

ECO
DESIGN
2018



ONI-EL



BLOWER

E-VOLVE

ELEKTRISCHE RADIATOREN

Vasco elektrische radiatoren zijn in alles afgestemd op **een snelle, efficiënte en zuinige warmteregeling.**

Individuele thermostaten zorgen voor een gelijkmatige warmteverdeling. De warmte kan naar wens worden geregeld of aangepast met respect voor uw energiefactuur. Vasco elektrische radiatoren worden geleverd met handige muurbevestigingen voor een probleemloze montage.

VASCO VERVOLLEDIGT HAAR
ELEKTRISCHE GAMMA
CONFORM DE NIEUWE
ECODESIGN 2018-NORMEN

EcoDesign is een Europese richtlijn die minimum eisen stelt aan energieprestaties van elektrische producten. Vanaf 1 januari 2018 gelden er strengere Europese EcoDesign-normen om het energieverbruik van elektrische toestellen te verlagen. Zo moeten elektrische radiatoren voortaan beschikken over een aantal energiebesparende functies.

E-PANEL

ELEKTRISCHE RADIATOREN

ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOREN

BEAMS MONO-EL	60	VIOLA	78
ONI-EL	62	E-PANEL	80
NIVA-EL	64	E-TECH	84
IRIS	66	IRIS BL	87
AGAVE	68	AGAVE BL	88
ASTER	70	ASTER BL	89
ASTER HF-S	72	CARRÉ BAD BL	90
CARRÉ BAD	74	NIVA BL	91
ZANA BAD	76		

GEMENGDE RADIATOREN

NIVA MIXED	100	ASTER MIXED	103
IRIS MIXED	102		

ELEKTRISCHE RADIATOREN OVERZICHT BESCHIKBARE UITVOERINGEN

ELEKTRISCH VERWARMEN EEN DUURZAAM ALTERNATIEF

In hedendaagse goed geïsoleerde huizen, vaak uitgerust met fotovoltaïsche zonnepanelen, vormt elektrische verwarming een kostenefficiënte, gebruiksvriendelijke en vooral duurzame oplossing.

Op specifieke plaatsen zoals de badkamer waar een hogere comforttemperatuur gewenst is, kan u met een elektrische radiator snel inspelen op de warmtevraag. Met hun snelle reactietijd koppelen de elektrische radiatoren alle voordelen van elektrisch verwarmingscomfort aan een uitgepuurd design.

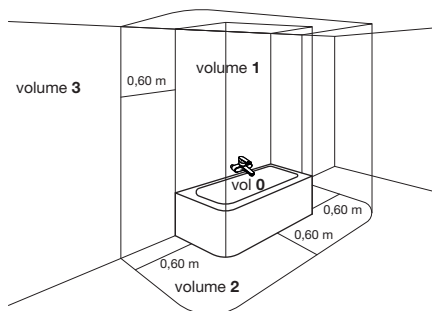
De elektrische radiatoren kunnen op 3 manieren aangestuurd worden:

-  Manueel
-  Met WiFi via Vasco Climate Control App
-  Via domotica aansturing



BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)	ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)	NIVA-EL (NIVA-EL)	IRIS (HD-EL, HDR-EL)	AGAVE (HR-EL)	ASTER (HF-EL)	ASTER HF-S (HF-S-EL R, HF-S-EL L)	CARRÉ BAD (CB-EL)	ZANA BAD (ZBD-EL)	VIOLA (V1L1-ZB-EL)	E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)	E-PANEL VERTICAAL (EP-V-FL)	E-TECH (E-TECH)	IRIS BLOWER (HD-EL-BL)	AGAVE BLOWER (HR-EL-BL)	ASTER BLOWER (HF-EL-BL)	CARRÉ BAD BLOWER (CB-EL-BL)	NIVA BLOWER (N1L1-EL-BL)	NIVA MIXED HYBRIDE (N1L1-EL-MIX)	IRIS BLOWER MIXED HYBRIDE (HDM-BL-MIX)	ASTER BLOWER MIXED HYBRIDE (HF-BL-MIX)
-------------------------------	--------------------------	-------------------	----------------------	---------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--	-----------------------------	-----------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------------	--	--

MANUELE AANSTURING																				
Radiator + RF-thermostaat (in de prijs inbegrepen) De radiator is enkel te bedienen via de meegeleverde RF-thermostaat (wit)		•	•	•														•		
Radiator zonder RF-thermostaat Indien u meerdere radiatoren met één en dezelfde RF-thermostaat wilt bedienen, is het voldoende om één radiator in de uitvoering 00 te bestellen en de andere(n) in de uitvoering 14.		•	•	•														•		
Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) (E-Volve E-V-Basic apart te bestellen) (Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk)					•	•	•	•	•	•										
Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs) (E-Volve E-V-RF apart te bestellen)					•	•	•	•	•	•										
Radiator met ingebouwde regeling (in de prijs inbegrepen)											•	•								
Radiator (wit, zwart, zwart met aluminium frame) + WRX-thermostaat (wit of zwart) (WRX-thermostaat inbegrepen)												•								
Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie) (RF-thermostaat apart te bestellen)													•	•	•	•				
CV-radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie) (RF-thermostaat apart te bestellen)																		•	•	
MET WIFI VIA VASCO CLIMATE CONTROL APP																				
De radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)		•	•	•							•	•						•		
De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen) (inclusief meegeleverde BAS connector)					•	•	•	•	•	•	•									
VIA DOMOTICA AANSTURING																				
Radiator zonder regeling, met kabel		•	•	•							•	•						•		
Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) (BAS connector apart te bestellen)					•	•	•	•	•	•	•									



GEBRUIKSOMGEVING VOOR ELEKTRISCHE RADIATOREN

De elektrische radiatoren zijn Klasse II apparaten (dubbele isolatie). Dit betekent dat de radiatoren geen aardingskabel hebben. Met uitzondering van de E-Tech, dit is een Klasse I apparaat. De elektrische radiatoren mogen toegepast worden in de badkamer en dit in volume 2 en 3 (zie schema bad). Als er een douchekop aanwezig is, moet er een minimum afstand zijn van 1,5m tussen radiator en douchekop. Verder bij montage van de radiator: gelieve de regels te volgen voor de elektrische installatie en de Vasco algemene voorwaarden. Om het verbruik van een elektrische radiator te berekenen, weet men voldoende als men het wattage van de elektrische radiator kent.

Voorbeeld:

Radiator van 1000 Watt. Dit is een elektrisch vermogen van 1kW. Per uur verbruikt de radiator dus 1kWh. Dit natuurlijk als de radiator gedurende dit volledige uur op maximum vermogen werkt. In de praktijk komt dit zelden voor. De radiator schakelt immers uit als hij de gewenste temperatuur heeft bereikt. Als u de prijs van 1kWh kent, kan u nu berekenen wat de radiator kost aan elektrische energie.



GARANTIE op de radiator: 10 jaar



GARANTIE elektrische componenten: 2 jaar
En dit enkel in combinatie met een Vasco-radiator.
Bij verkeerd gebruik vervalt de garantie.



ZUIVER ELEKTRISCHE EN GEMENGDE RADIATOREN

Het is belangrijk te weten dat u kunt kiezen tussen zuiver elektrische radiatoren en gemengde elektrische radiatoren.

Zuiver elektrische radiatoren zijn hoofdzakelijk gevuld met een warmtegeleidende vloeistof en elektrische weerstand die de vloeistof opwarmt. Het is een gesloten circuit.

- CV-radiator door een professional omgebouwd tot zuiver elektrische radiator (toebehoren nog apart te bestellen)
- In de fabriek voorgevulde zuiver elektrische radiatoren (eventuele toebehoren nog apart te bestellen)

Gemengde elektrische radiatoren zijn radiatoren die men afwisselend kan gebruiken om via een centrale verwarmingsinstallatie te verwarmen of om elektrisch te verwarmen.

- CV-radiator door een professional voorzien van een elektrisch element en regeling
- CV-radiator met in de fabriek voormonteerde Blower

Opmerking: zuiver elektrische en gemengde radiatoren in een vrijstaande versie raden wij af omwille van veiligheidsredenen.

Zuiver elektrische radiatoren zijn hoofdzakelijk gevuld met een warmtegeleidende vloeistof en elektrische weerstand die de vloeistof opwarmt. Het is een gesloten circuit.

- CV-radiator door een professional omgebouwd tot zuiver elektrische radiator (toebehoren nog apart te bestellen)
- In de fabriek voorgevulde zuiver elektrische radiatoren (eventuele toebehoren nog apart te bestellen)

Bij zuiver elektrische radiatoren onderscheiden we 3 verschillende manieren van aansturing:



Manueel



Met Vasco Climate Control App (WIFI)



Domotica aansturing



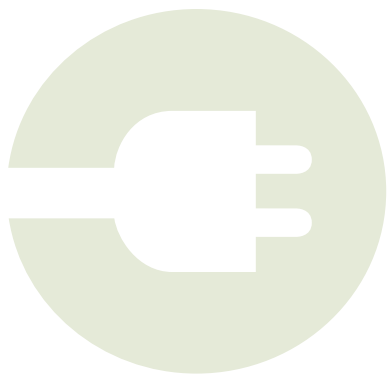
BEAMS
MONO-EL



ONI-EL



E-VOLVE



ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOREN



E-PANEL



E-TECH



BLOWER


CV-RADIATOR DOOR EEN PROFESSIONAL OMGEBOUWD TOT ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOR (TOEBEHOREN NOG APART TE BESTELLEN)

Ombouw CV-radiator naar een zuiver elektrische radiator:

Indien u van een centrale verwarming (CV) handdoekradiator een zuiver elektrische radiator wilt maken, dient u de radiator te vullen met het mengsel Dowcal 30% (enkel uit te voeren door een professioneel persoon).

DOWCAL 30%

De Vasco-badkamerradiatoren kunnen tot maximum 95% met Dowcal 30% gevuld worden en uitgerust worden met een elektrische weerstand. Deze vloeistof, op basis van ethaandiol, bevat corrosie-bestanddelen die een goede anti-roest en vriesbescherming geven tot -10°C.

Art. nr. 11DV00001

Stappenplan:
STAP 1

Kies het gewenste model van radiator uit onderstaande lijst:

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF/HF-S R/HF-S L)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Bepaal de inhoud (liter) van de radiator:

Voorbeeld:

BESTELCODE MAATWERK PRADO HX						inhoud (l)	el. weerst. (Watt)
186	060	180	LB	10	00	12,14	1000

- Inhoud: **12,14 liter**
- Radiator vullen met **11,53 liter** Dowcal 30% (=0,95 x 12,14).

U bestelt **12 liter** Dowcal 30%.

STAP 2

Bepaal het vermogen van de elektrische weerstand. Deze kan u terugvinden in de tabel met de technische gegevens van de radiator.

Voorbeeld:

BESTELCODE MAATWERK PRADO HX						inhoud (l)	el. weerst. (Watt)
186	060	180	LB	10	00	12,14	1000

In de tabel kan u 1000 Watt aflezen.

Op p. 55 kan u nu een keuze maken voor de gewenste bediening:

- 1.1. Regeling E-Volve E-V-Basic (inclusief weerstand)
- 1.2. Regeling E-Volve E-V-RF (inclusief weerstand)
- 1.3. Weerstand + BAS connector

Regeling aan onderzijde van de radiator monteren.

1. ELEKTRISCHE TOEBEHOREN OM EEN CV-RADIATOR DOOR EEN PROFESSIONAL OM TE BOUWEN TOT EEN ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOR



E-VOLVE E-V-BASIC REGELING

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

1.1. REGELING E-VOLVE E-V-BASIC

- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- IPX4 Klasse II
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling te monteren op de radiator rechtsonder

Opgelet:

- Aansluiting E-V-Basic-regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
E-V-Basic	300	1184 224 0000 9016	1184 224 0000 9006
E-V-Basic	500	1184 225 0000 9016	1184 225 0000 9006
E-V-Basic	750	1184 226 0000 9016	1184 226 0000 9006
E-V-Basic	1000	1184 227 0000 9016	1184 227 0000 9006
E-V-Basic	1250	1184 228 0000 9016	1184 228 0000 9006
E-V-Basic	1500	1184 229 0000 9016	1184 229 0000 9006



E-VOLVE E-V-RF RF-ONTVANGER

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

E-VOLVE E-V-RF RF-THERMOTAAT

Hoogte: 95 mm
Breedte: 120 mm
Diepte: 25 mm

1.2. REGELING E-VOLVE E-V-RF

- Bedrijfsspanning ontvanger: 230V AC, 50 Hz
- Thermostaat: 2x Alkaline 1,5V
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- Ontvanger: IPX4 Klasse II
- Thermostaat: IP30
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Ontvanger te monteren op de radiator rechtsonder
- Radiofrequente communicatie tussen ontvanger en thermostaat (nog te koppelen)

Opgelet:

- Aansluiting E-V-RF ontvanger (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- De thermostaat dient gekoppeld te worden met de ontvanger conform de instructies in de handleiding van de RF-thermostaat

Opgelet:

Aantal elektrische radiatoren op 1 RF-thermostaat:

- E-Volve E-V-RF: tot 5 radiatoren per RF-thermostaat
- Gemengd (Blower of E-Volve E-V-RF): niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
E-V-RF	300	1184 230 0000 9016	1184 230 0000 9006
E-V-RF	500	1184 231 0000 9016	1184 231 0000 9006
E-V-RF	750	1184 232 0000 9016	1184 232 0000 9006
E-V-RF	1000	1184 233 0000 9016	1184 233 0000 9006
E-V-RF	1250	1184 234 0000 9016	1184 234 0000 9006
E-V-RF	1500	1184 235 0000 9016	1184 235 0000 9006

Voor de regelingen E-V-Basic en E-V-RF gebruiken we dezelfde weerstand. Op deze weerstand kunnen enkel de regelingen uit het Vasco-assortiment gemonteerd worden.



BAS CONNECTOR

Hoogte: 65 mm
Breedte: 35 mm
Diepte: 50 mm

1.3. WEERSTAND (KLASSE II) + BAS CONNECTOR

- Strak design: wit en grijs
- Gebruiksomgeving: volume 2 of 3 van de badkamer (tek. p. 51).
- Aan de onderkant in de radiator te monteren.
- Zonder regelaar en zonder stekker (deze is zelf te voorzien).
- Klasse IPX4.
- **Regeling van de kamertemperatuur dient verzekerd te worden door een extern aansturingssysteem, conform de Eco Design Directive 2015/1188!**

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
Weerstand + BAS connector	300	1184 100 0000 9016	1184 100 0000 7047
Weerstand + BAS connector	500	1184 101 0000 9016	1184 101 0000 7047
Weerstand + BAS connector	750	1184 102 0000 9016	1184 102 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1000	1184 103 0000 9016	1184 103 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1250	1184 104 0000 9016	1184 104 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1500	1184 105 0000 9016	1184 105 0000 7047

Lengtes van de elektrische weerstanden:

- Weerstand 300 W : 365 mm
- Weerstand 500 W : 520 mm
- Weerstand 750 W : 700 mm
- Weerstand 1000 W : 890 mm
- Weerstand 1250 W : 1080 mm
- Weerstand 1500 W : 1270 mm



IN DE FABRIEK VOORGEVULDE ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOREN (EVENTUELE TOEBEHOREN NOG APART TE BESTELLEN)

De Vasco zuiver elektrische radiatoren zijn in de fabriek voorzien van een warmtegeleidende vloeistof en een elektrische weerstand. De weerstand is gemonteerd in de rechtercollector, hierdoor bevindt de regeling zich rechtsonder (uitzondering E-Panel).

Oni-EL, Beams Mono-EL en Niva-EL zijn droge elektrische radiatoren en zijn daarom niet voorzien van een warmtegeleidende vloeistof (snelle opwarmtijd). De elektrische ontvangmodule is quasi volledig onzichtbaar weggewerkt aan de achterzijde van deze elektrische designradiator.

De nieuwste elektrische designradiator E-Tech combineert een strak high-end design en een aangename stralingswarmte via infrarood-technologie. Deze radiator is tevens ook niet voorzien van een warmtegeleidende vloeistof.

Kies het gewenste model van radiator uit onderstaande lijst:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • Beams Mono-EL (BEAMS MONO-EL) | • Viola (V1L1-ZB-EL) |
| • Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL) | • E-Panel (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL) |
| • Niva-EL (NIVA-EL) | • E-Tech |
| • Iris (HD-EL, HDR-EL) | • Iris Blower (HD-EL-BL) |
| • Agave (HR-EL) | • Agave Blower (HR-EL-BL) |
| • Aster (HF-EL) | • Aster Blower (HF-EL-BL) |
| • Aster HF-S (HF-S-EL R, HF-S-EL L) | • Carré Bad Blower (CB-EL-BL) |
| • Carré Bad (CB-EL) | • Niva Blower (N1L1-EL-BL) |
| • Zana Bad (ZBD-EL) | |

2. ELEKTRISCHE TOEBEHOREN VOOR ZUIVER ELEKTRISCHE RADIATOREN



Lengtes van de elektrische weerstanden (standaard gemonteerd in de radiator):

- | | |
|--------------------|-----------|
| • Weerstand 300 W | : 365 mm |
| • Weerstand 500 W | : 520 mm |
| • Weerstand 750 W | : 700 mm |
| • Weerstand 1000 W | : 890 mm |
| • Weerstand 1250 W | : 1080 mm |
| • Weerstand 1500 W | : 1270 mm |

We onderscheiden volgende mogelijkheden:

- 2.1. Regeling ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL
- 2.2. Regeling E-Volve E-V-Basic
- 2.3. Regeling E-Volve E-V-RF
- 2.4. Regeling E-Volve E-V-WIFI
- 2.5. BAS connector



RF-THERMOSTAAT

Hoogte: 95 mm
Breedte: 120 mm
Diepte: 25 mm

2.1. REGELING ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL

- Bedrijfsspanning RF-ontvanger: 230V AC, 50 Hz
- RF-thermostaat: 2x Alkaline 1,5V
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Regeling oppervlaktetemperatuur van 20°C tot 80°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- RF-ontvanger: IPX4 Klasse II (onzichtbaar op achterzijde radiator)
- Thermostaat: IP30
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Radiofrequente communicatie tussen ontvanger en thermostaat (nog te koppelen)

Opgelet:

- Aansluiting RF-ontvanger (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- De thermostaat dient gekoppeld te worden met de ontvanger conform de instructies in de handleiding van de RF-thermostaat

Opgelet:

Aantal elektrische radiatoren op 1 RF-thermostaat:

- Beams Mono-EL / Oni-EL / Niva-EL: tot 5 radiatoren per RF-thermostaat (radiatoren in dezelfde werkingsmodi)
- Gemengd (Blower of E-Volve E-V-RF): niet mogelijk

**E-VOLVE E-V-BASIC REGELING**

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

2.2. REGELING E-VOLVE E-V-BASIC

- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- IPX4 Klasse II
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling te monteren op de radiator rechtsonder

Opgelet:

- Aansluiting E-V-Basic-regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

**E-VOLVE E-V-RF
RF-ONTVANGER**

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

**E-VOLVE E-V-RF
RF-THERMOSATAAT**

Hoogte: 95 mm
Breedte: 120 mm
Diepte: 25 mm

2.3. REGELING E-VOLVE E-V-RF

- Bedrijfsspanning ontvanger: 230V AC, 50 Hz
- Thermostaat: 2x Alkaline 1,5V
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- Ontvanger: IPX4 Klasse II
- Thermostaat: IP30
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Ontvanger te monteren op de radiator rechtsonder
- Radiofrequente communicatie tussen ontvanger en thermostaat (nog te koppelen)

Opgelet:

- Aansluiting E-V-RF ontvanger (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- De thermostaat dient gekoppeld te worden met de ontvanger conform de instructies in de handleiding van de RF-thermostaat

Opgelet:

Aantal elektrische radiatoren op 1 RF-thermostaat:

- E-Volve E-V-RF: tot 5 radiatoren per RF-thermostaat
- Gemengd (Blower of E-Volve E-V-RF): niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006



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

Hoogte: 73 mm
Breedte: 73 mm
Diepte: 25 mm

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

Hoogte: 33,5 mm
Breedte: 33,5 mm
Diepte: 9 mm

2.4. REGELING E-VOLVE E-V-WIFI

- Ontvanger:
 - Bedrijfsspanning 230V AC, 50 Hz
 - Montage op een standaard elektrische contactdoos is aangewezen
 - IPX4 Klasse II (kan onzichtbaar gemonteerd worden achter de radiator)
- Temperatuursensor:
 - Meegeleverde batterij: 1x CR2032
 - Draadloze 2.4GHz (Bluetooth) verbinding met de ontvanger (nog te koppelen via de instructies in de Vasco Climate Control App)
 - IPX4
- Bediening van de E-V-WIFI regeling via de Vasco Climate Control App
- Individuele week- en dagprogrammering op basis van leefpatronen
- Regeling kamertemperatuur van 5°C tot 35°C
- Slimme temperatuurregeling zorgt ervoor dat de temperatuur automatisch bereikt is op het ingestelde tijdstip in het dagschema
- Boost commando
- LED feedback via de ontvanger
- Indicator open raam detectie

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047



BAS CONNECTOR

Hoogte: 65 mm
Breedte: 35 mm
Diepte: 50 mm

2.5. BAS CONNECTOR

Ideaal voor aansturing via domotica!

Deze zuiver elektrische radiatoren zijn in de fabriek reeds voorzien van een warmtegeleidende vloeistof en een elektrische weerstand. De elektrische weerstand is gemonteerd in de rechtercollector.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

kleur	art. nr.
BAS connector wit	1184 248 0000 9016
BAS connector grijs	1184 248 0000 7047

Regeling van de kamertemperatuur dient verzekerd te worden door een extern aansturingssysteem, conform de Eco Design Directive 2015/1188!

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

AANBEVOLEN VOOR BADKAMER EN KEUKEN IN OPTIE



korte beugel (M301)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

REGELING (RF-THERMOSTAAT)



In de prijs inbegrepen!



RF-ontvanger
aan de achterzijde

KLEUREN

- Standaardkleur S600 (witte fijn structuurlak) (RAL 9016: geen meerprijs 15%)
- Niet verkrijgbaar in collectie Pure Grey
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Standaardradiator geleverd in combinatie met RF-thermostaat (RF-thermostaat in de prijs inbegrepen)
- Laag gewicht: snel en eenvoudig te monteren door één monteur
- Droge aluminium radiator
- Aangename stralingswarmte door innovatieve infra-rood-technologie
- Koppeling mogelijk tot 5 radiatoren

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard (discreet weggewerkt)
- Enkel verticale montage mogelijk

TECHNISCH

- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- **Regeling van oppervlaktetemperatuur**
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 104

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

00 = radiator + RF-thermostaat (in de prijs inbegrepen). De radiator is enkel te bedienen via de meegeleverde RF-thermostaat (wit).



RF-THERMOSTAAT

Standaard uitvoering.

13 = radiator met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker (prijs 13 = prijs 00)

14 = radiator zonder RF-thermostaat

Indien u meerdere radiatoren met één en dezelfde RF-thermostaat wilt bedienen, is het voldoende om één radiator in de uitvoering 00 te bestellen en de andere(n) in de uitvoering 14.



VCC APP* AANSTURING

15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (**E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen**)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Bediening van de radiator verloopt via de apart te bestellen E-Volve E-V-WIFI module (en NIET via de RF-thermostaat).

* **Vasco Climate Control (VCC App)**. Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

15 = radiator zonder regeling, met kabel

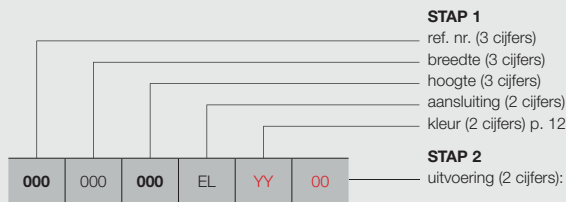
Deze radiator (met kabel) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 2

uitvoering (2 cijfers):

manuele aansturing

- 00 = met RF-thermostaat **(in de prijs inbegrepen)**
- 13 = met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker (prijs **13** = prijs **00**)
- 14 = zonder RF-thermostaat

VCC App* aansturing

- 15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)

(apart te bestellen)

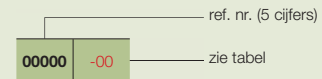
domotica aansturing

- 15 = radiator zonder regeling, met kabel

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met uitvoering met RF-thermostaat!



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK BEAMS MONO-EL

TECHNISCHE GEGEVENS

STANDAARDKLEUR

REF. NR. BEAMS MONO-EL : 349

breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkte ref. nr. S600 voorraad
150	1800	9,70	950	11349-01
				-
				-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

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



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN (O-NP-EL)
IN OPTIE



handdoekbeugel MULTI+ rechts
(S600)
art. nr. zie p. 115

handdoekbeugel MULTI+ rechts
(M301)
art. nr. zie p. 115

handdoekbeugel MULTI+ rechts
(RAL 9005)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

REGELING (RF-THERMOSTAAT)



In de prijs inbegrepen!

TYPES

- O-P-EL: met 1 (1400 mm) of 2 (1800/2000 mm) handdoekuitsparingen
- O-NP-EL: zonder handdoekuitsparingen

KLEUREN

- Standaardkleur S600 (witte fijn structuurlak) (RAL 9016: geen meerprijs 15%)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Standaardradiator geleverd in combinatie met RF-thermostaat (RF-thermostaat in de prijs inbegrepen)
- Laag gewicht: snel en eenvoudig te monteren door één monteur
- Droge aluminium radiator
- Aangename stralingswarmte door innovatieve infra-rood-technologie

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Enkel verticale montage mogelijk

TECHNISCH

- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- **Regeling van oppervlaktetemperatuur**
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 104



RF-ontvanger
aan de achterzijde

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

00 = radiator + RF-thermostaat (in de prijs inbegrepen).
De radiator is enkel te bedienen via de meegeleverde RF-thermostaat (wit).



RF-THERMOSTAAT

Standaard uitvoering.

13 = radiator met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker
(prijs 13 = prijs 00)

14 = radiator zonder RF-thermostaat

Indien u meerdere radiatoren met één en dezelfde RF-thermostaat wilt bedienen, is het voldoende om één radiator in de uitvoering 00 te bestellen en de andere(n) in de uitvoering 14.



VCC APP* AANSTURING

15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator.
Bediening van de radiator verloopt via de apart te bestellen E-Volve E-V-WIFI module (en NIET via de RF-thermostaat).

* **Vasco Climate Control (VCC App).** Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen.
Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

15 = radiator zonder regeling, met kabel

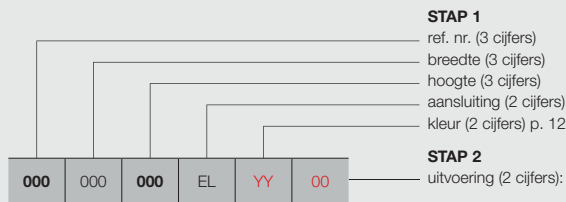
Deze radiator (met kabel) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



O-P

O-NP

manuele aansturing

- 00 = met RF-thermostaat (**in de prijs inbegrepen**)
- 13 = met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker (prijs **13** = prijs **00**)
- 14 = zonder RF-thermostaat

VCC App* aansturing

- 15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)

(apart te bestellen)

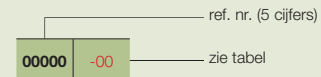
domotica aansturing

- 15 = radiator zonder regeling, met kabel

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met uitvoering met RF-thermostaat!



VASCO

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK ONI-EL						TECHNISCHE GEGEVENS				STANDAARDKLEUR
						breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. S600 voorraad
REF. NR. O-P-EL : 348										
348	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	11348-01
					14					-
					15					-
348	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	11348-02
					14					-
					15					-
REF. NR. O-NP-EL : 356										
356	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	-
					14					-
					15					-
356	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	-
					14					-
					15					-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER EN KEUKEN IN OPTIE



handdoekbeugel (aluminium)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

REGELING (RF-THERMOSTAAT)



In de prijs inbegrepen!

KLEUREN

- Standaardkleur S600 (witte fijn structuurlak) (RAL 9016: geen meerprijs 15%)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Gelakte voorplaat
- Standaardradiator geleverd in combinatie met RF-thermostaat (RF-thermostaat in de prijs inbegrepen)
- Laag gewicht: snel en eenvoudig te monteren door één monteur
- Droge stalen radiator
- Aangename stralingswarmte door innovatieve infra-rood-technologie

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 7016 (antraciet grijs) standaard.

TECHNISCH

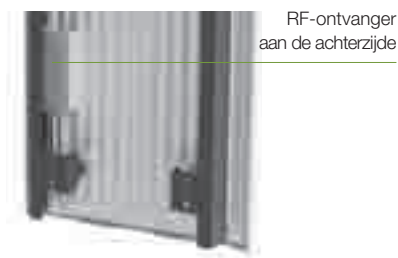
- Elektrisch weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden) en rolnaadgelast
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHTE TEKENINGEN

- Zie p. 105



RF-ontvanger aan de achterzijde

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

00 = radiator + RF-thermostaat (in de prijs inbegrepen).
De radiator is enkel te bedienen via de meegeleverde RF-thermostaat (wit).



RF-THERMOSTAAT

Standaard uitvoering.

13 = radiator met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker
(prijs 13 = prijs 00)

14 = radiator zonder RF-thermostaat

Indien u meerdere radiatoren met één en dezelfde RF-thermostaat wilt bedienen, is het voldoende om één radiator in de uitvoering 00 te bestellen en de andere(n) in de uitvoering 14.



VCC APP* AANSTURING

15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator.
Bediening van de radiator verloopt via de apart te bestellen E-Volve E-V-WIFI module (en NIET via de RF-thermostaat).

* **Vasco Climate Control (VCC App).** Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen.
Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

15 = radiator zonder regeling, met kabel

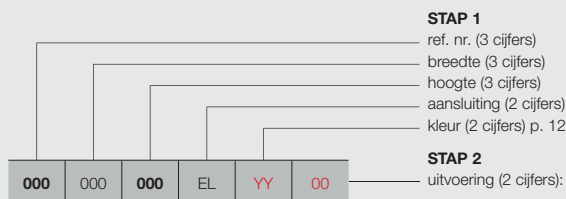
Deze radiator (met kabel) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 2

uitvoering (2 cijfers):

manuele aansturing

- 00 = met RF-thermostaat (**in de prijs inbegrepen**)
- 13 = met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker (prijs **13** = prijs **00**)
- 14 = zonder RF-thermostaat

VCC App* aansturing

- 15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (**apart te bestellen**)

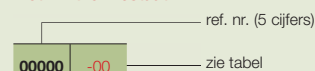
domotica aansturing

- 15 = radiator zonder regeling, met kabel

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met uitvoering met RF-thermostaat!



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK NIVA-EL						TECHNISCHE GEGEVENS				STANDAARDKLEUR
						breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. S600 voorraad
REF. NR. NIVA-EL : 361										
361	042	182	EL	YY	00	420	1820	21,40	900	11361-01
					14					-
					15					-
361	052	092	EL	YY	00	520	920	13,80	500	11361-02
					14					-
					15					-
361	052	142	EL	YY	00	520	1420	20,80	900	11361-03
					14					-
					15					-
361	052	182	EL	YY	00	520	1820	26,40	1100	11361-04
					14					-
					15					-
361	062	182	EL	YY	00	620	1820	31,30	1300	11361-05
					14					-
					15					-
361	062	202	EL	YY	00	620	2020	34,70	1500	11361-06
					14					-
					15					-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

IRIS (HD-EL, HDR-EL)



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



wegklapbaar droog- en
stapelrek (chrom) -
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

TYPES

- Recht (HD-EL) en gebogen (HDR-EL)

BUIZEN

- Horizontaal, rond Ø 22 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, D-profiel 34 x 34 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- De horizontale buizen van type HDR-EL zijn lichtjes naar voor gebogen (10°).

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Witte bevestiging wordt meegeleverd bij witte radiator (RAL 9016) - chrom bevestiging bij andere kleuren

TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 105

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen) (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* Vasco Climate Control (VCC App). Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

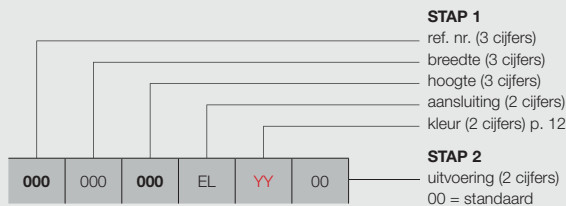
De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing

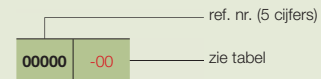
de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing

radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK IRIS	TECHNISCHE GEGEVENS					STANDAARDKLEUR
	buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. IRIS HD-EL : 331						
331 050 091 133 179 EL YY 00	18	500	916	13,70	500	11331-01
	26	500	1330	19,70	750	11331-02
	35	500	1790	26,30	1000	11331-03
331 060 188 EL YY 00	37	600	1882	31,20	1250	11331-04
331 075 183 EL YY 00	36	750	1836	39,35	1500	11331-05
REF. NR. IRIS HDR-EL : 332						
332 050 133 179 EL YY 00	26	500	1330	19,70	750	-
	35	500	1790	26,30	1000	-
332 060 188 EL YY 00	37	600	1882	31,20	1250	-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



wegklapbaar droog- en
stapelrek (chromium)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

TYPES

- Recht (HR-EL)

BUIZEN

- Horizontaal, rond Ø 22 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Witte bevestiging wordt meegeleverd bij witte radiator (RAL 9016) - chromium bevestiging bij andere kleuren

TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 106

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen) (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* Vasco Climate Control (VCC App). Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

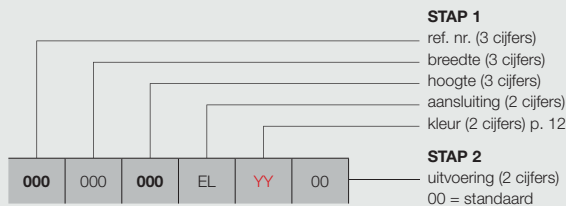
De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing

de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing

radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK AGAVE	TECHNISCHE GEGEVENS				
	buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)
REF. NR. AGAVE HR-EL : 333					
333 050 132 EL YY 00	26	500	1322	19,50	750
187	37	500	1874	25,75	1000
333 060 187 EL YY 00	37	600	1874	30,90	1250

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

ASTER (HF-EL)



BUIZEN

- Horizontaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 106

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen   

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* **Vasco Climate Control (VCC App)**. Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

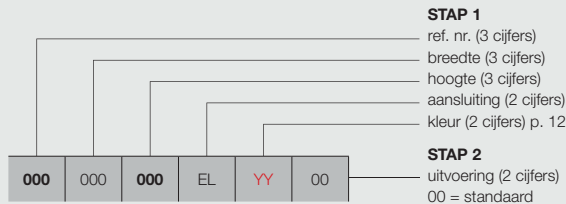
De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



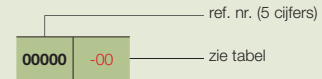
manuele aansturing
 met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing
 de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing
 radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK ASTER	TECHNISCHE GEGEVENS					STANDAARDKLEUR
	buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. ASTER HF-EL : 334						
334	050	120 180	EL	YY	00	11334-02
						11334-03
334	060	180	EL	YY	00	11334-01
334	070	192	EL	YY	00	-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

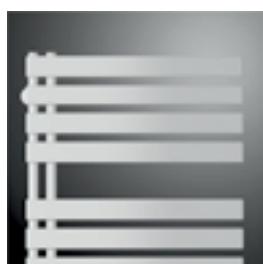
Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

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



HF-S-EL R



HF-S-EL L

TYPES

- HF-S-EL R (2 collectoren aan de rechterkant)
- HF-S-EL L (2 collectoren aan de linkerkant)

BUIZEN

- Horizontaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, achterliggend, rond Ø 28 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Verkrijgbaar in andere kleuren (kleurenkaart zie p. 371)
- **Opgelet: beperkt kleurenassortiment**

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard in de kleur van de radiator

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 107

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen   

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* **Vasco Climate Control (VCC App)**. Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

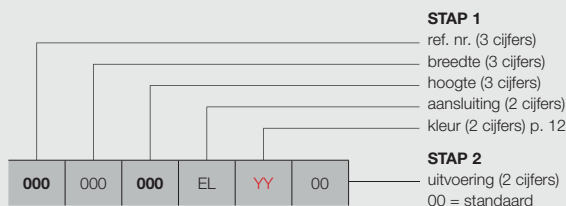
HOE ASTER HF-S EL ELEKTRISCH BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing

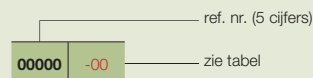
de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing

radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



VASCO

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK ASTER HF-S EL						TECHNISCHE GEGEVENS					STANDAARDKLEUR
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. ASTER HF-S-EL R : 374											
374	045	103	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	-
						16	450	1436	17,60	500	-
						20	450	1834	22,10	750	11374-01
374	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	-
						16	600	1436	22,30	750	-
						20	600	1834	28,10	1000	11374-02
REF. NR. ASTER HF-S-EL L : 375											
375	045	103	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	-
						16	450	1436	17,60	500	-
						20	450	1834	22,10	750	-
375	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	-
						16	600	1436	22,30	750	-
						20	600	1834	28,10	1000	-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

CARRÉ BAD (CB-EL)



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



handdoekbeugel recht (chrom) art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

BUIZEN

- Horizontaal, vierkant 25 x 25 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 107

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* Vasco Climate Control (VCC App). Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

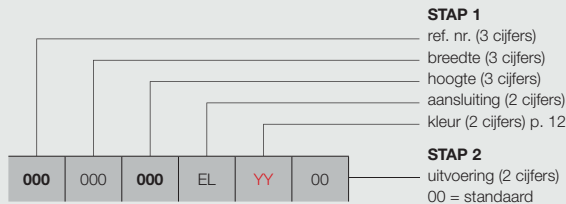
HOE CARRÉ BAD ELEKTRISCH BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



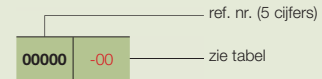
manuele aansturing
met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing
de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing
radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK CARRÉ BAD						TECHNISCHE GEGEVENS					STANDAARDKLEUR
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. CARRÉ BAD CB-EL : 335											
335	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	18,90	500	-
						32	500	1137	28,50	750	-
335	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	41,65	1000	-
						50	600	1737	49,80	1250	11335-01

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

ZANA BAD (ZBD-EL)

VASCO



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



handdoekbeugel recht (chrom) art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

BUIZEN

- Horizontaal, rechthoekig 45 x 20 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 108

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* Vasco Climate Control (VCC App). Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

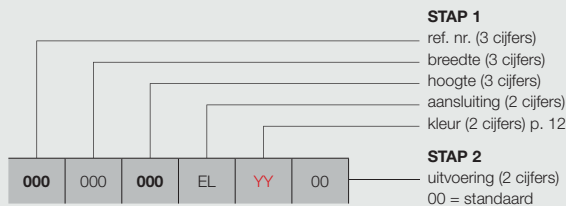
HOE ZANA BAD ELEKTRISCH BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing

de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing

radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VASCO

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK ZANA BAD

REF. NR. ZANA BAD ZBD-EL : 336

						TECHNISCHE GEGEVENS			
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	el. weerst. (Watt)
336	050	098	EL	YY	00	21	500	984	28,30
		134				28	500	1344	37,40
		182				40	500	1824	52,65

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

VIOLA (V1L1-ZB-EL)



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



knop (chroom)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

BUIZEN

- Verticaal, platvaal 70 x 10 mm

COLLECTOREN

- Horizontaal, vierkant 34 x 34 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling: toebehoren apart te bestellen (keuze uit onderstaande uitvoeringen)
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 108

Opgelet: radiator standaard met weerstand, aansturing apart te bestellen   

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator + E-Volve E-V-Basic (wit of grijs)
(E-Volve E-V-Basic apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-BASIC

kleur	art. nr.
wit	1184 005 0000 9016
grijs	1184 005 0000 9006

Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

Radiator + E-Volve E-V-RF (wit of grijs)
(E-Volve E-V-RF apart te bestellen)



E-VOLVE E-V-RF

kleur	art. nr.
wit	1184 006 0000 9016
grijs	1184 006 0000 9006

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



VCC APP* AANSTURING

De radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator. Het is niet mogelijk om de radiator via de E-Volve E-V-Basic of E-Volve E-V-RF te bedienen.

* **Vasco Climate Control (VCC App)**. Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

Radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs)
(BAS connector apart te bestellen)



BAS CONNECTOR

kleur	art. nr.
wit	1184 248 0000 9016
grijs	1184 248 0000 7047

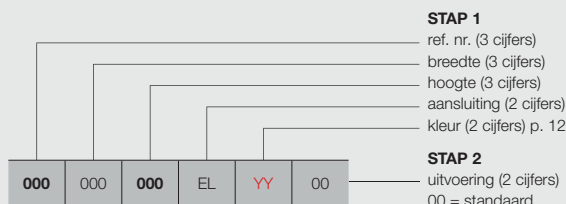
De radiator (met BAS connector) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

met E-Volve E-V-Basic (wit of grijs) **(apart te bestellen)**
 met E-Volve E-V-RF (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

VCC App* aansturing

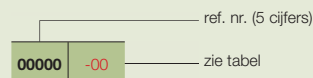
de radiator is enkel te bedienen via de E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) **(apart te bestellen)** (inclusief meegeleverde BAS connector)

domotica aansturing

radiator zonder regeling + BAS connector (wit of grijs) **(apart te bestellen)**

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



VASCO

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK VIOLA	TECHNISCHE GEGEVENS					STANDAARDKLEUR
	buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. VIOLA V1L1-ZB-EL : 337						
337	043	120	EL	YY	00	-
						-
337	050	180	EL	YY	00	-
						-
337	057	180	EL	YY	00	11337-01
						-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

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

VASCO



EP-V-FL

ASSORTIMENT

- De E-Panel wordt aangeboden in een ruim assortiment met vermogens aangepast aan iedere woning. Er zijn 7 horizontale uitvoeringen in een bereik van 500 W tot 2000 W. De hoogte bedraagt telkens 600 mm, de lengte varieert van 500 mm tot 1200 mm. Er is bovendien een verticale uitvoering met een bereik van 750-1750 W. De radiatoren worden aangeboden in wit (RAL 9016) of kleur, naar keuze in een horizontale, geribde (EP-H-RIB) of vlakke (EP-H-FL) versie. Een verticale, vlakke versie (EP-V-FL) is ook leverbaar.

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

BEDIENING

- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling gemonteerd: rechterzijde (00) of linkerzijde (8A) radiator (in de prijs inbegrepen)
- Aansluiting regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding

TECHNISCH

- IPX4 Klasse II

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 109

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

00 = radiator met ingebouwde regeling rechts (in de prijs inbegrepen)



8A = radiator met ingebouwde regeling links (in de prijs inbegrepen)



VCC APP* AANSTURING

18 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs) (**E-Volve E-V-WIFI apart te bestellen**)



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator.

* **Vasco Climate Control (VCC App)**. Dankzij Vasco Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen. Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

18 = radiator zonder regeling, met kabel

Deze radiator (met kabel) mag enkel gebruikt worden in combinatie met een **gebouwbeheersysteem** (domotica) of **externe thermostaat** uitgerust met: een weekprogramma + open raam detectie of adaptieve startaansturing of afstandscontrole, om te voldoen aan de Europese richtlijn ECO Design Directive 2015/1188.

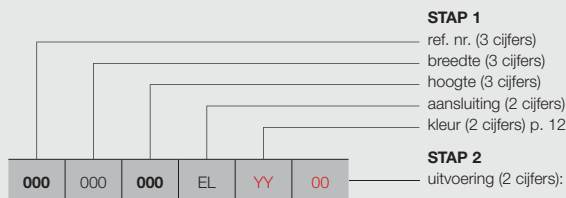
HOE E-PANEL HORIZONTAAL (EP-H-FL) BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



EP-H-FL

manuele aansturing

00 = radiator met ingebouwde regeling rechts

(in de prijs inbegrepen)

8A = radiator met ingebouwde regeling links

(in de prijs inbegrepen)

(prijs 00 = prijs 8A)

VCC App* aansturing

18 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)

(apart te bestellen)

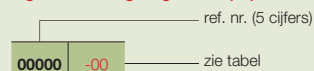
domotica aansturing

18 = radiator zonder regeling, met kabel

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met ingebouwde regeling rechts (00)!



VASCO

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK E-PANEL	TECHNISCHE GEGEVENS				STANDAARDKLEUR
	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. E-PANEL HORIZONTAAL EP-H-FL : 339					
339 050 060 EL YY 00	500	600	20,00	500	11339-01
339 060 060 EL YY 00	600	600	24,00	750	-
339 080 060 EL YY 00	800	600	31,00	1000	11339-02
					-
339 100 060 EL YY 00	1000	600	38,10	1250	-
339 10A* 060 EL YY 00	1001*	600	38,10	1500	11339-03
					-
339 120 060 EL YY 00	1200	600	46,00	1750	-
339 12A** 060 EL YY 00	1201**	600	46,00	2000	11339-04
					-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

* Werkelijke breedte = 1000 mm

** Werkelijke breedte = 1200 mm

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

HOE E-PANEL HORIZONTALAAL (EP-H-RIB) BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting p. 80 onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



STAP 1

ref. nr. (3 cijfers)
breedte (3 cijfers)
hoogte (3 cijfers)
aansluiting (2 cijfers)
kleur (2 cijfers) p. 12

STAP 2

uitvoering (2 cijfers):

manuele aansturing

00 = radiator met ingebouwde regeling rechts

(in de prijs inbegrepen)

8A = radiator met ingebouwde regeling links

(in de prijs inbegrepen)

(prijs 00 = prijs 8A)

VCC App* aansturing

18 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)

(apart te bestellen)

domotica aansturing

18 = radiator zonder regeling, met kabel

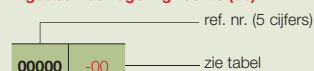


EP-H-RIB

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met ingebouwde regeling rechts (00)!



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK E-PANEL						TECHNISCHE GEGEVENS				STANDAARDKLEUR
						breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. E-PANEL HORIZONTALAAL EP-H-RIB : 340										
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	11340-01
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	-
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	11340-02
					18					-
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	-
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	11340-03
					18					-
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	-
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	11340-04
					18					-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

* Werkelijke breedte = 1000 mm

** Werkelijke breedte = 1200 mm

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie p. 80.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

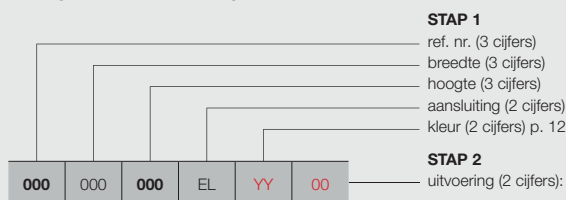
HOE E-PANEL VERTICAAL (EP-V-FL) BESTELLEN

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting p. 80 onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



EP-V-FL

manuele aansturing

00 = radiator met ingebouwde regeling rechts

(in de prijs inbegrepen)

8A = radiator met ingebouwde regeling links

(in de prijs inbegrepen)

(prijs 00 = prijs 8A)

VCC App* aansturing

18 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)

(apart te bestellen)

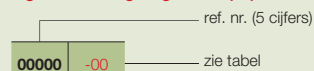
domotica aansturing

18 = radiator zonder regeling, met kabel

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren enkel mogelijk met ingebouwde regeling rechts (00)!



STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK E-PANEL						TECHNISCHE GEGEVENS				STANDAARDKLEUR
						breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. E-PANEL VERTICAAL EP-V-FL : 341										
341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	-
					18					-
341	040	18A*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	11341-01
					18					-
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	11341-02
					18					-
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	11341-03
					18					-
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	11341-04
					18					-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

* Werkelijke hoogte = 1800 mm

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

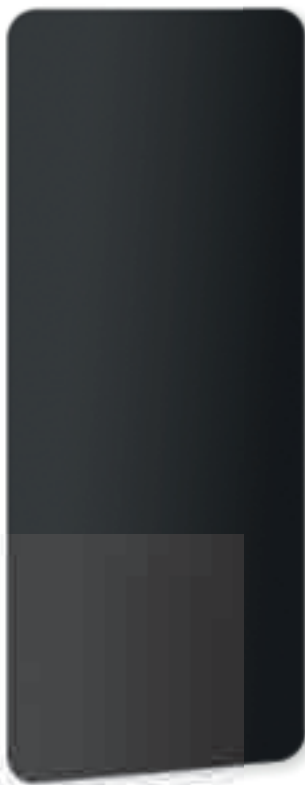
Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie p. 80.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

INFRAROODRADIATOREN E-TECH



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



handdoekbeugel (chromium)
art. nr. zie p. 115

ASSORTIMENT

- De E-Tech wordt aangeboden in een assortiment met vermogens van 255 en 400 Watt.
- De breedte bedraagt telkens 600 mm, de hoogte is 1000 of 1500 mm.
- De radiatoren kunnen enkel verticaal gemonteerd worden en worden aangeboden in wit, zwart en zwart met een aluminium frame afwerking.

UITVOERINGEN

- 3 varianten:
 - E-Tech wit + WRX-thermostaat wit
 - E-Tech zwart + WRX-thermostaat zwart
 - E-Tech zwart met aluminium frame + WRX-thermostaat zwart

TECHNISCH

- Hoogwaardige elektrische designradiator
- Infra-rood glasfront uit gehard veiligheidsglas
- Aangename stralingswarmte door innovatieve infra-rood-technologie
- Allergievriendelijk, minimale verspreiding van stofdeeltjes
- Incl. WRX-thermostaat (RF) met intuïtieve touch-display regeling met o.a. weekprogrammering en open raam detectie (tot 3 radiatoren per WRX-thermostaat)
- Elektrische aansluiting aan de achterzijde van de radiator (onderkant)
- Kabellengte: 1,2 m, zonder stekker (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Incl. onzichtbare wandbevestiging in de kleur van de radiator (witte radiator met witte bevestiging, zwarte radiator met zwarte bevestiging)
- Optioneel met 1 (H 1000/1500 mm) of 2 (H 1500 mm) handdoekbeugels in chroom
- IPX4 Klasse I

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 109

HOE BESTELLEN

Om de infraroodradiator E-Tech met WRX thermostaat te bestellen gaat u als volgt te werk:

U kiest het gewenste model van radiator, WRX-thermostaat inbegrepen. 3 uitvoeringen:

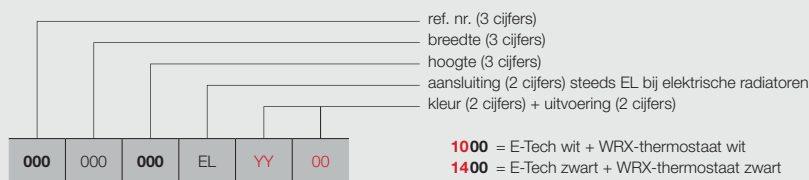
- E-Tech wit + WRX-thermostaat wit
- E-Tech zwart + WRX-thermostaat zwart
- E-Tech zwart met aluminium frame + WRX-thermostaat zwart

WRX-thermostaat inbegrepen

WRX enkel in combinatie met E-Tech

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



1000 = E-Tech wit + WRX-thermostaat wit

1400 = E-Tech zwart + WRX-thermostaat zwart

1417 = E-Tech zwart met aluminium frame + WRX-thermostaat zwart

(WRX-thermostaat inbegrepen)

INFRAROODRADIATOREN E-TECH



WIT



ZWART



ZWART
MET ALUMINIUM FRAME



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK E-TECH

TECHNISCHE GEGEVENS

						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)
REF. NR. E-TECH WIT + WRX-THERMOSTAAT WIT: 363						-	600	1000	14,20	255
363	060	100	EL	10	00	-	600	1500	20,70	400
		150				-	600	1500	20,70	400
REF. NR. E-TECH ZWART + WRX-THERMOSTAAT ZWART : 363						-	600	1000	14,20	255
363	060	100	EL	14	00	-	600	1500	20,70	400
		150				-	600	1500	20,70	400
REF. NR. E-TECH ZWART MET ALUMINIUM FRAME + WRX-THERMOSTAAT ZWART : 363						-	600	1000	14,20	255
363	060	100	EL	14	17	-	600	1500	20,70	400
		150				-	600	1500	20,70	400

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

WRX-thermostaat inbegrepen

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator (wit, zwart, zwart met aluminium frame) +
WRX-thermostaat (wit of zwart)
(WRX-thermostaat inbegrepen)



WRX-THERMOSTAAT



BLOWER

Hoogte: 239 mm
Breedte: 400 mm
Diepte: 95 mm



BLOWER: TURBO BOOST VOOR EXTRA SNELLE OPWARMING

Technische specificaties

- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Vooraf ingestelde weekprogramma's P1, P2, P3 (door de gebruiker ook zelf aan te passen).
- Open raam detectie: waarbij de radiator in anti-vries modus gaat bij een plotse temperatuurdaling, zo bespaart u op uw energiefactuur.
- Energieconsumptie indicatie continu zichtbaar op het bedieningsscherm.
- Comfort, ECO en anti-vries temperatuur instelling.
- Blower in de fabriek voormonteerd op de radiator.
- De filter kan naar links of rechts verschoven worden, voor een gemakkelijke reiniging.
- Ingebouwd elektrisch PTC verwarmingselement van 1000 W.
- Klasse II apparaat.
- LCD display met "backlight".
- Het bedieningsscherm heeft een intuïtief ontwerp met 5 grote knoppen, waaronder de manuele boost knop.
- Manuele boostfunctie voor het snel opwarmen van de ruimte (in tijd te programmeren).
- Onderaan de Blower zit een aparte on/off knop.
- 2 versies: wit en grijs.
- IPX4.
- Aansluitingskabel (0,8 m): bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad (enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik).
- Keuring: CE.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar..
- **Blower niet apart leverbaar!**

Opgelet:

Aantal elektrische radiatoren op 1 RF-thermostaat:

- Blower: 1 RF-thermostaat per Blower
- Gemengd (Blower of E-Volve E-V-RF): niet mogelijk

Ingebouwde RF-ontvanger voor besturing via onderstaande optionele RF-thermostaat.



Art. nr. 1184 241 0000 9016



HOE BESTELLEN

Om een zuiver elektrische radiator **met Blower** te bestellen gaat u als volgt te werk:
U kiest het gewenste model van radiator, Blower inbegrepen (zie pagina's 87-91).

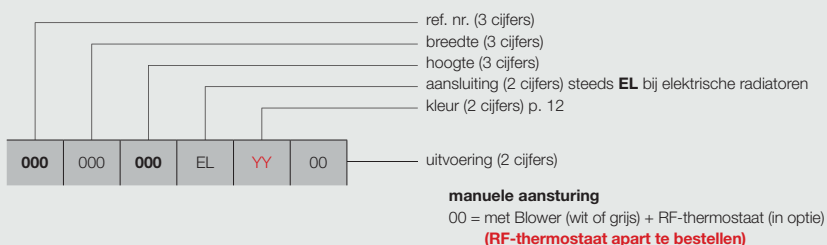
Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.

- Witte radiator: Blower wit
- Kleur radiator: Blower grijs

RF-thermostaat apart te bestellen

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

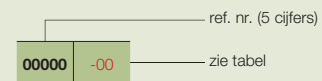
Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)

Voorraadradiatoren inclusief Blower (wit of grijs)



TYPES

- Recht (HD-EL-BL)

BUIZEN

- Horizontaal, rond Ø 22 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, D-profiel 34 x 34 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Witte bevestiging wordt meegeleverd bij witte radiator (RAL 9016) - chroom bevestiging bij andere kleuren

TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 110

AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



wegklapbaar droog- en
stapelrek (chroom)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115



VASCO

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie)
(RF-thermostaat apart te bestellen)



RF-THERMOSTAAT

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK IRIS						TECHNISCHE GEGEVENS						STANDAARDKLEUR
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	vermogen Blower (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. IRIS HD-EL-BL : 316												
316	050	091 133 179	EL	YY	00	18	500	916	16,10	500	+1000	11316-03
						26	500	1330	22,10	750	+1000	11316-01
						35	500	1790	28,70	1000	+1000	11316-02
316	060	188	EL	YY	00	37	600	1882	33,60	1250	+1000	11316-04
316	075	183	EL	YY	00	36	750	1836	41,75	1500	+1000	11316-05

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

Blower in de prijs inbegrepen!

AGAVE (HR-EL-BL) & BLOWER

VASCO



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



wegklapbaar droog- en
stapelrek (chrom) art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

TYPES

- Recht (HR-EL-BL)

BUIZEN

- Horizontaal, rond Ø 22 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Witte bevestiging wordt meegeleverd bij witte radiator (RAL 9016) - chrom bevestiging bij andere kleuren

TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 110

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie)
(RF-thermostaat apart te bestellen)



RF-THERMOSTAAT

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK AGAVE

REF. NR. AGAVE HR-EL-BL : 317

						TECHNISCHE GEGEVENS					
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	vermogen Blower (Watt)
317	050	132 187	EL	YY	00	26	500	1322	21,90	750	+1000
						37	500	1874	28,15	1000	+1000
317	060	187	EL	YY	00	37	600	1874	33,30	1250	+1000

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

Blower in de prijs inbegrepen!

BUIZEN

- Horizontaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 111



VASCO

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie)
(RF-thermostaat apart te bestellen)



RF-THERMOSTAAT

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK ASTER						TECHNISCHE GEGEVENS						STANDAARDKLEUR
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	vermogen Blower (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. ASTER HF-EL-BL : 318												
318	050	120	EL	YY	00	18	500	1205	24,60	750	+1000	11318-01
		27				500	1805	34,40	1000	+1000	11318-02	
318	060	180	EL	YY	00	27	600	1805	40,90	1250	+1000	11318-03
318	070	192	EL	YY	00	29	700	1925	49.10	1500	+1000	-

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu
Blower in de prijs inbegrepen!

CARRÉ BAD (CB-EL-BL) & BLOWER

VASCO



AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



handdoekbeugel recht (chrom) art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

BUIZEN

- Horizontaal, vierkant 25 x 25 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016 (zie p. 114).

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 111

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie)
(RF-thermostaat apart te bestellen)



RF-THERMOSTAAT

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK CARRÉ						TECHNISCHE GEGEVENS					
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	vermogen Blower (Watt)
REF. NR. CARRÉ CB-EL-BL : 319											
319	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	21,30	500	+1000
						32	500	1137	30,90	750	+1000
319	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	44,05	1000	+1000
						50	600	1737	52,20	1250	+1000

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

Blower in de prijs inbegrepen!

KLEUREN

- Standaardkleur S600 (witte fijn structuurlak)
(RAL 9016: geen meerprijs 15%)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- Radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs
- Gelakte voorplaat

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

TECHNISCH

- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 112

AANBEVOLEN VOOR BADKAMER EN KEUKEN IN OPTIE



handdoekbeugel MULTI+ rechts (S600)
art. nr. zie p. 115

handdoekbeugel MULTI+ rechts (M301)
art. nr. zie p. 115

handdoekbeugel MULTI+ rechts (RAL 9005)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115



VASCO

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

Radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat (in optie)
(RF-thermostaat apart te bestellen)



RF-THERMOSTAAT

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK NIVA						TECHNISCHE GEGEVENS						STANDAARDKLEUR	
						buizen		breedte (L mm)	hoogte (H mm)	gewicht (kg)	el. weerst. (Watt)	vermogen Blower (Watt)	verkorte ref. nr. S600 voorraad
REF. NR. NIVA N1L1-EL-BL : 320													
320	052	074 110	EL	YY	00	-	520	745	21,90	500	+1000	-	
						-	520	1105	35,40	750	+1000	-	
320	062	128 182	EL	YY	00								
						-	620	1285	39,90	1000	+1000	-	
						-	620	1825	52,60	1250	+1000	11320-01	
320	072	182	EL	YY	00	-	720	1825	55,40	1500	+1000	-	

Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

Blower in de prijs inbegrepen!

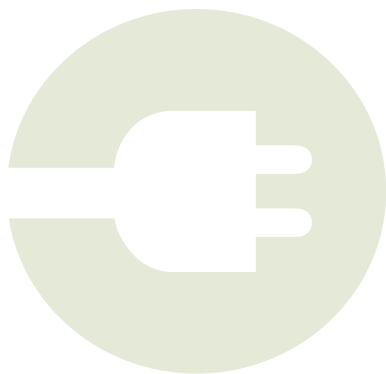
Gemengde elektrische radiatoren zijn radiatoren die men afwisselend kan gebruiken om via een centrale verwarmingsinstallatie te verwarmen of om elektrisch te verwarmen.

- CV-radiator door een professional voorzien van een elektrisch element en regeling
- CV-radiator met in de fabriek voormonteerde Blower

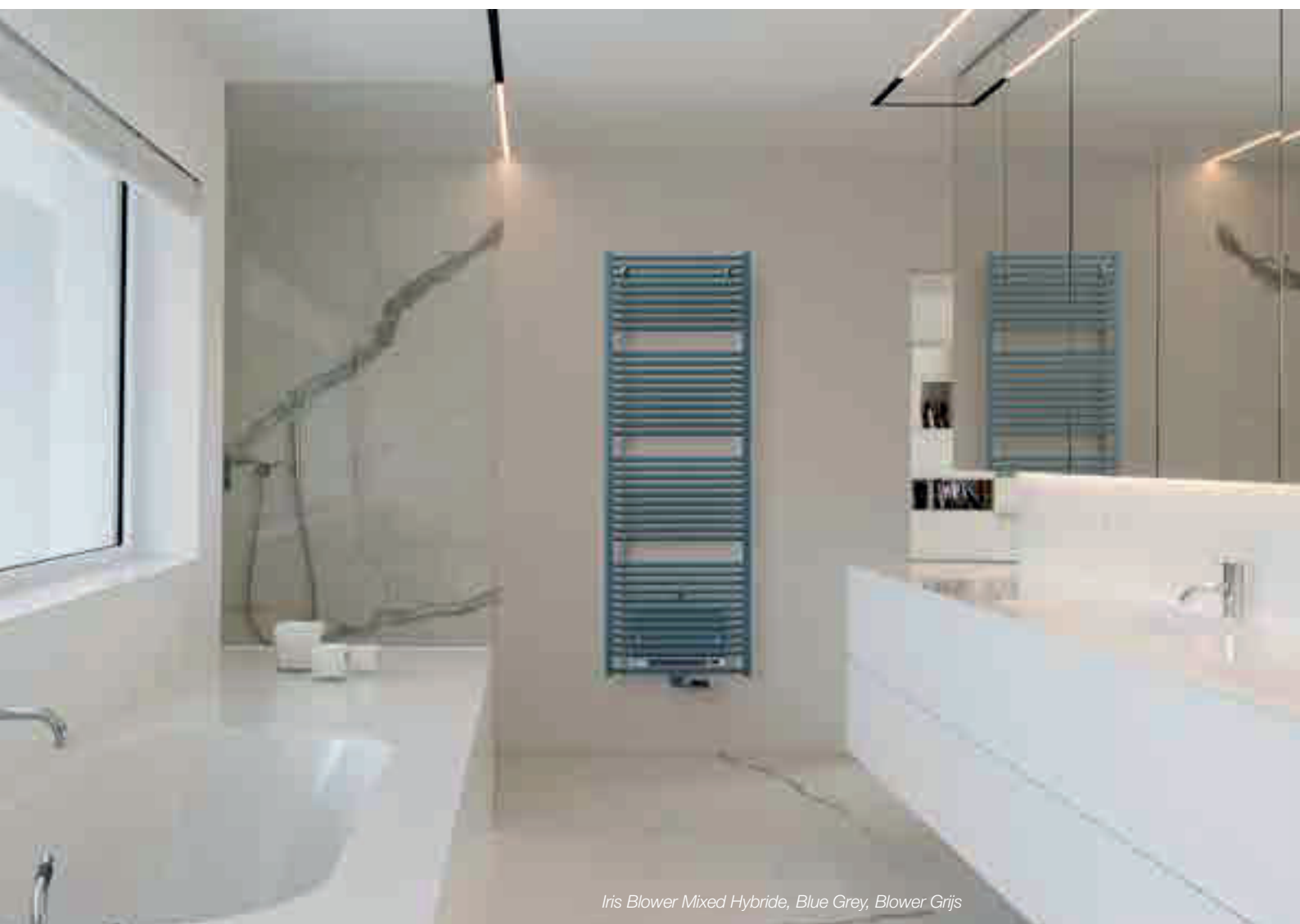


Carré Bad CV, Traffic White, E-Volve Wit





GEMENGDE RADIATOREN



Iris Blower Mixed Hybride, Blue Grey, Blower Grijs



De gemengde radiatoren zijn radiatoren die men afwisselend kan gebruiken om via de CV-installatie te verwarmen OF om elektrisch te gaan verwarmen. Deze radiatoren zijn zeer geschikt om te gebruiken in de tussenseizoenen, wanneer de CV-ketel niet altijd in werking is. Men kan dan de keuze maken om elektrisch te gaan verwarmen. Ideaal om te gebruiken in uw badkamer.

Onderstaande radiatoren kan men gebruiken als gemengde radiator:

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Verkiest men om via de CV-installatie te gaan verwarmen, dan moet de elektrische regeling uitgeschakeld zijn. Wanneer de elektrische weerstand toch aan het verwarmen is als de CV-installatie werkt, kan dit schade aan de elektrische weerstand veroorzaken. Verkiest men om elektrisch te gaan verwarmen (CV-installatie niet in werking), dan moet men de thermostaatkop dicht draaien. Echter via de retourleiding dient bij gesloten radiatorventiel een vrije uitzetting naar het expansievat van de CV-installatie verzekerd te worden. De mogelijkheid van aansluiten is afhankelijk van het aansluitsysteem en van de breedte van de radiator.

We onderscheiden:

Bij een tweepijpssysteem met aansluiting:

- 1-8: mogelijk bij alle breedtes
- mm: de breedte van de radiator moet groter dan 600 mm zijn
- MM: de breedte van de radiator moet groter dan 600 mm zijn

Bij een éénpijpssysteem met aansluiting:

- mm: de breedte van de radiator moet groter dan 600 mm zijn

Eénpuntsaansluiting:

- enkel mogelijk in de linkercollector



BLOWER MIXED HYBRIDE RADIATOREN

Deze CV-radiatoren zijn voorzien van een Blower, waardoor men in de tussenseizoenen met de Blower snel (extra) kan bijverwarmen.

De elektrische kenmerken van de gemengde radiator zijn dezelfde als van een zuiver elektrische radiator en moet bijgevolg aan dezelfde voorschriften voldoen.



Ingebouwde RF-ontvanger voor besturing via onderstaande optionele RF-thermostaat.



Art. nr. 1184 241 0000 9016

Technische specificaties Blower zie p. 86

GEMENGDE RADIATOREN & E-VOLVE / BAS CONNECTOR

HOE BESTELLEN

Om een gemengde radiator te bestellen gaat u als volgt te werk:

Stap 1: U kiest het gewenste model van radiator. Deze radiatoren kan men gebruiken als gemengde radiator:

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF/HF-S R/HF-S L)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

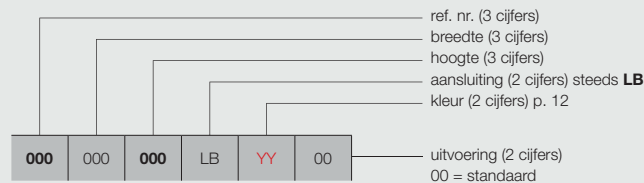


Stap 2: U kiest de regeling die u bij de radiator wilt hebben, rekening houdend met de Wattage. U hebt de keuze uit E-V-Basic en E-V-RF of BAS connector in de kleur wit of grijs (zie p. 97).

Totaalprijs gemengde radiator = prijs radiator + prijs regeling.

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)

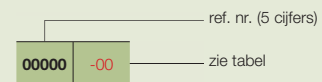


BIJHORENDE REGELING

Zie p. 97: artikelnummer opgeven

BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)



BIJHORENDE REGELING

Zie p. 97: artikelnummer opgeven

BLOWER MIXED HYBRIDE RADIATOREN

HOE BESTELLEN

Om een CV-radiator **met Blower** te bestellen gaat u als volgt te werk:

U kiest het gewenste model van CV-radiator, Blower inbegrepen (zie pagina's 102 - 103).

Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.

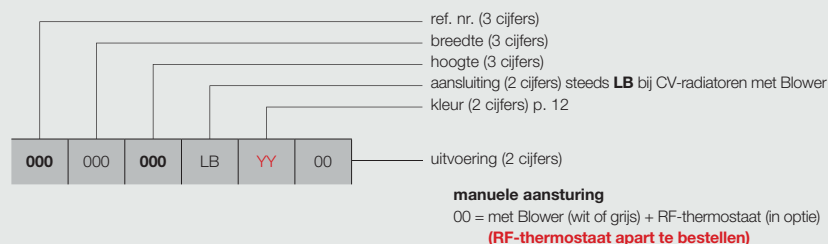
- Witte radiator: Blower wit
- Kleur radiator: Blower grijs



RF-thermostaat apart te bestellen

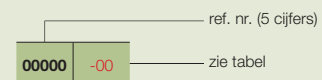
HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



BESTELCODE VOORRAADRADIATOR

Leveringstermijn 5 werkdagen (zonder transportduur)
Voorraadradiatoren inclusief Blower (wit of grijs)



1. MOGELIJKE AANSLUITINGEN VOOR GEMENGDE RADIATOREN

1.1. AANSLUITING VAN DE CV-INSTALLATIE OP DE MIDDENAANSLUITING (TWEELIJNENSYSTEEM)

Onderstaande radiatoren kan men aansluiten op de middenaansluiting:

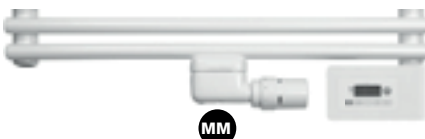
- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster (HF)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)



Aansluiting met standaard hoekventielen

De breedte van de radiator is ≤ 600 mm:

Opmerking: Hoekventiel en thermostaatkop behoren niet tot het Vasco-assortiment.



De breedte van de radiator is groter dan 600 mm:

Opmerking: Als men het mm-ventiel gebruikt kan men de radiator ook aansluiten op een éénpijpsysteem.

Opmerking: Via de retourleiding dient (in de zomer) bij gesloten radiatorventiel een vrije uitzetting naar het expansievat van de CV-installatie te worden verzekerd.



Aansluiting met 1-8 design-ventielset

1.2. AANSLUITING VAN DE CV-INSTALLATIE OP DE 1-8 AANSLUITING (TWEELIJNENSYSTEEM)

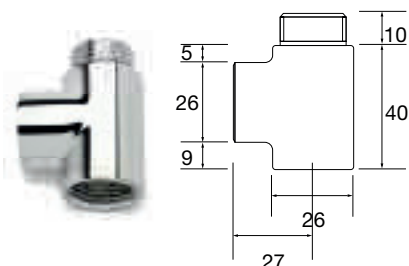
Onderstaande radiatoren kan men aansluiten via 1-8:

- Malva (BSM-S)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM)
- Aster HF-S (HF-S L/HF-S R). Collectoren 50 mm uit mekaar, links of rechts.
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Opmerking: Ventiel behoort niet tot het Vasco-assortiment.



Aanvoer rechts en retour links



Art. nr. 11DV00002

T-stuk

Bij gebruik van het T-stuk veranderen de aansluitmaten.

Opgelet: eerst dient de eventueel voorziene stromingsbuis te worden verwijderd.

Opmerking: Als men de aansluiting maakt via de 1-8 aansluiting kan de radiator enkel aangesloten worden op een tweepijpsysteem.

Opmerking: Via de retourleiding dient (in de zomer) bij gesloten radiatorventiel een vrije uitzetting naar het expansievat van de CV-installatie te worden verzekerd.



1.3. ÉÉNPUNTSAAANSLUITING

Eénpuntsaansluiting is enkel mogelijk in de linkercollector en bij de volgende modellen:

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



E-VOLVE E-V-BASIC REGELING

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

2. ELEKTRISCHE TOEBEHOREN VOOR GEMENGDE RADIATOREN

2.1. REGELING E-VOLVE E-V-BASIC

- Bedrijfsspanning: 230V AC, 50 Hz
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- IPX4 Klasse II
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Regeling te monteren op de radiator rechtsonder

Opgelet:

- Aansluiting E-V-Basic-regeling (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- Koppeling met RF-thermostaat niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
E-V-Basic	300	1184 224 0000 9016	1184 224 0000 9006
E-V-Basic	500	1184 225 0000 9016	1184 225 0000 9006
E-V-Basic	750	1184 226 0000 9016	1184 226 0000 9006
E-V-Basic	1000	1184 227 0000 9016	1184 227 0000 9006
E-V-Basic	1250	1184 228 0000 9016	1184 228 0000 9006
E-V-Basic	1500	1184 229 0000 9016	1184 229 0000 9006



E-VOLVE E-V-RF RF-ONTVANGER

Hoogte: 75 mm
Breedte: 140 mm
Diepte: 35 mm

E-VOLVE E-V-RF RF-THERMOSHAAT

Hoogte: 95 mm
Breedte: 120 mm
Diepte: 25 mm

2.2. REGELING E-VOLVE E-V-RF

- Bedrijfsspanning ontvanger: 230V AC, 50 Hz
- Thermostaat: 2x Alkaline 1,5V
- Week- en dagprogrammering
- Regeling kamertemperatuur van 7°C tot 30°C
- Boost commando: standaard 60 minuten
- Auto-, Comfort-, Eco- of vorstbeveiligingsmodus
- Ingesteld programma P1, P2, P3 is te wijzigen
- Ontvanger: IPX4 Klasse II
- Thermostaat: IP30
- Kabellengte: 0,8 m (bij voorkeur een directe vaste contactdoos gebruiken)
- Energieconsumptie indicatie
- Indicator open raam detectie
- Ontvanger te monteren op de radiator rechtsonder
- Radiofrequente communicatie tussen ontvanger en thermostaat (nog te koppelen)

Opgelet:

- Aansluiting E-V-RF ontvanger (bruin = fase, blauw = neutraal, zwart = commandodraad enkel in Frankrijk te gebruiken en af te schermen bij niet gebruik)
- Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aarding.
- De thermostaat dient gekoppeld te worden met de ontvanger conform de instructies in de handleiding van de RF-thermostaat

Opgelet:

Aantal elektrische radiatoren op 1 RF-thermostaat:

- Blower: 1 RF-thermostaat per Blower
- E-Volve E-V-RF: tot 5 radiatoren per RF-thermostaat
- Gemengd (Blower of E-Volve E-V-RF): niet mogelijk

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
E-V-RF	300	1184 230 0000 9016	1184 230 0000 9006
E-V-RF	500	1184 231 0000 9016	1184 231 0000 9006
E-V-RF	750	1184 232 0000 9016	1184 232 0000 9006
E-V-RF	1000	1184 233 0000 9016	1184 233 0000 9006
E-V-RF	1250	1184 234 0000 9016	1184 234 0000 9006
E-V-RF	1500	1184 235 0000 9016	1184 235 0000 9006

Voor de regelingen E-V-Basic en E-V-RF gebruiken we dezelfde weerstand. Op deze weerstand kunnen enkel de regelingen uit het Vasco-assortiment gemonteerd worden.

2.3. WEERSTAND (KLASSE II) + BAS CONNECTOR

- Strak design: wit en grijs
- Gebruiksomgeving: volume 2 of 3 van de badkamer (tek. p. 51).
- Aan de onderkant in de radiator te monteren.
- Zonder regelaar en zonder stekker (deze is zelf te voorzien).
- Klasse IPX4.
- **Regeling van de kamertemperatuur dient verzekerd te worden door een extern aansturingssysteem, conform de Eco Design Directive 2015/1188!**

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS

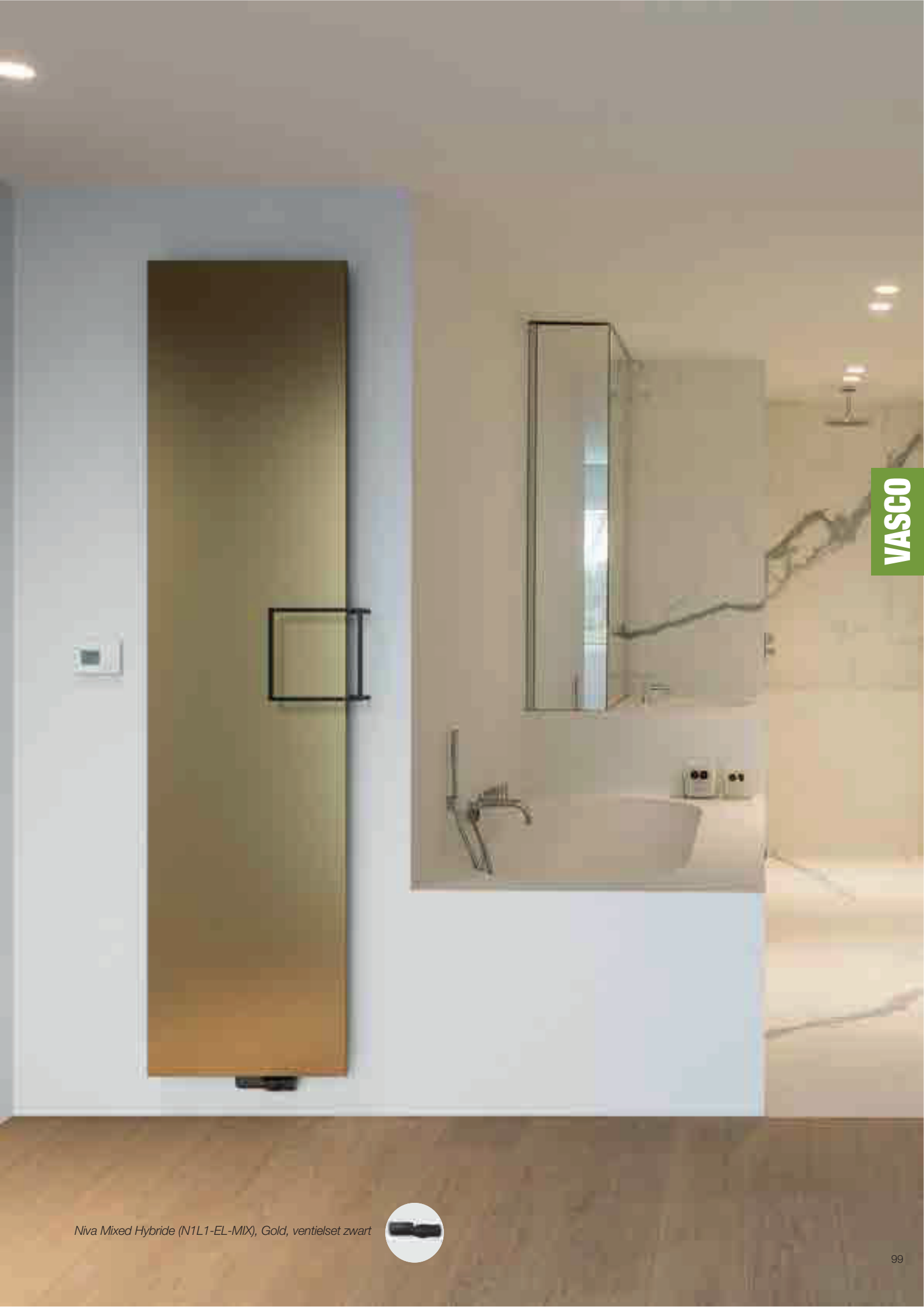
type	afgifte (Watt)	art. nr. (wit)	art. nr. (grijs)
Weerstand + BAS connector	300	1184 100 0000 9016	1184 100 0000 7047
Weerstand + BAS connector	500	1184 101 0000 9016	1184 101 0000 7047
Weerstand + BAS connector	750	1184 102 0000 9016	1184 102 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1000	1184 103 0000 9016	1184 103 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1250	1184 104 0000 9016	1184 104 0000 7047
Weerstand + BAS connector	1500	1184 105 0000 9016	1184 105 0000 7047

Lengtes van de elektrische weerstanden:

- Weerstand 300 W : 365 mm
- Weerstand 500 W : 520 mm
- Weerstand 750 W : 700 mm
- Weerstand 1000 W : 890 mm
- Weerstand 1250 W : 1080 mm
- Weerstand 1500 W : 1270 mm

**BAS CONNECTOR**

Hoogte: 65 mm
Breedte: 35 mm
Diepte: 50 mm



Niva Mixed Hybride (N1L1-EL-MIX), Gold, ventielset zwart



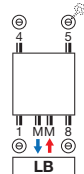
**AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE**



handdoekbeugel (aluminium)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

AANBEVOLEN AANSLUITING (LB)



Andere aansluitmogelijkheden,
zie p. 167



art. nr. 1182 103 0000 0099
Koppelingen, zie p. 377

KLEUREN

- Standaardkleur S600 (witte fijn structuurlak)
(RAL 9016: geen meerprijs 15%)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- CV-radiator met geïntegreerde elektrische weerstand
- Gelakte aluminium voorplaat

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 7016 (antraciet grijs) standaard.
Ook in optie verkrijgbaar in de kleur S600 (zie p. 164).

TECHNISCH

- Elektrisch weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden) en rolnaadgelast
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 10 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 120°C
- Regeling van ruimtetemperatuur
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 113



RF-ontvanger
aan de achterzijde

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

**00 = radiator + RF-thermostaat
(in de prijs inbegrepen).**
De radiator is enkel te bedienen
via de meegeleverde RF-
thermostaat (wit).



RF-THERMOTAAT

Standaard uitvoering.

**13 = radiator met RF-thermostaat en
kabel met haakse stekker**
(prijs 13 = prijs 00)

14 = radiator zonder RF-thermostaat

Indien u meerdere radiatoren met één en
dezelfde RF-thermostaat wilt bedienen,
is het voldoende om één radiator in de
uitvoering 00 te bestellen en de andere(n)
in de uitvoering 14.



VCC APP* AANSTURING

**15 = de radiator (met kabel) is enkel te
bedienen via de optionele E-Volve
E-V-WIFI (wit of grijs) (E-Volve
E-V-WIFI apart te bestellen)**



E-VOLVE E-V-WIFI

kleur	art. nr.
wit	1184 007 0000 9016
grijs	1184 007 0000 7047

Eén E-Volve E-V-WIFI per radiator.
Bediening van de radiator verloopt via
de apart te bestellen E-Volve E-V-WIFI
module (en NIET via de RF-thermostaat).

* **Vasco Climate Control (VCC App).** Dankzij Vasco
Climate Control (VCC App) kan u altijd en overal
inloggen en uw optimaal binnencomfort instellen.
Meer informatie zie p. 394.

PRODUCTGROEP: ELECTRICAL COMPONENTS



DOMOTICA AANSTURING

**15 = radiator zonder regeling,
met kabel**

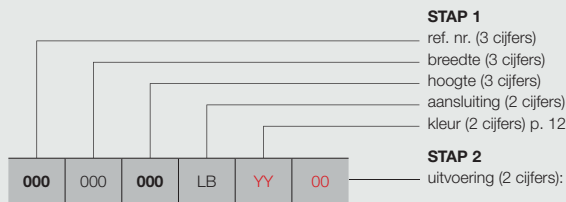
Deze radiator (met kabel) mag enkel
gebruikt worden in combinatie met een
gebouwbeheersysteem (domotica)
of **externe thermostaat** uitgerust met:
een weekprogramma + open raam
detectie of adaptieve startaansturing of
afstandscontrole, om te voldoen aan de
Europese richtlijn ECO Design Directive
2015/1188.

HOE BESTELLEN

1. Kies het gewenste model van de radiator in de onderstaande tabel.
2. Selecteer de gewenste aansturing (zie toelichting links onderaan) - afhankelijk van de gewenste aansturing dienen extra toebehoren mee besteld te worden.
3. **De totaalprijs wordt bepaald door het gekozen toesteltype en eventuele toebehoren.**

HOE EEN CORRECTE BESTELCODE VORMEN

Leveringstermijn 15 - 30 werkdagen (zonder transportduur)



manuele aansturing

00 = met RF-thermostaat **(in de prijs inbegrepen)**
 13 = met RF-thermostaat en kabel met haakse stekker (prijs **13** = prijs **00**)
 14 = zonder RF-thermostaat

VCC App* aansturing

15 = de radiator (met kabel) is enkel te bedienen via de optionele E-Volve E-V-WIFI (wit of grijs)
(apart te bestellen)

domotica aansturing

15 = radiator zonder regeling, met kabel

STAP 1 U kiest het gewenste model van radiator



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK NIVA MIXED HYBRIDE						TECHNISCHE GEGEVENS								
						buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	n-exp.	gewicht (kg)	inhoud (l)	el. weerst. (Watt)
REF. NR. NIVA MIXED HYBRIDE N1L1-EL-MIX : 362														
362	042	182	LB	YY	00	-	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900
					14									
					15									
362	062	182	LB	YY	00	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300
					14									
					15									

Conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren
 Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>
Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

STAP 2 U kiest de toebehoren

Afhankelijk van de gewenste aansturing dient u mogelijk extra toebehoren te bestellen. Zie pagina links.

STAP 3 Totaalprijs = prijs elektrische radiator + prijs toebehoren

IRIS (HDM-BL-MIX) BLOWER MIXED HYBRIDE

VASCO



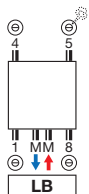
AANBEVOLEN VOOR BADKAMER
EN KEUKEN
IN OPTIE



wegklapbaar droog- en
stapelrek (chromium)
art. nr. zie p. 115

Andere accessoires, zie p. 115

AANBEVOLEN AANSLUITING (LB)



Andere aansluitmogelijkheden,
zie p. 40



art. nr. 1182 103 0000 9016
Koppelingen, zie p. 377

TYPES

- Recht (HD-EL-BL)

BUIZEN

- Horizontaal, rond Ø 22 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, D-profiel 34 x 34 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- CV-radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard
- Witte bevestiging wordt meegeleverd bij witte radiator (RAL 9016) - chromium bevestiging bij andere kleuren

TECHNISCH

- Elektrisch lasergelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- Standaardwerkdruk: 10 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 120°C
- IPX4 Klasse II

ACCESSOIRES

- Zie p. 115

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 113

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

CV-radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat
(in optie) **(RF-thermostaat apart te bestellen)**



RF-THERMOSTAAT

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

BESTELCODE MAATWERK IRIS BLOWER MIXED HYBRIDE	TECHNISCHE GEGEVENS									STANDAARDKLEUR
	buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	n-exp.	gewicht (kg)	inhoud (l)	vermogen Blower (Watt)	
REF. NR. IRIS BLOWER MIXED HYBRIDE HDM-BL-MIX : 359										
359 050 133 LB YY 00	32	500	1338	691	358	1,29	14,50	6,60	+1000	-
359 060 173 LB YY 00	41	600	1734	924	490	1,24	20,95	9,80	+1000	11359-01

Conform EN442-1: 2014: radiatoren en convectoren
Kleur aangeven bij bestelling (YY)

Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu
Blower in de prijs inbegrepen!

BUIZEN

- Horizontaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Verticaal, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 12

SPECIAAL

- CV-radiator in combinatie met Blower (Blower in de prijs inbegrepen), deze mag NIET gebruikt worden in combinatie met een gebouwbeheersysteem (domotica) of externe thermostaat
- Dankzij de ingebouwde bewegingssensor kan de Blower zijn eigen weekprogramma instellen volgens uw leefgewoonte.
- Optioneel RF-thermostaat verkrijgbaar.
- Blower is leverbaar in 2 kleuren: wit en grijs.
 - Witte radiator: Blower wit
 - Kleur radiator: Blower grijs

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen in de kleur RAL 9016 standaard. Ook in optie verkrijgbaar in de kleur RAL 7016.

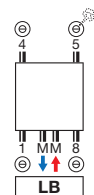
TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Regeling van ruimtetemperatuur
- Standaardwerkdruk: 4 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur: 120°C
- IPX4 Klasse II

TECHNISCHE TEKENINGEN

- Zie p. 113

AANBEVOLEN AANSLUITING (LB)



Andere aansluitmogelijkheden, zie p. 40



art. nr. 1182 103 0000 0099
Koppelingen, zie p. 377



VASCO

BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MANUELE AANSTURING

CV-radiator met Blower (wit of grijs) + RF-thermostaat
(in optie) **(RF-thermostaat apart te bestellen)**



RF-THERMOSTAAT

RF-thermostaat enkel in wit beschikbaar

kleur	art. nr.
wit	1184 241 0000 9016



PRODUCTGROEP: ELECTRICAL

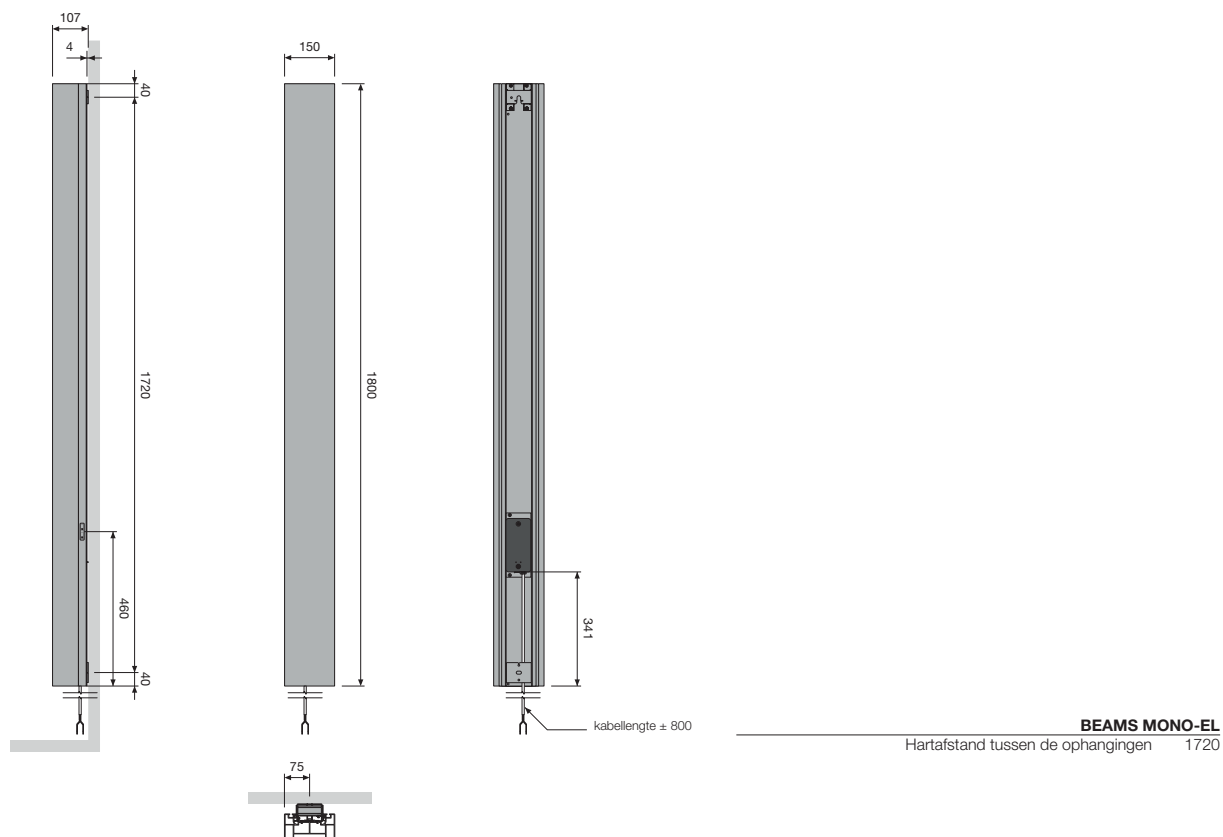
BESTELCODE MAATWERK ASTER BLOWER MIXED HYBRIDE							TECHNISCHE GEGEVENS								STANDAARDKLEUR	
							buizen	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	n-exp.	gewicht (kg)	inhoud (l)	vermogen Blower (Watt)	verkorte ref. nr. RAL 9016 voorraad
REF. NR. ASTER BLOWER MIXED HYBRIDE HF-BL-MIX : 360																
360	050	120	LB	YY	00	17	500	1205	577	311	1,21	19,30	5,00	+1000	-	
360	060	180	LB	YY	00	26	600	1805	997	537	1,21	31,50	8,50	+1000	11360-01	

Conform EN442-1: 2014; radiatoren en convectoren
Kleur aangeven bij bestelling (YY)

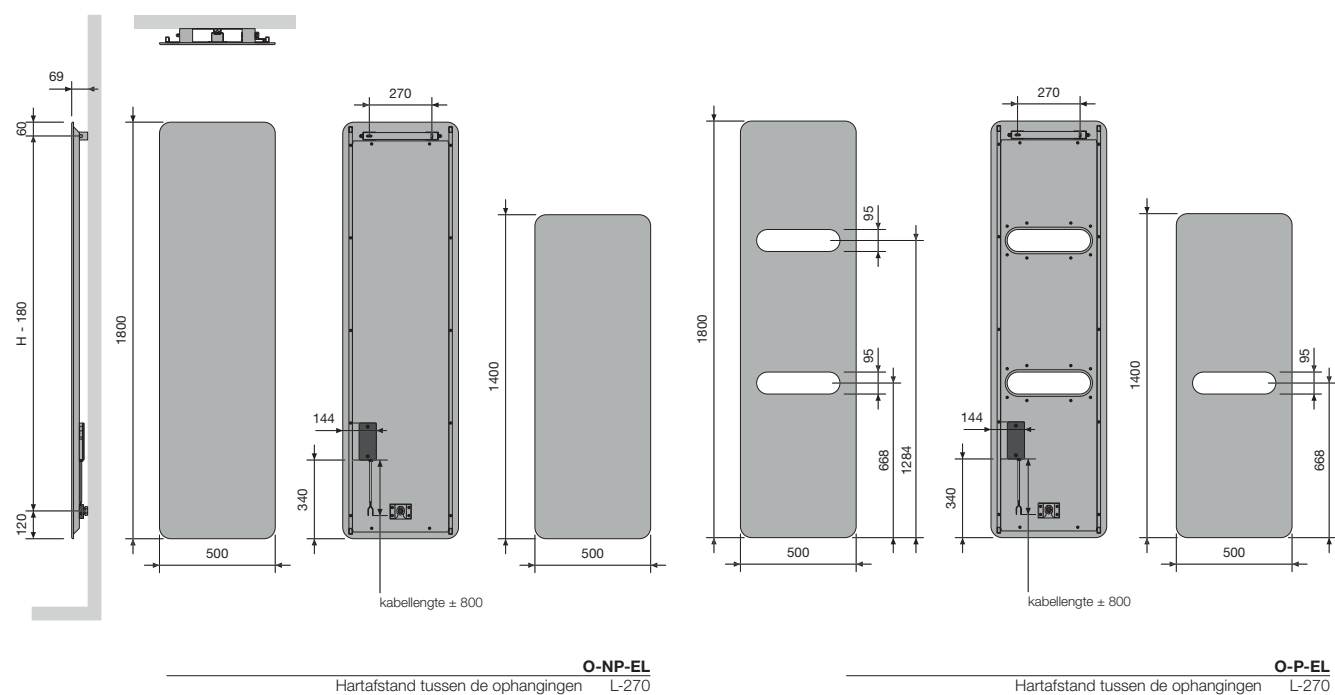
Voor meer details over onze artikel-data, zie artikel-database: <http://www.synomax.com> en <https://www.2ba.nl>

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu
Blower in de prijs inbegrepen!

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



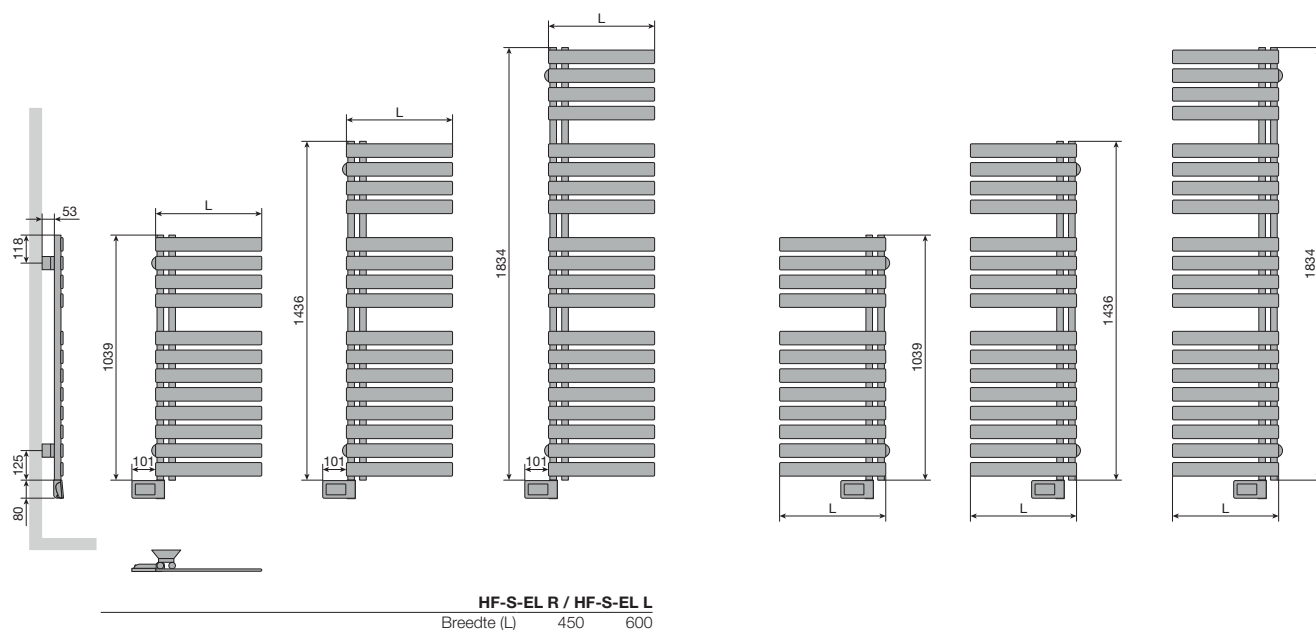
ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



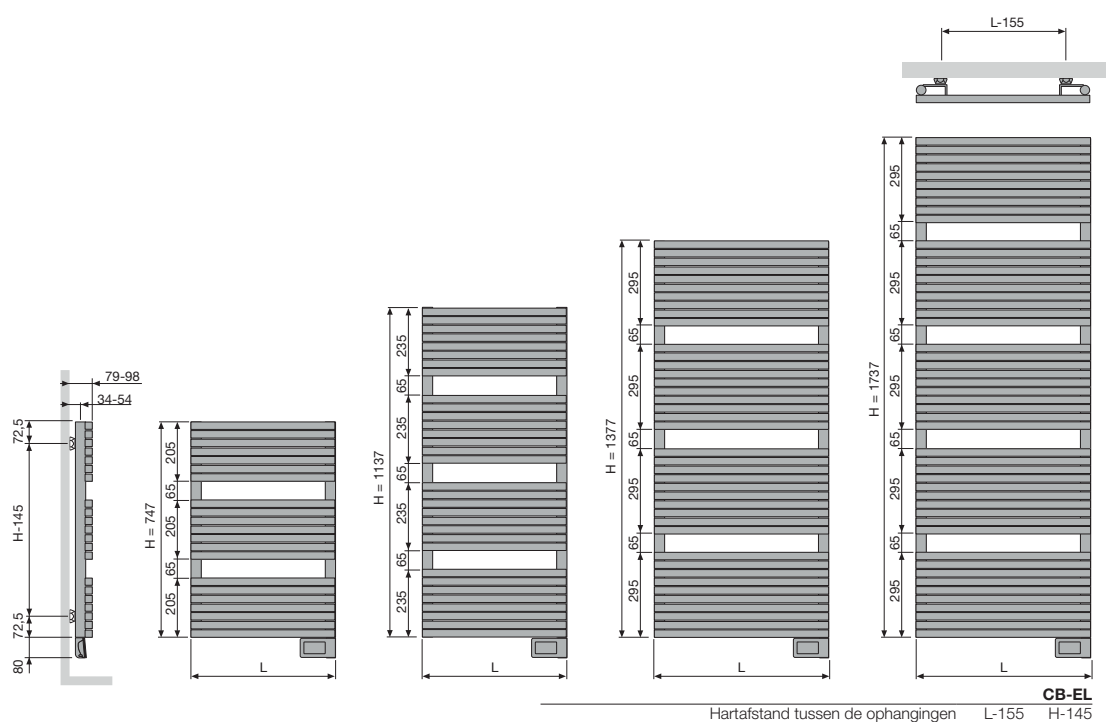
	NIVA-EL	
Hartafstand tussen de ophangingen	L-218	H-237

	HD-EL / HDR-EL	
Hartafstand tussen de ophangingen	L-120	H-180

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

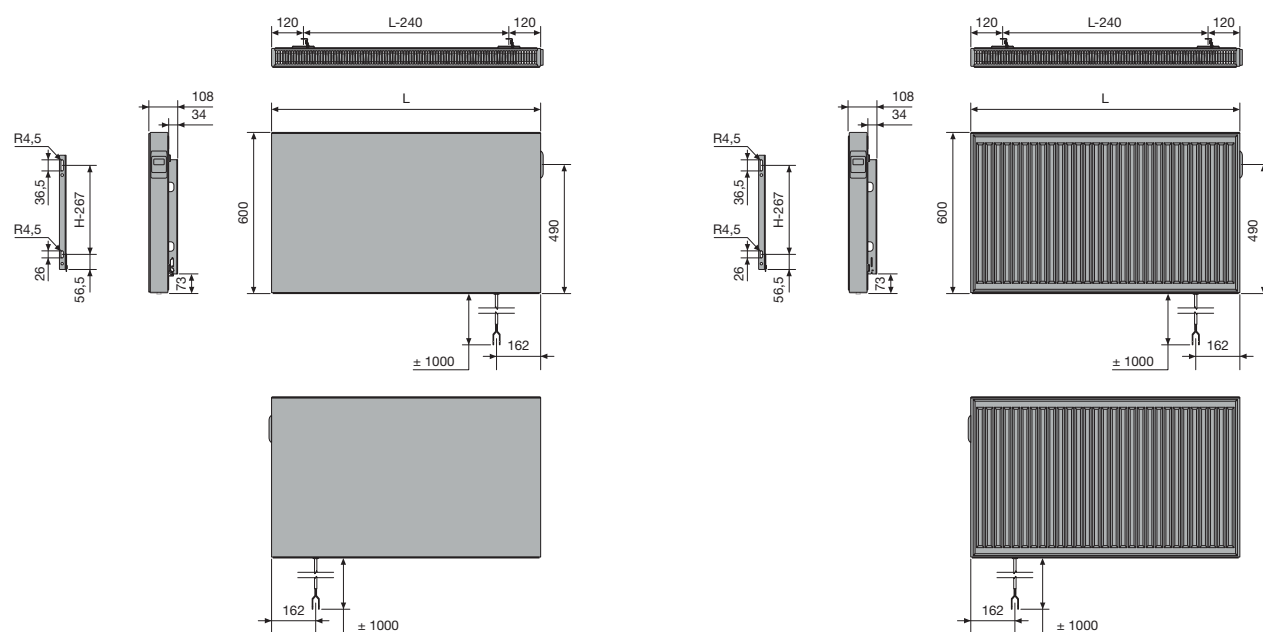


CARRÉ BAD (CB-EL)



VIOLA (V1L1-ZB-EL)

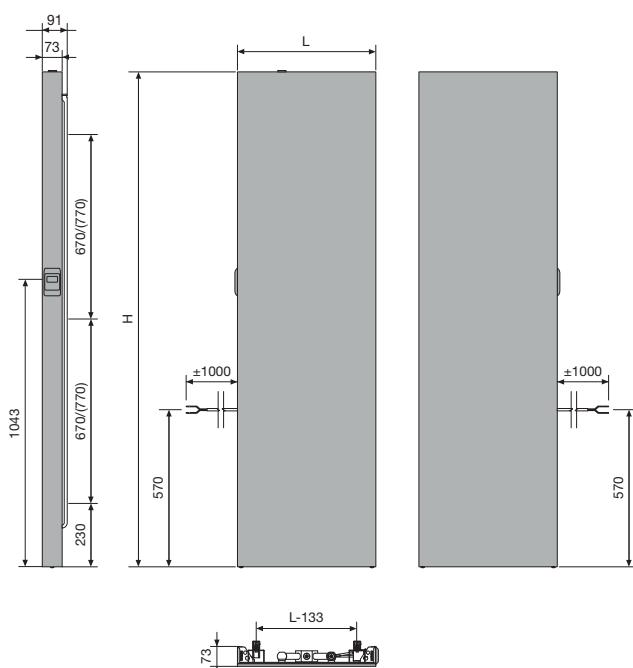
E-PANEL HORIZONTAAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



EP-H-FL / EP-H-RIB

Hartafstand tussen de ophangingen L-240 H-460

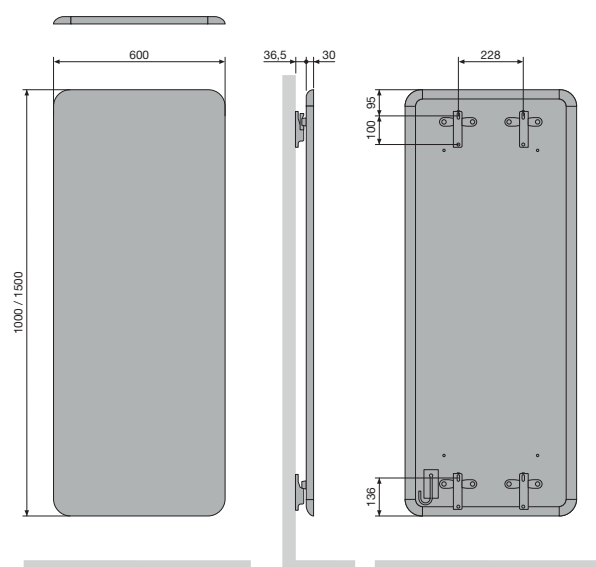
E-PANEL VERTICAAL (EP-V-FL)



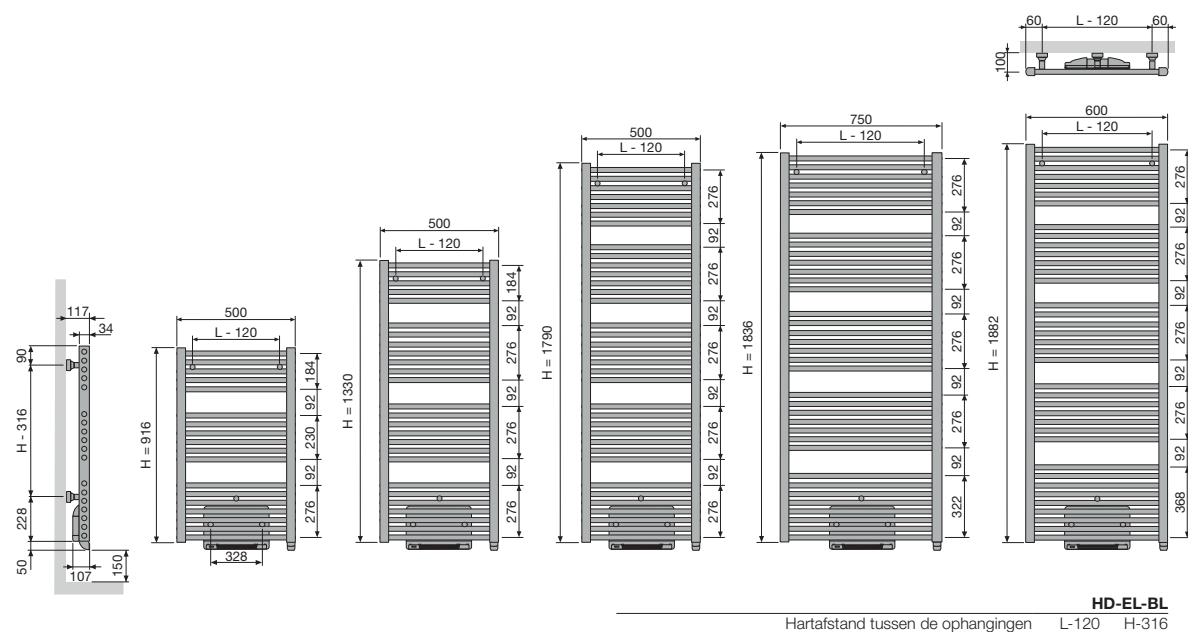
EP-V-FL

Hartafstand tussen de ophangingen L-240 H-460

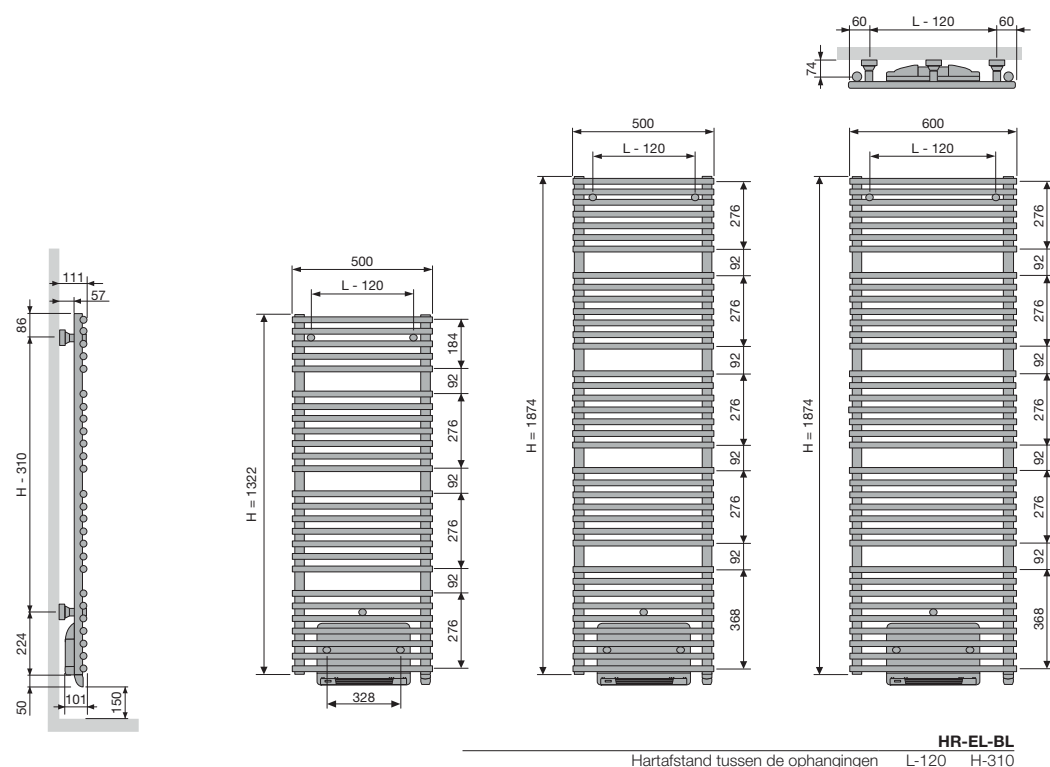
E-TECH



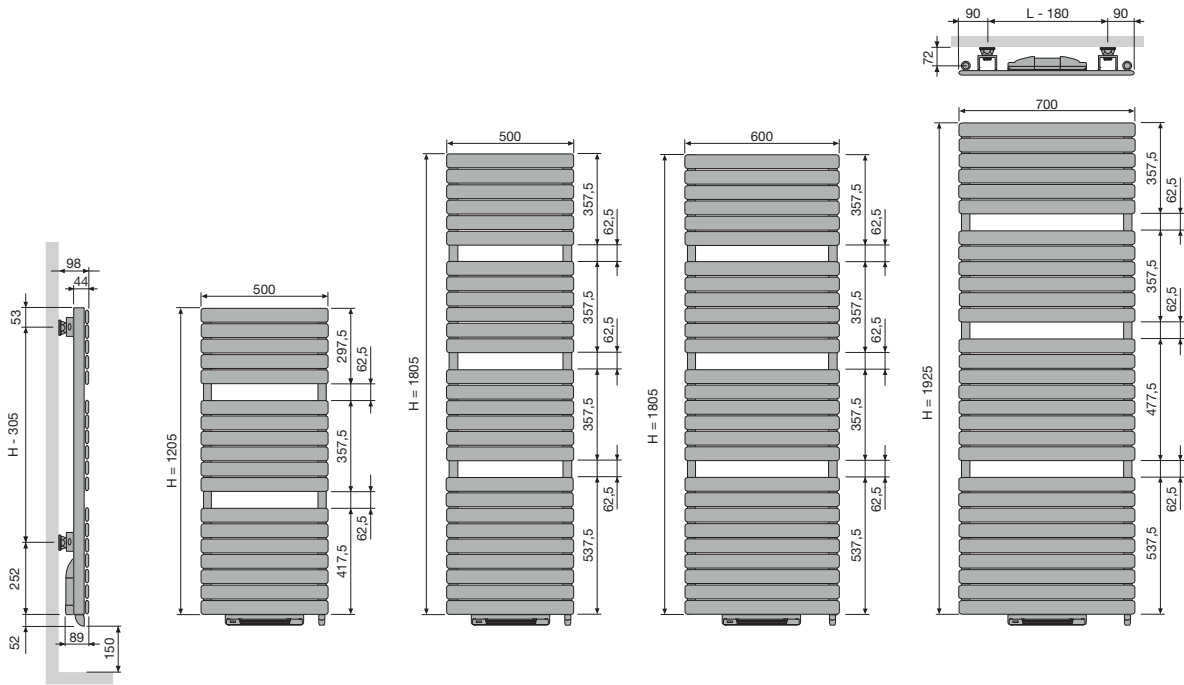
IRIS (HD-EL-BL) & BLOWER



AGAVE (HR-EL-BL) & BLOWER



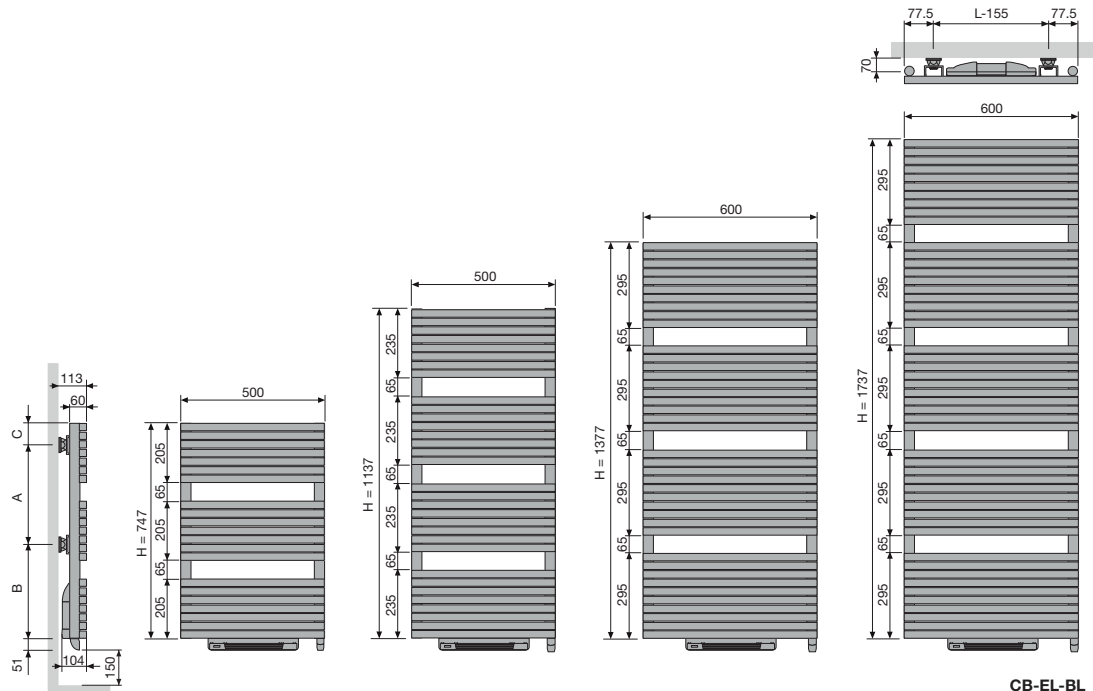
ASTER (HF-EL-BL) & BLOWER



HF-EL-BL

Hartafstand tussen de ophangingen L-180 H-305

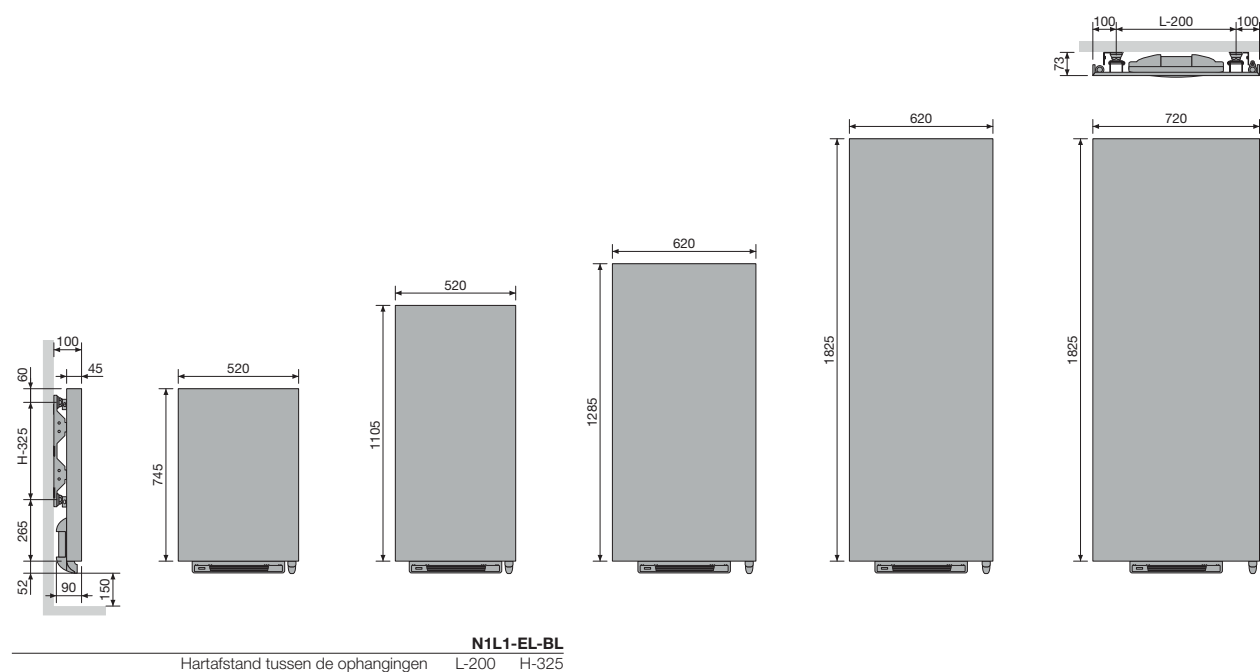
CARRÉ BAD (CB-EL-BL) & BLOWER



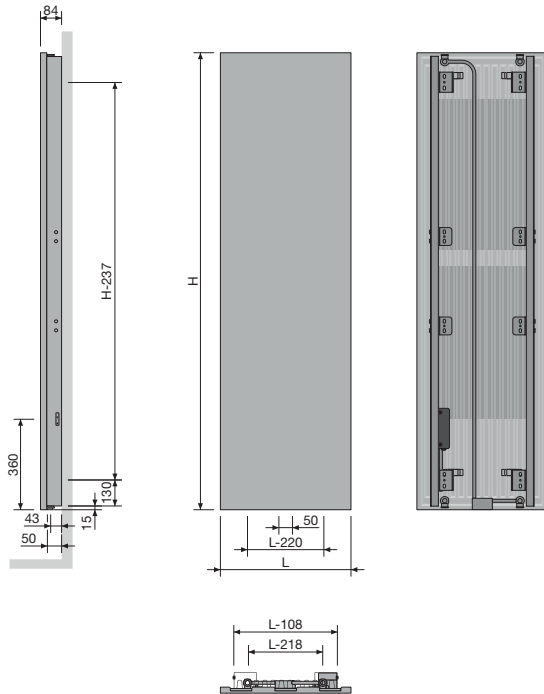
CB-EL-BL

Hartafstand tussen de ophangingen		L-155			
Hoogte (H)		747	1137	1377	1737
A		360	720	1080	1440
B		338	364	246	248
C		49	53	51	49

NIVA (N1L1-EL-BL) & BLOWER



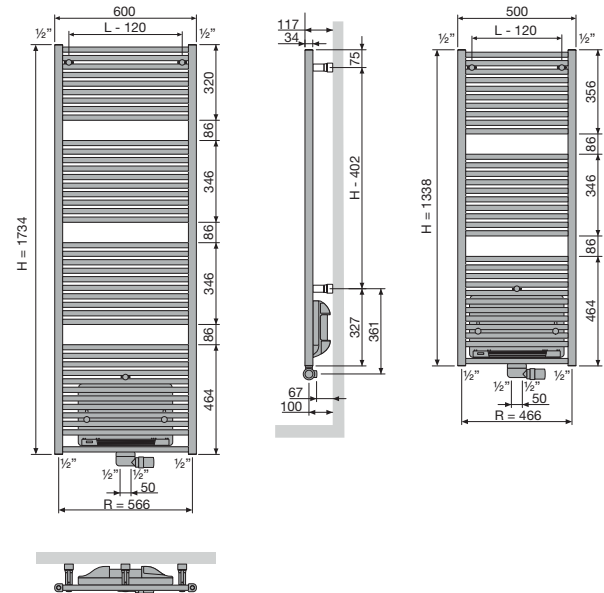
NIVA (N1L1-EL-MIX)
MIXED HYBRIDE



N1L1-EL-MIX

Hartafstand tussen de ophangingen L-218 H-237

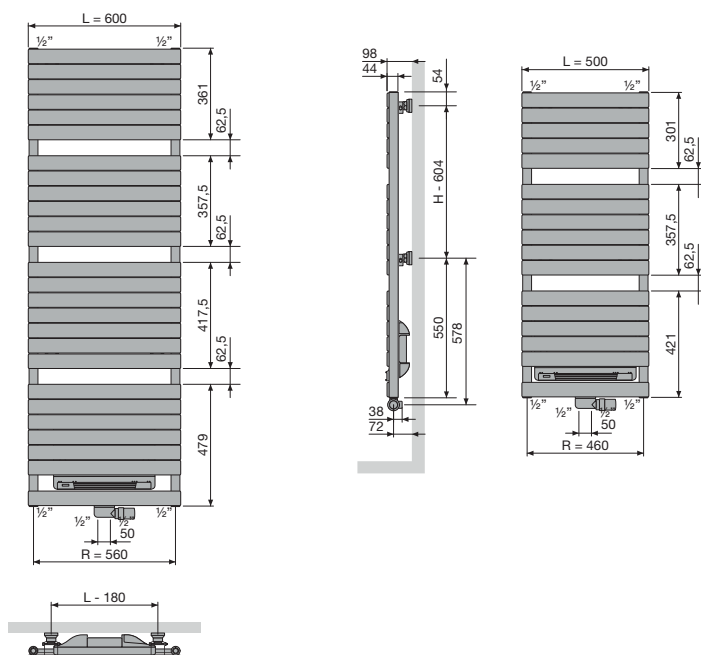
IRIS (HDM-BL-MIX)
BLOWER MIXED HYBRIDE



HDM-BL-MIX

Hartafstand tussen de ophangingen L-120 H-402

ASTER (HF-BL-MIX) BLOWER MIXED HYBRIDE



HF-BL-MIX

Hartafstand tussen de ophangingen L-180 H-604

ELEKTRISCHE RADIATOREN BEVESTIGINGEN

IN OPTIE

PRODUCTGROEP: ACC SUP

BEVESTIGINGEN		KLEUR	ART. NR.
	HF-EL / HF-EL-BL / HF-BL-MIX / CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL / V1L1-ZB-EL		
WANDOPSTELLING	4 bevestigingen	RAL 7016	1187 007 0000 7016

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

PRODUCTGROEP: ACC

ACCESSOIRES	BREEDTE HANDDOEKBEUGEL	KLEUR*	ART. NR.
O-NP-EL / NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX			
HANDDOEKBEUGEL MULTI+ RECHTS		600 mm	S600 1183 734 0000 0600
			M301 1183 734 0000 0301
			RAL 9005 ^S 1183 734 0000 9005
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablet = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Bevestiging aan de muur, rechts van de radiator.			
O-NP-EL / NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX			
HANDDOEKBEUGEL MULTI+ LINKS		600 mm	S600 1183 735 0000 0600
			M301 1183 735 0000 0301
			RAL 9005 ^S 1183 735 0000 9005
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablet = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Bevestiging aan de muur, links van de radiator.			
CB-EL / CB-EL-BL			
HANDDOEKBEUGEL		CHROOM	1183 207 0000 0099
• h = 22 mm; b = 720 mm (zelf in te korten); d = 75 mm; a = 56 mm			
ZBD-EL			
HANDDOEKBEUGEL		CHROOM	1183 228 0000 0099
• h = 22 mm; b = 720 mm (zelf in te korten); d = 75 mm; a = 56 mm			
E-TECH			
HANDDOEKBEUGEL		534 x 50 mm	CHROOM 1183 268 0000 0099
• h = 50 mm; b = 534 mm; d = 103 mm; a = 64 mm			
BEAMS MONO-EL			
HANDDOEKBEUGEL		240 mm	CHROOM 1183 273 0000 0099
		240 mm	S600 1183 273 0000 0600
		240 mm	RAL 9005 ^M 1183 273 0000 9005
• h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;			
O-P-EL / O-NP-EL			
HANDDOEKBEUGEL		372 mm	CHROOM 1183 274 0000 0099
		372 mm	S600 1183 274 0000 0600
		372 mm	RAL 9005 ^M 1183 274 0000 9005
• h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;			
V1L1-ZB-EL			
HANDDOEKBEUGEL		500 mm	CHROOM 1183 270 0000 0099
		500 mm	RAL 9016 1183 270 0000 9016
		500 mm	RAL 9005 ^M 1183 270 0000 9005
• h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;			

^S structuur zwart

^M mat zwart

* Multi+ is leverbaar in de kleur van de radiator, indien samen besteld. Meerprijs +15%.

Montagevoorschriften accessoires: zie www.vasco.eu

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

e = afstand voorkant accessoire tot wand
d = afstand voorkant accessoire tot voorkant radiator
c = afstand wand tot achterkant beugel
a = afstand accessoire tot radiator
uit voorraad leverbaar

ELEKTRISCHE RADIATOREN ACCESSOIRES IN OPTIE

PRODUCTGROEP: ACC

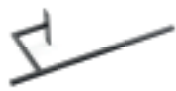
ACCESSOIRES	BREEDTE HANDDOEKBEUGEL	KLEUR	ART. NR.
WEGKLAPBAAR DROOG- EN STAPELREK 	HD-EL / HDR-EL / HR-EL / HD-EL-BL / HR-EL-BL		
		CHROOM	1183 004 0000 0099
		HDM-BL-MIX	
		CHROOM	1183 002 0000 0099
• 380 x 158 mm			
KNOP VIERKANT 	CB-EL / CB-EL-BL		
		CHROOM	1183 500 0000 0099
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm			
KNOP 	ZBD-EL		
		CHROOM	1183 410 0000 0099
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;			
KNOP 	V1L1-ZB-EL		
		CHROOM	1183 411 0000 0099
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm;			
KORTE BEUGEL 	BEAMS MONO-EL		
	240 mm	S600	1183 700 0000 0600
		M301	1183 700 0000 0301
		RAL 9005 ^S	1183 700 0000 9005
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm			
RECHTHOEK BEUGEL 	BEAMS MONO-EL		
	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600
		M301	1183 702 0000 0301
		RAL 9005 ^S	1183 702 0000 9005
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm			
VIERKANT BEUGEL 	BEAMS MONO-EL		
	240 x 240 mm	S600	1183 703 0000 0600
		M301	1183 703 0000 0301
		RAL 9005 ^S	1183 703 0000 9005
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm			

^S structuur zwart

Montagevoorschriften accessoires: zie www.vasco.eu
Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

d = afstand voorkant accessoire tot voorkant radiator
a = afstand accessoire tot radiator
uit voorraad leverbaar

PRODUCTGROEP: ACC

ACCESSOIRES		BREEDTE HANDDOEKBEUGEL	KLEUR	ART. NR.
KORTE BEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX		
		240 mm	S600	1183 710 0000 0600
		240 mm	M301	1183 710 0000 0301
		240 mm	RAL 9005 ^S	1183 710 0000 9005
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
LANGE BEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX		
		440 mm	S600	1183 711 0000 0600
		440 mm	M301	1183 711 0000 0301
		440 mm	RAL 9005 ^S	1183 711 0000 9005
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
RECHTHOEK BEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX		
		286 x 110 mm	S600	1183 712 0000 0600
		286 x 110 mm	M301	1183 712 0000 0301
		286 x 110 mm	RAL 9005 ^S	1183 712 0000 9005
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
VIERKANT BEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX		
		240 x 240 mm	S600	1183 713 0000 0600
		240 x 240 mm	M301	1183 713 0000 0301
		240 x 240 mm	RAL 9005 ^S	1183 713 0000 9005
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
HANDDOEKBEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX		
		372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000
		372 mm	UITLOPEND KOPER	1183 239 0000 0029
		372 mm	CHROOM	1183 239 0000 0099
		372 mm	S600	1183 239 0000 0600
		372 mm	RAL 9005 ^M	1183 239 0000 9005
		526 mm	CHROOM	1183 271 0000 0099
		526 mm	S600	1183 271 0000 0600
		526 mm	RAL 9005 ^M	1183 271 0000 9005
		• Handdoekbeugel in geanodiseerd aluminium		
• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;				
HANDDOEKBEUGEL*		NIVA-EL / N1L1-EL-MIX		
		420 mm	CHROOM	1183 213 0000 0099
		520 mm	CHROOM	1183 214 0000 0099
		520 mm	INOX/RVS	1183 214 0000 9993
		620 mm	CHROOM	1183 215 0000 0099
		620 mm	INOX/RVS	1183 215 0000 9993
• h = 25 mm; b = 440, 540, 640; d = 73 mm; a = 57 mm				

^S structuur zwart

^M mat zwart

* **Opgelet: handdoekbeugel enkel mogelijk voor NIVA-EL(-BL)(-MIX) vanaf uitvoering 2021!**

Montagevoorschriften accessoires: zie www.vasco.eu

Actuele prijzen: zie www.vasco.eu

d = afstand voorkant accessoire tot voorkant radiator

a = afstand accessoire tot radiator

uit voorraad leverbaar