. 1182 103 0000 0099 prix € 280

Raccords, voir p. 377



pérépru	05.040.4	TEUD 0110				DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER SOUFFLANT MIXTE				tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ф50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	conte- nance (I)	puissance Soufflant (Watt)		n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)		
RÉF. ASTE	RÉF. ASTER SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX : 360)													
360	050	120	LB	YY	00	17	500	1205	577	311	1,21	19,30	5,00	+1000	866	-	996
360	060	180	LB	Y	00	26	600	1805	997	537	1,21	31,50	8,50	+1000	1156	11360 -01	1329

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

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



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

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

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM)
- Aster (HF/HF2/HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR/BMmm/BMRmm)

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

Nous distinguons:

En cas de système de raccordement bitube:

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

En cas de système de raccordement monotube:

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

Raccordement unique

• uniquement possible dans le collecteur gauche



RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

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

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



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



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

Spécifications techniques Soufflant voir p. 112

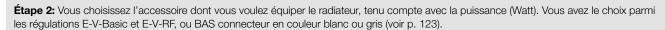
RADIATEURS MIXTES & E-VOLVE / BAS CONNECTEUR

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur mixte :

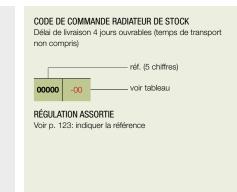
Étape 1: Vous choisissez le modèle du radiateur. Les radiateurs ci-dessous peuvent être utilisés comme radiateur mixte :

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM)
- Aster (HF/HF2/HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR/BMmm/BMRmm)



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) réf. (3 chiffres) largeur (3 chiffres) hauteur (3 chiffres) raccordement (2 chiffres)* couleur (2 chiffres) p. 10 version (2 chiffres) 000 000 000 00 00 00 = standard RÉGULATION ASSORTIE * raccordement toujours LB, à l'exception Voir p. 123: indiquer la référence de HR2 et HF2 = 18



RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

COMMENT COMMANDER

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

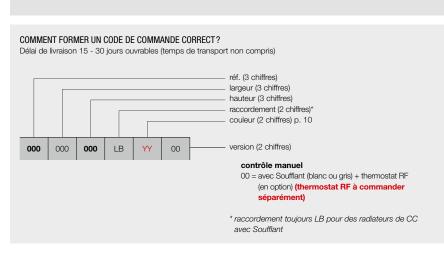
Vous choisissez le modèle du radiateur de CC, Soufflant y compris (voir pages 118 - 119)

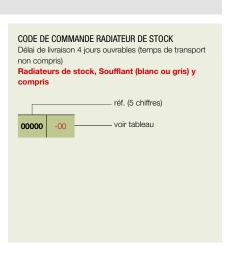
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc

- Radiateur en couleur: Soufflant en gris

Thermostat RF à commander séparément





1. RACCORDEMENTS POSSIBLES POUR RADIATEURS MIXTES

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

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

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

La largeur du radiateur est ≤ 600 mm :

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



Raccordement au moyen des vannes équerres standard



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)

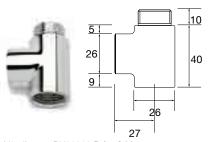
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM)
- Aster (HF2)
- Aster HF-S (HF-S L/HF-S R). Collecteurs distants de 50 mm, à gauche ou à droite.
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)
- Bano (BM/BMR)

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



Départ à droite et retour à gauche



N°. d'art. 11DV00002 **Prix: € 33**

Raccord en T

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

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

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

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



1.3. RACCORDEMENT UNIQUE

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

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







RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES

2.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 HzProgrammation 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 PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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





E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF

Hauteur: 75 mm Largeur: 140 mm Profondeur: 35 mm 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 électriques sur 1 thermostat RF:

- Soufflant: 1 thermostat RF par Soufflant
- E-Volve E-V-RF: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

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

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





BAS CONNECTEUR

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

2.3. RÉSISTANCE (CATÉGORIE II) + BAS CONNECTEUR

- Design élégant: en blanc ou en gris
- Choix de l'emplacement : volume 2 ou 3 de la salle de bains (croquis p. 71).
- A monter à droite dans le bas du radiateur.
- Sans régulateur et sans fiche (celle-ci est à prévoir par l'installateur).
- Catégorie IPX4.
- Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL COMPONENTS

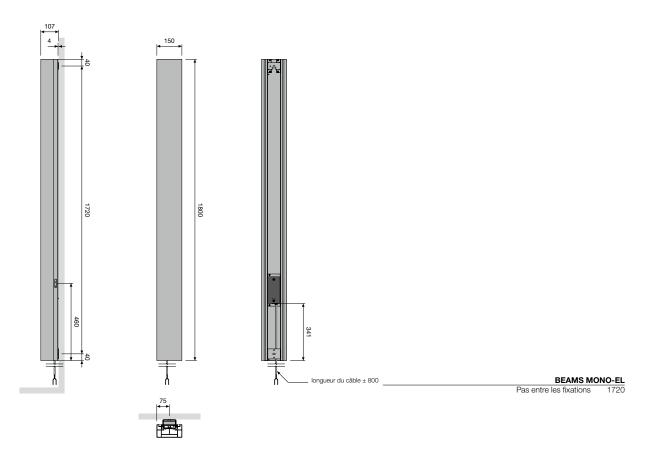
type	émission (Watt)	n°. d'art. (blanc)	prix € (blanc)	n°. d'art. (gris)	prix € (gris)
Résistance + BAS connecteur	300	1184 100 0000 9016	147	1184 100 0000 7047	170
Résistance + BAS connecteur	500	1184 101 0000 9016	153	1184 101 0000 7047	176
Résistance + BAS connecteur	750	1184 102 0000 9016	188	1184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

Longueurs des résistances électriques :

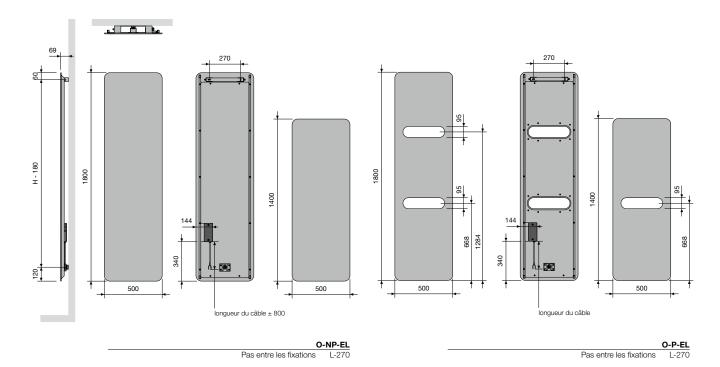
•	Résistance de 300 W	: 365 mm
•	Résistance de 500 W	: 520 mm
•	Résistance de 750 W	: 700 mm
•	Résistance de 1000 W	: 890 mm
•	Résistance de 1250 W	: 1080 mm
•	Résistance de 1500 W	: 1270 mm



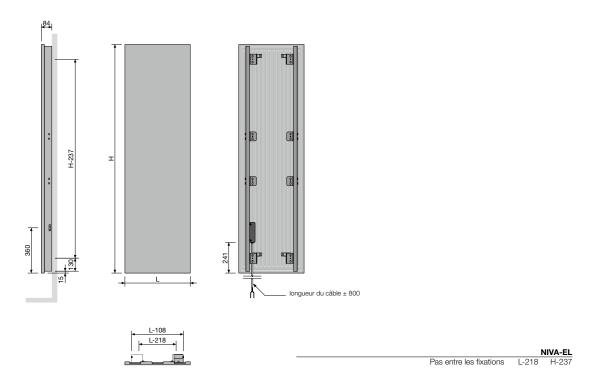
BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



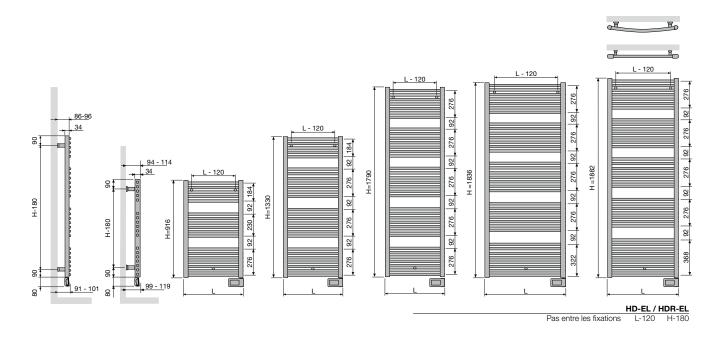
ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



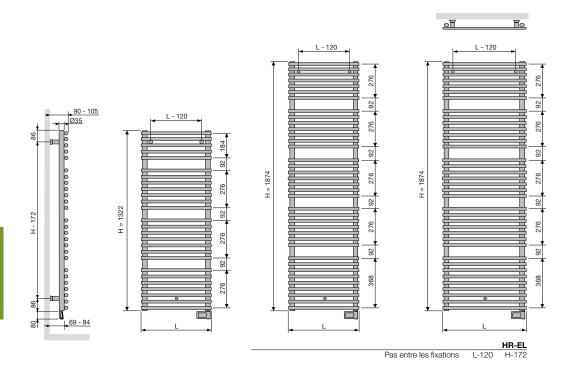
NIVA-EL (NIVA-EL)



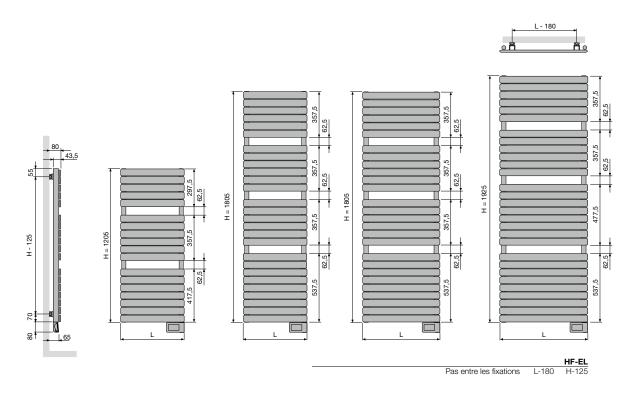
IRIS (HD-EL, HDR-EL)



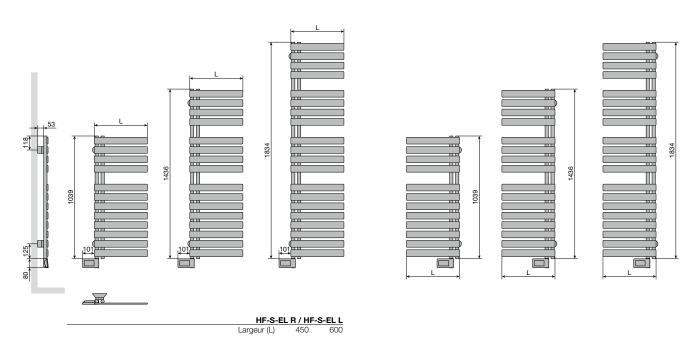
AGAVE (HR-EL)



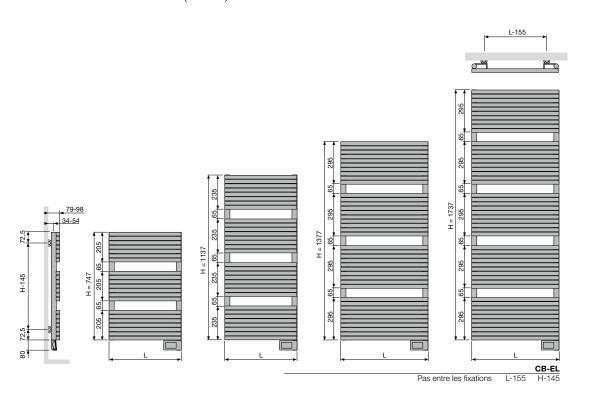
ASTER (HF-EL)



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



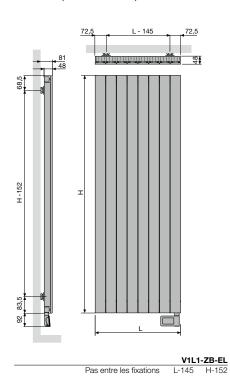
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



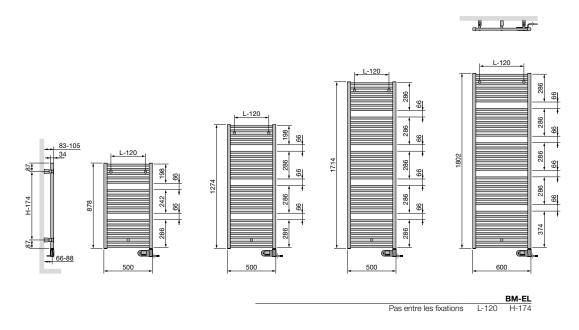
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)

280-EL Pas entre les fixations L-155 H-144

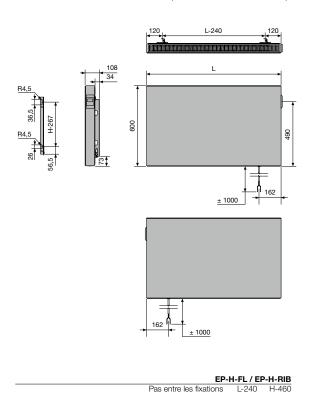
VIOLA (V1L1-ZB-EL)

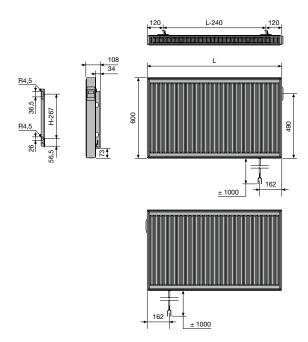


E-BANO (BM-EL)

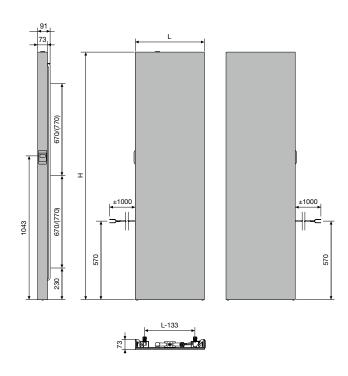


E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)

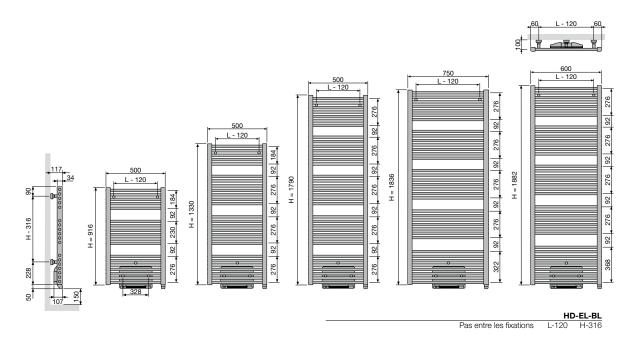




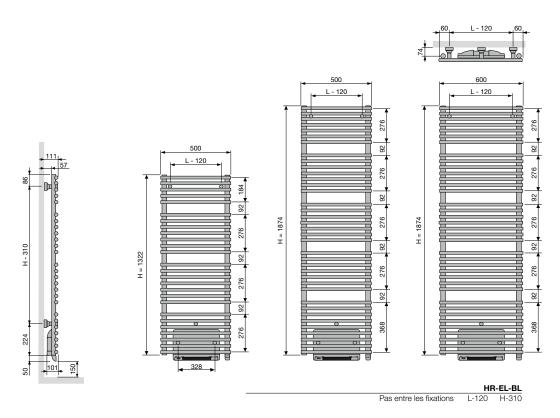
E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



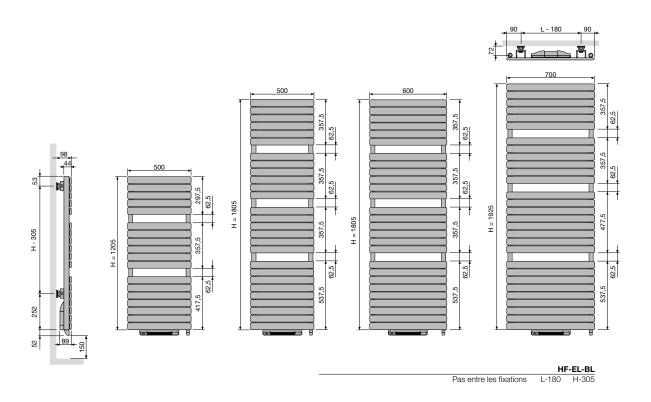
IRIS (HD-EL-BL) & SOUFFLANT



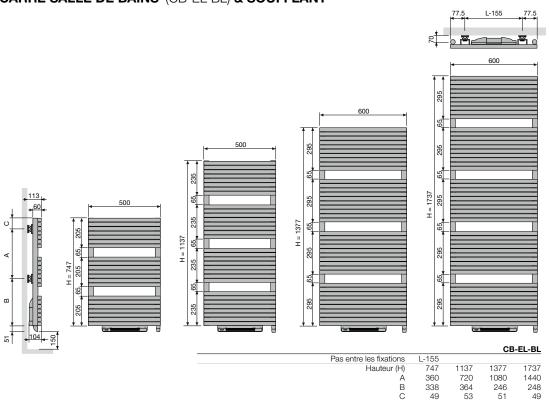
AGAVE (HR-EL-BL) & SOUFFLANT



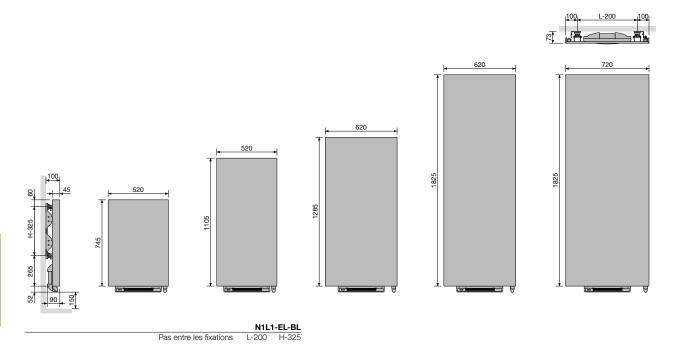
ASTER (HF-EL-BL) & SOUFFLANT



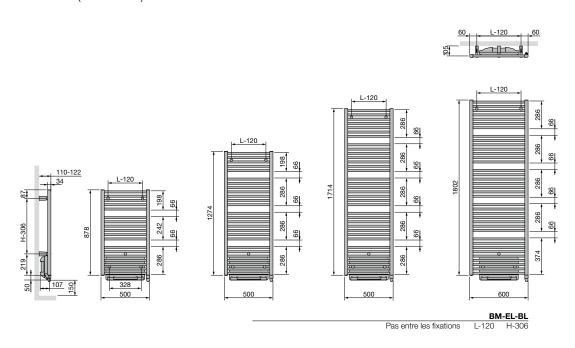
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFFLANT



NIVA (N1L1-EL-BL) & SOUFFLANT



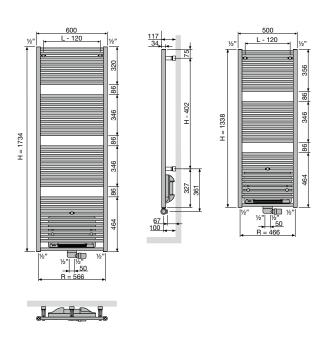
E-BANO (BM-EL-BL) SOUFFLANT



NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE

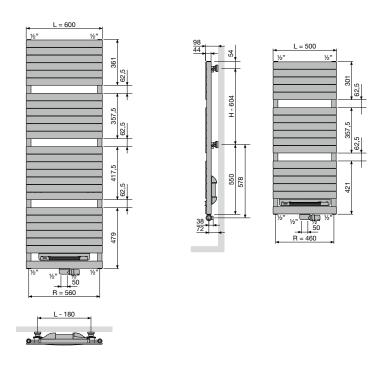
N1L1-EL-MIX Pas entre les fixations L-218 H-237

IRIS (HDM-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE



Pas entre les fixations L-120 H-402

ASTER (HF-BL-MIX) SOUFFLANT MIXTE



Pas entre les fixations L-180 H-604

RADIATEURS ÉLECTRIQUES FIXATIONS EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC SUP

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

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC

			GROUPE DE PROI	JUIT: ACC
ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR*	N°. D'ART.	€
	O-NP-EL / NIVA-E	L / N1L1-EL-BL / N1L1	I-EL-MIX	
PORTE-SERVIETTES	600 mm	S600	118373400000600	214
MULTI+ DROIT		M301	118373400000301	214
		RAL 9005	118373400009005	214
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 1	76 mm; c = 170 mm;			
	O-NP-EL / NIVA-E	L / N1L1-EL-BL / N1L1	I-EL-MIX	
PORTE-SERVIETTES	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
MULTI+ GAUCHE	999	M301	1183 735 0000 0301	214
		RAL 9005 [■]	1183 735 0000 9005	214
 h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 1 	76 mm; c = 170 mm;			
	CE	B-EL / CB-EL-BL		
			1100 007 0000 0000	400
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	198
 h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 m 	nm: 2 – 56 mm			
• 11 = 22 mm, b = 720 mm (lacile a faccourdir), d = 73 m	IIII, a = 50 IIIIII			
20		ZBD-EL		
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 m	nm; a = 56 mm			
	HF-EL / H	HF-EL-BL / HF-BL-MIX		
_		CHROMÉ	118322400000099	198
PORTE-SERVIETTES SUR CONSULTATION				
SUR CONSULTATION		V1L1-ZB-EL		
		CHROMÉ	1183 223 0000 0099	198
		CHINOIVIL	110322300000099	190
• h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm				
	DE	AMS MONO-EL		
PORTE-SERVIETTES	240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	125
TOTTE GETWETTED	240 mm	S600 RAL 9005 [™]	1183 273 0000 0600	125
	240 mm	RAL 9005	1183 273 0000 9005	125
• h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;				
- 11 - 00 111111, 0 - 240 111111, 0 - 01 1111111, a - 01 1111111,		O		
		ONI-EL		
PORTE-SERVIETTES	372 mm	CHROMÉ	118327400000099	160
PORTE-SERVIETTES	372 mm	S600	1183 274 0000 0600	160
	372 mm	RAL 9005 [™]	118327400009005	160
• h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;				
		V1L1-ZB-EL		
	500 mm	CHROMÉ	118327000000099	160
PORTE-SERVIETTES	500 mm	RAL 9016_	118327000009016	160
	500 mm	RAL 9005 [™]	118327000009005	160
• h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;				
The same of the state of the st		o – dietanes entre	face avent de l'accessorire in	ioai i'ai i mi ir

■ 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.

 $^{^{\}star}\,$ Multi+ est disponible dans la couleur du radiateur, si commandé ensemble. Supplément de prix +15%.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

GROUPE DE PRODUIT: ACC

				GNOOFE DE FROI	
ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
		HD-EL / HDR-EL /	/ HR-EL / HD-EL-BL / I	HR-EL-BL	
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE			CHROMÉ	1183 004 0000 0099	148
PLIANTE			HDM-BL-MIX		
	7		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	148
• 380 x 158 mm					
	00-40	C	B-EL / CB-EL-BL		
Patère Carré			CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81
• h = 24 mm; b = 24 mm; d	= 65 mm				
	-		ZBD-EL		
Patère	(A)		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95
• h = 70 mm; b = 70 mm; d	= 59 mm; a = 51 mm;				
			V1L1-ZB-EL		
PATÈRE	0		CHROMÉ	1183 411 0000 0099	95
 h = 70 mm; b = 70 mm; d 	= 51 mm; a = 43 mm;				
		В	EAMS MONO-EL		
PORTE-SERVIETTES	4	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148
COURT	Zi .		M301	1183 700 0000 0301	148
			RAL 9005 T	1183 700 0000 9005	148
d = 49,35 mm; a = 39,35 r	mm				
		В	EAMS MONO-EL		
PORTE-SERVIETTES	$\sqrt{1}$	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	178
RECTANGULAIRE	The state of the s		M301_	118370200000301	178
			RAL 9005 [■]	1183 702 0000 9005	178
d = 49,35 mm; a = 39,35 r	mm				
	71 -	В	EAMS MONO-EL		
PORTĘ-SERVIETTES		240 x 240 mm	S600	1183 703 0000 0600	178
CARRÉ	اللا		M301_	118370300000301	178
			RAL 9005 T	1183 703 0000 9005	178
d = 49,35 mm; a = 39,35 r	mm				
noir texturé			d = distance entre face avant	de l'accessoire et face avant	du radia

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

 $\label{eq:def} d=\mbox{distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur} \\ a=\mbox{distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur} \\ \mbox{\bf Articles en stock.}$

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES

GROUPE DE PRODUIT: ACC

				GROUPE DE PROL	
ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
		NIVA-EL / N	N1L1-EL-BL / N1L1-EL-N	MIX	
DODTE CEDVICTICS	1	240 mm	S600	118371000000600	148
PORTE-SERVIETTES COURT*		240 mm	M301	118371000000301	148
COOM	1	240 mm	RAL 9005 [■]	118371000009005	148
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm					
		NIVA-EL / N	N1L1-EL-BL / N1L1-EL-N	MIX	
		440 mm	S600	1183 711 0000 0600	148
PORTE-SERVIETTES LONG*		440 mm	M301	118371100000000	148
LONG		440 mm	RAL 9005 ■	1183 711 0000 9005	148
		770 11111	11/12 0000	110071100000000	140
 d = 66,5 mm; a = 56,5 mm 					
		NIVA-EL / N	N1L1-EL-BL / N1L1-EL-M	MIX	
PORTE-SERVIETTES	\Box	286 x 110 mm	S600	118371200000600	178
RECTANGULAIRE*		286 x 110 mm	M301	118371200000301	178
TIES IN WOOL WILL		286 x 110 mm	RAL 9005 [■]	118371200009005	178
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm					
	7	NIVA-EL / N	N1L1-EL-BL / N1L1-EL-N	MIX	
PORTE-SERVIETTES		240 x 240 mm	S600	118371300000600	178
CARRÉ*	Ц Ц	240 x 240 mm	M301	118371300000301	178
		240 x 240 mm	RAL 9005 [■]	118371300009005	178
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm					
		NIVA-EL / N	N1L1-EL-BL / N1L1-EL-N	MIX	
		372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	198
		372 mm SUR CON	ISULTATION CUIVRE	118323900000029	198
		372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	198
		372 mm	S600	1183 239 0000 0600	198
PORTE-SERVIETTES*		372 mm	RAL 9005 [™]	1183 239 0000 9005	198
		526 mm	CHROMÉ	118327100000099	198
		526 mm	S600_	118327100000600	198
		526 mm	RAL 9005 [™]	1183 271 0000 9005	198
 Porte-serviettes en aluminium and h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 					
17 = 00 11111, 0 = 012, 020 11111, 0	– 55 mm, a – 50 mm,	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
			A-EL / N1L1-EL-MIX		
	2.	420 mm	CHROMÉ	118321300000099	198
DODTE CEDVICTTEC*		520 mm	CHROMÉ	1183 214 0000 0099	198
PORTE-SERVIETTES*	The state of the s	520 mm	ACIER INOX	1183 214 0000 9993	198
*		620 mm	CHROMÉ	1183 215 0000 0099	198
		620 mm	ACIER INOX	1183 215 0000 9993	198
• h = 25 mm; b = 440, 540, 640; d	= 73 mm; a = 57 mm				
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,				

■ noir texturé ■ noir mat

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

 $d=\mbox{distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur} $$a=\mbox{distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur} $$$

Articles en stock.

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