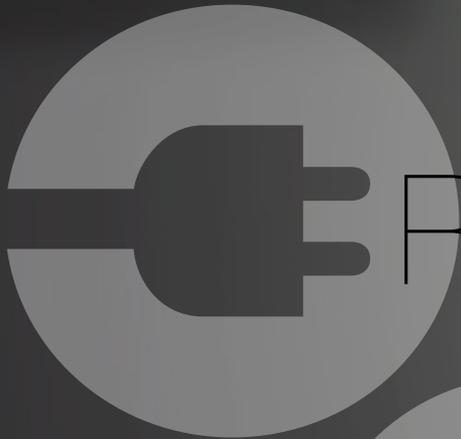
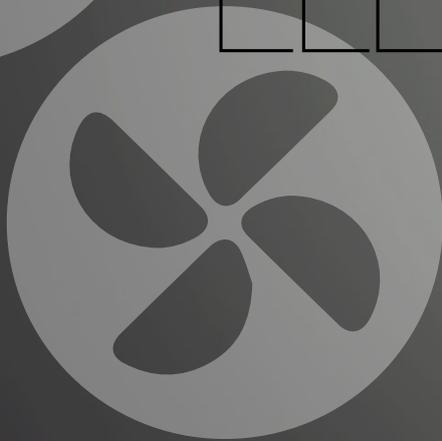




VASCO



# RADIATEURS ÉLECTRIQUES



**TARIF**  
FRANCE 01/2020

ECO  
DESIGN  
2018 



BEAMS  
MONO-EL

ONI-EL

E-VOLVE



# LE CHAUFFAGE

## Beams Mono-EL

chauffage électrique, une alternative durable

Ce radiateur design aluminium concentre tous les avantages du chauffage électrique allié à un design épuré qui saura ravir les adeptes du minimalisme! Dans la conception du modèle Beams Mono-EL, les designers de Vasco ont relevé un défi de taille : celui d'intégrer une résistance au sein des profilés verticaux, remarquables de sobriété (150 mm de large). Pour ce faire, les profilés ont été munis d'ailettes supplémentaires pour accroître l'émission de chaleur et un couvercle de la même couleur que le panneau frontal équipe la face arrière du radiateur : il dissimule totalement la résistance électrique. L'utilisateur peut amener le radiateur à une température maximale et choisir le réglage automatique de la température superficielle.



**BEAMS MONO**  
Beams Mono-EL 10  
**Dessins techniques** 26

## Oni-EL

chauffage électrique à un design très épuré

Oni, le radiateur de salle de bains Vasco le plus fin du marché à ce jour (8 mm), existe désormais en version électrique : il est doté de découpes galbées pour le passage des serviettes. Fiable et performant, le modèle Oni-EL répond à toutes les exigences de la directive européenne Ecodesign, imposées aux appareils électriques. Cette variante électrique est recouverte, à l'arrière, d'un panneau totalement plat de la même couleur que la face avant, dans laquelle est intégrée la résistance électrique. De profil, on ne voit que le panneau ultrafin. Particulièrement discret, le module de réception électrique, doté d'un bouton de veille et d'un bouton mémo, est astucieusement dissimulé.



**ONI**  
Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL) 11  
**Dessins techniques** 26

## E-Volve

régulation pour les radiateurs électriques

Avec **E-Volve**, Vasco fait un pas de plus sur la voie de l'innovation durable. Ce système de réglage pour radiateurs électriques de salle de bains associe un design discret et des performances énergétiques de haut niveau. La programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte ne sont que quelques exemples de fonctionnalités garantes d'économies d'énergie. L'idée de base est simple : le chauffage doit être aussi écoénergétique que possible. Le radiateur passe, par exemple, automatiquement à un mode inférieur en cas de baisse soudaine de la température afin d'éviter de consommer inutilement de l'énergie. E-Volve est également disponible avec un kit RF (radiofréquence) à télécommande sans fil et un récepteur RF, discrètement montés sous le radiateur.



**E-VOLVE**  
Iris (HD-EL, HDR-EL) 14  
Agave (HR-EL) 15  
Aster (HF-EL) 16  
Carré Bain (CB-EL) 17  
Zana Bain (ZBD-EL) 18  
Viola (V1L1-ZB-EL) 19  
Niva (N1L1-EL) 20

**Dessins techniques** 27



SOUFFLANT

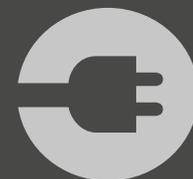


E-PANEL



E-BANO

# ÉLECTRIQUE DURABLE



## Soufflant

un chauffage rapide et efficace

Vasco a lancé une série de radiateurs électriques de salle de bains à **Soufflant** intégré – un ventilateur chauffant efficace et rapide qui garantit un apport de chaleur supplémentaire (puissance de 1 000 watts) et qui s'adapte automatiquement à vos habitudes grâce au détecteur de mouvement intégré. Les principaux atouts de cette unité soufflante sont:

- Programmation hebdomadaire automatique en fonction des habitudes (auto-apprentissage)
- Fonctionnalité Boost
- Affichage de la consommation énergétique
- Détecteur de présence
- Détection de fenêtre ouverte



### SOUFFLANT

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Iris (HD-EL-BL)       | 32 |
| Agave (HR-EL-BL)      | 33 |
| Aster (HF-EL-BL)      | 34 |
| Carré Bain (CB-EL-BL) | 35 |
| Niva (N1L1-EL-BL)     | 36 |
| E-Bano (BM-EL-BL)     | 37 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Dessins techniques</b> | 39 |
|---------------------------|----|

## E-Panel

radiateurs électriques panneaux acier à fluide

Les radiateurs électriques panneaux existants ont, eux aussi, fait peau neuve. L'ensemble de la gamme **E-Panel** dispose désormais d'un système de régulation doté de la programmation hebdomadaire et de la détection de fenêtre ouverte, entre autres. La gamme de radiateurs verticaux se décline, quant à elle, dans 4 puissances supplémentaires.



### E-PANEL

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| E-Panel Horizontal (EP-H-FL)  | 44 |
| E-Panel Horizontal (EP-H-RIB) | 44 |
| E-Panel Vertical (EP-V-FL)    | 44 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Dessins techniques</b> | 46 |
|---------------------------|----|

## E-Bano

radiateur sèche-serviettes électrique

Le radiateur sèche-serviettes électrique **E-Bano** répond à toutes les exigences modernes en termes de confort dans la salle de bains, y compris celui des yeux. Les tubes ronds horizontaux et les profilés en D pour les collecteurs verticaux forment un ensemble élégant et équilibré. Ce radiateur respire ainsi la tranquillité et la simplicité, des qualités essentielles à la sensation de bien-être recherchée dans toute salle de bains contemporaine.



### E-BANO

|                |    |
|----------------|----|
| E-Bano (BM-EL) | 50 |
|----------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Dessins techniques</b> | 51 |
|---------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>COMMENT COMMANDER</b> | 4  |
| <b>ACCESSOIRES</b>       | 52 |
| <b>COULEURS</b>          | 54 |

# COMMENT COMMANDER

## RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES BEAMS MONO-EL, ONI-EL, E-PANEL, E-BANO (RÉGULATION INCLUSE)

### COMMENT COMMANDER?

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique, **RÉGULATION Y COMPRIS** :

Vous choisissez le modèle du radiateur Beams Mono-EL, Oni-EL, E-Panel, E-Bano (voir pages 10, 11, 44, 50) (régulation incluse).

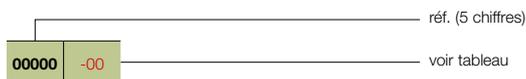
#### COMMENT COMMANDER

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



#### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables  
 (le temps de transport pas compris)



THERMOSTAT RF



E-PANEL



E-BANO

## RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES & E-VOLVE/ BAS CONNECTEUR

### COMMENT COMMANDER?

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique :

**Étape 1:** Vous choisissez le modèle du radiateur (voir pages 14-20).

**Étape 2:** Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur. Vous avez le choix parmi les régulations E-V et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 21).

**Prix total radiateur électrique = prix radiateur électrique + prix accessoire.**

#### COMMENT COMMANDER

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



#### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 21: indiquer la référence

#### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables  
 (le temps de transport pas compris)



#### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 21: indiquer la référence



RÉGULATION E-VOLVE E-V



E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF



E-VOLVE E-V-RF THERMOSTAT RF



BAS CONNECTEUR



## RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES & SOUFLANT

### 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 32-37).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

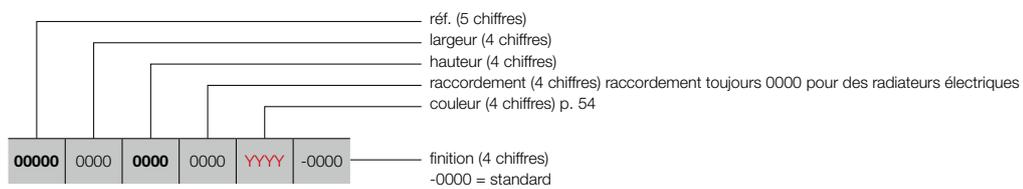
Radiateur en blanc: Soufflant en blanc

Radiateur en couleur: Soufflant en gris

**Thermostat RF à commander séparément (voir p. 38).**

### COMMENT COMMANDER

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



**SOUFLANT INCLUS DANS LE PRIX!**

### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables  
(le temps de transport pas compris)



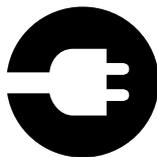
**SOUFLANT INCLUS DANS LE PRIX!**



SOUFLANT

THERMOSTAT RF





Dans le segment des radiateurs électriques, nous distinguons deux types de radiateurs :

## 1. RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

Les radiateurs entièrement 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 et Beams Mono-EL sont des radiateurs électriques en aluminium sec et ne sont donc pas pourvus d'un liquide calorifère (temps de préchauffage rapide).

### Conversion radiateur chauffage eau chaude à un radiateur entièrement électrique :

Si vous souhaitez convertir un radiateur sèche-serviette chauffage eau chaude en un radiateur entièrement 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: € 19 / litre**

#### Feuille de route:

##### ÉTAPE 1

Choisissez le modèle du radiateur ci-dessous (voir tarif technique Vasco) :

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

Déterminez le contenu (l) du radiateur:

Exemple :

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE PRADO HX |      |             |      |      |       | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
|-----------------------------------------|------|-------------|------|------|-------|----------------|------------------------------|
| <b>11186</b>                            | 0600 | <b>1802</b> | 1188 | 9016 | -0000 | 12,14          | 1000                         |

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

Vous commandez alors **12 litres** Dowcal 30%.

##### ÉTAPE 2

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

Exemple :

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE PRADO HX |      |             |      |      |       | contenance (l) | résistance électrique (Watt) |
|-----------------------------------------|------|-------------|------|------|-------|----------------|------------------------------|
| <b>11186</b>                            | 0600 | <b>1802</b> | 1188 | 9016 | -0000 | 12,14          | 1000                         |

Dans le tableau, vous pouvez voir 1000 Watt.

À la p. 21 vous pouvez maintenant faire un choix pour le contrôle souhaité:

- Régulation E-Volve E-V (résistance y compris)
- Régulation E-Volve E-V-RF (résistance y compris)
- Résistance + BAS connecteur



Régulation à installer dans le coin inférieur droit du radiateur.

## 2. RADIATEURS MIXTES

Les radiateurs mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage eau chaude OU via l'électricité. Voir tarif technique pour des radiateurs à eau chaude et mixtes. Ces radiateurs sont particulièrement appropriés pour une utilisation dans l'entre-saison, lorsque le chauffage eau chaude n'est pas mise en route. 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 (voir tarif technique Vasco) :

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

La résistance électrique doit être coupée quand on préfère avoir recours à l'installation de chauffage eau chaude. 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 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

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

## ENVIRONNEMENT DE PLACEMENT 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**

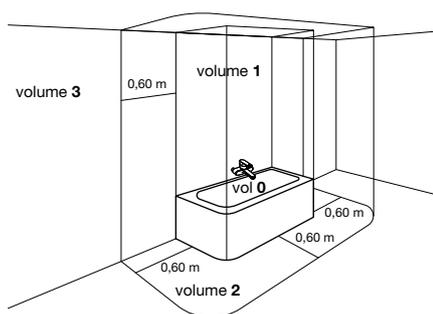


**GARANTIE pour les composants électriques : 2 ans. Ceci exclusivement en combinaison avec un radiateur Vasco. La garantie est échuée en cas d'utilisation incorrecte.**

Nous pouvons distinguer 2 types dans la catégorie des radiateurs électriques, à savoir :

- les radiateurs purement électriques
- les radiateurs mixtes

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





# VASCO INSTILLE UN NOUVEAU SOUFFLE SUR CE MARCHÉ



# ONI & BEAMS MONO ÉLECTRIQUES

Vasco étoffe sa collection de radiateurs électriques. Avec les radiateurs aluminium Oni et Beams Mono au design innovant, Vasco instille un nouveau souffle sur ce marché.

Deux incontournables pour les adeptes du minimalisme! Un nouveau couvercle a été prévu à l'arrière. Décliné dans la même couleur que la face avant, il dissimule entièrement la résistance électrique. L'utilisateur peut faire chauffer le radiateur à une température maximale et choisir le réglage automatique de la température superficielle.

Le module de réception électrique, notamment doté d'un bouton de veille et d'un bouton mémo, est dissimulé de manière presque invisible à l'arrière de ces radiateurs design électriques.

# BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (M301)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 110**

Autres accessoires, voir p. 52

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



**Incluse dans le prix!**

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Pas possible en collections Gris Pur et Noble
- Carte de couleur étendue voir p. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur 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

## FIXATIONS

- Fixations murales standard (éliminé discrètement)
- Seulement montage vertical est possible

## TECHNIQUE

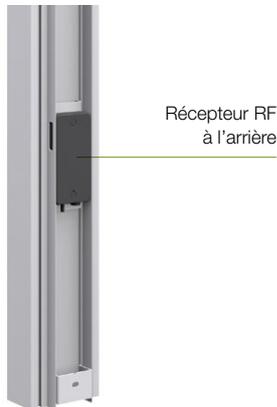
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 26



VASCO



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO-EL | DONNÉES TECHNIQUES |                |            |                              | COULEUR STANDARD |                              | AUTRES COULEURS                       |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|                                              | largeur (L mm)     | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€)   | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€)                      |
| RÉF. BEAMS MONO-EL : 11349                   |                    |                |            |                              |                  |                              |                                       |
| <b>11349</b>                                 | 0150               | <b>1800</b>    | 0000       | YYYY                         | -0000            | 150 1800 9,70 950            | <b>795</b> <b>11349-01</b> <b>914</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

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

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

**Régulation incluse dans le prix!**

**TYPES**

- O-P-EL: avec une ou deux 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. 54

**SPÉCIAL**

- Radiateur 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

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

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

**ACCESSOIRES**

- Voir p. 52

**DESSINS TECHNIQUES**

- Voir p. 26



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



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 143**

porte-serviettes MULTI+ droit (M301)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 143**

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 143**

Autres accessoires, voir p. 52

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



**Incluse dans le prix!**



Récepteur RF à l'arrière



VASCO



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI-EL | DONNÉES TECHNIQUES |                            |            |                              | COULEUR STANDARD |                              | AUTRES COULEURS  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
|                                       | largeur (L mm)     | hauteur (H mm)             | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€)   | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) |
| <b>RÉF. O-P-EL : 11348</b>            |                    |                            |            |                              |                  |                              |                  |
| <b>11348</b>                          | 0500               | <b>1400</b><br><b>1800</b> | 0000       | YYYY                         | -0000            |                              |                  |
|                                       |                    | 500                        | 1400       | 17,80                        | 750              | <b>895</b>                   | <b>11348-01</b>  |
|                                       |                    | 500                        | 1800       | 22,00                        | 1000             | <b>995</b>                   | <b>11348-02</b>  |
|                                       |                    |                            |            |                              |                  |                              |                  |
| <b>RÉF. O-NP-EL : 11356</b>           |                    |                            |            |                              |                  |                              |                  |
| <b>11356</b>                          | 0500               | <b>1400</b><br><b>1800</b> | 0000       | YYYY                         | -0000            |                              |                  |
|                                       |                    | 500                        | 1400       | 17,80                        | 750              | <b>855</b>                   | -                |
|                                       |                    | 500                        | 1800       | 22,00                        | 1000             | <b>955</b>                   | -                |
|                                       |                    |                            |            |                              |                  |                              | <b>983</b>       |
|                                       |                    |                            |            |                              |                  |                              | <b>1098</b>      |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

AVEC  
E-VOLVE

VASCO FAIT UN PAS  
DE PLUS SUR LA  
VOIE DES APPAREILS  
ÉLECTRIQUES  
INNOVANTS





# E-VOLVE

Le système de régulation E-Volve pour radiateurs électriques de salle de bains, allie un design discret à des performances énergétiques de haut vol. La programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte ne sont que quelques exemples des multiples fonctionnalités offertes, garanties d'économies d'énergie substantielles. Le principe est simple: le chauffage se doit d'être aussi écoénergétique que possible. Le radiateur passe, par exemple, automatiquement à un mode inférieur en cas de baisse soudaine de la température.

E-Volve est également disponible avec un kit RF (radiofréquence) à télécommande sans fil et un récepteur RF, discrètement logés en partie basse du radiateur.

---

## E-VOLVE **E-V**

*Régulation  
blanc*



*Régulation couleur  
aluminium gris*



---

## E-VOLVE **E-V-RF**

*Thermostat RF  
(sans fil) blanc*



*Récepteur RF  
blanc*



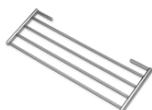
*Récepteur RF couleur  
aluminium gris*



# IRIS (HD-EL, HDR-EL) & E-VOLVE



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 110**  
Autres accessoires, voir p. 52

## TYPES

- Droit (HD-EL) et cintré (HDR-EL)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

## COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)
- Les tubes horizontaux HDR-EL sont légèrement cintrés (10°).

## FIXATIONS

- Fixations murales

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 27



**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur                        | n°. d'art.      | prix €     |
|--|--------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b><br>blanc    | 118400500009016 | <b>138</b> |
|  | gris                           | 118400500009006 | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b><br>blanc | 118400600009016 | <b>244</b> |
|  | gris                           | 118400600009006 | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b><br>blanc | 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  | gris                           | 118424800007047 | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

## COMMENT COMMANDER

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS | DONNÉES TECHNIQUES |                                           |                |            |                              | COULEUR STANDARD       |                                  | AUTRES COULEURS  |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
|                                     | tubes              | largeur (L mm)                            | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€)      | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| <b>RÉF. IRIS HD-EL : 11331</b>      |                    |                                           |                |            |                              |                        |                                  |                  |
| <b>11331</b>                        | 0500               | <b>0916</b><br><b>1330</b><br><b>1790</b> | 0000           | YYYY       | -0000                        | 18 500 916 13,70 500   |                                  |                  |
|                                     |                    |                                           |                |            |                              | 26 500 1330 19,70 750  | <b>11331-01</b>                  | <b>378</b>       |
|                                     |                    |                                           |                |            |                              | 35 500 1790 26,30 1000 | <b>11331-02</b>                  | <b>428</b>       |
|                                     |                    |                                           |                |            |                              |                        | <b>11331-03</b>                  | <b>500</b>       |
| <b>11331</b>                        | 0600               | <b>1882</b>                               | 0000           | YYYY       | -0000                        | 37 600 1882 31,20 1250 | <b>11331-04</b>                  | <b>610</b>       |
| <b>11331</b>                        | 0750               | <b>1836</b>                               | 0000           | YYYY       | -0000                        | 36 750 1836 39,35 1500 | <b>11331-05</b>                  | <b>702</b>       |
| <b>RÉF. IRIS HDR-EL : 11332</b>     |                    |                                           |                |            |                              |                        |                                  |                  |
| <b>11332</b>                        | 0500               | <b>1330</b><br><b>1790</b>                | 0000           | YYYY       | -0000                        | 26 500 1330 19,70 750  | -                                | <b>470</b>       |
|                                     |                    |                                           |                |            |                              | 35 500 1790 26,30 1000 | -                                | <b>551</b>       |
| <b>11332</b>                        | 0600               | <b>1882</b>                               | 0000           | YYYY       | -0000                        | 37 600 1882 31,20 1250 | -                                | <b>672</b>       |

**TYPES**

- Droit (HR-EL)

**TUBES**

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

**COLLECTEURS**

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

**COULEURS**

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 54

**SPÉCIAL**

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)

**FIXATIONS**

- Fixations murales

**TECHNIQUE**

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

**ACCESSOIRES**

- Voir p. 52

**DESSINS TECHNIQUES**

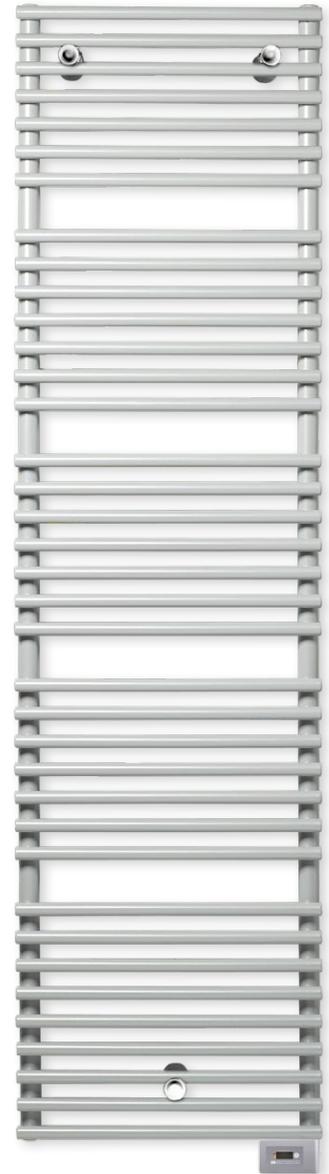
- Voir p. 27

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 110**

Autres accessoires, voir p. 52



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

VASCO



**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur               | n°. d'art.            | prix €     |
|--|-----------------------|-----------------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b>    | blanc 118400500009016 | <b>138</b> |
|  |                       | gris 118400500009006  | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b> | blanc 118400600009016 | <b>244</b> |
|  |                       | gris 118400600009006  | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b> | blanc 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  |                       | gris 118424800007047  | <b>37</b>  |

**COMMENT COMMANDER**

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              | COULEUR STANDARD  | AUTRES COULEURS  |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|------------------|
|                                      | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| <b>RÉF. AGAVE HR-EL : 11333</b>      |                    |                |                |            |                              |                   |                  |
| <b>11333</b>                         | 0500               | <b>1322</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        |                   |                  |
|                                      |                    | <b>1874</b>    |                |            |                              |                   |                  |
|                                      |                    | 26             | 500            | 1322       | 19,50                        | 750               | <b>329</b>       |
|                                      |                    | 37             | 500            | 1874       | 25,75                        | 1000              | <b>372</b>       |
|                                      |                    |                |                |            |                              |                   | <b>428</b>       |
| <b>11333</b>                         | 0600               | <b>1874</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        |                   |                  |
|                                      |                    | 37             | 600            | 1874       | 30,90                        | 1250              | <b>435</b>       |
|                                      |                    |                |                |            |                              |                   | <b>500</b>       |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# ASTER (HF-EL) & E-VOLVE



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52

## 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. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 28



**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur                        | n°. d'art.      | prix €     |
|--|--------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b><br>blanc    | 118400500009016 | <b>138</b> |
|  | gris                           | 118400500009006 | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b><br>blanc | 118400600009016 | <b>244</b> |
|  | gris                           | 118400600009006 | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b><br>blanc | 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  | gris                           | 118424800007047 | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

## COMMENT COMMANDER

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| 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 : 11334             |                    |                |                |            |                              |                   |                                  |                  |       |            |                 |                 |            |
| <b>11334</b>                         | 0500               | <b>1205</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 18                | 500                              | 1205             | 22,20 | 750        | <b>478</b>      | <b>11334-02</b> | <b>550</b> |
|                                      |                    | 27             |                |            |                              | 500               | 1805                             | 32,00            | 1000  | <b>584</b> | <b>11334-03</b> | <b>672</b>      |            |
| <b>11334</b>                         | 0600               | <b>1805</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 27                | 600                              | 1805             | 38,50 | 1250       | <b>706</b>      | <b>11334-01</b> | <b>812</b> |
| <b>11334</b>                         | 0700               | <b>1925</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 29                | 700                              | 1925             | 46,70 | 1500       | <b>827</b>      | -               | <b>951</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL) & E-VOLVE

## 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. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 28



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52



VASCO

**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur               | n°. d'art.            | prix €     |
|--|-----------------------|-----------------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b>    | blanc 118400500009016 | <b>138</b> |
|  |                       | gris 118400500009006  | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b> | blanc 118400600009016 | <b>244</b> |
|  |                       | gris 118400600009006  | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b> | blanc 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  |                       | gris 118424800007047  | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

## COMMENT COMMANDER

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

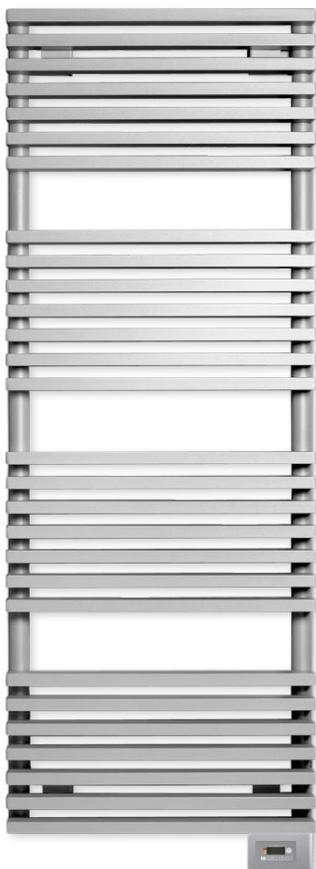
**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              | COULEUR STANDARD  |                                  | AUTRES COULEURS |       |      |            |                 |             |
|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|-------|------|------------|-----------------|-------------|
|                                                     | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |                 |       |      |            |                 |             |
| <b>RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 11335</b>      |                    |                |                |            |                              |                   |                                  |                 |       |      |            |                 |             |
| <b>11335</b>                                        | 0500               | <b>0747</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 21                | 500                              | 747             | 18,90 | 500  | <b>716</b> | -               | <b>823</b>  |
|                                                     |                    | <b>1137</b>    |                |            |                              | 32                | 500                              | 1137            | 28,50 | 750  | <b>785</b> | -               | <b>903</b>  |
| <b>11335</b>                                        | 0600               | <b>1377</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 40                | 600                              | 1377            | 41,65 | 1000 | <b>881</b> | -               | <b>1013</b> |
|                                                     |                    | <b>1737</b>    |                |            |                              | 50                | 600                              | 1737            | 49,80 | 1250 | <b>997</b> | <b>11335-01</b> | <b>1147</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL) & E-VOLVE



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52

## 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. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 29



**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur                        | n°. d'art.      | prix €     |
|--|--------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b><br>blanc    | 118400500009016 | <b>138</b> |
|  | gris                           | 118400500009006 | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b><br>blanc | 118400600009016 | <b>244</b> |
|  | gris                           | 118400600009006 | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b><br>blanc | 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  | gris                           | 118424800007047 | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

## COMMENT COMMANDER

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              | COULEUR STANDARD  | AUTRES COULEURS  |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|------------------|
|                                                    | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |
| RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 11336            |                    |                |                |            |                              |                   |                  |
| <b>11336</b>                                       | 0500               | <b>0984</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        |                   |                  |
|                                                    |                    | 1344           |                |            |                              | <b>769</b>        | <b>884</b>       |
|                                                    |                    | 1824           |                |            |                              | <b>864</b>        | <b>994</b>       |
|                                                    |                    |                |                |            |                              | <b>960</b>        | <b>1104</b>      |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

**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. 54

**SPÉCIAL**

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)

**FIXATIONS**

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

**TECHNIQUE**

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

**ACCESSOIRES**

- Voir p. 52

**DESSINS TECHNIQUES**

- Voir p. 29



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52



VASCO

**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  |                       | couleur | n°. d'art.      | prix €     |
|--|-----------------------|---------|-----------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b>    | blanc   | 118400500009016 | <b>138</b> |
|  |                       | gris    | 118400500009006 | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b> | blanc   | 118400600009016 | <b>244</b> |
|  |                       | gris    | 118400600009006 | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b> | blanc   | 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  |                       | gris    | 118424800007047 | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

**COMMENT COMMANDER**

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

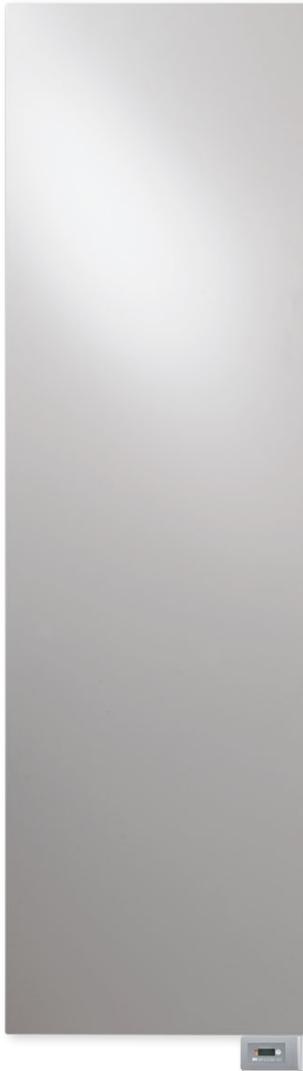
| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              | COULEUR STANDARD  |                                  | AUTRES COULEURS |                  |      |            |                 |            |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------|------------|-----------------|------------|
|                                      | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |                 | prix couleur (€) |      |            |                 |            |
| <b>RÉF. VIOLA V1L1-ZB-EL : 11337</b> |                    |                |                |            |                              |                   |                                  |                 |                  |      |            |                 |            |
| <b>11337</b>                         | 0433               | <b>1200</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 6                 | 433                              | 1200            | 26,85            | 750  | <b>584</b> | -               | <b>672</b> |
|                                      |                    | <b>1201</b>    |                |            |                              | 6                 | 433                              | 1201            | 26,85            | 1000 | <b>637</b> | -               | <b>733</b> |
| <b>11337</b>                         | 0505               | <b>1800</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 7                 | 505                              | 1800            | 39,05            | 1250 | <b>732</b> | -               | <b>842</b> |
| <b>11337</b>                         | 0578               | <b>1800</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 8                 | 578                              | 1800            | 50,00            | 1500 | <b>817</b> | <b>11337-01</b> | <b>940</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# NIVA (N1L1-EL) & E-VOLVE

VASCO



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec régulation E-Volve (E-Volve à commander séparément)
- Plaque frontale laquée

## FIXATIONS

- Fixations murales

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 29



**ATTENTION: accessoire à commander séparément, voir aussi p. 21.**

|  | couleur                        | n°. d'art.      | prix €     |
|--|--------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>E-VOLVE E-V</b><br>blanc    | 118400500009016 | <b>138</b> |
|  | gris                           | 118400500009006 | <b>160</b> |
|  | <b>E-VOLVE E-V-RF</b><br>blanc | 118400600009016 | <b>244</b> |
|  | gris                           | 118400600009006 | <b>281</b> |
|  | <b>BAS CONNECTEUR</b><br>blanc | 118424800009016 | <b>32</b>  |
|  | gris                           | 118424800007047 | <b>37</b>  |

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

## COMMENT COMMANDER

1. Vous choisissez un radiateur dans le tableau.
2. Vous choisissez les accessoires: E-Volve E-V ou E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris.

**PRIX TOTAL RADIATEUR ÉLECTRIQUE = PRIX RADIATEUR ÉLECTRIQUE + PRIX ACCESSOIRE.**

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA | DONNÉES TECHNIQUES |                            |                |            |                              | COULEUR STANDARD |                              | AUTRES COULEURS                         |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
|                                     | tubes              | largeur (L mm)             | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix S600* (€)   | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€)                        |
| <b>RÉF. NIVA N1L1-EL : 11338</b>    |                    |                            |                |            |                              |                  |                              |                                         |
| <b>11338</b>                        | 0520               | <b>0745</b><br><b>1105</b> | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                | 520 745 19,50 500            | <b>610</b> <b>11338-01</b> <b>702</b>   |
|                                     |                    |                            |                |            |                              | -                | 520 1105 33,00 750           | <b>716</b> <b>11338-02</b> <b>823</b>   |
| <b>11338</b>                        | 0620               | <b>1285</b><br><b>1825</b> | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                | 620 1285 37,50 1000          | <b>806</b> <b>11338-03</b> <b>927</b>   |
|                                     |                    |                            |                |            |                              | -                | 620 1825 50,20 1250          | <b>923</b> <b>11338-04</b> <b>1061</b>  |
| <b>11338</b>                        | 0720               | <b>1825</b>                | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                | 720 1825 53,00 1500          | <b>1039</b> <b>11338-05</b> <b>1195</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

## 1. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 1.1. Régulation E-Volve E-V
- 1.2. Régulation E-Volve E-V-RF
- 1.3. BAS connecteur NOUVEAU
- 1.4. Régulation ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL NOUVEAU



### RÉGULATION E-VOLVE E-V

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

### 1.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V

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

#### Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V (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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| couleur | n°. d'art.      | prix €     |
|---------|-----------------|------------|
| blanc   | 118400500009016 | <b>138</b> |
| gris    | 118400500009006 | <b>160</b> |



### E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

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

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

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



### 1.2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

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

#### Attention:

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

GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| couleur | n°. d'art.      | prix €     |
|---------|-----------------|------------|
| blanc   | 118400600009016 | <b>244</b> |
| gris    | 118400600009006 | <b>281</b> |

**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



### 1.3. BAS CONNECTEUR

**Idéal pour commande via domotique!**

Ces radiateurs entièrement 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.

**Prix total radiateur purement électrique pour domotique = prix radiateur électrique + prix BAS connecteur**



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| couleur              | n°. d'art.      | prix €    |
|----------------------|-----------------|-----------|
| BAS connecteur blanc | 118424800009016 | <b>32</b> |
| BAS connecteur gris  | 118424800007047 | <b>37</b> |

**Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande!**



**THERMOSTAT RF**

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

### 1.4. RÉGULATION ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL

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

**Attention:**

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



## 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 (voir tarif technique Vasco) :

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



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

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

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



La largeur du radiateur est supérieure à 600 mm :

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

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



Raccordement au moyen de la vanne design 1-8

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

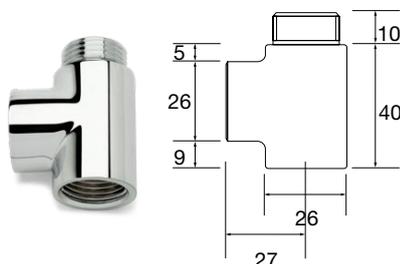
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 (voir tarif technique Vasco) :

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

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



Départ à droite et retour à gauche



#### Raccord en T

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

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

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

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

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS MIXTES



## 1.3. RACCORDEMENT UNIQUE

Le raccordement unique est exclusivement possible dans le collecteur gauche et pour les modèles suivants (voir tarif technique Vasco) :

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

## 2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES



### RÉGULATION E-VOLVE E-V

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

### 2.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V

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

#### Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V (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

#### GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| type | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc)     | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|------|-----------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| E-V  | 300             | <b>118422400009016</b> | <b>234</b>     | 118422400009006   | 269           |
| E-V  | 500             | <b>118422500009016</b> | <b>249</b>     | 118422500009006   | 286           |
| E-V  | 750             | <b>118422600009016</b> | <b>266</b>     | 118422600009006   | 306           |
| E-V  | 1000            | <b>118422700009016</b> | <b>281</b>     | 118422700009006   | 323           |
| E-V  | 1250            | <b>118422800009016</b> | <b>297</b>     | 118422800009006   | 342           |
| E-V  | 1500            | <b>118422900009016</b> | <b>313</b>     | 118422900009006   | 359           |



### E-VOLVE E-V-RF RÉCEPTEUR RF

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

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

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

### 2.2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

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

#### Attention:

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

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS MIXTES

## Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

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

GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| type   | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc)     | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|--------|-----------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| E-V-RF | 300             | <b>11842300009016</b>  | <b>382</b>     | 11842300009006    | 439           |
| E-V-RF | 500             | <b>118423100009016</b> | <b>398</b>     | 118423100009006   | 457           |
| E-V-RF | 750             | <b>118423200009016</b> | <b>414</b>     | 118423200009006   | 476           |
| E-V-RF | 1000            | <b>118423300009016</b> | <b>430</b>     | 118423300009006   | 494           |
| E-V-RF | 1250            | <b>118423400009016</b> | <b>446</b>     | 118423400009006   | 512           |
| E-V-RF | 1500            | <b>118423500009016</b> | <b>461</b>     | 118423500009006   | 530           |

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



## 2.3. RÉSISTANCE (CLASSE II) + BAS CONNECTEUR

- Design élégant: en blanc ou en gris
- Environnement de placement : volume 2 ou 3 de la salle de bains (croquis p. 7).
- A monter à droite dans le bas du radiateur.
- Sans régulateur et sans fiche (celle-ci est à prévoir par l'installateur).
- Classe IPX4.
- **Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande!**

**NOUVEAU**

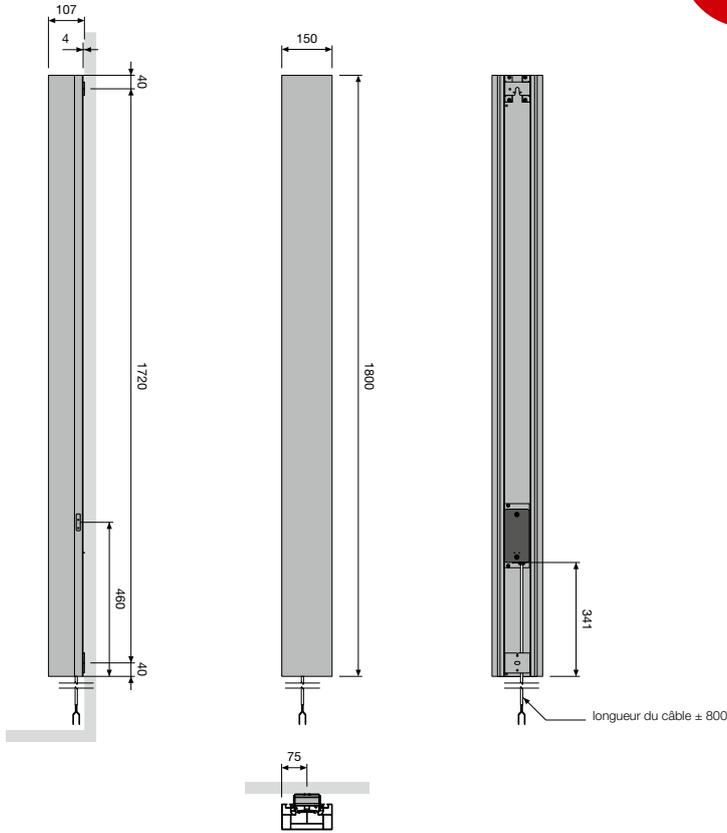
GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| type                        | émission (Watt) | n°. d'art. (blanc)     | prix € (blanc) | n°. d'art. (gris) | prix € (gris) |
|-----------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|
| Résistance + BAS connecteur | 300             | <b>11841000009016</b>  | <b>110</b>     | 11841000007047    | 127           |
| Résistance + BAS connecteur | 500             | <b>118410100009016</b> | <b>115</b>     | 118410100007047   | 132           |
| Résistance + BAS connecteur | 750             | <b>118410200009016</b> | <b>140</b>     | 118410200007047   | 161           |
| Résistance + BAS connecteur | 1000            | <b>118410300009016</b> | <b>165</b>     | 118410300007047   | 190           |
| Résistance + BAS connecteur | 1250            | <b>118410400009016</b> | <b>190</b>     | 118410400007047   | 219           |
| Résistance + BAS connecteur | 1500            | <b>118410500009016</b> | <b>215</b>     | 118410500007047   | 247           |

**VASCO**

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

**NOU  
VEAU**

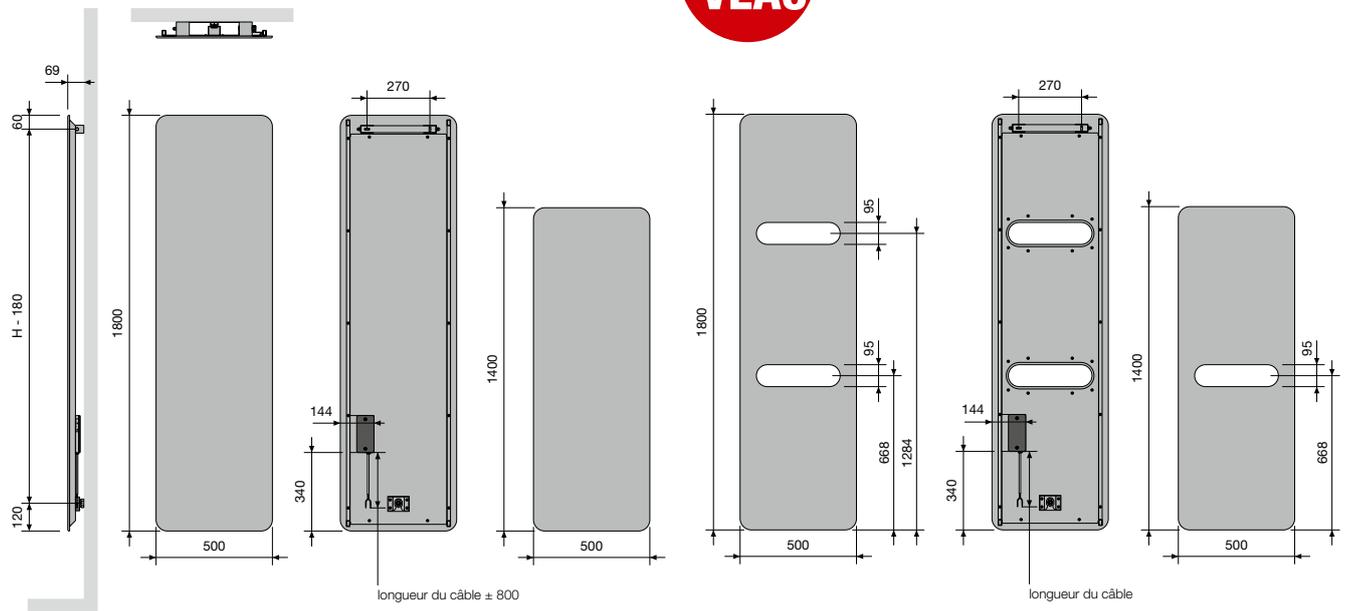


**BEAMS MONO-EL**

Pas entre les fixations 1720

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

**NOU  
VEAU**



**O-NP-EL**

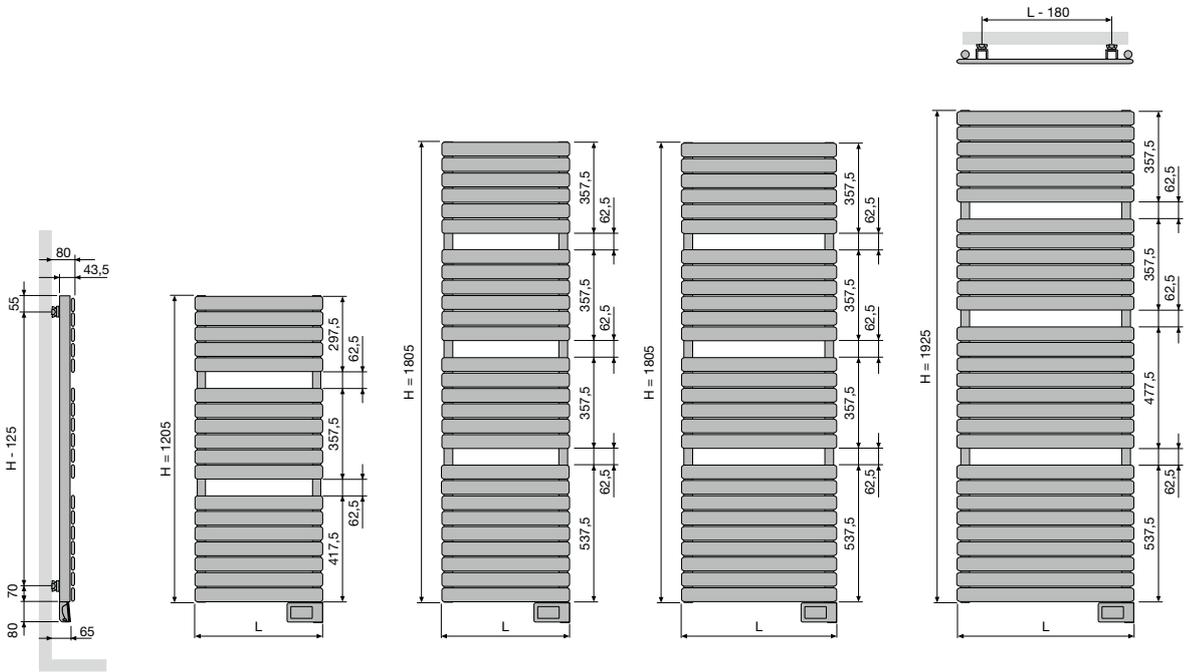
Pas entre les fixations L-270

**O-P-EL**

Pas entre les fixations L-270



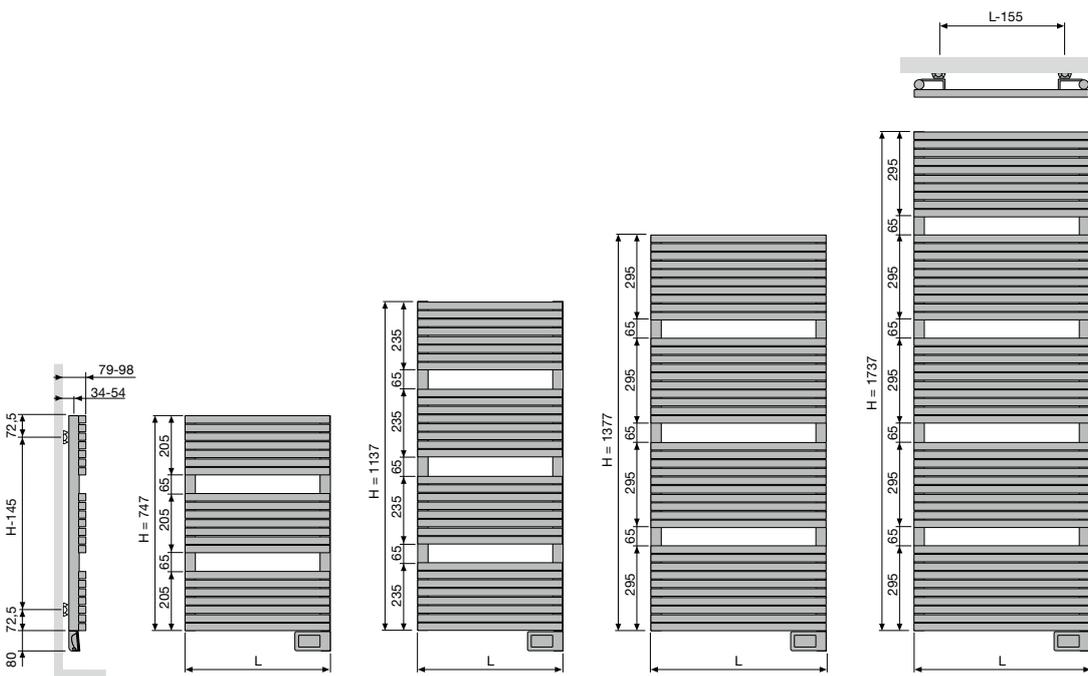
ASTER (HF-EL) & E-VOLVE



HF-EL

Pas entre les fixations L-180 H-125

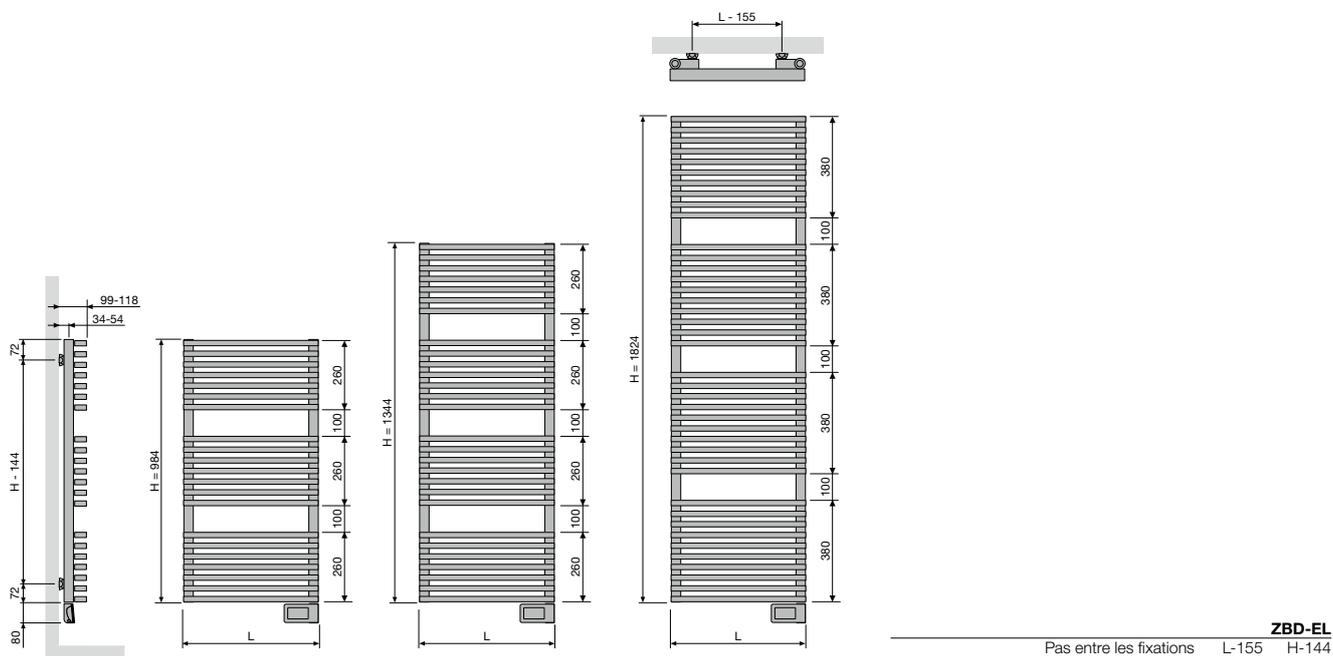
CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL) & E-VOLVE



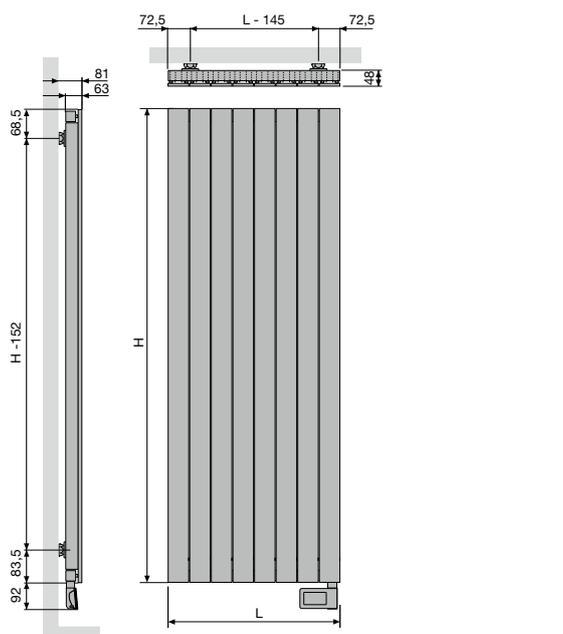
CB-EL

Pas entre les fixations L-155 H-145

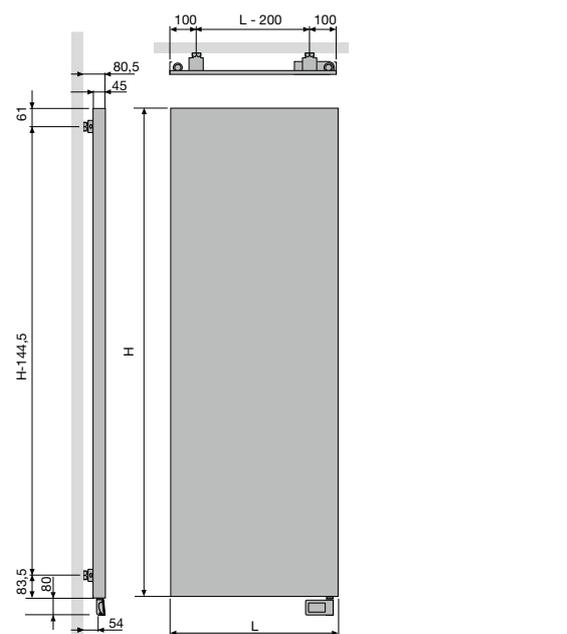
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL) & E-VOLVE



VIOLA (V1L1-ZB-EL) & E-VOLVE



NIVA (N1L1-EL) & E-VOLVE



# RADIATEURS DE SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUES À COMMANDE INTELLIGENTE

ECO  
DESIGN  
2018 



*Aster Aluminium Gris, Soufflant gris*





# SOUFFLANT ÉLECTRIQUE



Les radiateurs de salle de bains électriques dotés d'un module Soufflant, sont équipés d'un système de commande intelligente à programmation automatique, basée sur la détection de présence. Le module Soufflant repère les allées et venues et procède en cas d'absence, à un abaissement automatique et progressif de la température de consigne: vous ne consommez donc jamais un seul kWh de trop. De par leur conception aérodynamique, les sorties d'air en façade, garantissent des flux d'air homogènes, sans aucune variation. Equipé d'un écran de contrôle LCD tactile rétroéclairé, le module soufflant est disponible sur 6 références phares de la gamme Vasco: Agave, Aster, Carré Bain, Iris, Niva et E-Bano. Enfin, pour un entretien aisé, un filtre anti-poussières équipe le module Soufflant.

# IRIS (HD-EL-BL) & SOUFFLANT

VASCO



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 110**

Autres accessoires, voir p. 52

## TYPES

- Droit (HD-EL-BL)

## 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. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-BANO Soufflant).
- 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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 39

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|                                                                                      | n°. d'art.      | prix €     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD  |                                  | AUTRES COULEURS  |      |       |            |                 |            |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------|-------|------------|-----------------|------------|
|                                     | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |      |       |            |                 |            |
| <b>RÉF. IRIS HD-EL-BL : 11316</b>   |                    |                |                |            |                              |                            |                   |                                  |                  |      |       |            |                 |            |
| <b>11316</b>                        | 0500               | <b>0916</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 18                         | 500               | 916                              | 16,10            | 500  | +1000 | <b>490</b> | <b>11316-03</b> | <b>564</b> |
|                                     |                    | <b>1330</b>    |                |            |                              | 26                         | 500               | 1330                             | 22,10            | 750  | +1000 | <b>521</b> | <b>11316-01</b> | <b>599</b> |
|                                     |                    | <b>1790</b>    |                |            |                              | 35                         | 500               | 1790                             | 28,70            | 1000 | +1000 | <b>637</b> | <b>11316-02</b> | <b>733</b> |
| <b>11316</b>                        | 0600               | <b>1882</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 37                         | 600               | 1882                             | 33,60            | 1250 | +1000 | <b>718</b> | <b>11316-04</b> | <b>826</b> |
| <b>11316</b>                        | 0750               | <b>1836</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 36                         | 750               | 1836                             | 41,75            | 1500 | +1000 | <b>824</b> | <b>11316-05</b> | <b>948</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

## TYPES

- Droit (HR-EL-BL)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

## COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

## COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-BANO Soufflant).
- 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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 39

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)

n°. d'art. voir p. 52

**prix € 110**

Autres accessoires, voir p. 52



VASCO

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|                                                                                     | n°. d'art.      | prix €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD  | AUTRES COULEURS  |       |      |       |            |             |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-------|------|-------|------------|-------------|
|                                      | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |       |      |       |            |             |
| <b>RÉF. AGAVE HR-EL-BL : 11317</b>   |                    |                |                |            |                              |                            |                   |                  |       |      |       |            |             |
| <b>11317</b>                         | 0500               | <b>1322</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 26                         | 500               | 1322             | 21,90 | 750  | +1000 | <b>625</b> | <b>719</b>  |
|                                      |                    | <b>1874</b>    |                |            |                              | 37                         | 500               | 1874             | 28,15 | 1000 | +1000 | <b>733</b> | <b>843</b>  |
| <b>11317</b>                         | 0600               | <b>1874</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 37                         | 600               | 1874             | 33,30 | 1250 | +1000 | <b>871</b> | <b>1002</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# ASTER (HF-EL-BL) & SOUFLANT



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52

## 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. 54

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 40

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|                                                                                      | n°. d'art.      | prix €     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER                           | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD  |                                  | AUTRES COULEURS  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
|                                                                | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| <b>RÉF. ASTER HF-EL-BL : 11318</b>                             |                    |                |                |            |                              |                            |                   |                                  |                  |
| <b>11318</b>   0500   <b>1205</b>   0000   <b>YYYY</b>   -0000 | 18                 | 500            | 1205           | 24,60      | 750                          | +1000                      | <b>688</b>        | <b>11318-01</b>                  | <b>791</b>       |
|                                                                | 27                 | 500            | 1805           | 34,40      | 1000                         | +1000                      | <b>820</b>        | <b>11318-02</b>                  | <b>943</b>       |
| <b>11318</b>   0600   <b>1805</b>   0000   <b>YYYY</b>   -0000 | 27                 | 600            | 1805           | 40,90      | 1250                         | +1000                      | <b>989</b>        | <b>11318-03</b>                  | <b>1137</b>      |
| <b>11318</b>   0700   <b>1925</b>   0000   <b>YYYY</b>   -0000 | 29                 | 700            | 1925           | 49,10      | 1500                         | +1000                      | <b>1085</b>       | -                                | <b>1248</b>      |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# 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. 54

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 40

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52

**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52



VASCO

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|  | n°. d'art.      | prix €     |
|--|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD  | AUTRES COULEURS  |       |      |       |             |             |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-------|------|-------|-------------|-------------|
|                                      | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016 (€) | prix couleur (€) |       |      |       |             |             |
| <b>RÉF. CARRÉ CB-EL-BL : 11319</b>   |                    |                |                |            |                              |                            |                   |                  |       |      |       |             |             |
| <b>11319</b>                         | 0500               | <b>0747</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 21                         | 500               | 747              | 21,30 | 500  | +1000 | <b>886</b>  | <b>1019</b> |
|                                      |                    | <b>1137</b>    |                |            |                              | 32                         | 500               | 1137             | 30,90 | 750  | +1000 | <b>1058</b> | <b>1217</b> |
| <b>11319</b>                         | 0600               | <b>1377</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | 40                         | 600               | 1377             | 44,05 | 1000 | +1000 | <b>1226</b> | <b>1410</b> |
|                                      |                    | <b>1737</b>    |                |            |                              | 50                         | 600               | 1737             | 52,20 | 1250 | +1000 | <b>1394</b> | <b>1603</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

# NIVA (N1L1-EL-BL) & SOUFFLANT

VASCO



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



porte-serviettes (chromé)  
n°. d'art. voir p. 52  
**prix € 148**

Autres accessoires, voir p. 52

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 54

## SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-BANO Soufflant).
- 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

## TECHNIQUE

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

## ACCESSOIRES

- Voir p. 52

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 41

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|  | n°. d'art.      | prix €     |
|--|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD |                              | AUTRES COULEURS  |      |       |             |                 |             |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------|-------|-------------|-----------------|-------------|
|                                     | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix S600* (€)   | n°. d'art. abrégé S600 stock | prix couleur (€) |      |       |             |                 |             |
| <b>RÉF. NIVA N1L1-EL-BL : 11320</b> |                    |                |                |            |                              |                            |                  |                              |                  |      |       |             |                 |             |
| <b>11320</b>                        | 0520               | <b>0745</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                          | 520              | 745                          | 21,90            | 500  | +1000 | <b>747</b>  | -               | <b>859</b>  |
|                                     |                    | <b>1105</b>    |                |            |                              | -                          | 520              | 1105                         | 35,40            | 750  | +1000 | <b>868</b>  | -               | <b>998</b>  |
| <b>11320</b>                        | 0620               | <b>1285</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                          | 620              | 1285                         | 39,90            | 1000 | +1000 | <b>988</b>  | -               | <b>1136</b> |
|                                     |                    | <b>1825</b>    |                |            |                              | -                          | 620              | 1825                         | 52,60            | 1250 | +1000 | <b>1106</b> | <b>11320-01</b> | <b>1272</b> |
| <b>11320</b>                        | 0720               | <b>1825</b>    | 0000           | YYYY       | -0000                        | -                          | 720              | 1825                         | 55,40            | 1500 | +1000 | <b>1226</b> | -               | <b>1410</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

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

Eco-participation: € 1,67 par radiateur.

## TYPES

- Droit (BM-EL-BL)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

## COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

## COULEURS

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

## SPÉCIAL

- Radiateur avec Soufflant
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-BANO Soufflant).
- 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

## DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 41



VASCO

**EN OPTION: commande radiofréquence déportée, voir aussi p. 38.**

|                                                                                     | n°. d'art.      | prix €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |



GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              |                            | COULEUR STANDARD |                                  |       |      |       |            |                 |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------------|-----------------|
|                                       | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | puissance Soufflant (Watt) | prix RAL 9016    | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |       |      |       |            |                 |
| <b>RÉF. E-BANO BM-EL-BL : 11327</b>   |                    |                |                |            |                              |                            |                  |                                  |       |      |       |            |                 |
| <b>11327</b>                          | 0500               | <b>0878</b>    | 0000           | 9016       | -0000                        | 18                         | 500              | 878                              | 16,00 | 500  | +1000 | <b>438</b> | <b>11327-02</b> |
|                                       |                    | <b>1274</b>    |                |            |                              | 26                         | 500              | 1274                             | 21,90 | 750  | +1000 | <b>461</b> | <b>11327-03</b> |
|                                       |                    | <b>1714</b>    |                |            |                              | 35                         | 500              | 1714                             | 28,40 | 1000 | +1000 | <b>495</b> | <b>11327-01</b> |
| <b>11327</b>                          | 0600               | <b>1802</b>    | 0000           | 9016       | -0000                        | 37                         | 600              | 1802                             | 33,30 | 1250 | +1000 | <b>523</b> | <b>11327-04</b> |

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



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



### Attention:

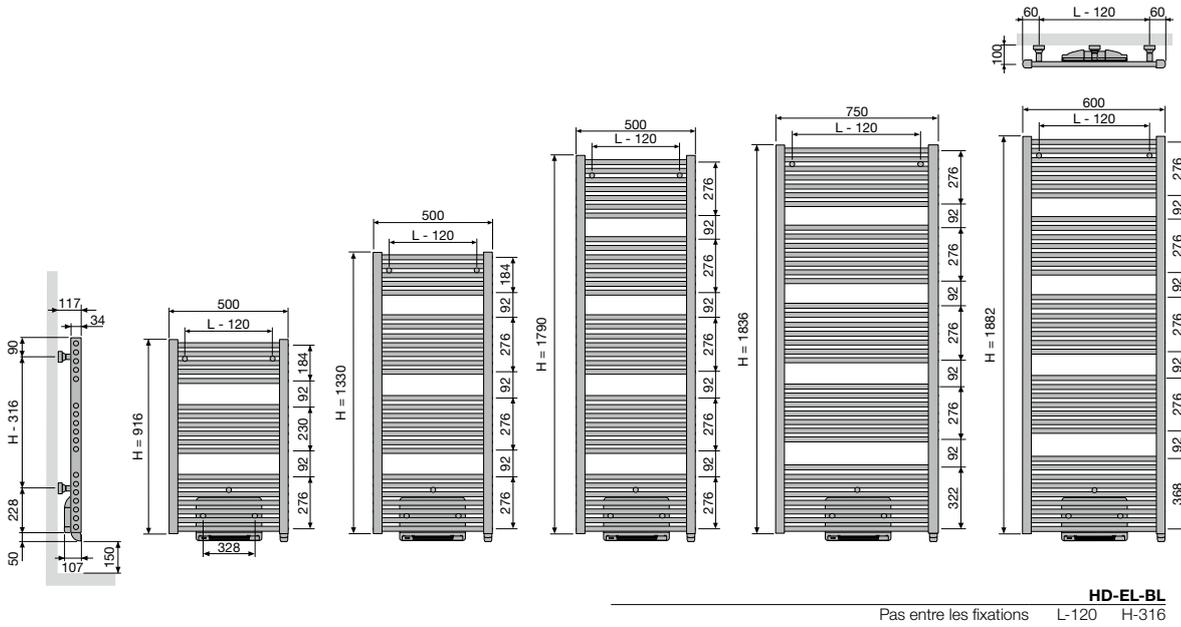
Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

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

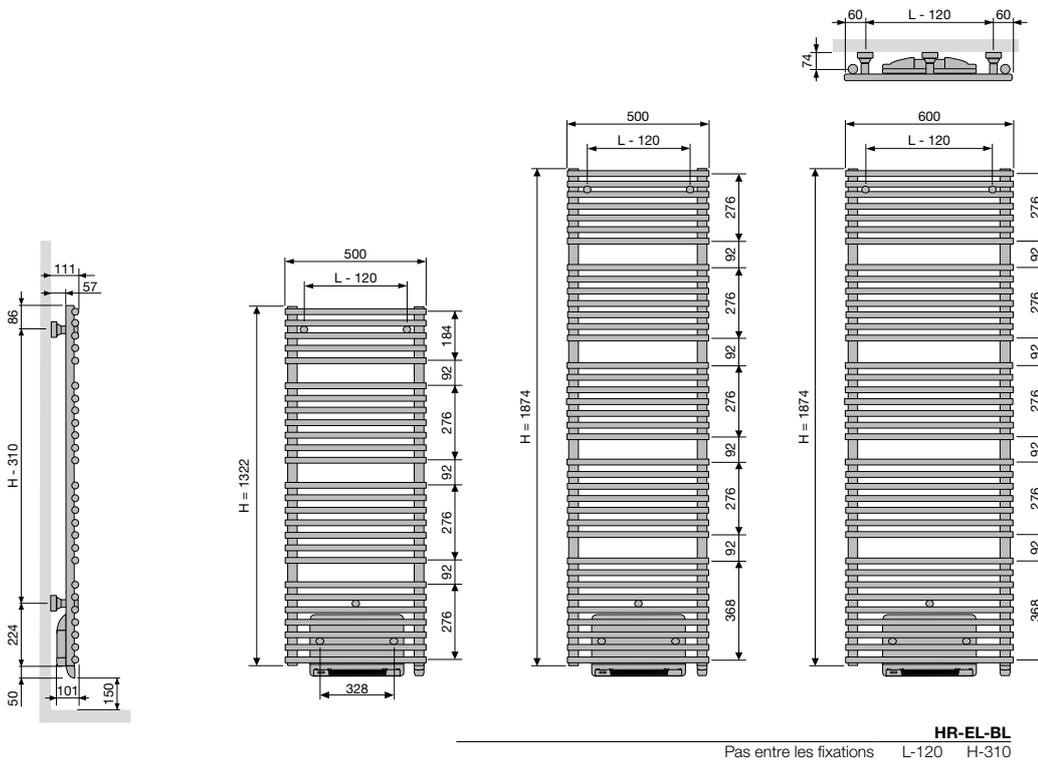
### Thermostat RF

|                                                                                     | n°. d'art.      | prix €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | 118424100009016 | <b>138</b> |

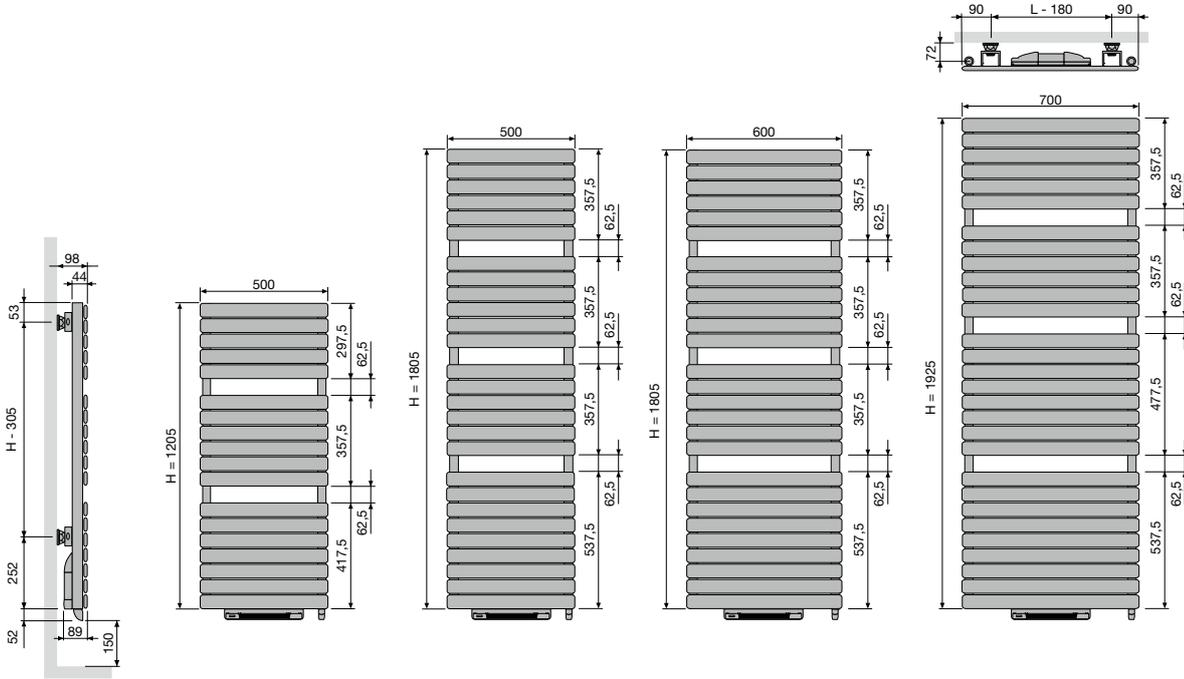
IRIS (HD-EL-BL) & SOUFLANT



AGAVE (HR-EL-BL) & SOUFLANT



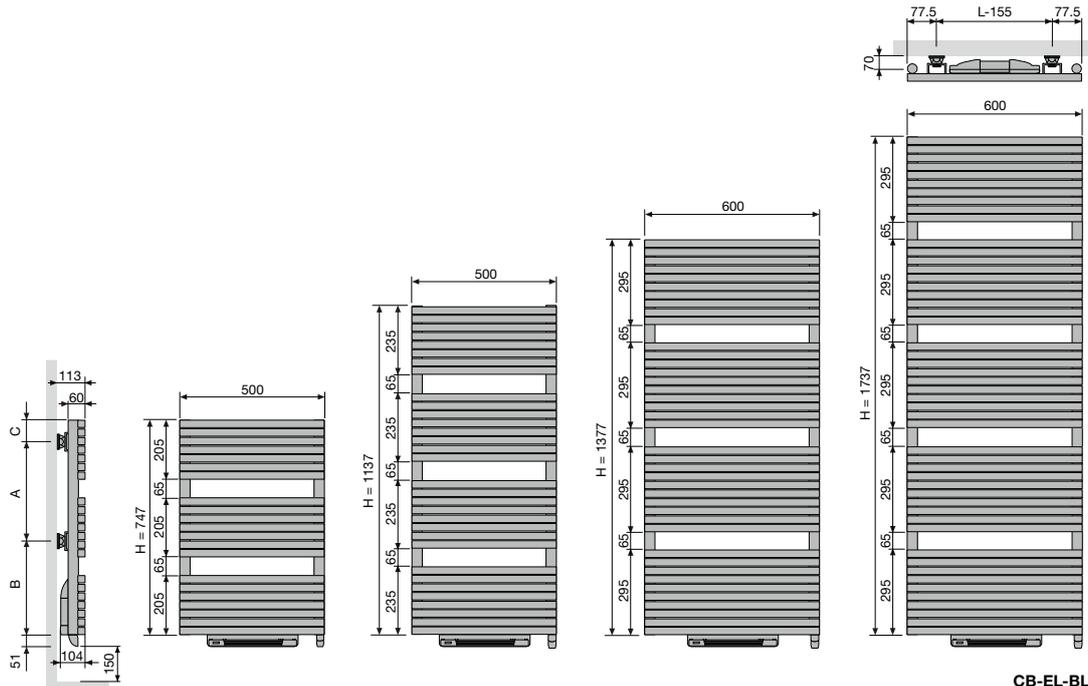
## ASTER (HF-EL-BL) & SOUFLANT



**HF-EL-BL**

Pas entre les fixations L-180 H-305

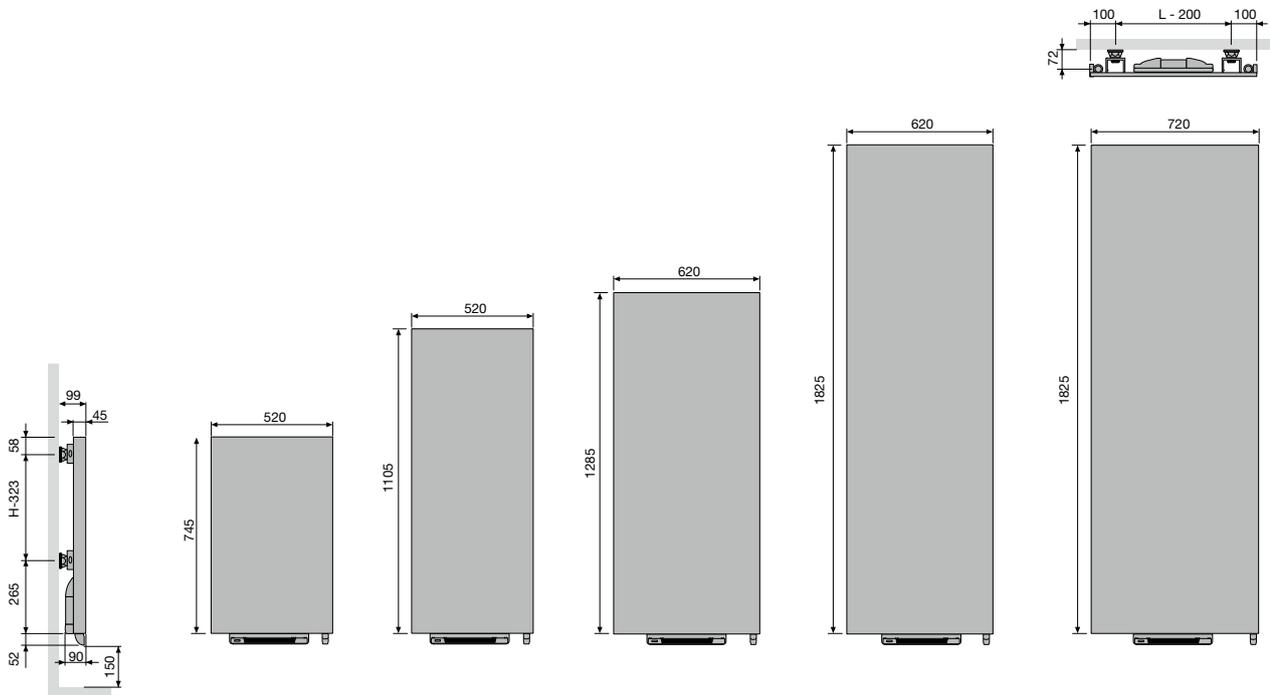
## CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFLANT



**CB-EL-BL**

| Pas entre les fixations | L-155 |      |      |      |
|-------------------------|-------|------|------|------|
| Hauteur (H)             | 747   | 1137 | 1377 | 1737 |
| A                       | 360   | 720  | 1080 | 1440 |
| B                       | 338   | 364  | 246  | 248  |
| C                       | 49    | 53   | 51   | 49   |

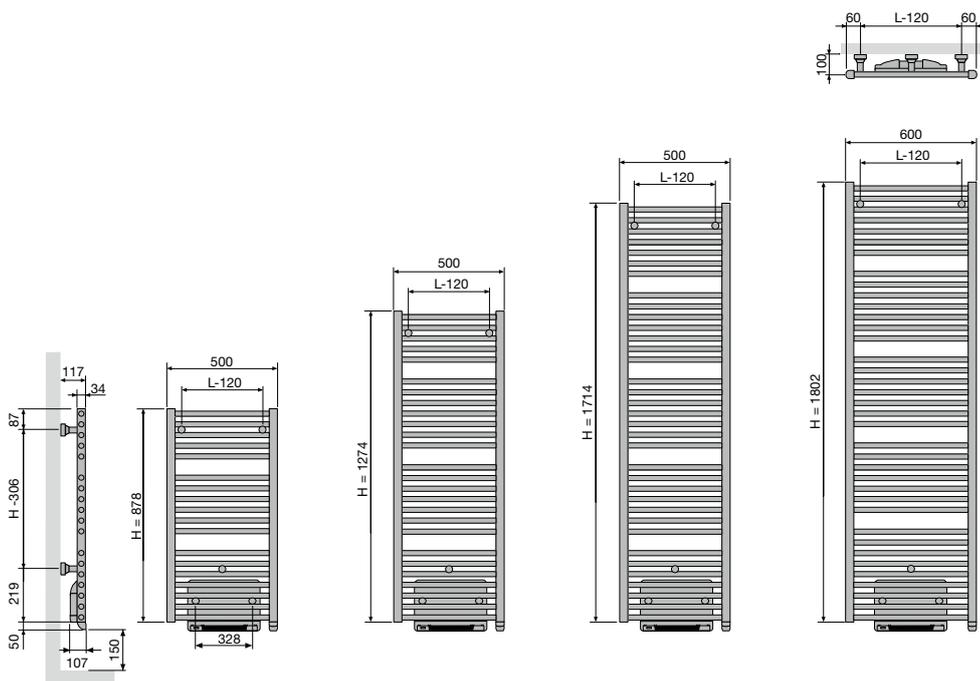
**NIVA (N1L1-EL-BL) & SOUFLANT**



**N1L1-EL-BL**

Pas entre les fixations L-200 H-323

**E-BANO (BM-EL-BL) SOUFLANT**



**BM-EL-BL**

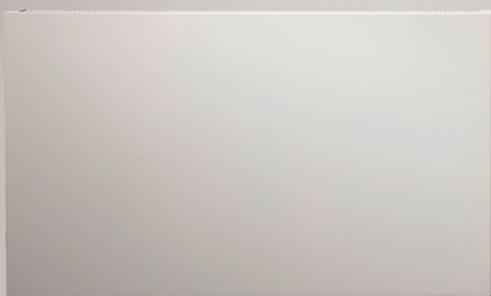
Pas entre les fixations L-120 H-306

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX

## Avec le E d'efficace, d'ergonomique, d'élégant et d'écologique

Au regard de la demande croissante de modes de chauffage électriques, Vasco a récemment remanié en profondeur son offre de radiateurs panneaux électriques. L'ensemble de la gamme E-Panel dispose désormais d'un système de réglage électrique qui gère la programmation hebdomadaire et d'un détecteur de fenêtre ouverte qui déclenche l'abaissement immédiat de la température de consigne. La gamme de radiateurs verticaux se décline, désormais dans 4 puissances supplémentaires (de 750 à 1750 watts).

Vasco garantit ainsi un confort intérieur optimal en toutes saisons et une consommation d'énergie résolument minimisée. En lançant le modèle E-Panel, Vasco impose une nouvelle génération de radiateurs décoratifs électriques. Les radiateurs E-Panel sont garantis d'un chauffage aisément réglable, d'une température stable, d'un design élégant et d'un rendement extrêmement élevé malgré le petit format. Un choix évident pour qui souhaite retirer le maximum d'un chauffage électrique avec un minimum de consommation d'énergie.



*E-Panel horizontal (face lisse)*



*E-Panel à panneau frontal ondulé*



*E-Panel à panneau frontal face lisse*

# E-PANEL

*E-Panel vertical (face lisse)*

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE

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



EP-V-FL

### ASSORTIMENT

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

### COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Pas possible en couleurs S600 et Noir Foncé
- Carte de couleur étendue voir p. 54

### 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
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage du côté droit du radiateur
- 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

### ACCESSOIRES

- Voir p. 52

### DESSINS TECHNIQUES

- Voir p. 46

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



porte-serviettes (aluminium)

EP-V-FL

n°. d'art. voir p. 52

**prix € 133**

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE

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



EP-H-FL

EP-H-RIB

EP-V-FL

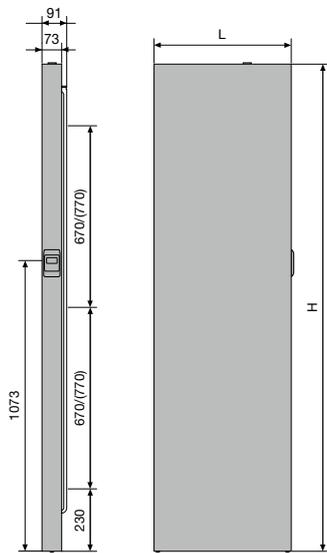
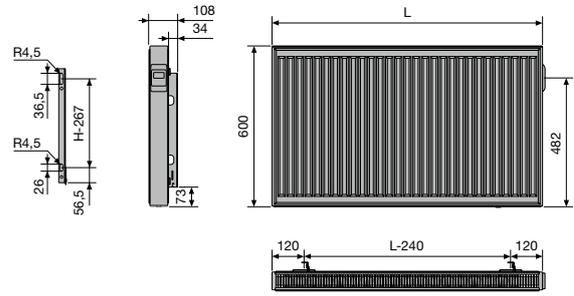
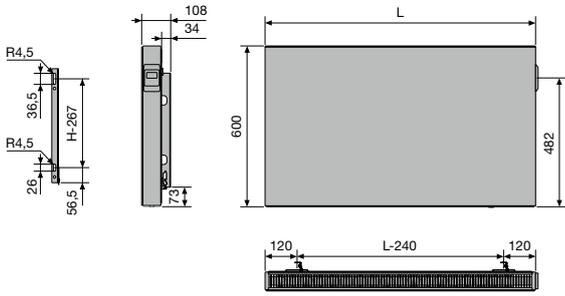
GROUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL   |      |             |      |      |       | DONNÉES TECHNIQUES |                |            |                              | COULEUR STANDARD  |                                  | AUTRES COULEURS  |
|------------------------------------------|------|-------------|------|------|-------|--------------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
|                                          |      |             |      |      |       | largeur (L mm)     | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock | prix couleur (€) |
| RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 11339  |      |             |      |      |       |                    |                |            |                              |                   |                                  |                  |
| <b>11339</b>                             | 0500 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 500                | 600            | 20,00      | 500                          | <b>509</b>        | <b>11339-01</b>                  | <b>585</b>       |
| <b>11339</b>                             | 0600 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 600                | 600            | 24,00      | 750                          | <b>541</b>        | -                                | <b>622</b>       |
| <b>11339</b>                             | 0800 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 800                | 600            | 31,00      | 1000                         | <b>573</b>        | <b>11339-02</b>                  | <b>659</b>       |
| <b>11339</b>                             | 1000 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1000               | 600            | 38,10      | 1250                         | <b>637</b>        | -                                | <b>733</b>       |
| <b>11339</b>                             | 1001 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1001               | 600            | 38,10      | 1500                         | <b>700</b>        | <b>11339-03</b>                  | <b>805</b>       |
| <b>11339</b>                             | 1200 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1200               | 600            | 46,00      | 1750                         | <b>732</b>        | -                                | <b>842</b>       |
| <b>11339</b>                             | 1201 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1201               | 600            | 46,00      | 2000                         | <b>796</b>        | <b>11339-04</b>                  | <b>915</b>       |
| RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 11340 |      |             |      |      |       |                    |                |            |                              |                   |                                  |                  |
| <b>11340</b>                             | 0500 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 500                | 600            | 17,30      | 500                          | <b>433</b>        | <b>11340-01</b>                  | <b>498</b>       |
| <b>11340</b>                             | 0600 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 600                | 600            | 20,70      | 750                          | <b>460</b>        | -                                | <b>529</b>       |
| <b>11340</b>                             | 0800 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 800                | 600            | 26,70      | 1000                         | <b>487</b>        | <b>11340-02</b>                  | <b>560</b>       |
| <b>11340</b>                             | 1000 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1000               | 600            | 33,10      | 1250                         | <b>541</b>        | -                                | <b>622</b>       |
| <b>11340</b>                             | 1001 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1001               | 600            | 33,10      | 1500                         | <b>587</b>        | <b>11340-03</b>                  | <b>675</b>       |
| <b>11340</b>                             | 1200 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1200               | 600            | 39,50      | 1750                         | <b>623</b>        | -                                | <b>716</b>       |
| <b>11340</b>                             | 1201 | <b>0600</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 1201               | 600            | 39,50      | 2000                         | <b>677</b>        | <b>11340-04</b>                  | <b>779</b>       |
| RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 11341    |      |             |      |      |       |                    |                |            |                              |                   |                                  |                  |
| <b>11341</b>                             | 0400 | <b>1800</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 400                | 1800           | 35,00      | 750                          | <b>557</b>        | -                                | <b>641</b>       |
|                                          |      | 400         |      |      |       | 1801               | 35,00          | 1000       | <b>610</b>                   | <b>11341-01</b>   | <b>702</b>                       |                  |
| <b>11341</b>                             | 0500 | <b>1800</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 500                | 1800           | 38,00      | 1250                         | <b>663</b>        | <b>11341-02</b>                  | <b>762</b>       |
|                                          |      | <b>2000</b> |      |      |       | 500                | 2000           | 41,50      | 1500                         | <b>716</b>        | <b>11341-03</b>                  | <b>823</b>       |
| <b>11341</b>                             | 0600 | <b>2000</b> | 0000 | YYYY | -0000 | 600                | 2000           | 51,00      | 1750                         | <b>769</b>        | <b>11341-04</b>                  | <b>884</b>       |

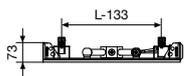
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

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



**EP-H-FL / EP-H-RIB / EP-V-FL**  
 Pas entre les fixations L-240 H-460





## RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE



*E-Bano RAL 9016*



# E-BANO

La température se règle rapidement et facilement à l'aide d'un thermostat individuel prémonté sur le radiateur.

Une serviette sèche et bien chaude en un clin d'œil ?

Le radiateur **E-Bano** dispose d'une fonction BOOST, qui accélère et intensifie le chauffage.

Cette fonction s'éteint automatiquement après 2 heures.



# E-BANO (BM-EL)

VASCO



**NOUVEAU**



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

## TYPES

- Droit (BM-EL)

## TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 22 mm

## COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 34 x 34 mm

## COULEURS

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

## FIXATIONS

- Fixations murales

## SPÉCIAL

- Régulation 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
- IP44, classe d'isolation 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



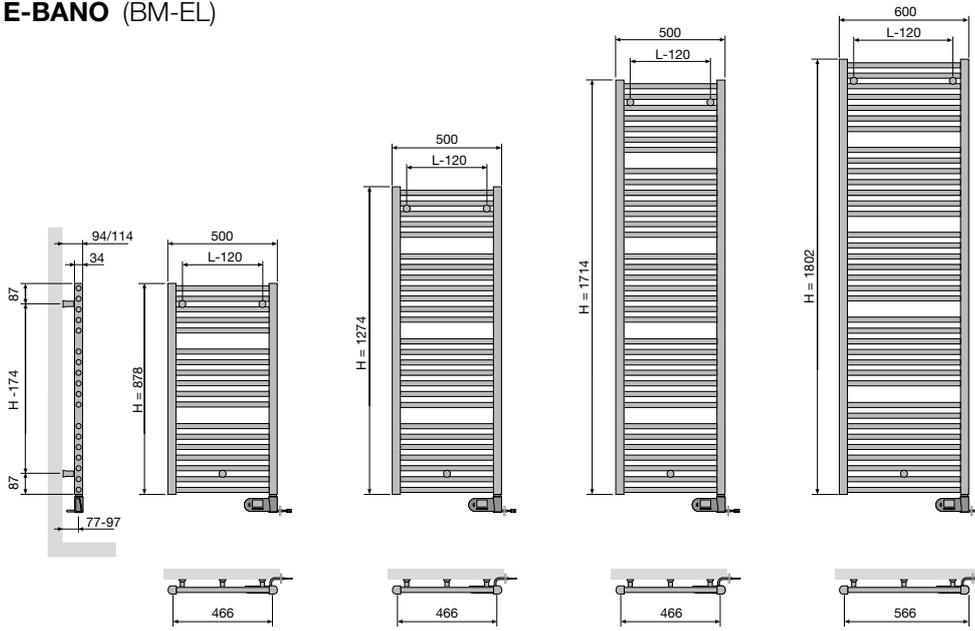
GRUPE DE PRODUIT: ELECTRICAL

| RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO | DONNÉES TECHNIQUES |                |                |            |                              | COULEUR STANDARD  |                                  |      |       |      |            |                 |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|------|-------|------|------------|-----------------|
|                                       | tubes              | largeur (L mm) | hauteur (H mm) | poids (kg) | résistance électrique (Watt) | prix RAL 9016 (€) | n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock |      |       |      |            |                 |
| RÉF. E-BANO BM-EL : 11342             |                    |                |                |            |                              |                   |                                  |      |       |      |            |                 |
| <b>11342</b>                          | 0500               | <b>0878</b>    | 0000           | 9016       | -0000                        | 18                | 500                              | 878  | 13,60 | 500  | <b>251</b> | <b>11342-05</b> |
|                                       |                    | <b>1274</b>    |                |            |                              | 26                | 500                              | 1274 | 19,50 | 750  | <b>276</b> | <b>11342-06</b> |
|                                       |                    | <b>1714</b>    |                |            |                              | 35                | 500                              | 1714 | 26,00 | 1000 | <b>310</b> | <b>11342-07</b> |
| <b>11342</b>                          | 0600               | <b>1802</b>    | 0000           | 9016       | -0000                        | 37                | 600                              | 1802 | 30,90 | 1250 | <b>339</b> | <b>11342-08</b> |

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

E-BANO (BM-EL)



**BM-EL**

Pas entre les fixations L-120 H-174

# E-BANO ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE PRODUIT: LUXE ACC

| ACCESSOIRES                                                                                                                 | LARGEUR DU RADIATEUR                                                                                    | COULEUR | N°. D'ART.                    | €          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------|
| <b>PORTE-SERVIETTES</b><br>                | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118322400000099        | <b>148</b> |
|                                                                                                                             | <b>V1L1-ZB-EL</b>                                                                                       |         | CHROMÉ 118322300000099        | <b>148</b> |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm</li> </ul>           |         |                               |            |
|                                                                                                                             | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118360200000099        | <b>28</b>  |
| <b>PATÈRE AVEC UNE BAGUE O</b><br>         | <b>V1L1-ZB-EL</b>                                                                                       |         | CHROMÉ 118360000000099        | <b>28</b>  |
|                                                                                                                             | <b>ZBD-EL</b>                                                                                           |         | CHROMÉ 118360300000099        | <b>28</b>  |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm</li> </ul>                       |         |                               |            |
|                                                                                                                             | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118340200000099        | <b>28</b>  |
| <b>PATÈRE AVEC UNE ENCOCHE LARGE</b><br> | <b>V1L1-ZB-EL</b>                                                                                       |         | CHROMÉ 118340000000099        | <b>28</b>  |
|                                                                                                                             | <b>ZBD-EL</b>                                                                                           |         | CHROMÉ 118340300000099        | <b>28</b>  |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm</li> </ul>                       |         |                               |            |
|                                                                                                                             | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118300900000099        | <b>115</b> |
| <b>SÉCHOIR- ET ÉTAGÈRE ÉTROIT</b><br>    | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118300900000099        | <b>115</b> |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 385 mm; d = 163 mm; a = 30 mm</li> </ul>          |         |                               |            |
| <b>SÉCHOIR- ET ÉTAGÈRE LARGE</b><br>     | <b>HF-EL / HF-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118301200000099        | <b>115</b> |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 530 mm; d = 163 mm; a = 30 mm</li> </ul>          |         |                               |            |
| <b>PORTE-SERVIETTES</b><br>              | <b>N1L1-EL / N1L1-EL-BL</b>                                                                             |         | 520 mm CHROMÉ 118324800000099 | <b>148</b> |
|                                                                                                                             |                                                                                                         |         | 620 mm CHROMÉ 118324200000099 | <b>148</b> |
|                                                                                                                             |                                                                                                         |         | 720 mm CHROMÉ 118324900000099 | <b>148</b> |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 25 mm; b = 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul> |         |                               |            |
| <b>PATÈRE CARRÉ</b><br>                  | <b>CB-EL / CB-EL-BL</b>                                                                                 |         | CHROMÉ 118350000000099        | <b>61</b>  |
|                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm</li> </ul>                       |         |                               |            |

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

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

Articles en stock.

GRUPE DE PRODUIT: LUXE ACC

| ACCESSOIRES                                                                                                              | LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES | COULEUR*  | N°. D'ART.       | €          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|------------|
| <b>CB-EL / CB-EL-BL</b>                                                                                                  |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES                    |                             | CHROMÉ    | 118320700000099  | <b>148</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>      |                             |           |                  |            |
| <b>ZBD-EL</b>                                                                                                            |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES                    |                             | CHROMÉ    | 118322800000099  | <b>148</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>      |                             |           |                  |            |
| <b>EP-V-FL</b>                                                                                                           |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES                    |                             | ALUMINIUM | 118324100000000  | <b>133</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 55 mm; b = 370 mm; d = 60 mm; a = 54 mm</li> </ul>                            |                             |           |                  |            |
| <b>HD-EL / HDR-EL / HR-EL / HD-EL-BL / HR-EL-BL</b>                                                                      |                             |           |                  |            |
| <br>SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE<br>PLIANTE      |                             | CHROMÉ    | 118300400000099  | <b>110</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>380 x 158 mm</li> </ul>                                                           |                             |           |                  |            |
| <b>O-NP-EL / N1L1-EL / N1L1-EL-BL</b>                                                                                    |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES<br>MULTI+ DROIT  | 710 mm                      | S600      | 118373000000600  | <b>143</b> |
|                                                                                                                          |                             | M301      | 118373000000301  | <b>143</b> |
|                                                                                                                          |                             | RAL 9005  | 1183730000009005 | <b>143</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 90 mm; b = 710 mm (b tablette = 255 mm); e = 173 mm; c = 167 mm;</li> </ul>   |                             |           |                  |            |
| <b>O-NP-EL / N1L1-EL / N1L1-EL-BL</b>                                                                                    |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES<br>MULTI+ GAUCHE | 710 mm                      | S600      | 118373100000600  | <b>143</b> |
|                                                                                                                          |                             | M301      | 118373100000301  | <b>143</b> |
|                                                                                                                          |                             | RAL 9005  | 1183731000009005 | <b>143</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 90 mm; b = 710 mm (b tablette = 255 mm); e = 173 mm; c = 167 mm;</li> </ul>   |                             |           |                  |            |
| <b>BEAMS MONO-EL</b>                                                                                                     |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES<br>COURT         | 240 mm                      | S600      | 118370000000600  | <b>110</b> |
|                                                                                                                          |                             | M301      | 118370000000301  | <b>110</b> |
|                                                                                                                          |                             | RAL 9005  | 1183700000009005 | <b>110</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>d = 49,35 mm; a = 39,35 mm</li> </ul>                                             |                             |           |                  |            |
| <b>BEAMS MONO-EL</b>                                                                                                     |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES<br>RECTANGULAIRE | 286 x 110 mm                | S600      | 118370200000600  | <b>133</b> |
|                                                                                                                          |                             | M301      | 118370200000301  | <b>133</b> |
|                                                                                                                          |                             | RAL 9005  | 1183702000009005 | <b>133</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>d = 49,35 mm; a = 39,35 mm</li> </ul>                                             |                             |           |                  |            |
| <b>BEAMS MONO-EL</b>                                                                                                     |                             |           |                  |            |
| <br>PORTE-SERVIETTES<br>CARRÉ         | 240 x 240 mm                | S600      | 118370300000600  | <b>133</b> |
|                                                                                                                          |                             | M301      | 118370300000301  | <b>133</b> |
|                                                                                                                          |                             | RAL 9005  | 1183703000009005 | <b>133</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>d = 49,35 mm; a = 39,35 mm</li> </ul>                                             |                             |           |                  |            |

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

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

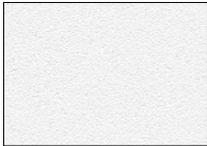
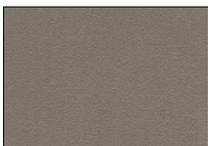
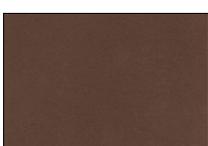
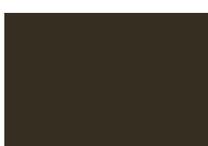
# COULEURS

## COULEURS

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

Les radiateurs Vasco sont proposés de série en RAL 9016 (blanc signalisation) et/ou S600 (texture fine blanche). **S600** est la couleur standard pour tous les radiateurs aluminium et pour le Niva.

Le prix de la couleur équivaut au prix standard + 15 %. Pour introduire le code de commande adéquat, vous devez indiquer le code de couleur (YYYY) lors de votre commande.

| NOBLE                                                                                | <b>NOU VEAU</b>                                                                       | BLANC/NOIR                                                                            | GRIS PUR MAT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |    |    |              |
| Pergamon<br>SAN 0019                                                                 | Blanc Crème<br>RAL 9001                                                               | Blanc Brouillard<br>N500                                                              |              |
|                                                                                      | 0019                                                                                  | 9001                                                                                  | 0500         |
|    |    |    |              |
| Rose<br>3012                                                                         | Blanc Texturé<br>S600                                                                 | Sable Clair<br>N502                                                                   |              |
|                                                                                      | 3012                                                                                  | 0600                                                                                  | 0502         |
|   |   |   |              |
| Argent<br>9898                                                                       | Blanc Signalisation<br>RAL 9016                                                       | Sable<br>N503                                                                         |              |
|                                                                                      | 9898                                                                                  | 9016                                                                                  | 0503         |
|  |  |  |              |
| Beige Perle<br>1035                                                                  | Blanc Pur<br>RAL 9010                                                                 | Gris Platine<br>N504                                                                  |              |
|                                                                                      | 1035                                                                                  | 9010                                                                                  | 0504         |
|  |  |  |              |
| Or<br>9899                                                                           | Brun Noir<br>9826                                                                     | Gris Poussière<br>N505                                                                |              |
|                                                                                      | 9899                                                                                  | 9826                                                                                  | 0505         |
|  |  |  |              |
| Curry<br>9894                                                                        | Anthracite Gris<br>9827                                                               | Gris Chaud<br>N506                                                                    |              |
|                                                                                      | 9894                                                                                  | 9827                                                                                  | 0506         |
|  |  |  |              |
| Bronze<br>9893                                                                       | Noir Foncé (granulé)<br>RAL 9005                                                      | Gris Brun<br>N507                                                                     |              |
|                                                                                      | 9893                                                                                  | 9005                                                                                  | 0507         |

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

**GRIS PUR**  
MAT



Blanc de Sécurité  
RAL 9003

9003

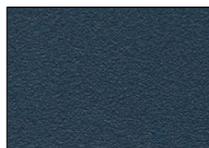
**GRIS MÉTALLISÉ**  
GRANULÉ



Aluminium Gris  
M307

0307

**BLEU-VERT**  
GRANULÉ



Bleu Foncé  
9801

9801

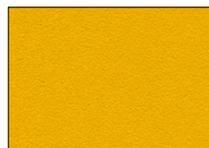
**TERRA-COTTA**  
GRANULÉ



Brun Foncé  
9808

9808

**COULEURS UNIES**  
GRANULÉ



Jaune Melon  
9815

9815



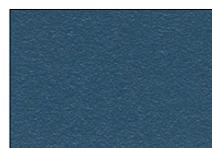
Télé Gris 4  
RAL 7047

7047



Aluminium Blanc  
M306

0306



Bleu Moyen  
9802

9802



Brun Rouille  
9809

9809



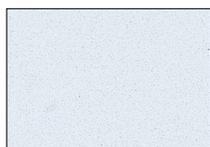
Rouge Carmin  
9816

9816



Gris Fenêtre  
RAL 7040

7040



Blanc Gris Janvier  
M303

0303



Bleu Gris  
9803

9803



Brun Quartz  
9810

9810



Pourpre  
9817

9817



Télé Gris 2  
RAL 7046

7046



Gris Aluminium Janvier  
M302

0302



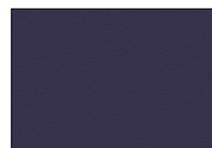
Vert Forêt  
9804

9804



Beige Clair  
9811

9811



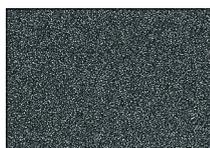
Bleu Nuit  
9818

9818



Bleu Gris  
RAL 7031

7031



Anthracite Janvier  
M301

0301



Vert Jade  
9805

9805



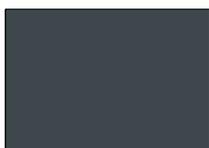
Brun Orangé  
9812

9812



Bleu Pigeon  
S601

0601



Gris Ardoise  
RAL 7015

7015



Noir Janvier  
M300

0300



Vert-Gris  
9806

9806



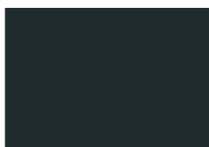
Rouge Sang  
9813

9813



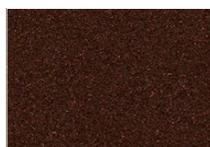
Vert Jaune  
9820

9820



Gris Anthracite  
RAL 7016

7016



Brun Janvier  
M304

0304



Vert Chaud  
9807

9807



Violet Bordeaux  
9814

9814



Vert Mousse  
9821

9821



**Vasco Group**

Bâtiment l'Amiral  
1-5 rue Jean Monnet  
F -94130 Nogent-sur-Marne  
T: 01 48 72 03 41  
F: 01 48 72 23 03  
info@vasco.eu

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

[www.vasco-group.eu](http://www.vasco-group.eu)

A company of Arbonia Group

**ARBONIA** 

Téléchargez l'**Appli**  
**Vasco Climate Control**  
pour une régulation  
du climat intérieur  
sur mesure.



Suivez-nous sur  
**Facebook** et  
**YouTube**

