

Uwaga:

- Przewód programatora E-V-RF (brązowy = faza, niebieski = neutralny, czarny = przewód funkcyjny – należy używać tylko we Francji i zabezpieczyć, jeśli nie jest podłączony)
- Urządzenia z izolacją klasy II nie mają uziemienia.
- Termostat należy powiązać z odbiornikiem zgodnie z opisem wskazanym w instrukcji obsługi termostatu RF

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
RAL 9016 (biały)	118400600009016	1 304
RAL 9006 (szary)	118400600009006	1 500

1.3. GRZAŁKA ELEKTRYCZNA ST PTC 1.3. (KLASA II)

Grzejniki elektryczne zostały wypełnione płynem polepszającym parametry pracy oraz wyposażone w grzałkę ST PTC, zamontowaną w prawym kolektorze.

Całkowita cena za grzejnik elektryczny z grzałką ST PTC = cena grzejnika elektrycznego + cena grzałki ST PTC.

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

typ	moc Wat	Kod produktu	Cena netto PLN
PTC	300	118410000000000	691
PTC	500	118410100000000	726
PTC	750	118410200000000	935
PTC	1000	118410300000000	1 122
PTC	1250	118410400000000	1 308
PTC	1500	118410500000000	1 513

JAK ZAMÓWIĆ?**Przykład Iris HD-EL 600/1882 – 1250 Wat (str. 8)**

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE IRIS							Cena netto RAL 9016 PLN	GRZAŁKA ST PTC (KLASA II)		
11331	0600	1882	0000	YYYY	-0012	2 543	typ	moc Wat	Cena netto PLN	
							PTC	1250	1 308	

Cena grzejnika elektrycznego 2 543 PLN	+	Cena grzałki ST PTC (zamontowanej fabrycznie) (-0012) 1 308 PLN	=	Cena całkowita 3 851 PLN
--	---	---	---	------------------------------------

Grzałka PTC – idealna do sterowania za pomocą automatyki domowej!**Grzałka PTC (Positive Temperature Coefficient)**

- Grzałki PTC zawierają polikrystaliczny materiał ceramiczny, kiedy jego temperatura wzrasta, oporność grzałki PTC również wzrasta, więc tym samym moc maleje. W ten sposób powstaje efekt samoregulacji.
- Nie ma potrzeby stosowania systemów regulacji termostatycznej i zabezpieczania przed przegrzaniem.
- Warunki eksploatacji: strefa 2 lub 3 w łazience (patrz rys, str. 7).
- Zamontowana fabrycznie w prawym kolektorze od dołu.
- Ø 12 mm.
- Dostępna bez wtyczki (należy dokupić osobno).
- Klasa IP64.
- Grzałka PTC zapewnia stałą temperaturę grzejnika elektrycznego niezależnie od temperatury pomieszczenia, dlatego jest konieczne równoczesne zastosowanie dla pomieszczenia programatora temperatury powietrza.**

Długości grzałek elektrycznych:

- Grzałka PTC 300 W : 450 mm
- Grzałka PTC 500 W : 565 mm
- Grzałka PTC 750 W : 795 mm
- Grzałka PTC 1000 W : 1025 mm
- Grzałka PTC 1250 W : 1205 mm
- Grzałka PTC 1500 W : 1385 mm

**NOWOŚĆ
2018****1. MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA GRZEJNIKÓW W SYSTEMIE MIESZANYM****1.1. PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PRZYŁĄCZE ŚRODKOWE (SYSTEM DWURUROWY)**

Do środkowego przyłącza można podłączyć poniższe modele grzejników (patrz techniczny cennik firmy Vasco):

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

Szerokość grzejnika wynosi ≤ 600 mm:

Uwaga: Zestaw zaworów kątowych i głowica termostatyczna nie występują w asortymencie firmy Vasco.



Podłączenie za pomocą standardowych zaworów kątowych

Szerokość grzejnika jest większa niż 600 mm:

Uwaga: W okresie gdy wyłączony jest system c.o. należy zostawić otwarty zawór odcinający zamontowany na powrocie, aby uniknąć wzrostu ciśnienia wewnątrz grzejnika na skutek nagrzewania się wody.



Podłączenie zestawem zaworów 1-8
Zasilanie po prawej stronie, powrót po lewej

1.2. PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PRZYŁĄCZE 18 (SYSTEM DWURUROWY)

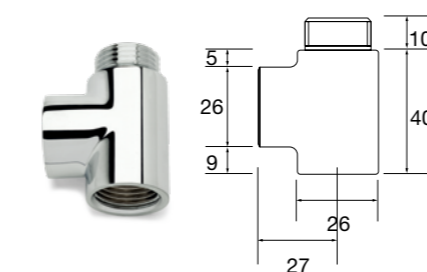
Za pomocą przyłącza 18 można podłączyć poniższe modele grzejników (patrz cennik firmy Vasco):

- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C)
- Aster (HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Uwaga: Zestaw zaworów nie występuje w asortymencie firmy Vasco.



Zasilanie po lewej stronie, powrót po prawej



Kod produktu: 11DV00002 **Cena netto PLN: 102**

Trójnik

Przy zastosowaniu trójnika zmieniają się wymiary przyłącza.

Uwaga: Najpierw należy usunąć ewentualną plastikową rurkę przerzutową z kolektora.

Uwaga: W okresie gdy wyłączony jest system c.o. należy zostawić otwarty zawór odcinający zamontowany na powrocie, aby uniknąć wzrostu ciśnienia wewnątrz grzejnika na skutek nagrzewania się wody.



1.3. PRZYŁĄCZE JEDNOPUNKTOWE

Przełącznik jednopunktowy można zastosować wyłącznie w lewym kolektorze i w następujących modelach (patrz cennik firmy Vasco):

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

2. AKCESORIA ELEKTRYCZNE DO GRZEJNIKÓW W SYSTEMIE MIESZANYM



2.1. GRZAŁKA ELEKTRYCZNA ST PTC (KLASA II)

Grzałka PTC (Positive Temperature Coefficient)

- Grzałki PTC zawierają polikrystaliczny materiał ceramiczny, kiedy jego temperatura wzrasta, oporność grzałki PTC również wzrasta, więc tym samym moc maleje. W ten sposób powstaje efekt samoregulacji.
- Nie ma potrzeby stosowania systemów regulacji termostatycznej i zabezpieczania przed przegrzaniem.
- Warunki eksploatacji: strefa 2 lub 3 w łazience (patrz rys, str. 7).
- Ø 12 mm.
- Dostępna bez wtyczki (należy dokupić osobno).
- Klasa IP64.
- **Grzałka PTC zapewnia stałą temperaturę grzejnika elektrycznego niezależnie od temperatury pomieszczenia, dlatego jest konieczne równoczesne zastosowanie dla pomieszczenia programatora temperatury powietrza.**

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

typ	moc Wat	Kod produktu	Cena netto PLN
PTC	300	11841000000000	691
PTC	500	11841010000000	726
PTC	750	11841020000000	935
PTC	1000	11841030000000	1 122
PTC	1250	11841040000000	1 308
PTC	1500	11841050000000	1 513

Długości grzałek elektrycznych:

- Grzałka PTC 300 W : 450 mm
- Grzałka PTC 500 W : 565 mm
- Grzałka PTC 750 W : 795 mm
- Grzałka PTC 1000 W : 1025 mm
- Grzałka PTC 1250 W : 1205 mm
- Grzałka PTC 1500 W : 1385 mm



PROGRAMATOR E-VOLVE E-V

Wysokość: 75 mm
Szerokość: 140 mm
Głębokość: 35 mm

2.2. PROGRAMATOR E-VOLVE E-V

- Napięcie robocze: 230V AC, 50 Hz
- Programowanie tygodniowe i dzienne
- Regulacja temperatury pomieszczenia od 7°C do 30°C
- Funkcja Boost: standardowo 60 minut
- Funkcja Auto, Comfort, Eco lub funkcja ochrony przed mrozem
- Nastawione programy P1, P2, P3 mogą być zmodyfikowane przez użytkownika
- IPX4 Klasa II
- Długość kabla: 0,8 m (można podłączyć bezpośrednio do sieci w puszcze podtynkowej, lub zamontować standardową wtyczkę)
- Wskaźnik zużycia energii
- Grzałkę należy wkręcić w prawy kolektor od dołu, a następnie zamontować programator



E-VOLVE E-V-RF
ODBIORNIK RF

Wysokość: 75 mm
Szerokość: 140 mm
Głębokość: 35 mm

E-VOLVE E-V-RF
TERMOSTAT RF

Wysokość: 95 mm
Szerokość: 120 mm
Głębokość: 25 mm

Uwaga:

- Przewód programatora E-V (brązowy = faza, niebieski = neutralny, czarny = przewód funkcyjny – należy używać tylko we Francji i zabezpieczyć, jeśli nie jest podłączony)
- Urządzenia z izolacją klasy II nie mają uziemienia.

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

typ	moc Wat	Kod produktu biały	Cena netto PLN	Kod produktu szary	Cena netto PLN
E-V	300	118422400009016	1 029	118422400009006	1 225
E-V	500	118422500009016	1 092	118422500009006	1 300
E-V	750	118422600009016	1 155	118422600009006	1 373
E-V	1000	118422700009016	1 218	118422700009006	1 452
E-V	1250	118422800009016	1 281	118422800009006	1 526
E-V	1500	118422900009016	1 344	118422900009006	1 600

2.3. PROGRAMATOR E-VOLVE E-V-RF

- Napięcie robocze odbiornika: 230V AC, 50 Hz
- Termostat: 2x baterie alkaliczne 1,5V
- Programowanie tygodniowe i dzienne
- Regulacja temperatury pomieszczenia od 7°C do 30°C
- Funkcja Boost: standardowo 60 minut
- Funkcja Auto, Comfort, Eco lub funkcja ochrony przed mrozem
- Nastawione programy P1, P2, P3 mogą być zmodyfikowane przez użytkownika
- Odbiornik: IPX4 Klasa II
- Termostat: IP30
- Długość kabla: 0,8 m (można podłączyć bezpośrednio do sieci w puszcze podtynkowej, lub zamontować standardową wtyczkę)
- Wskaźnik zużycia energii
- Funkcja wykrywania otwartego okna
- Grzałkę należy wkręcić w prawy kolektor od dołu, a następnie zamontować odbiornik programatora
- Komunikacja radiowa między odbiornikiem i termostatem (urządzenia należy powiązać wg instrukcji)

Uwaga:

- Przewód programatora E-V-RF (brązowy = faza, niebieski = neutralny, czarny = przewód funkcyjny – należy używać tylko we Francji i zabezpieczyć, jeśli nie jest podłączony)
- Urządzenia z izolacją klasy II nie mają uziemienia.
- Termostat należy powiązać z odbiornikiem zgodnie z opisem wskazanym w instrukcji obsługi termostatu RF

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

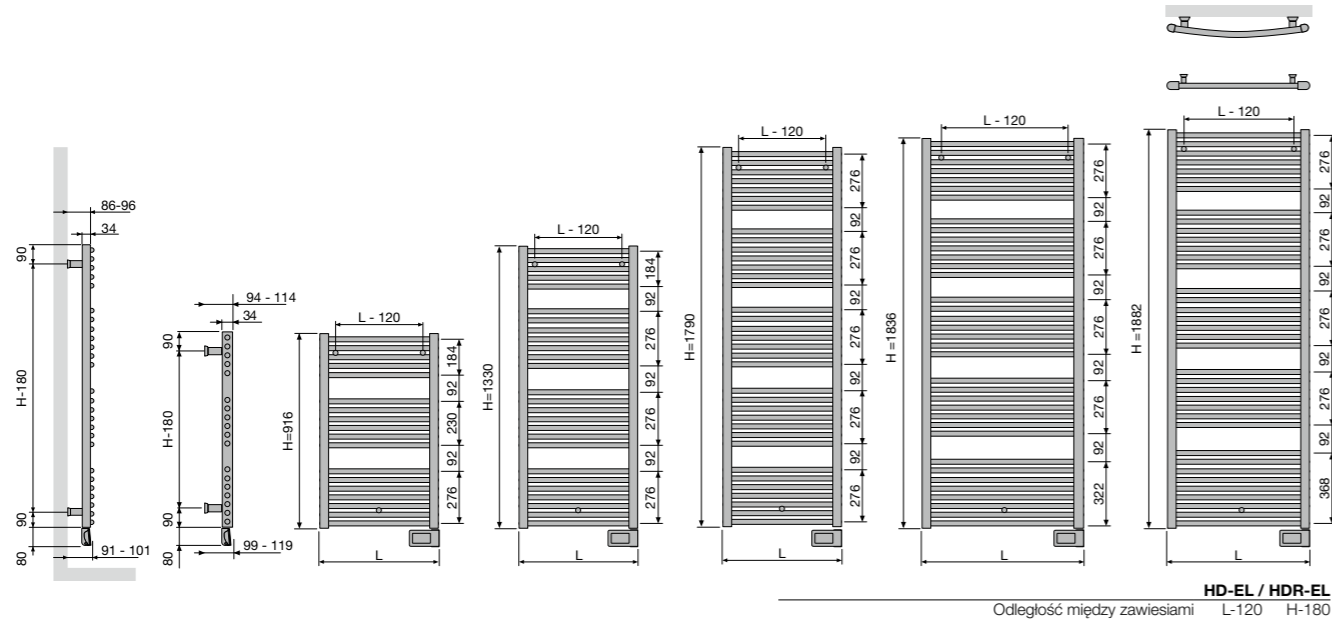
typ	moc Wat	Kod produktu biały	Cena netto PLN	Kod produktu szary	Cena netto PLN
E-V-RF	300	118423000009016	1 717	118423000009006	1 974
E-V-RF	500	118423100009016	1 782	118423100009006	2 051
E-V-RF	750	118423200009016	1 847	118423200009006	2 126
E-V-RF	1000	118423300009016	1 913	118423300009006	2 199
E-V-RF	1250	118423400009016	1 978	118423400009006	2 274
E-V-RF	1500	118423500009016	2 043	118423500009006	2 352

Do programatorów E-V i E-V-RF stosujemy tę samą grzałkę elektryczną. Do tej grzałki można zamontować wyłącznie programatory występujące w asortymencie firmy Vasco.

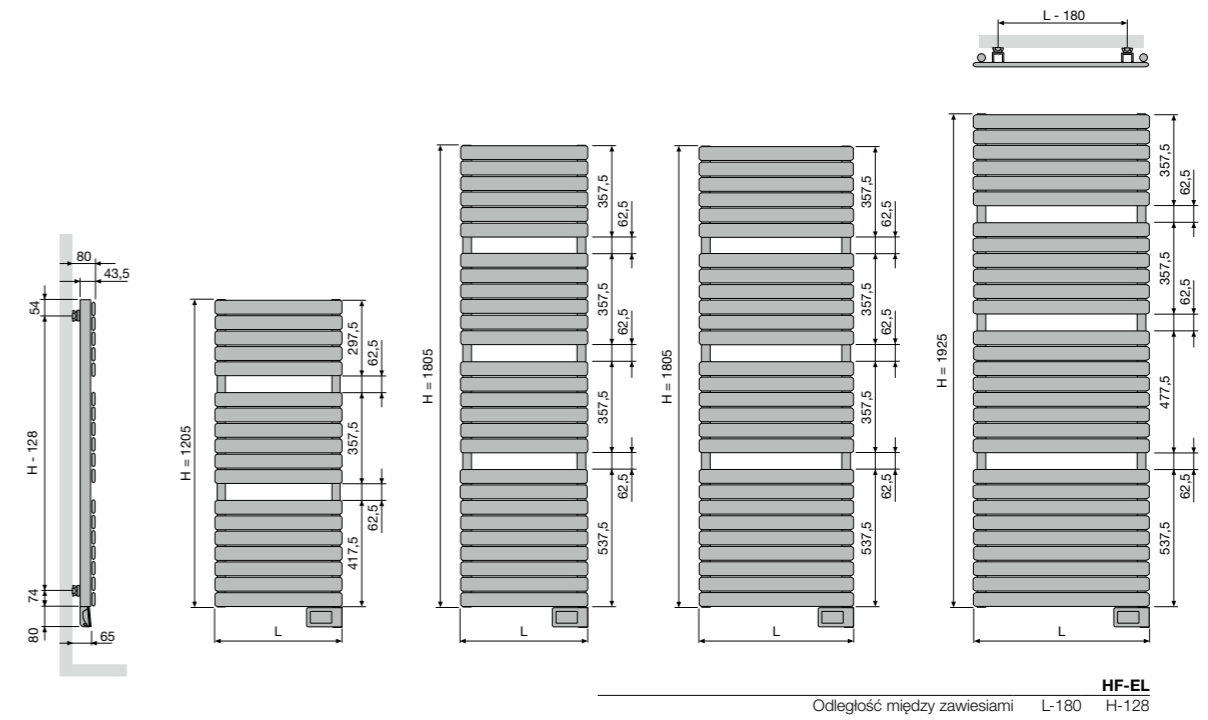
Długości grzałek elektrycznych:

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

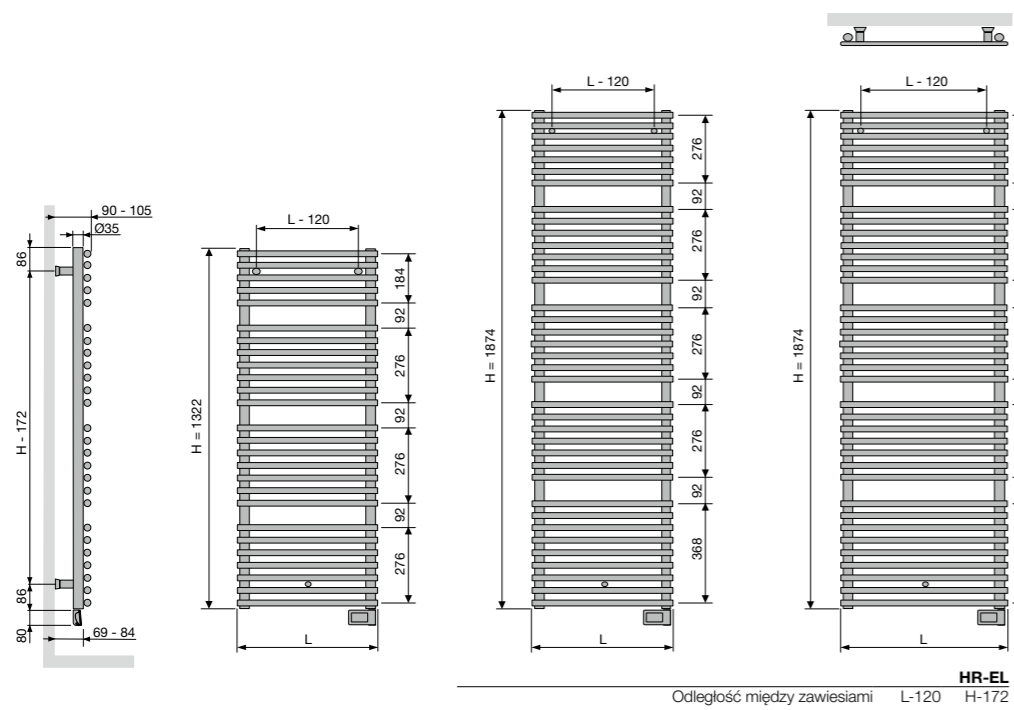
IRIS (HD-EL, HDR-EL) & E-VOLVE



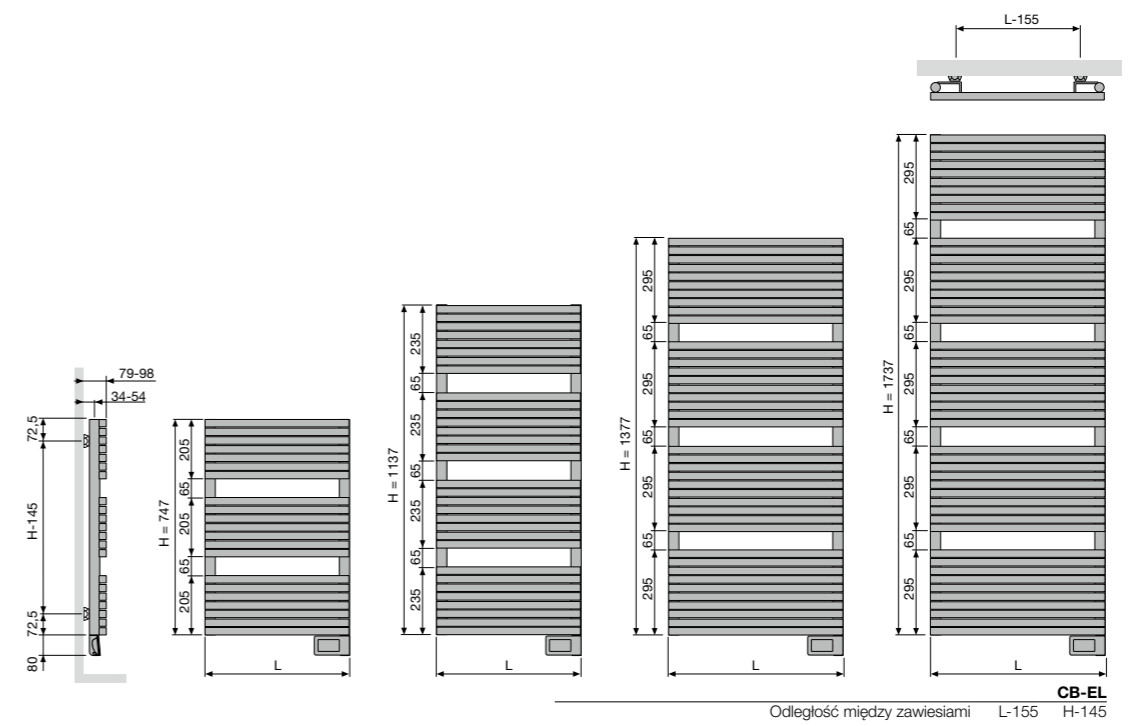
ASTER (HF-EL) & E-VOLVE



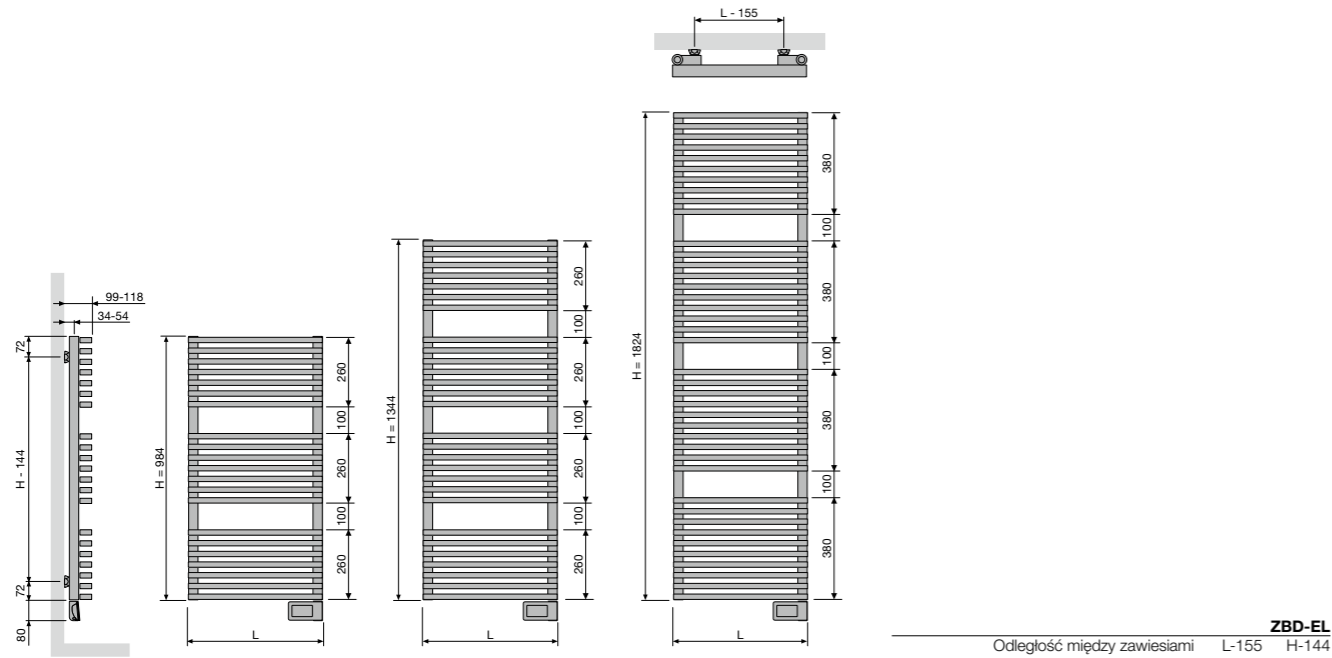
AGAVE (HR-EL) & E-VOLVE



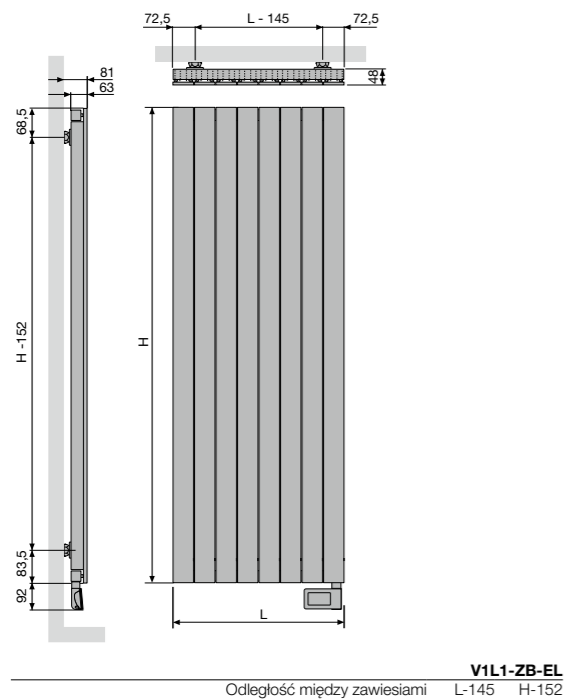
CARRÉ BAD (CB-EL) & E-VOLVE



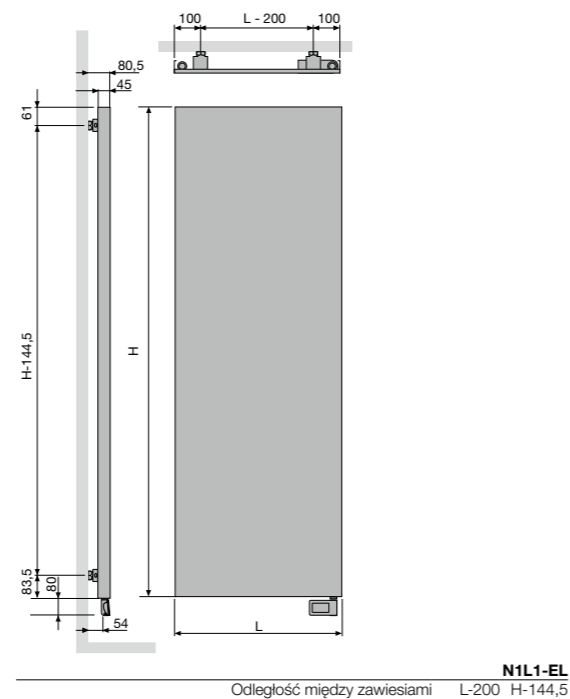
ZANA BAD (ZBD-EL) & E-VOLVE



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



NIVA (N1L1-EL) & E-VOLVE



GRZEJNIKI TYLKO ELEKTRYCZNE & E-VOLVE

JAK ZAMÓWIĆ?

Aby zamówić grzejnik elektryczny należy:

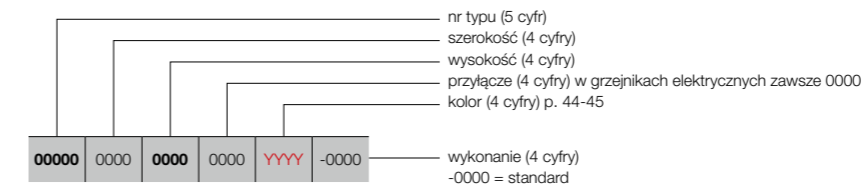
Krok 1: Wybrać model grzejnika (patrz strony 8-14).

Krok 2: Wybrać programator. Można wybrać programator E-V lub E-V-RF w kolorze RAL 9016 (biały) lub RAL 9006 (szary) (patrz str. 15).

Całkowita cena grzejnika elektrycznego = cena grzejnika + cena programatora

GRZEJNIKI NA ZAMÓWIENIE

Czas realizacji do 4 tygodni



PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 15: należy podać numer artykułu (za wyjątkiem modelu E-Panel: programator należy do zestawu)

GRZEJNIKI MAGAZYNOWE

Czas realizacji 2 tygodnie (nie wliczając czasu na transport)



PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 15: należy podać numer artykułu (za wyjątkiem modelu E-Panel: programator należy do zestawu)



GRZEJNIKI MIESZANE & E-VOLVE

JAK ZAMÓWIĆ?

Aby zamówić grzejnik do systemu mieszane należy:

Krok 1: Wybrać model grzejnika (patrz cennik firmy Vasco). Do modeli, które można zastosować w systemie mieszanym należą:

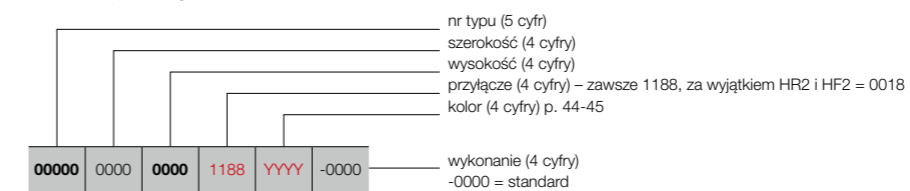
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C)
- Aster (HF/HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Krok 2: Wybrać grzałkę zwracając uwagę na kolumnę „Maks. moc grzałki elektrycznej Wat” w cenniku VASCO. Można wybrać programator E-V lub E-V-RF w kolorze RAL 9016 (biały) lub RAL 9006 (szary) (patrz str. 18).

Całkowita cena grzejnika mieszane = cena grzejnika + cena programatora z grzałką

GRZEJNIKI NA ZAMÓWIENIE

Czas realizacji do 4 tygodni

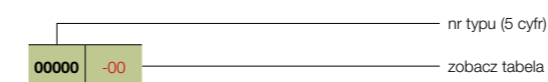


PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 18: należy podać numer artykułu

GRZEJNIKI MAGAZYNOWE

Czas realizacji 2 tygodnie



PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 18: należy podać numer artykułu

