



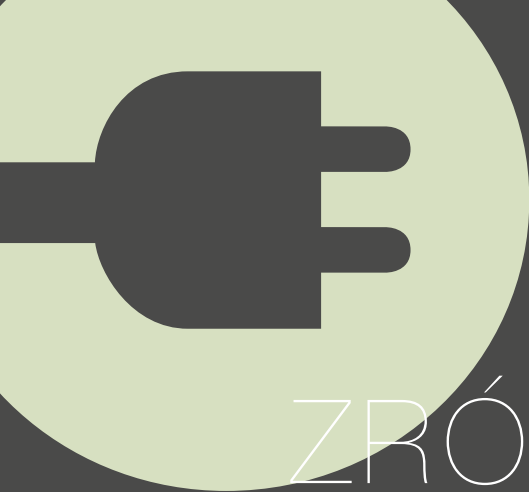
POLSKA 06 /2022

2022

CENNIK



GRZEJNIKI
ELEKTRYCZNE



ZRÓWNOWAŻONE OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

ECO
DESIGN
2018



Firma Vasco dostosowała swoje produkty elektryczne do nowych norm EcoDesign, które weszły w życie w 2018 roku.

EcoDesign to europejska dyrektywa określająca minimalne wymagania dotyczące zużycia energii przez urządzenia elektryczne. Od 1 stycznia 2018 r. obowiązują zaostrzone europejskie normy EcoDesign, które mają na celu obniżenie zużycia energii przez urządzenia elektryczne. Aktualnie grzejniki elektryczne muszą być wyposażone w kilka funkcji, które pozwolą zoptymalizować zużycie energii.



STEROWANIE GRZEJNIKIEM ELEKTRYCZNYM PRZEZ APLIKACJĘ VASCO CLIMATE CONTROL



E-VOLVE E-V-WIFI

Dzięki aplikacji Vasco „Climate Control” można już sterować grzejnikami, rekuperacją i ogrzewaniem podłogowym. Dzięki E-Volve Wi-Fi aplikacja Vasco steruje teraz również grzejnikami elektrycznymi za pośrednictwem domowej sieci Wi-Fi. Kompaktowy moduł komunikuje się przez Bluetooth z małym czujnikiem temperatury, który umieszczamy w tym samym pomieszczeniu (najlepiej z dala od okna lub drzwi). E-Volve Wi-Fi dostępne są dla grzejników elektrycznych Beams Mono, Oni, Iris, Agave, Aster, Carré Bad, Zana Bad, Viola i E-Panel.



Zarówno grzejnik z dmuchawą, jak i nowe produkty E-Volve i E-Panel w pełni odpowiadają nowym wymagom EcoDesign obowiązującym od początku 2018 roku. Dzięki całkowitej odnowie oferty produktów elektrycznych firma Vasco osiągnęła dwa cele. Po pierwsze: odpowiedzieliśmy na coraz częściej pojawiające się zapytania dotyczące estetycznej formy systemów ogrzewania elektrycznego. Po drugie: połączyliśmy wysoki komfort użytkowania z wysokimi wymogami w kwestii zużycia energii.

E-Volve nowy programator do grzejników elektrycznych

Dzięki **E-Volve** firma Vasco zrobiła krok naprzód w dziedzinie innowacji. Ten nowy programator do łazienkowych grzejników elektrycznych to połączenie zgrabnego kształtu i optymalnego zużycia energii. Możliwość tygodniowego programowania i funkcja wykrywania otwartego okna to tylko dwa przykłady energooszczędnych możliwości. Główne założenie jest proste: jak najoszczędniejsze ogrzewanie. W sytuacji nagłego spadku temperatury grzejnik automatycznie przełącza się na niższą pozycję, aby niepotrzebnie nie zużywać energii. Programator E-Volve jest także dostępny w zestawie RF (zdalne sterowanie falami radiowymi), wraz z termostatem RF i odbiornikiem RF, dyskretnie zamontowanym pod grzejnikiem.

E-Panel elektryczne grzejniki płytowe

Firma Vasco poddała gruntownej modyfikacji także swoje elektryczne grzejniki płytowe. **Cały asortyment serii E-Panel** posiada programator do m.in. programowania tygodniowego i funkcję wykrywania otwartego okna.

Ogrzewanie z nadmuchem szybkie i skuteczne ogrzewanie

Firma Vasco wprowadziła już nową serię łazienkowych grzejników elektrycznych ze zintegrowaną dmuchawą, szybkim i skutecznym wentylatorem grzewczym, który wytwarza dodatkowe ciepło (moc 1000 Wat) i dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu automatycznie przystosowuje się do trybu życia użytkowników.

Najważniejsze atuty dmuchawy to:

- Automatyczny program tygodniowy dostosowany do codziennych zwyczajów użytkowników (samouczący się)
- Funkcja Boost
- Wskaźnik zużycia energii
- Funkcja wykrywania obecności osób
- Funkcja wykrywania otwartego okna



E-VOLVE

BEAMS (MONO-EL)	14
ONI (O-NP-EL, O-P-EL)	16
Niva (N1L1-EL) & E-Volve	18
Iris (HD-EL, HDR-EL) & E-Volve	20
Agave (HR-EL) & E-Volve	21
Aster (HF-EL) & E-Volve	22
Carré Bad (CB-EL) & E-Volve	23
Zana Bad (ZBD-EL) & E-Volve	24
Viola (V1L1-ZB-EL) & E-Volve	25

Rysunki techniczne	26
Jak zamówić	31

E-PANEL

E-Panel Horizontaal (EP-H-FL)	34
E-Panel Horizontaal (EP-H-RIB)	34
E-Panel Verticaal (EP-V-FL)	34

Rysunki techniczne

	36
--	----

OGRZEWANIE Z NADMUCHEM

Iris (HD-EL-BL) & Blower	40
Agave (HR-EL-BL) & Blower	41
Aster (HF-EL-BL) & Blower	42
Carré Bad (CB-EL-BL) & Blower	43
Niva (N1L1-EL-BL) & Blower	44

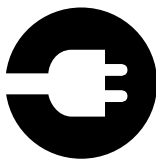
Rysunki techniczne	46
Jak zamówić	48

OGRZEWANIE WODNO-ELEKTRYCZNE

NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXED	52
IRIS (HD-BL-MIX) MIXED	54
ASTER (HF-BL-MIX) MIXED	55

Rysunki techniczne	56
Jak zamówić	57

AKCESORIA	58
KOLORY	60



Grzejniki elektryczne stosowane są w dwu wariantach:

1. GRZEJNIKI TYLKO ELEKTRYCZNE

Grzejniki tylko elektryczne firmy Vasco zostały fabrycznie napełnione płynem o ulepszonych parametrach i wyposażone w sterownik. Grzałka elektryczna została zamontowana w prawym kolektorze (wyjątek stanowi E-Panel).

Jeśli ze standardowego grzejnika przeznaczonego do instalacji centralnego ogrzewania chcemy otrzymać grzejnik tylko elektryczny, musimy napełnić go mieszanką Dowcal 30% (powinien to zrobić wykwalifikowany instalator).

DOWCAL 30%

Grzejniki łazienkowe firmy Vasco mogą być wypełnione mieszanką Dowcal 30% maksymalnie w 95% i muszą być wyposażone w sterownik. Płyn ten zawiera etanol, a także inhibitory antykorozyjne, dzięki czemu dobrze zabezpiecza przed rdzą, a także zamarzaniem do temperatury -10°C.

Kod produktu: 11DV00001

Cena: 43 PLN netto / litr

Np.: Grzejnik: 2,6 litra $2,6 \times 0,95 = 2,47$ litra (taką ilością płynu Dowcal 30% należy wypełnić grzejnik).

2. GRZEJNIKI W SYSTEMIE MIESZANYM

Grzejniki w systemie mieszanym to grzejniki zainstalowane w systemie centralnego ogrzewania, oraz DODATKOWO wyposażone w grzałkę elektryczną, która będzie wykorzystywana w okresie przejściowym, gdy kocioł centralnego ogrzewania nie zawsze jest włączony. Nadają się wręcz idealnie do łazienki.

Poniżej wskazano grzejniki, które możemy stosować jako grzejniki w systemie mieszanym (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 (HF/HF2)
- Carré Bad (CB)
- Zana Bad (ZBD)

Jeśli zdecydujemy się na ogrzewanie za pośrednictwem centralnego ogrzewania, wówczas należy wyłączyć grzałkę elektryczną. Jeśli przy włączonym centralnym ogrzewaniu grzałka wciąż się nagrzewa, może dojść do jej uszkodzenia.

Jeśli zdecydujemy się na ogrzewanie przy wykorzystaniu energii elektrycznej (centralne ogrzewanie jest wyłączone), należy zamknąć głowicę termostatyczną. Jednocześnie należy zostawić otwarty zawór odcinający zamontowany na powrocie, aby uniknąć wzrostu ciśnienia wewnątrz grzejnika na skutek nagrzewania się wody.

Poniżej przedstawiono warunki wykorzystania grzejników w systemie mieszanym:

W systemie dwururowym z przyłączem:

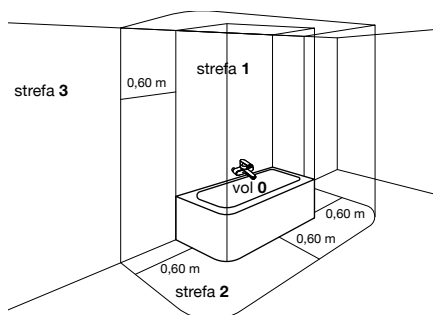
- 1-8: możliwe przy wszystkich szerokościach
- mm: szerokość grzejnika musi być większa niż 600 mm
- MM: szerokość grzejnika musi być większa niż 600 mm

Przylącze jednopunktowe:

- możliwe w przeciwnym do przyłącza kolektorze

Elektryczne właściwości grzejników w systemie mieszanym są takie same jak w przypadku grzejników tylko elektrycznych i w związku z tym muszą spełniać takie same wymagania.

GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI TYLKO ELEKTRYCZNE I GRZEJNIKI W SYSTEMIE MIESZANYM



WARUNKI EKSPLOATACJI GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Grzejniki elektryczne mogą być stosowane w łazienkach, w strefie 2 i 3 (patrz schemat łazienki). Jeśli w łazience znajduje się prysznic, grzejnik może być zamontowany w odległości co najmniej 1,5 m od prysznica. Przy montażu grzejnika należy bezwzględnie stosować się do zasad bezpieczeństwa obowiązujących podczas wykonywania instalacji elektrycznych oraz ogólnych warunków użytkowania określonych przez firmę VASCO.

W celu obliczenia zużycia prądu przez grzejnik elektryczny wystarczy znać jego moc w Watach.

Przykład:

Grzejnik o mocy 1000 Wat posiada moc grzewczą 1 kW, czyli w ciągu godziny zużywa on 1 kWh energii elektrycznej – dotyczy to sytuacji, gdy grzejnik w ciągu tej godziny pracował na najwyższej mocy. W praktyce jednak rzadko się to zdarza. Grzejnik zwykle wyłącza się, gdy została osiągnięta pożądana temperatura. Jeśli znamy cenę za 1 kWh prądu, możemy łatwo obliczyć koszt zużycia energii elektrycznej.



GWARANCJA na elementy elektryczne wynosi 2 lata i dotyczy wyłącznie zestawu z grzejnikiem firmy VASCO. W przypadku nieprawidłowego użycia grzejnika i jego elementów gwarancja traci ważność.

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa odradzamy montaż grzejników jako wolnostojącej ścianki działowej zarówno w wariantie tylko elektrycznym, jak również mieszanym.

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE ZRÓWNOWAŻONA ALTERNATYWA

W dzisiejszych dobrze izolowanych domach, często wyposażonych w fotowoltaiczne panele słoneczne, ogrzewanie elektryczne jest opłacalnym, przyjaznym dla środowiska i użytkownika, a przede wszystkim trwałym rozwiązaniem.

W niektórych pomieszczeniach, takich jak łazienka, w których wymagana jest wyższa temperatura, można również zastosować grzejnik elektryczny, który szybko reaguje na zapotrzebowanie na ciepło.

Grzejniki elektryczne to połączenie krótkiego czasu reakcji, komfortu ogrzewania w doskonałym designie.

Grzejnikami elektrycznymi można sterować na 3 sposoby:



Sterowanie manualne



Sterowanie przez WiFi za pomocą aplikacji Vasco Climate Control



Sterowanie domotica



BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)	ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)	NIVA (NIVA-EL)	IRIS (HD-EL, HDR-EL)	AGAVE (HR-EL)	ASTER (HF-EL)	CARRÉ BAD (CB-EL)	ZANA BAD (ZBD-EL)	VIOLA (VL1-ZB-EL)	E-PANEL POZIOMY (EP-H-FL, EP-H-RIB)	E-PANEL PIONOWY (EP-V-FL)	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 (N1L1-EL-MIX)	IRIS BLOWER MIXED (HDM-BL-MIX)	ASTER BLOWER MIXED (HF-BL-MIX)
-------------------------------	--------------------------	----------------	----------------------	---------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------------



STEROWANIE MANUALNE

Grzejnik + termostat RF- (wliczony w cenę)		•	•	•													•	
Grzejnik bez termostatu RF		•	•	•													•	
Grzejnik + E-Volve E-V (biały lub szary) (E-Volve E-V zamawiany osobno)					•	•	•	•	•	•								
Grzejnik + E-Volve E-V-RF (biały lub szary) (E-Volve E-V-RF zamawiany osobno)					•	•	•	•	•	•								
Grzejnik z wbudowanym sterowaniem (wliczony w cenę)									•	•								
Grzejnik z dmuchawą (białą lub szarą) + termostat RF (opcja) (termostat RF zamawiany osobno)											•	•	•	•	•			
Grzejnik C.O. z dmuchawą (białą lub szarą) + termostat RF (opcja) (termostat RF zamawiany osobno)																	•	•



STEROWANIE PRZEZ WIFI ZA POMOCĄ APLIKACJI VASCO CLIMATE CONTROL

Grzejnik obsługiwany tylko przez opcjonalny E-Volve E-V-WIFI (biały lub szary) (E-Volve E-V-WIFI zamawiany osobno)		•	•	•						•	•						•	
Grzejnik obsługiwany tylko przez E-Volve E-V-WIFI (biały lub szary) (E-Volve E-V-WIFI zamawiany osobno) (z dołączonym BAS connector)					•	•	•	•	•	•								



STEROWANIE DOMOTICA

Grzejnik bez regulacji, z podłączeniem elektrycznym		•	•	•						•	•						•	
Grzejnik bez regulacji + BAS connector (biały lub szary) (BAS connector zamawiany osobno)					•	•	•	•	•	•								

1. AKCESORIA ELEKTRYCZNE DO GRZEJNIKÓW TYLKO ELEKTRYCZNYCH



Długości grzałek elektrycznych (standardowo zamontowanych w grzejnikach):

- 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

Proponujemy następujące opcje:

- 1.1. Programator E-Volve E-V
- 1.2. Programator E-Volve E-V-RF
- 1.3. Grzałka ST PTC (Klasa II)



PROGRAMATOR E-VOLVE E-V

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

1.1. 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
- Funkcja wykrywania otwartego okna
- Programator należy zamontować na grzejniku, od dołu po prawej stronie

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

Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
RAL 9016 (biały)	118400500009016	1 054
RAL 9006 (szary)	118400500009006	1 215

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

1.2. 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
- Odbiornik programatora należy zamontować na grzejniku, od dołu po prawej stronie
- 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

Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
RAL 9016 (biały)	118400600009016	1 858
RAL 9006 (szary)	118400600009006	2 137

1.3. BAS CONNECTOR

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

Całkowita cena za grzejnik elektryczny z BAS Connector = cena grzejnika elektrycznego + cena BAS Connector.

typ	Kod produktu	Cena netto PLN
BAS connector BIAŁY	118424800009016	164
BAS connector SZARY	118424800007047	189

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

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

- Napięcie robocze odbiornika RF: 230 V AC, 50 Hz
- Termostat RF: 2 x baterie alkaliczne 1,5 V
- Programowanie tygodniowe i dzienne
- Kontrola temperatury w pomieszczeniu od 7°C do 30°C
- Kontrola temperatury powierzchni od 20°C do 80°C
- Podwyższenie temperatury: standardowo 60 minut
- Tryby Auto, Comfort, Eco lub ochrony przed mrozem
- Możliwość zmiany programów zadanych P1, P2 i P3
- Odbiornik RF: IPX4 klasa II (niewidoczny z tyłu grzejnika)
- Termostat: IP30
- Długość kabla: 0,8 m (najlepiej użyć bezpośredniego gniazda ściennego)
- Wskazanie zużycia energii
- Wskaźnik wykrycia otwartego okna
- Komunikacja RF między odbiornikiem a podłączanym termostatem

1.5. MODUŁ E-VOLVE E-V-WIFI**E-VOLVE E-V-WIFI ODBIORNIK**

Wysokość: 73 mm
Szerokość: 73 mm
Głębokość: 25 mm

**E-VOLVE E-V-WIFI CZUJNIK TEMPERATURY**

Wysokość: 33,5 mm
Szerokość: 33,5 mm
Głębokość: 9 mm

- Odbiornik:
 - Napięcie robocze 230 V AC, 50 Hz
 - Zalecany jest montaż na standardowym gniazdku elektrycznym
 - IPX4 klasa II (możliwy montaż za grzejnikiem w niewidocznym miejscu)
- Czujnik temperatury (sensor)
 - W zestawie bateria: 1x CR2032
 - Bezprzewodowe połączenie 2,4 GHz (Bluetooth) z odbiornikiem (możliwość połączenia za pomocą instrukcji w aplikacji Vasco Climate Control)
 - IPX4
- Obsługa sterowania E-V-WIFI za pomocą aplikacji Vasco Climate Control
- Indywidualne programowanie tygodniowe i dzienne oparte na wzorcach stylu życia
- Regulacja temperatury w pomieszczeniu od 5 ° C do 35 ° C
- Inteligentna kontrola temperatury zapewnia automatyczne osiągnięcie temperatury o godzinie ustawionej w harmonogramie dziennym
- Funkcja Boost
- Kontrolka LED - sygnał zwrotny z odbiornika
- Wskaźnik wykrywania otwartego okna

Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
biały	118400700009016	1 577
szary	118400700007047	1 811



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)



Podłączenie za pomocą standardowych zaworów kątowych

Szerokość grzejnika wynosi ≤ 600 mm:

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



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)

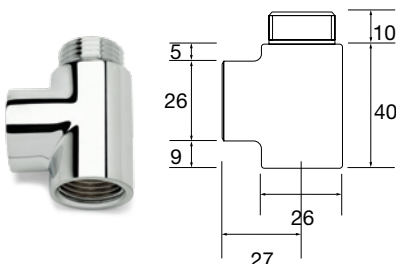
Za pomocą przyłącza 18 można podłączyć poniższe modele grzejników (patrz cennik firmy Vasco):

- 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



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.

GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI W SYSTEMIE MIESZANYM



1.3. PRZYŁĄCZE JEDNOPUNKTOWE

Przyłącze jednopunktowe 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)



PROGRAMATOR E-VOLVE E-V

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

2. AKCESORIA ELEKTRYCZNE DO GRZEJNIKÓW W SYSTEMIE MIESZANYM

2.1. GRZAŁKA Z PROGRAMATOREM 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

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	1 518	118422400009006	1 746
E-V	500	118422500009016	1 609	118422500009006	1 850
E-V	750	118422600009016	1 703	118422600009006	1 958
E-V	1000	118422700009016	1 796	118422700009006	2 065
E-V	1250	118422800009016	1 889	118422800009006	2 172
E-V	1500	118422900009016	1 981	118422900009006	2 278



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

2.2. GRZAŁKA Z PROGRAMATOREM ŚCIENNYM 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	2 446	118423000009006	2 813
E-V-RF	500	118423100009016	2 538	118423100009006	2 919
E-V-RF	750	118423200009016	2 631	118423200009006	3 026
E-V-RF	1000	118423300009016	2 725	118423300009006	3 134
E-V-RF	1250	118423400009016	2 818	118423400009006	3 241
E-V-RF	1500	118423500009016	2 911	118423500009006	3 348

2.3. GRZAŁKA (KLASA II) + BAS CONNECTOR



- Prosty design: biały lub szary
- Warunki eksploatacji: strefa 2 lub 3 w łazience
- Zamontowana fabrycznie w prawym kolektorze u dołu
- Dostępna bez wtyczki (należy dokupić osobno)
- Klasa IPX4

Uwaga:

Grzałka z aoutomatycznym kontrolerem BASS CONNECTOR zapewnia stałą temperaturę grzejnika elektrycznego niezależnie od temperatury pomieszczenia, dlatego jest konieczne równoczesne zastosowanie dla pomieszczenia programatora temperatury powietrza.

typ	moc Wat	Kod produktu	Cena netto PLN
grzałka + BAS connector BIAŁY	300	118410000009016	558
grzałka + BAS connector SZARY	300	118410000007047	644
grzałka + BAS connector BIAŁY	500	118410100009016	590
grzałka + BAS connector SZARY	500	118410100007047	676
grzałka + BAS connector BIAŁY	750	118410200009016	738
grzałka + BAS connector SZARY	750	118410200007047	847
grzałka + BAS connector BIAŁY	1000	118410300009016	882
grzałka + BAS connector SZARY	1000	118410300007047	1 015
grzałka + BAS connector BIAŁY	1250	118410400009016	1 031
grzałka + BAS connector SZARY	1250	118410400007047	1 186
grzałka + BAS connector BIAŁY	1500	118410500009016	1 177
grzałka + BAS connector SZARY	1500	118410500007047	1 354

Długości grzałek elektrycznych:

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

DZIĘKI
PROGRAMATOROWI
E-VOLVE

FIRMA VASCO
ROZWIJA SWOJĄ
INNOWACYJNOŚĆ
TAKŻE W DZIEDZINIE
URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH





E-VOLVE

Nowy programator E-Volve do elektrycznych grzejników łazienkowych, to połączenie zgrabnego kształtu i optymalnego zużycia energii. Możliwość tygodniowego programowania i funkcja wykrywania otwartego okna to tylko dwa przykłady energooszczędnych rozwiązań. Założenie jest proste: jak najoszczędniejsze ogrzewanie. W sytuacji nagłego spadku temperatury grzejnik automatycznie przełącza się na niższą pozycję, aby niepotrzebnie nie zużywać energii.

Programator E-Volve jest także dostępny w zestawie RF (zdalne sterowanie falami radiowymi), wraz z termostatem RF i odbiornikiem RF, dyskretnie zamontowanym pod grzejnikiem.

E-VOLVE **E-V**

*Programator
biały*



*Programator
kolor szare aluminium*



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

*Termostat RF
(bezprzewodowy) biały*



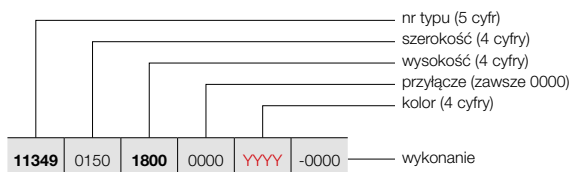
*Odbiornik RF
biały*



*Odbiornik RF
kolor szare aluminium*



JAK ZAMAWIAĆ GRZEJNIKI BEAMS MONO-EL



sterowanie ręczne
-0000 = z termostatem RF (**wliczony w cenę**)
-0014 = bez termostatu RF

sterowanie VCC App*
-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany wyłącznie za pomocą opcjonalnego modułu E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) (**zamawiany osobno**)

sterowanie domotica
-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem



STEROWANIE MANUALNE

-0000 = grzejnik + termostat RF
(**wliczony w cenę**)



TERMOSTAT RF

Standardowe wykonanie.
Termostat RF dostępny jedynie w białym kolorze.

-0014 = grzejnik bez termostatu RF

Jeżeli chcesz obsługiwać więcej grzejników za pomocą tego samego termostatu RF, wystarczy zamówić 1 wersję grzejnika -0000, a pozostałe grzejniki zamówić w wersji -0014.



STEROWANIE VCC APP*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany jedynie przez opcjonalny moduł E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) (**moduł E-Volve E-V-WiFi jest zamawiany osobno**)



E-VOLVE E-V-WIFI

kolor	kod produktu	cena netto PLN
biały	118400700009016	1 577
szary	118400700007047	1 811

Jeden moduł E-Volve E-V-WiFi na grzejnik. Grzejnik jest obsługiwany za pomocą modułu E-Volve E-V-WiFi, zamawianego oddzielnie (NIE przez termostat RF)

* Vasco Climate Control (VCC App).

Dzięki aplikacji Vasco Climate Control (VCC App) możesz zawsze i z każdego miejsca zalogować się i zadbać o optymalny komfort pomieszczenia.



STEROWANIE DOMOTICA

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

Ten grzejnik (z kablem) może być używany jedynie w połączeniu z **systemem zarządzania budynkiem (domotica)** lub **zewnętrznym termostatem** wyposażonym w: program tygodniowy + detektor otwartego okna, adaptacyjne sterowanie włączaniem lub sterowanie zdalne, w celu zapewnienia zgodności z europejską Dyrektywą ECO Design Directive 2015/1188.



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE BEAMS MONO					DANE TECHNICZNE		KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
					Szer. L mm	Wys. H mm	Ciężar kg	Moc grzałki el. Wat	Cena netto S600 PLN
BEAMS MONO-EL : 11349									
11349	0150	1800	0000	YYYY	150	1800	9,7	950	4 596
				-0014					4 027
				-0015					3 633
									Kod produktu magazynowy S600
									Cena netto kolor PLN
									11349-01
									5 285
									4 631
									4 178

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

TYPY

- BEAMS MONO, pojedynczy profil szerokości 150 mm

WYKONANIE

- Profile aluminiowe zaciskane bez użycia obcego materiału przy zastosowaniu opatentowanej technologii

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienna w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

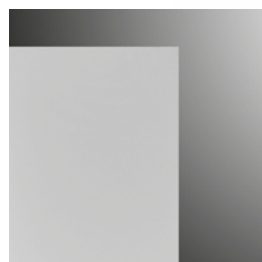
- Podkład kataforetyczny,
- Farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 26



MONO-EL

AKCESORIA OPCJONALNE



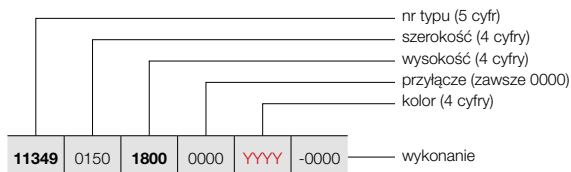
Poręcz MULTI+ prawa / lewa
cena netto 843 PLN



Odbiornik RF
z tyłu



JAK ZAMAWIAĆ GRZEJNIKI ONI-EL



sterowanie ręczne

-0000 = z termostatem RF **(wliczony w cenę)**
-0014 = bez termostatu RF

sterowanie VCC App*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany wyłącznie za pomocą opcjonalnego modułu E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) **(zamawiany osobno)**

sterowanie domotica

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem



STEROWANIE MANUALNE

-0000 = grzejnik + termostat RF
(wliczony w cenę)



TERMOSTAT RF

Standardowe wykonanie.

Termostat RF dostępny jedynie w białym kolorze.

-0014 = grzejnik bez termostatu RF

Jeżeli chcesz obsługiwać więcej grzejników za pomocą tego samego termostatu RF, wystarczy zamówić 1 wersję grzejnika -0000, a pozostałe grzejniki zamówić w wersji -0014.



STEROWANIE VCC APP*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany jedynie przez opcjonalny moduł E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) **(moduł E-Volve E-V-WiFi jest zamawiany osobno)**



E-VOLVE E-V-WIFI

kolor	kod produktu	cena netto PLN
biały	118400700009016	1 577
szary	118400700007047	1 811

Jeden moduł E-Volve E-V-WiFi na grzejnik. Grzejnik jest obsługiwany za pomocą modułu E-Volve E-V-WiFi, zamawianego oddzielnie (NIE przez termostat RF)

* Vasco Climate Control (VCC App).

Dzięki aplikacji Vasco Climate Control (VCC App) możesz zawsze i z każdego miejsca zalogować się i zadbać o optymalny komfort pomieszczenia.



STEROWANIE DOMOTICA

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

Ten grzejnik (z kablem) może być używany jedynie w połączeniu z **systemem zarządzania budynkiem** (domotica) lub **zewnętrznym termostatem** wyposażonym w: program tygodniowy + detektor otwartego okna, adaptacyjne sterowanie włączaniem lub sterowanie zdalne, w celu zapewnienia zgodności z europejską Dyrektywą ECO Design Directive 2015/1188.



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE ONI O-NP-EL / ONI O-P-EL						DANE TECHNICZNE				KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
						Szer. L mm	Wys. H mm	Ciężar kg	Moc grzałki el. Wat	Cena netto S600 PLN	Kod produktu magazynowy S600	Cena netto kolor PLN
ONI O-NP-EL : 11356												
11356	0500	1400	0000	YYYY	-0000	500	1400	17,8	750	5 500	-	6 325
					-0014					4 887	-	5 620
					-0015					4 466	-	5 136
11356	0500	1800	0000	YYYY	-0000	500	1800	22,0	1000	6 098	-	7 013
					-0014					5 489	-	6 312
					-0015					5 068	-	5 828
ONI O-P-EL : 11348												
11348	0500	1400	0000	YYYY	-0000	500	1400	17,8	750	5 836	11348-01	6 711
					-0014					5 220	-	6 003
					-0015					4 800	-	5 520
11348	0500	1800	0000	YYYY	-0000	500	1800	22,0	1000	6 436	11348-02	7 401
					-0014					5 820	-	6 693
					-0015					5 399	-	6 209

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

TYPY

- O-P z 1 lub 2 wycięciami na ręcznik
- O-NP bez wycięć

WYKONANIE

- Z płyty aluminiowej o grubości 8 mm z wewnętrzną rurą miedzianą

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Rozszerzona gama kolorów – patrz strona 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienna w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Spawane laserowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 27



O-P



O-NP



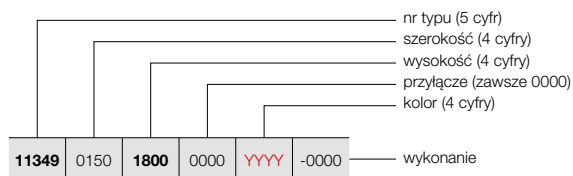
Odbiornik RF
z tyłu

GRUPA PRODUKTÓW: LUXE ACC

ONI PORĘCZ MULTI+

		Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
	prawa	czarny RAL 9005	118373400009005	843
		biały S600	118373400000600	843
		antracyt M301	118373400000301	843
		w kolorze grzejnika	11837340000xxxx	969
	lewa	czarny RAL 9005	118373500009005	843
		biały S600	118373500000600	843
		antracyt M301	118373500000301	843
		w kolorze grzejnika	11837350000xxxx	969

JAK ZAMAWIAĆ GRZEJNIKI NIVA-EL



sterowanie ręczne

-0000 = z termostatem RF (**wliczony w cenę**)
-0014 = bez termostatu RF

sterowanie VCC App*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany wyłącznie za pomocą opcjonalnego modułu E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) (**zamawiany osobno**)

sterowanie domotica

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

ZALECANE DO ŁAZIENEK I KUCHNI AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz (chrom)

kod produktu: 118324800000099

(520 mm)

cena netto 876 PLN



STEROWANIE MANUALNE

-0000 = grzejnik + termostat RF
(**wliczony w cenę**)



TERMOSTAT RF

Standardowe wykonanie.

Termostat RF dostępny jedynie w białym kolorze.

-0014 = grzejnik bez termostatu RF

Jeżeli chcesz obsługiwać więcej grzejników za pomocą tego samego termostatu RF, wystarczy zamówić 1 wersję grzejnika -0000, a pozostałe grzejniki zamówić w wersji -0014.



STEROWANIE VCC APP*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany jedynie przez opcjonalny moduł E-Volve E-V-WiFi (w kolorze białym lub szarym) (**moduł E-Volve E-V-WiFi jest zamawiany osobno**)



E-VOLVE E-V-WIFI

kolor	kod produktu	cena netto PLN
biały	118400700009016	1 577
szary	118400700007047	1 811

Jeden moduł E-Volve E-V-WiFi na grzejnik. Grzejnik jest obsługiwany za pomocą modułu E-Volve E-V-WiFi, zamawianego oddzielnie (NIE przez termostat RF)

* Vasco Climate Control (VCC App).

Dzięki aplikacji Vasco Climate Control (VCC App) możesz zawsze i z każdego miejsca zalogować się i zadbać o optymalny komfort pomieszczenia.



STEROWANIE DOMOTICA

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

Ten grzejnik (z kablem) może być używany jedynie w połączeniu z **systemem zarządzania budynkiem** (domotica) lub **zewnętrznym termostatem** wyposażonym w: program tygodniowy + detektor otwartego okna, adaptacyjne sterowanie włączaniem lub sterowanie zdalne, w celu zapewnienia zgodności z europejską Dyrektywą ECO Design Directive 2015/1188.

KOLORY

- Kolor standardowy S600 (biały RAL 9016 z drobną strukturą)
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Płaska płyta przednia

MOCOWANIA

- Komplet do montażu ściennego – konsole boczne w kolorze RAL 7016 (ciemny antracyt)

CECHY TECHNICZNE

- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 27


N1L1-EL

VASCO

GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU ODPOWIADAJĄCY MODELowi NIVA-EL						DANE TECHNICZNE				KOLOR STANDARD S600		KOLORY
						Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektr. Wat	Cena netto PLN	Kod prod. magazynowy	Cena netto PLN
11361	0420	1820	0000	YYYY	-0000	420	1820	21,40	900	3 980	11361-01	4 577
					-0014					3 421	-	3 934
					-0015					3 041	-	3 497
11361	0520	0920	0000	YYYY	-0000	520	920	13,80	500	3 486	11361-02	4 009
					-0014					2 930	-	3 370
					-0015					2 550	-	2 933
11361	0520	1420	0000	YYYY	-0000	520	1420	20,80	900	3 803	11361-03	4 373
					-0014					3 246	-	3 733
					-0015					2 865	-	3 295
11361	0520	1820	0000	YYYY	-0000	520	1820	26,40	1100	4 159	11361-04	4 783
					-0014					3 603	-	4 143
					-0015					3 223	-	3 706
11361	0620	1820	0000	YYYY	-0000	620	1820	31,30	1300	4 307	11361-05	4 953
					-0014					3 751	-	4 314
					-0015					3 370	-	3 876
11361	0620	2020	0000	YYYY	-0000	620	2020	34,70	1500	4 792	11361-06	5 511
					-0014					4 236	-	4 871
					-0015					3 855	-	4 433

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

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



HD-EL



HDR-EL

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Półka składana (chrom)

kod produktu: 11830040000099
cena netto 647 PLN

TYPY

- Prosty (HD-EL) i wygięty (HDR-EL)

RURKI

- Poziome, okrągłe Ø 22 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, profil D 34 x 34 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Rozszerzona gama kolorów – patrz strona 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)
- Pionowe rurki typu HDR-EL są lekko wygięte do przodu (10°).

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienne w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Spawane laserowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 28
-

UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE IRIS							DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
							Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciepłar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
HD-EL : 11331														
11331	0500	0916 1330 1790	0000	YYYY	-0000	18	500	916	13,70	500	2 290	11331-01	2 634	
						26	500	1330	19,70	750	2 570	11331-02	2 956	
						35	500	1790	26,30	1000	3 159	11331-03	3 633	
11331	0600	1882	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	3 623	11331-04	4 166	
11331	0750	1836	0000	YYYY	-0000	36	750	1836	39,35	1500	3 872	11331-05	4 453	
IRIS HDR-EL : 11332														
11332	0500	1330 1790	0000	YYYY	-0000	26	500	1330	19,70	750	2 829		3 253	
						35	500	1790	26,30	1000	3 474		3 995	
											3 990		4 589	
11332	0600	1882	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	3 518		4 046	

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

TYPY

- Prosty (HR-EL)

RURKI

- Poziome, okrągłe Ø 22 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienna w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewane oporowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

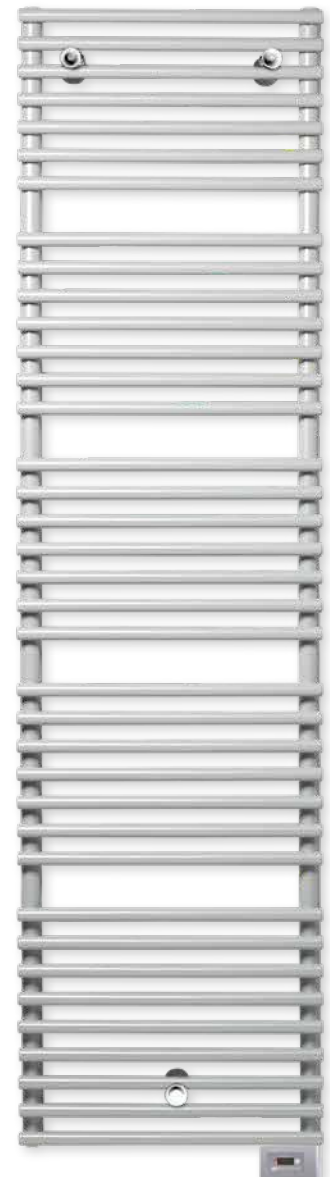
- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 28



HR-EL



Vasco

UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Półka składana (chrom)

kod produktu: 118300400000099
Cena netto 647 PLN



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE AGAVE							DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY	
							Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto		Cena netto	
												PLN		PLN	
HR-EL : 11333															
11333	0500	1322 1874	0000	YYYY	-0000	26	500	1322	19,50	750	3 159		3 633		
						37	500	1874	25,75	1000	3 903		4 488		
11333	0600	1874	0000	YYYY	-0000	37	600	1874	30,90	1250	4 521		5 199		

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

ASTER (HF-EL) & E-VOLVE



HF-EL

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz (chrom)

kod produktu: 118322400000099
cena netto 876 PLN

Pozostałe akcesoria patrz str. 58

RURKI

- Poziome, płaskie okrągłe 57,5 x 10 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewane oporowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 29

UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE ASTER						DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
						Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
HF-EL : 11334													
11334	0500	1205 1805	0000	YYYY	-0000	18	500	1205	22,20	750	3 221	11334-02	3 704
						27	500	1805	32,00	1000	3 840	11334-03	4 416
11334	0600	1805	0000	YYYY	-0000	27	600	1805	38,50	1250	4 521	11334-01	5 199
11334	0700	1925	0000	YYYY	-0000	29	700	1925	46,70	1500	5 265		6 055

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

RURKI

- Poziome, kwadratowe 25 x 25 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienna w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewane oporowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 29



CB-EL



VASCO

UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189

ZALECANE DO ŁĄZIENEK I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz prosta (chrom)

kod produktu: 118320700000099
cena netto 876 PLN

Pozostałe akcesoria patrz str. 58-59



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE CARRÉ BAD						DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
						Liczba rur n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
CB-EL : 11335													
11335	0500	0747 1137	0000	YYYY	-0000	21	500	747	18,90	500	4 180	4 807	
						32	500	1137	28,50	750	4 585	5 273	
11335	0600	1377 1737	0000	YYYY	-0000	40	600	1377	41,65	1000	5 140	5 911	
						50	600	1737	49,80	1250	5 822	11335-01	6 695

Zgodne z normą EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

ZANA BAD (ZBD-EL) & E-VOLVE



ZBD-EL

RURKI

- Poziome, prostokątne 45 x 20 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewane oporowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 30

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz prosta (chrom)

kod produktu: 118322800000099
cena netto 876 PLN

Pozostałe akcesoria patrz str. 58-59

UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE ZANA BAD							DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY	
							Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto PLN		Cena netto PLN	
ZBD-EL : 11336															
11336	0500	0984	0000	YYYY	-0000	21	500	984	28,30	750	4 492		5 166		
		1344				28	500	1344	37,40	1000	5 049		5 806		
		1824				40	500	1824	52.65	1250	5 604		6 445		

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

RURKI

- Pionowe, płaskie okrągłe 70 x 10 mm

KOLEKTORY

- Poziome, kwadratowe 34 x 34 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewane oporowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 30



V1L1-ZB-EL


VASCO
UWAGA: programator należy zamówić osobno, (patrz też str. 31)

	Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
E-VOLVE E-V	RAL 9016	118400500009016	1 054
	RAL 9006	118400500009006	1 215
E-VOLVE E-V-RF	RAL 9016	118400600009016	1 858
	RAL 9006	118400600009006	2 137
E-VOLVE E-V-WIFI	RAL 9016	118400700009016	1 577
	RAL 9006	118400700009006	1 811
BAS CONNECTOR	RAL 9016	118424800009016	164
	RAL 9006	118424800007047	189

**ZALECANE DO ŁAZIENEK I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE**


Poręcz (chrom)

kod produktu: 1183223000000099
cena netto 876 PLN

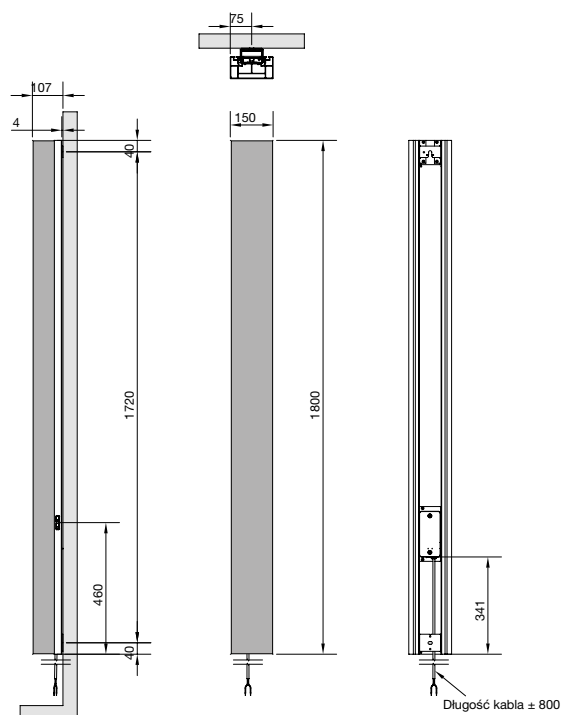
Pozostałe akcesoria patrz str. 58


GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE VIOLA						DANE TECHNICZNE					KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
						Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
V1L1-ZB-EL : 11337													
11337	0433	1200	0000	YYYY	-0000	6	433	1200	26,85	750	2 786	3 204	
		6				433	1201	26,85	1000	3 096	3 560		
11337	0505	1800	0000	YYYY	-0000	7	505	1800	39,05	1250	4 615	5 307	
11337	0578	1800	0000	YYYY	-0000	8	578	1800	50,00	1500	4 955	11337-01 5 698	

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

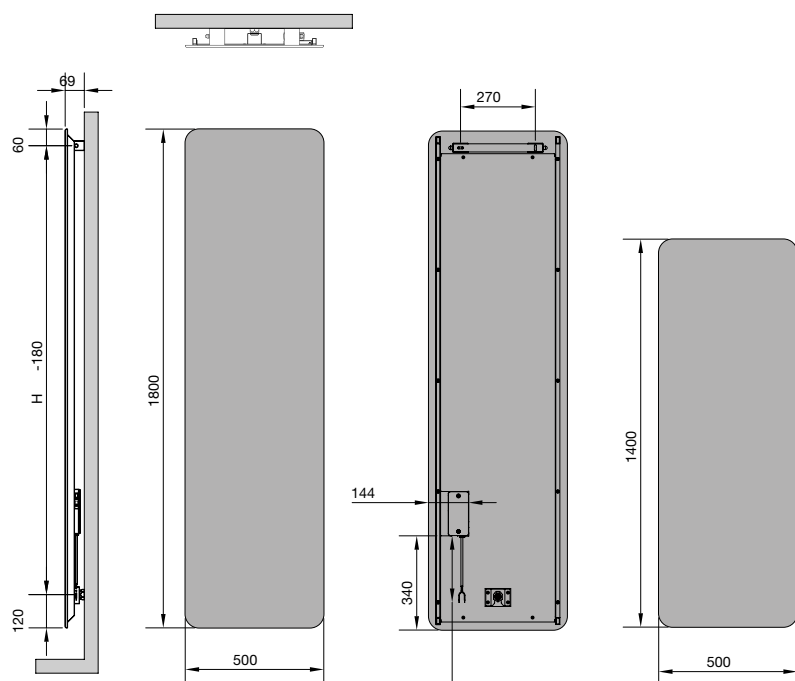
BEAMS (MONO-EL) & E-VOLVE



MONO-EL

Odległość między zawieszami L-180 H-128

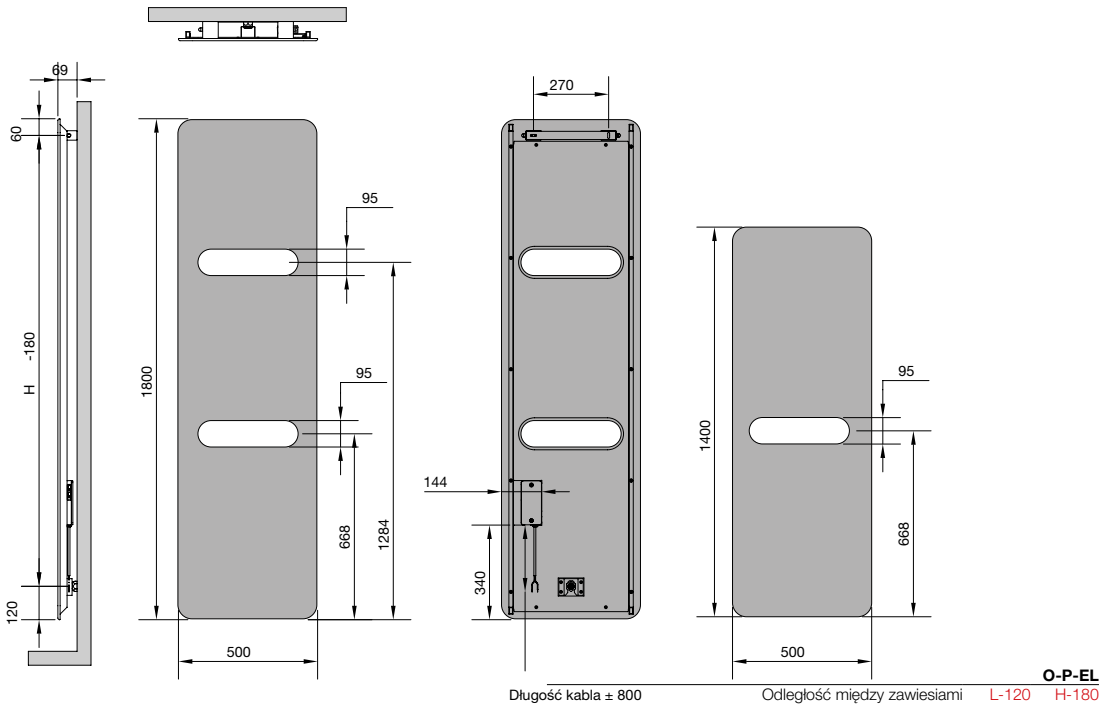
ONI (O-NP-EL) & E-VOLVE



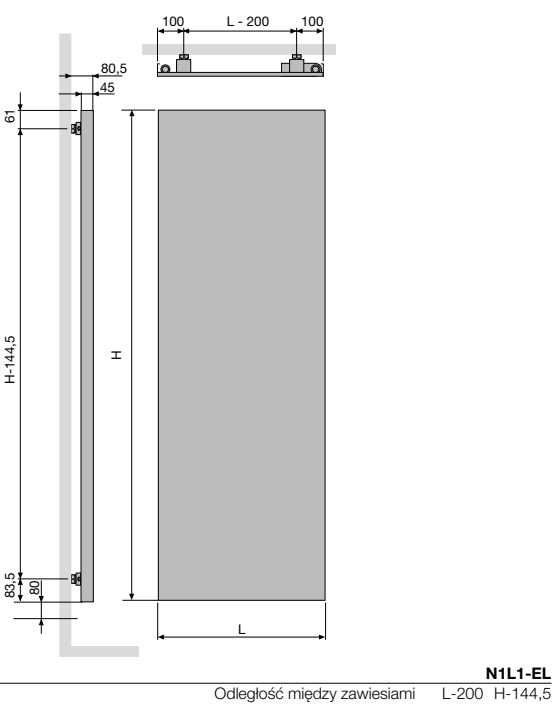
O-NP-EL

Odległość między zawieszami L-120 H-180

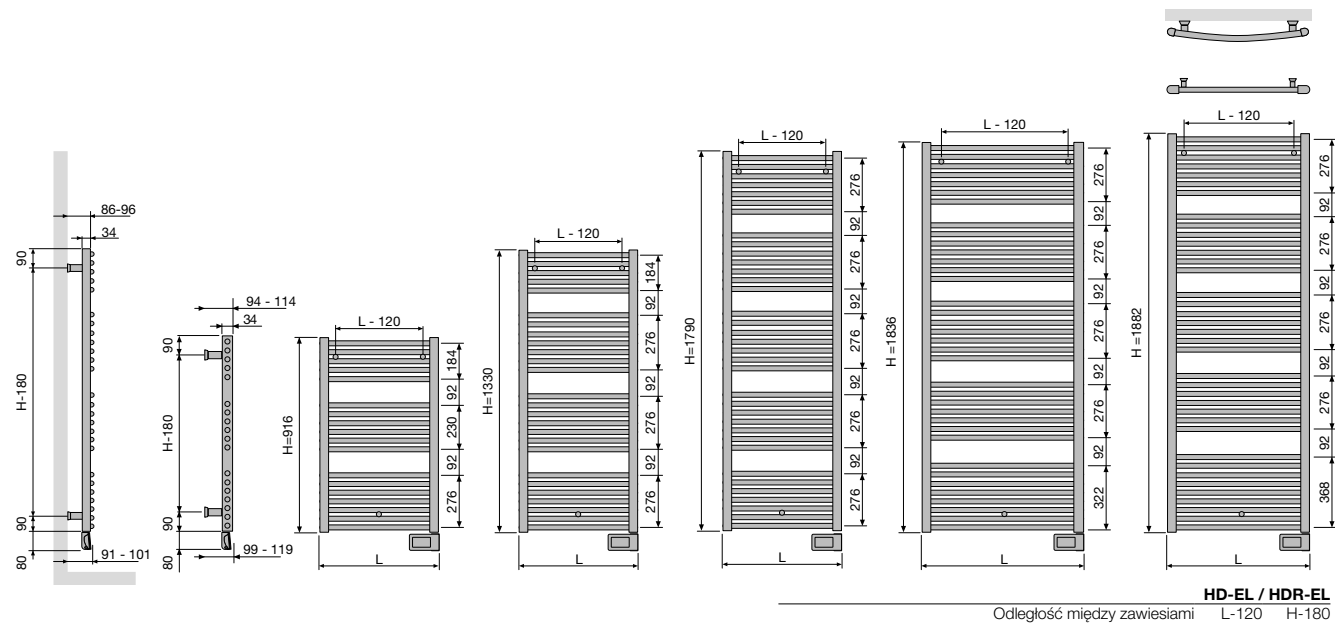
ONI (O-P-EL) & E-VOLVE



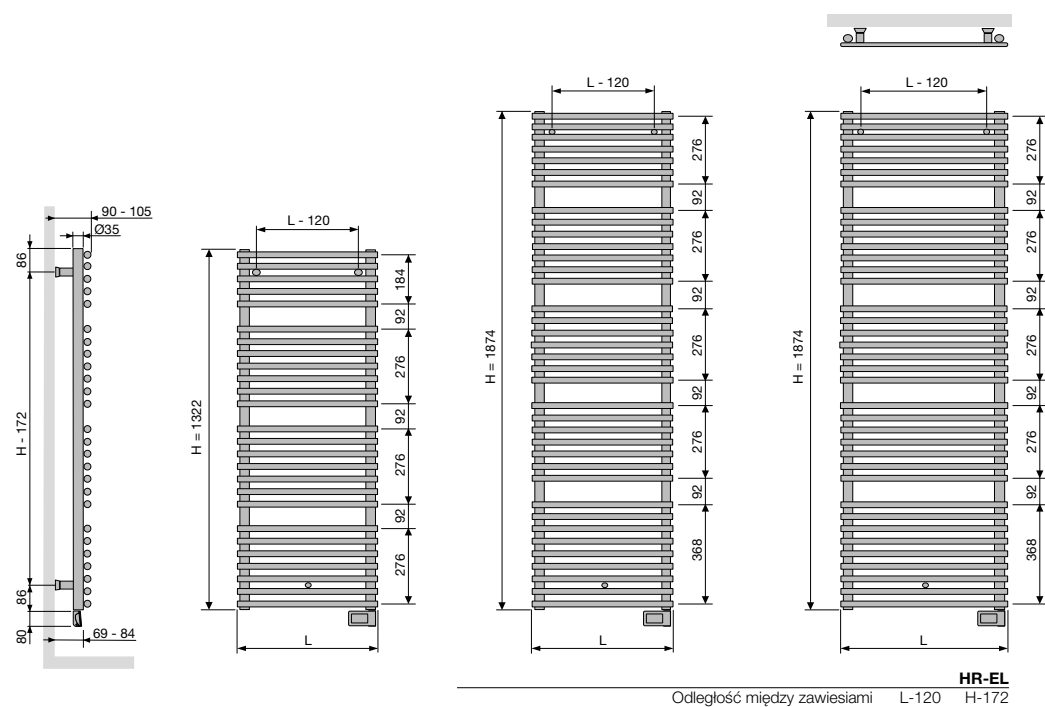
NIVA (N1L1-EL)



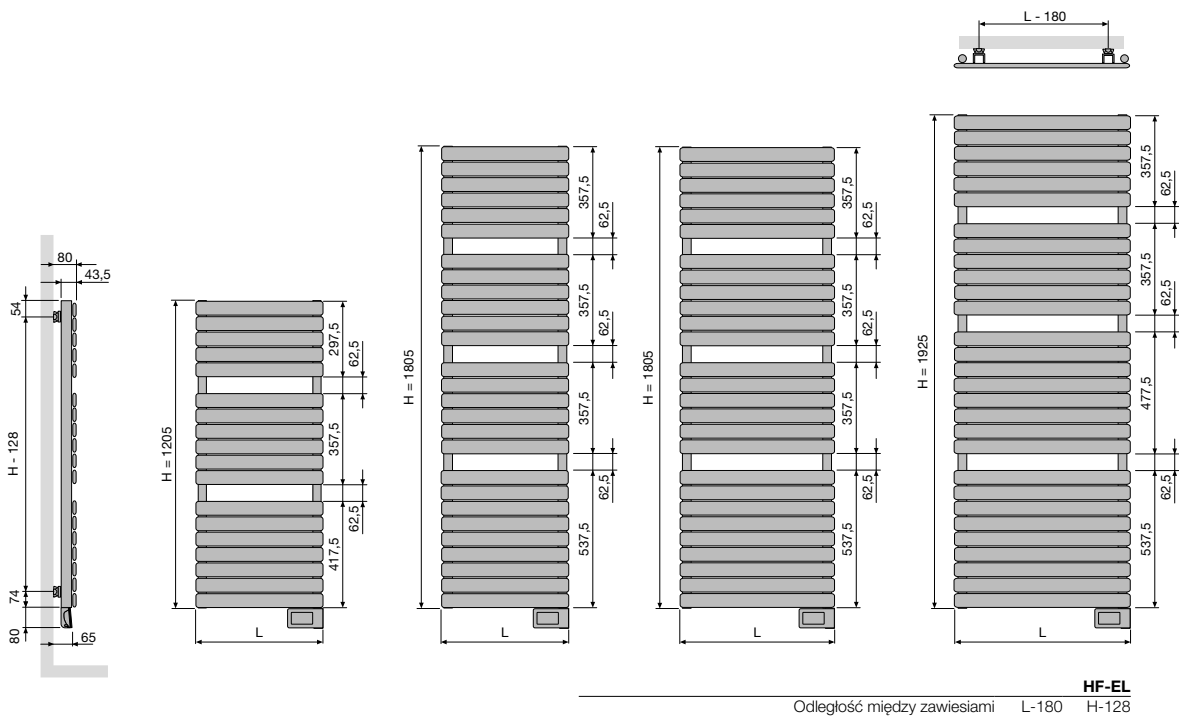
IRIS (HD-EL, HDR-EL) & E-VOLVE



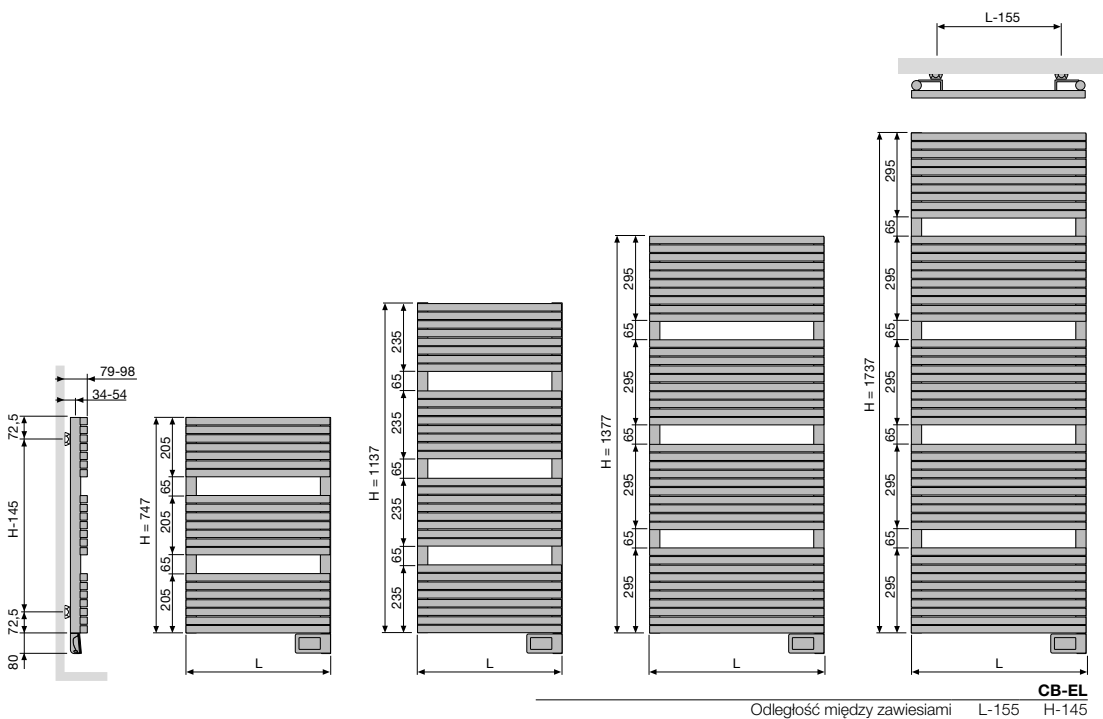
AGAVE (HR-EL) & E-VOLVE



ASTER (HF-EL) & E-VOLVE



CARRÉ BAD (CB-EL) & E-VOLVE



[illegible]

	ZBD-EL	
Odległość między zawieszami	L-155	H-144

Technical drawing of the L-145 profile. The side view shows a vertical profile with a total height of 83.5, a top flange height of 68.5, and a bottom flange height of 9.2. The top flange has a width of 81 and a thickness of 6.3. The bottom flange has a width of 81 and a thickness of 6.3. The top view shows a rectangular profile with a total length of 145, a top flange width of 72.5, and a bottom flange width of 72.5. The top flange has a thickness of 6.3 and the bottom flange has a thickness of 6.3. The main body of the profile has a width of 145 and a height of H.

	V1L1-ZB-EL	
Odległość między zawieszami	L-145	H-152

GRZEJNIKI TYLKO ELEKTRYCZNE & E-VOLVE

JAK ZAMÓWIĆ?

Aby zamówić grzejnik elektryczny należy:

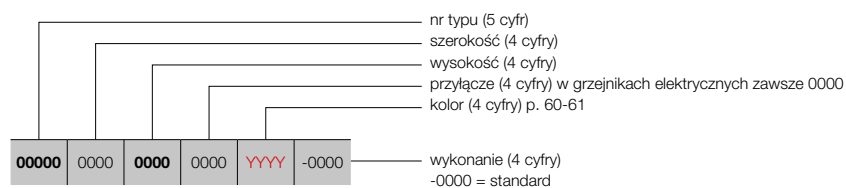
Krok 1: Wybrać model grzejnika (patrz strony 8-14).

Krok 2: Wybrać programator. Można wybrać programator E-V lub E-V-RF w kolorze RAL 9016 (biały) lub RAL 9006 (szary) (patrz str. 7).

Całkowita cena grzejnika elektrycznego = cena grzejnika + cena programatora

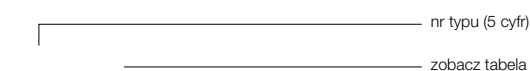
GRZEJNIKI NA ZAMÓWIENIE

Czas realizacji do 4 tygodni



PROGRAMATOR DO ZESTAWU

GRZEJNIKI MAGAZYNOWE



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 mieszanego należy:

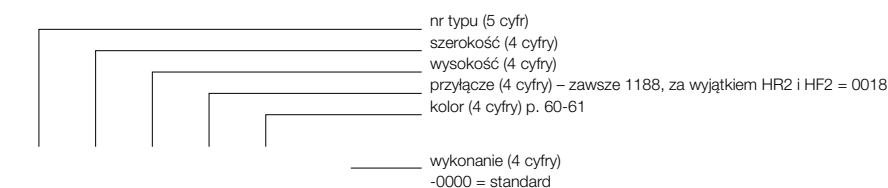
Krok 1: Wybrać model grzejnika (patrz cennik firmy Vasco). Do modeli, które można zastosować w systemie mieszanym należą:

- 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. 7).

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

GRZEJNIKI NA ZAMÓWIENIE

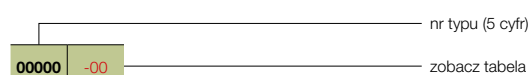


PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 18: należy podać numer artykułu

GRZEJNIKI MAGAZYNOWE

Czas realizacji 2 tygodnie



PROGRAMATOR DO ZESTAWU

Patrz str. 18: należy podać numer artykułu



ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI PŁYTOWE

E jak efektywny, ergonomiczny, elegancki i ekologiczny

Wraz z rosnącym zainteresowaniem grzejnikami elektrycznymi firma Vasco gruntownie uaktualniła swoją ofertę elektrycznych grzejników płytowych. Obecnie wszystkie grzejniki serii E-Panel posiadają elektryczny programator z możliwością m.in. programowania tygodniowego i funkcją wykrywania otwartego okna. Ponadto gama grzejników pionowych została uzupełniona o 4 dodatkowe moce grzejników (od 750 do 1750 Wat). Dzięki temu firma Vasco jest w stanie zapewnić Państwu maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii.

Seria E-Panel to nowa generacja designerskich grzejników elektrycznych firmy Vasco. Grzejniki E-Panel umożliwiają ogrzewanie, które można łatwo regulować, stałą temperaturę, stylowy design i bardzo wysoką wydajność mimo niewielkich rozmiarów grzejnika. Są one oczywistym wyborem dla osób mających wysokie wymagania, a jednocześnie oczekujących jak najmniejszego zużycia energii.



E-Panel poziomy (płaski)



Żeberkowa płyta przednia E-Panel Płaska płyta przednia E-Panel

E-PANEL



E-Panel pionowy (płaski)

ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI PŁYTOWE E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)



EP-V-FL

ASORTYMENT

- Grzejniki E-Panel występują w wielu wariantach o różnej mocy, dostosowanej do każdego mieszkania. Dostępnych jest 7 poziomych modeli, o mocy od 500 do 2000 W. Wysokość grzejnika zawsze wynosi 600 mm, a szerokość waha się między 500 a 1200 mm. Grzejniki występują też w wersji pionowej o mocy od 750 do 1750 W. Grzejniki tej serii są dostępne w kolorze białym (RAL 9016) lub w wersji kolorowej, w wariantach poziomym, żeberkowym (EP-H-RIB) lub płaskim (EP-H-FL). Istnieje także możliwość zamówienia grzejnika w wersji pionowej płaskiej (EP-V-FL).

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorach S600, Gloss White i Jet Black
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

OBSŁUGA

- Napięcie robocze: 230V AC, 50 Hz
- Programowanie tygodniowe i dzienne
- Regulacja temperatury pomieszczenia od 7°C do 30°C
- Funkcja Auto, Comfort, Eco lub funkcja ochrony przed mrozem
- Zainstalowane programy tygodniowe P1, P2, P3 (użytkownik może je samodzielnie modyfikować)
- IPX4 Klasa II
- Długość kabla: 0,8 m (można podłączyć bezpośrednio do sieci w puszcze podtynkowej, lub zamontować standardową wtyczkę)
- Wskaźnik zużycia energii
- Funkcja wykrywania otwartego okna
- Zamontowany programator: po prawej stronie grzejnika (wliczony w cenę)
- 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.

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 38

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK

I KUCHNI

AKCESORIA OPCJONALNE



wieszak na ręcznik aluminium

EP-V-FL kod produktu

118324100000000

cena netto 876 PLN

ELEKTRYCZNE GRZEJNIKI PŁYTOWE E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)



EP-H-FL



EP-H-RIB



EP-V-FL



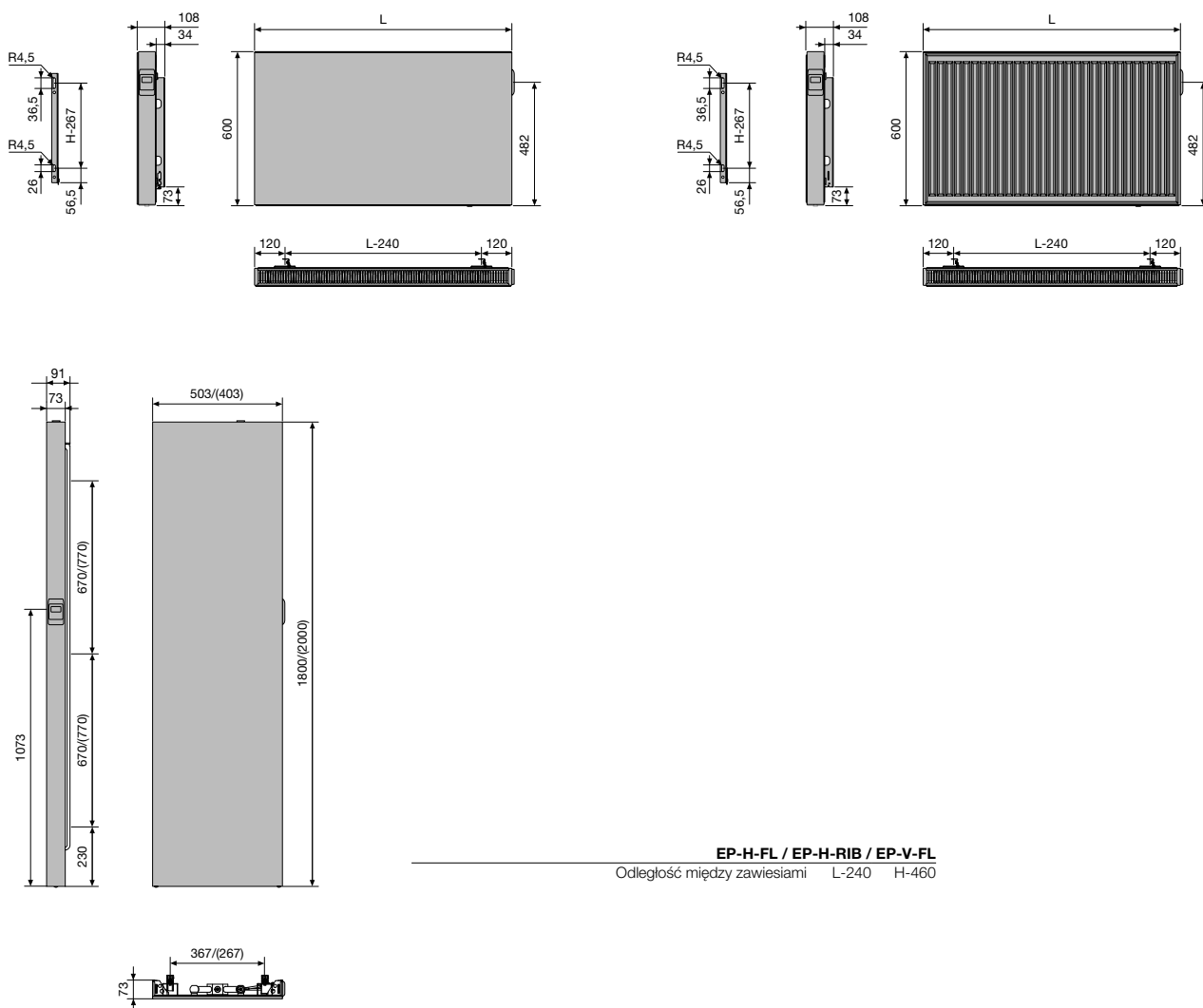
GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE E-PANEL							Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Watt	KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY Cena netto PLN
											Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
EP-H-FL : 11339													
11339	0500	0600	0000	YYYY	-0000		500	600	17,80	500	2 973	11339-01	3 419
11339	0600	0600	0000	YYYY	-0000		600	600	21,30	750	3 221		3 704
11339	0800	0600	0000	YYYY	-0000		800	600	28,30	1000	3 467	11339-02	3 987
11339	1000	0600	0000	YYYY	-0000		1000	600	35,40	1250	3 716		4 273
11339	1001	0600	0000	YYYY	-0000		1001	600	35,40	1500	4 027	11339-03	4 631
11339	1200	0600	0000	YYYY	-0000		1200	600	42,50	1750	4 335		4 985
11339	1201	0600	0000	YYYY	-0000		1201	600	42,50	2000	4 643	11339-04	5 339
EP-H-RIB : 11340													
11340	0500	0600	0000	YYYY	-0000		500	600	17,80	500	2 527	11340-01	2 906
11340	0600	0600	0000	YYYY	-0000		600	600	21,30	750	2 737		3 148
11340	0800	0600	0000	YYYY	-0000		800	600	28,30	1000	2 949	11340-02	3 391
11340	1000	0600	0000	YYYY	-0000		1000	600	35,40	1250	3 159		3 633
11340	1001	0600	0000	YYYY	-0000		1001	600	35,40	1500	3 427	11340-03	3 941
11340	1200	0600	0000	YYYY	-0000		1200	600	42,50	1750	3 683		4 235
11340	1201	0600	0000	YYYY	-0000		1201	600	42,50	2000	3 951	11340-04	4 544
EP-V-FL : 11341													
11341	0400	1800	0000	YYYY	-0000		400	1800	35,00	750	3 250		3 738
		1801					400	1801	35,00	1000	3 562	11341-01	4 096
11341	0500	1800	0000	YYYY	-0000		500	1800	38,00	1250	3 871	11341-02	4 452
		2000					500	2000	41,50	1500	4 180	11341-03	4 807
11341	0600	2000	0000	YYYY	-0000		600	2000	51,00	1750	4 492	11341-04	5 166

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

Programator jest wliczony w cenę!

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





ŁAZIENKOWE GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE Z INTELIGENTNYM OPROGRAMOWANIEM



Aster Grey Aluminium, dmuchawa szara





ELEKTRYCZNY NADMUCH



Łazienkowe grzejniki elektryczne wyposażone w dmuchawę pracują dzięki samoprogramującemu się inteligentnemu sterowaniu, które wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Dzięki temu oszczędzamy każdą kilowatogodzinę! Za pomocą wbudowanego czujnika ruchu możemy ustawić własny program tygodniowy, dostosowany do naszego trybu życia. Możemy dowolnie zmieniać wcześniejsze ustawienia tygodniowe. Dmuchawę można zamówić wraz z następującymi modelami łazienkowych grzejników elektrycznych firmy Vasco: Agave, Aster, Carré Bad, Iris i Niva. Kształt wyiewu powietrza pozwala na optymalizację cyrkulacji ciepłego powietrza. Dmuchawa posiada podświetlany ekran dotykowy. Z tyłu znajduje się prosty w obsłudze filtr ułatwiający utrzymanie dmuchawy w czystości.

IRIS (HD-EL-BL) & DMUCHAWA



HD-EL-BL

TYPY

- Prosty (HD-EL-BL)

RURKI

- Poziome, okrągłe Ø 22 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, profil 34 x 34 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Spawane laserowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 46

ZALECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Półka składana (chrom)

kod produktu 118300400000099
cena netto 647 PLN

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 48

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE IRIS						DANE TECHNICZNE						KOLOR STANDARD RAL 9016		KOLORY
						Rurki	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciepła kg	Moc grzałki elektrycznej Watt	Moc dmuchawy Watt	Cena netto PLN	Kod produktu magazynowy	Cena netto PLN
HD-EL-BL : 11316														
11316	0500	0916	0000	YYYY	-0000	18	500	916	16,10	500	+1000	3 884	11316-03	4 467
		1330				26	500	1330	22,10	750	+1000	4 100	11316-01	4 715
		1790				35	500	1790	28,70	1000	+1000	4 643	11316-02	5 339
11316	0600	1882	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	33,60	1250	+1000	5 195	11316-04	5 974
11316	0750	1836	0000	YYYY	-0000	36	750	1836	41.75	1500	+1000	5 816	11316-05	6 688

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą

TYPY

- Prosty (HR-EL-BL)

RURKI

- Poziome, okrągłe Ø 22 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewanie oporowe (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 46



HR-EL-BL



VASCO

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 48

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054

ZALECANE DO ŁAZIENEK I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Półka składana (chrom)

kod produktu 118300400000099
cena netto 647 PLN



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE AGAVE							DANE TECHNICZNE						KOLOR STANDARD RAL 9016	KOLORY
							Rurki	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Moc dmuchawy Wat	Cena netto PLN	Cena netto PLN
HR-EL-BL : 11317														
11317	0500	1322 1874	0000	YYYY	-0000	26	500	1322	21,90	750	+1000	4 781	5 498	
						37	500	1874	28,15	1000	+1000	5 724	6 583	
11317	0600	1874	0000	YYYY	-0000	37	600	1874	33.30	1250	+1000	6 415	7 377	

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą

ASTER (HF-EL-BL) & DMUCHAWA



HF-EL-BL

ZAŁECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz (chrom)

kod produktu 118322400000099
cena netto 876 PLN

Pozostałe akcesoria patrz str. 58

RURKI

- Poziome, płaskie okrągłe 57,5 x 10 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)
- Komplet do montażu ściennego – niewidoczne zawiesia

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewanie oporowe (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 47

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 48

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE ASTER						DANE TECHNICZNE						KOLOR STANDARD RAL 9016	KOLORY
						Rurki	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Moc dmuchawy Wat	Cena netto PLN	Cena netto PLN
HF-EL-BL : 11318													
11318	0500	1205 1805	0000	YYYY	-0000	18	500	1205	24,60	750	+1000	5 072	5 833
						27	500	1805	34,40	1000	+1000	5 880	6 762
11318	0600	1805	0000	YYYY	-0000	27	600	1805	40,90	1250	+1000	6 924	7 963
11318	0700	1925	0000	YYYY	-0000	29	700	1925	49,10	1500	+1000	7 538	8 669

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą

RURKI

- Poziome, kwadratowe 25 x 25 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)

MOCOWANIA

- Zawiesia ścienna w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewanie oporowe (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 47



CB-EL-BL



VASCO

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 48

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054

ZALECANE DO ŁAZIENEK
I KUCHNI
AKCESORIA OPCJONALNE



Poręcz prosta (chrom)

kod produktu 118320700000099
cena netto 876 PLN

Pozostałe akcesoria patrz str. 58-59



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE CARRÉ						DANE TECHNICZNE						KOLOR STANDARD RAL 9016	KOLORY
						Rurki	Szerokość L mm	Wysokość H mm	Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Moc dmuchawy Wat	Cena netto PLN	Cena netto PLN
CB-EL-BL : 11319													
11319	0500	0747 1137	0000	YYYY	-0000	21	500	747	21,30	500	+1000	5 210	5 992
						32	500	1137	30,90	750	+1000	6 044	6 951
11319	0600	1377 1737	0000	YYYY	-0000	40	600	1377	44,05	1000	+1000	6 844	7 871
						50	600	1737	52,20	1250	+1000	7 663	8 812

Zgodne z normą EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą

NIVA (N1L1-EL-BL) & DMUCHAWA



N1L1-EL-BL

KOLORY

- Kolor standardowy biały S600
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)
- Płaska płyta przednia

MOCOWANIA

- Komplet do montażu naściennego – konsole boczne w kolorze RAL 7016 (ciemny antracyt)

CECHY TECHNICZNE

- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 48

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 48

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMÓWIENIE NIVA						Szerokość L mm					Wysokość H mm		Ciężar kg	Moc grzałki elektrycznej Wat	Moc dmuchawy Wat	KOLOR STANDARD S600 Cena netto PLN		Kod produktu magazynowy	KOLORY Cena netto PLN	
N1L1-EL-BL : 11320																				
11320	0520	0745 1105	0000	YYYY	-0000	520					745	21,90	500	+1000	4 653		5 351			
						520					1105	35,40	750	+1000	5 195		5 974			
11320	0620	1285 1825	0000	YYYY	-0000	620					1285	39,90	1000	+1000	5 693		6 547			
						620					1825	52,60	1250	+1000	6 175	11320-01	7 101			
11320	0720	1825	0000	YYYY	-0000	720					1825	55,40	1500	+1000	6 752		7 765			

Zgodne z normą EN442-1: 2014:grzejniki i konwektory

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą



DMUCHAWA

Wysokość: 239 mm
Szerokość: 400 mm
Głębokość: 95 mm



DMUCHAWA: FUNKCJA TURBO BOOST – SUPER SZYBKIE OGRZEWANIE

Specyfikacja techniczna

- Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu dmuchawa jest w stanie zaprogramować własny tryb tygodniowy, zgodny z naszym trybem życia.
- Zainstalowane programy tygodniowe P1, P2, P3 (użytkownik może je samodzielnie modyfikować).
- Funkcja wykrywania otwartego okna: w sytuacji nagłego spadku temperatury grzejnik przechodzi w tryb pracy antyzamrozeniowej, co pozwala zaoszczędzić na rachunkach za elektryczność.
- Wskaźnik zużycia energii stale widoczny na ekranie sterowania.
- Ustawienie temperatury w trybach: Komfort, ECO i antyzamrozeniowym.
- Dmuchawa fabrycznie zamontowana na grzejniku.
- Możliwość przesuwania filtra w lewą lub prawą stronę ułatwia jego czyszczenie.
- Wbudowany element grzewczy PTC o mocy 1000 W.
- Urządzenie klasy II izolacji.
- Podświetlany wyświetlacz LCD.
- Ekran sterowania posiada intuicyjną konstrukcję z 5 dużymi przyciskami, w tym przycisk ręcznej regulacji,
- Funkcja ręcznej regulacji nawiewu, służąca szybszemu ogrzewaniu pomieszczenia (z programowaniem czasowym).
- Na dole dmuchawy znajduje się oddzielny przycisk do włączania / wyłączania.
- Dostępna w 2 kolorach: białym (RAL 9016) i szarym (RAL7045).
- IPX4.
- Przewód elektryczny (brązowy = faza, niebieski = neutralny).
- Certyfikacja CE.
- Opcjonalnie dostępny jest termostat RF.

Wbudowany odbiornik RF umożliwia sterowanie przedstawionym niżej opcjonalnym termostatem ściennym z programatorem RF.



Kod produktu 118424100009016 **Cena netto 1 054 PLN**

Technical drawing of the HD-EL-BL lighting fixture showing four side views with dimensions. The views are for H=916, H=1330, H=1790, and H=1836. Each view shows a width of 500mm (L-120) and a height of 92mm between the horizontal bars. The H=1836 view also shows a total height of 368mm. A detail view at the top right shows the mounting bracket with dimensions 60, 100, and 60. A detail view at the bottom left shows the mounting bracket with dimensions 117, 34, 50, 107, and 150.

Odległość między zawieszami	L-180	H-305
-----------------------------	-------	-------

Technical drawing of the CB-EL-BL cabinet, showing front, side, and top views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

- Overall width: 600 mm
- Overall height: H = 1737 mm
- Section heights (from bottom to top): 295, 65, 295, 65, 295, 65, 295, 65, 295 mm.

Side View Dimensions:

- Overall depth: 500 mm
- Overall height: H = 1137 mm
- Section heights (from bottom to top): 235, 65, 235, 65, 235, 65, 235 mm.

Top View Dimensions:

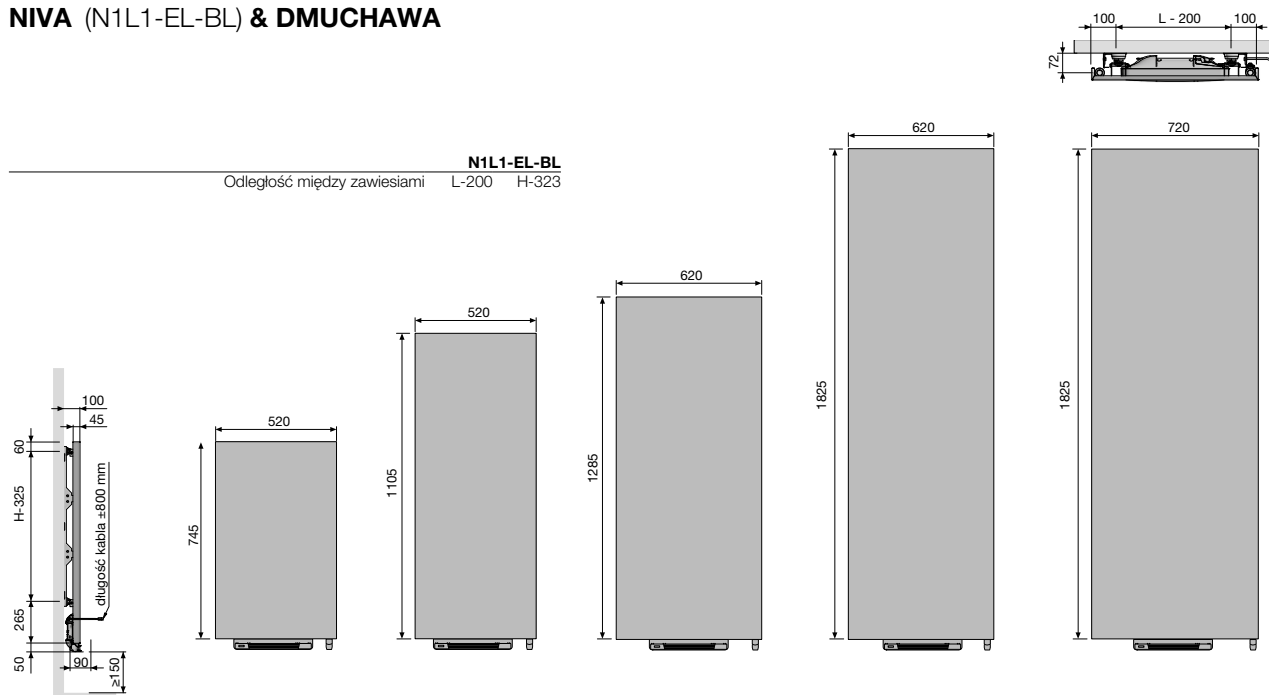
- Overall width: 600 mm
- Overall depth: 500 mm
- Section widths (from left to right): 295, 65, 295, 65, 295 mm.

Detail Dimensions:

- Top panel thickness: 113 mm
- Side panel thickness: 60 mm
- Bottom panel thickness: 150 mm
- Door thickness: 51 mm
- Door handle height: 102 mm
- Door handle width: 150 mm
- Door handle depth: 102 mm
- Door handle width: 150 mm
- Door handle depth: 102 mm

		CB-EL-BL			
Odległość między zawieszami	L-155				
Wysokość (H)	747	1137	1377	1737	
A	360	720	1080	1440	
B	338	364	246	248	
C	49	53	51	49	

NIVA (N1L1-EL-BL) & DMUCHAWA



GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE JAK ZAMÓWIĆ

GRZEJNIKI TYLKO ELEKTRYCZNE & DMUCHAWA

JAK ZAMÓWIĆ?

Aby zamówić grzejnik elektryczny z dmuchawą należy:

Wybrać model grzejnika, wraz z dmuchawą* (patrz strony 26-30).

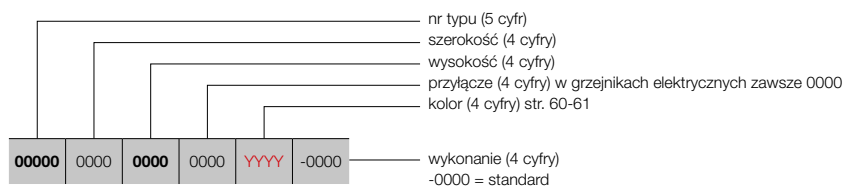
* Dmuchawa jest dostępna w dwóch kolorach: białym (RAL9016) i szarym (RAL7045).

Biały grzejnik: biała dmuchawa

Kolorowy grzejnik: szara dmuchawa

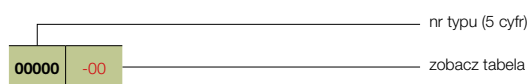
Termostat RF należy zamówić osobno (patrz str. 7)

GRZEJNIKI NA ZAMÓWIENIE



DMUCHAWA JEST WLICZONA W CENĘ!

GRZEJNIKI MAGAZYNOWE



DMUCHAWA JEST WLICZONA W CENĘ!



DMUCHAWA



TERMOSTAT RF



Agave Traffic White, dmuchawa biała

Dzisiejsze domy są coraz lepiej izolowane, co generalnie zmniejsza zapotrzebowanie na ciepło. Ale w niektórych pomieszczeniach, takich jak łazienka, gdzie pożądana jest wyższa temperatura, można szybko zareagować na zapotrzebowanie na ciepło za pomocą półelektrycznego grzejnika.

VASCO wprowadza na rynek Niva Mixed – grzejnik hydrauliczny, który może być również zasilany elektrycznie. Grzejnik hybrydowy oferuje dwie możliwości: może być podłączony do centralnego systemu ogrzewania lub zasilany elektrycznie. Grzejnik hybrydowy sprawdzi się idealnie w pomieszczeniach, które trzeba szybko ogrzać, takich jak łazienka – kiedy ogrzewanie centralne jest wyłączone.

Wprowadzamy również wodne grzejniki łazienkowe Iris HD i Aster HF wyposażone w dmuchawę elektryczną BLOWER. Grzejnik podłączany jest do instalacji centralnego ogrzewania za pomocą zaworu kompaktowego, a za grzejnikiem została zamontowana dmuchawa elektryczna, którą możemy włączyć mimo, że instalacja C.O. nie będzie uruchomiona. Ogrzewanie C.O. jest wyłączone poza sezonem? Mamy chłodniejszy zimowy dzień? W takim przypadku dmuchawa o dodatkowej mocy grzewczej 1000 W zapewni bardzo szybkie nagrzanie łazienki do żądanej temperatury. Dzięki szybkiemu czasowi reakcji dmuchawy, grzejniki Blower Mix posiadają wszystkie zalety – komfort ogrzewania elektrycznego i centralnego ogrzewania w jednym rozwiązaniu.



Niva Mixed

OGRZEWANIE **WODNO-ELEKTRYCZNE** ZRÓWNOWAŻONA ALTERNATYWA



Aster Blower Mixed, Traffic White, Blower Wit

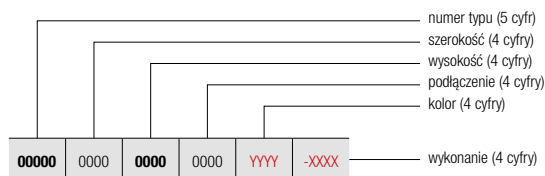


Iris Blower Mixed, Grey Blue, dmuchawa BLOWER szara

NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXED

JAK ZAMÓWIĆ GRZEJNIK NIVA-MIXED

Czas dostawy 15-30 dni roboczych (z wyłączeniem czasu transportu)



sterowanie ręczne

-0000 = z termostatem RF (**wliczony w cenę**)

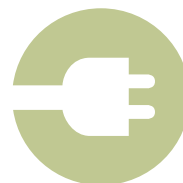
-0014 = bez termostatu RF

sterowanie VCC App*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany wyłącznie za pomocą opcjonalnego modułu E-Volve E-V-WIFI (w kolorze białym lub szarym) (**zamawiany osobno**)

sterowanie domotica

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem



DOSTĘPNE WERSJE GRUPA PRODUKTÓW: KOMPONENTY ELEKTRYCZNE



STEROWANIE MANUALNE

-0000 = grzejnik + termostat RF (**wliczony w cenę**)



TERMOSTAT RF

Standardowe wykonanie.
Termostat RF dostępny jedynie w białym kolorze.

-0014 = grzejnik bez termostatu RF

Jeżeli chcesz obsługiwać więcej grzejników za pomocą tego samego termostatu RF, wystarczy zamówić 1 wersję grzejnika -0000, a pozostałe grzejniki zamówić w wersji -0014.



STEROWANIE VCC APP*

-0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany jedynie przez opcjonalny moduł E-Volve E-V-WIFI (w kolorze białym lub szarym) (**moduł E-Volve E-V-WIFI jest zamawiany osobno**)



E-VOLVE E-V-WIFI

kolor	kod produktu	cena netto PLN
biały	118400700009016	1 577
szary	118400700007047	1 811

Jeden moduł E-Volve E-V-WIFI na grzejnik. Grzejnik jest obsługiwany za pomocą modułu E-Volve E-V-WIFI, zamawianego oddzielnie (NIE przez termostat RF)

* Vasco Climate Control (VCC App).

Dzięki aplikacji Vasco Climate Control (VCC App) możesz zawsze i z każdego miejsca załogować się i zadbać o optymalny komfort pomieszczenia.



STEROWANIE DOMOTICA

-0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

Ten grzejnik (z kablem) może być używany jedynie w połączeniu z **systemem zarządzania budynkiem** (domotica) lub **zewnętrznym termostatem** wyposażonym w: program tygodniowy + detektor otwartego okna, adaptacyjne sterowanie włączaniem lub sterowanie zdalne, w celu zapewnienia zgodności z europejską Dyrektywą ECO Design Directive 2015/1188.



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU ODPOWIADAJĄCY MODELOWI NIVA-MIXED						DANE TECHNICZNE								KOLOR STANDARD S600		KOLORY	
						Szerokość L mm	Wysokość H mm	75/65/20 Wat (ø50K)	55/45/20 Wat (ø30K)	Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Moc grzałki elektr. Wat	Cena netto		Cena netto	
														PLN			PLN
11362	0420	1820	1188	YYYY	-0000	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900	4 271		4 912	
					-0014									3 716		4 273	
					-0015									3 335		3 835	
11362	0620	1820	1188	YYYY	-0000	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	4 716		5 423	
					-0014									4 159		4 783	
					-0015									3 779		4 346	

Cena grzejnika w komplecie z dmuchawą

KOLORY

- Kolor standardowy S600 (biały RAL 9016 z drobną strukturą)
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)

MOCOWANIA

- Naścienny

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład anaforetyczny, farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa
- płyta czołowa wykonana z jednego arkusza blachy
- grzejnik w połączeniu z E-Volve (E-Volve należy zamówić osobno)
- grzejnik hybrydowy: może być podłączony do centralnego systemu ogrzewania lub zasilany elektrycznie
- płaska płyta przednia
- programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 58-59

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 56



VASCO

POLECANE AKCESORIA DO ŁAZIENKI I KUCHNI (OPCJA)

NOWY WZÓR 2021

poręcz (aluminium), kod prod. 118323900000000

cena netto 876 PLN

Inne akcesoria dostępne w cenniku Vasco na 2021

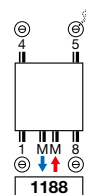


ZAŁECANE PRZYŁĄCZE (1188)

Inne przyłącza są dostępne w cenniku Vasco 2021

zawór kompaktowy kątowy z głowicą (chrom)
kod prod. 118210300000099

cena netto 1 120



NEW zawór czarny

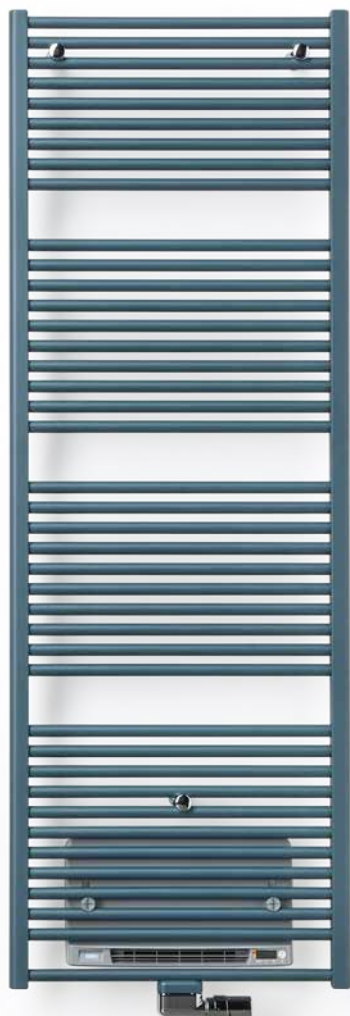


kod prod. 118210300009005

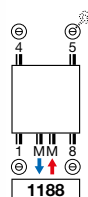
cena netto 1 120

Podłączenia – patrz cennik Vasco 2021

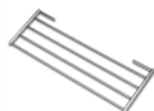
IRIS (HDM-BL-MIX) BLOWER MIXED



PRZYŁĄCZA (1188)



PÓŁKA SKŁADANA CHROM OPCJA



Kod prod. 118300400000099
CENA netto 647 PLN

TYPY

- Prosty (HD-EL-BL)

RURKI

- Poziome, okrągłe Ø 22 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, profil 34 x 34 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik wodno-elektryczny w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)

MOCOWANIA

- Zawiesia ściennie w kolorze grzejnika dla RAL 9016, dla pozostałych kolorów chromowane

CECHY TECHNICZNE

- Spawane laserowo (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

AKCESORIA

- Patrz str. 59

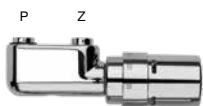
RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 56

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 57

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054

ZAWÓR KOMPAKTOWY Z GŁOWICĄ



CHROM Kod prod. 118210300000099 **CENA netto 1 120 PLN**
CZARNY 9005 Kod prod. 1182103000009005 **CENA netto 1 120 PLN**
BIAŁY 9016 Kod prod. 1182103000009016 **CENA netto 978 PLN**



GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMOWIENIE	DANE TECHNICZNE									KOLOR STANDARD 9016		KOLORY
	Ilość rurek	Szerokość L mm	Wysokość H mm	75/65/20 Wat (ø50K)	55/45/20 Wat (ø30K)	Wykładnik n	Ciepota kg	Pojemność l	Moc dmuchawy Wat	Cena netto	Kod produktu magazynowy*	Cena netto
11359 0500 1338 1188 YYY -0000	32	500	1338	691	358	1,29	14,50	6,60	+1000	3 932	-	4 522
11359 0600 1734 1188 YYY -0000	41	600	1734	924	490	1,24	20,95	9,80	+1000	4 687	11359-01	5 390

Zgodne z normą EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Ceny ważne od 01.2021, podane w PLN (bez VAT)

RURKI

- Poziome, płaskie okrągłe 57,5 x 10 mm

KOLEKTORY

- Pionowe, okrągłe Ø 35 mm

KOLORY

- Kolor standardowy biały RAL 9016
- Niedostępny w kolorze Gloss White
- Rozszerzona gama kolorów – patrz str. 60-61

CECHY SZCZEGÓLNE

- Grzejnik wodno-elektryczny w połączeniu z dmuchawą (wliczoną w cenę)
- Komplet do montażu naściennego – niewidoczne zawieszki

MOCOWANIA

- Zawieszki ściennie w kolorze białym RAL 9016
- Na zamówienie dostępne w kolorze szarym RAL 7016 (ciemny antracyt). Patrz str. 59

CECHY TECHNICZNE

- Zgrzewanie oporowe (spoiny są niewidoczne)
- Powłoka KTL, malowane proszkowo
- Programator temperatury pomieszczenia

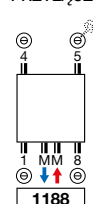
AKCESORIA

- Patrz str. 58

RYSUNKI TECHNICZNE

- Patrz str. 57

PRZYŁĄCZA (1188)



PORĘCZ OPCJA



Kod prod. 118322400000099
CENA netto 876 PLN

UWAGA: opcjonalny termostat ścienny z programatorem RF należy zamówić osobno, patrz też str. 57

	Kod produktu	Cena netto PLN
	118424100009016	1 054

ZAWÓR KOMPAKTOWY Z GŁOWICĄ



CHROM Kod prod. 118210300000099 **CENA netto 1 120 PLN**
CZARNY 9005 Kod prod. 118210300000005 **CENA netto 1 120 PLN**
BIAŁY 9016 Kod prod. 118210300000016 **CENA netto 978 PLN**



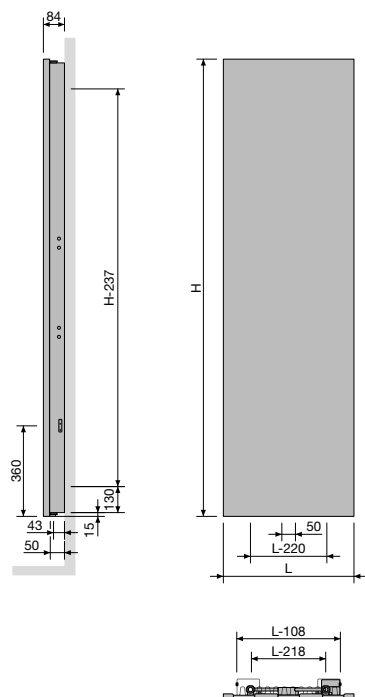
GRUPA PRODUKTÓW: ELEKTRYCZNE

KOD PRODUKTU NA ZAMOWIENIE	DANE TECHNICZNE										KOLOR STANDARD 9016		KOLORY
	Ilość rurek	Szerokość L mm	Wysokość H mm	75/65/20 Wat (ø50K)	55/45/20 Wat (ø30K)	Wykładnik n	Ciężar kg	Pojemność l	Moc dmuchawy Wat		Cena netto	Kod produktu magazynowy*	Cena netto
11360 0500 1205 1188 YYYY -0000	-	500	1205	577	311	1,21	19,30	5,00	+1000		4 682	-	5 384
11360 0600 1805 1188 YYYY -0000	-	600	1805	997	537	1,21	31,50	8,50	+1000		5 331	11360-01	6 131

Zgodne z normą EN442-1: 2014: grzejniki i konwektory

Ceny ważne od 01.2021, podane w PLN (bez VAT)

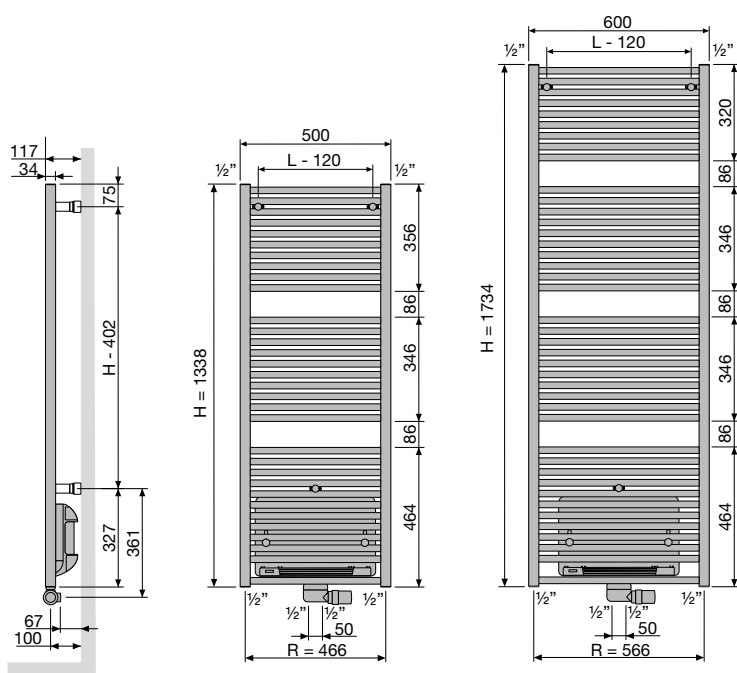
NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXED



N1L1-EL-MIX

Odległość od środka między zawieszami L-218 H-237

IRIS (HDM-BL-MIX) BLOWER MIXED

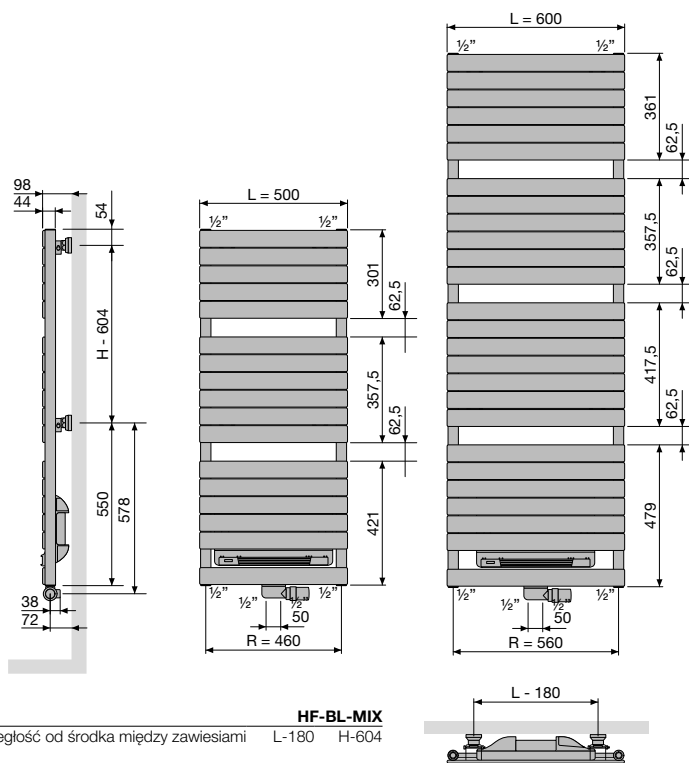


HDM-BL-MIX

Odległość od środka między zawieszami L-120 H-402

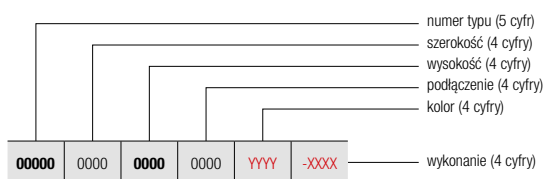


ASTER (HF-BL-MIX) BLOWER MIXED



JAK ZAMÓWIĆ GRZEJNIK NIVA-MIXED

Czas dostawy 15-30 dni roboczych (z wyłączeniem czasu transportu)



sterowanie ręczne

- 0000 = z termostatem RF (**wliczony w cenę**)
- 0014 = bez termostatu RF

sterowanie VCC App*

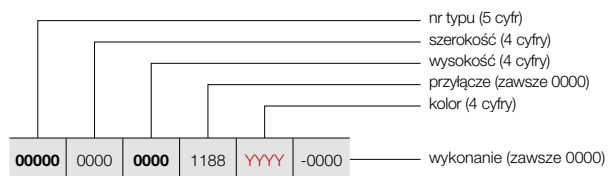
- 0015 = grzejnik (z kablem) jest obsługiwany wyłącznie za pomocą opcjonalnego modułu E-Volve E-V-WIFI (w kolorze białym lub szarym) (**zamawiany osobno**)

sterowanie domotica

- 0015 = grzejnik bez regulacji, z kablem

JAK ZAMÓWIĆ GRZEJNIK IRIS-MIXED I ASTER MIXED

Czas dostawy 15-30 dni roboczych (z wyłączeniem czasu transportu)



informacje dodatkowe

- 0000 = z dmuchawą Blower (biała lub szara) + Termostat RF (opcja)
- (**Termostat RF należy zamówić osobno**)

AKCESORIA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA	KOLOR	KOD PRODUKTU	CENA
PORĘCZ	HF-EL / HF-EL-BL / HF-BL-MIX			
		CHROM	118322400000099	876
	V1L1-ZB-EL			
		CHROM	118322300000099	876
• wysokość = 22 mm; szerokość = 670 mm; głębokość = 85 mm; a = 60 mm				
WIESZAK Z O-RINGIEM	HF-EL / HF-EL-BL / HF-BL-MIX			
		CHROM	118360200000099	163
	V1L1-ZB-EL			
		CHROM	118360000000099	163
	ZBD-EL			
		CHROM	118360300000099	163
• wysokość = 22 mm; szerokość = 22 mm; głębokość = 42 mm				
PÓŁKA NA RĘCZNIKI SZEROKA	HF-EL / HF-EL-BL / HF-BL-MIX			
		CHROM	118301200000099	681
• wysokość = 22 mm; szerokość = 530 mm; głębokość = 163 mm; a = 30 mm				
PORĘCZ	N1L1-EL / N1L1-EL-MIX			
	420 mm	CHROM	118321300000099	876
	520 mm	CHROM	118321400000099	876
	520 mm	INOX	118321400009993	876
	620 mm	CHROM	118321500000099	876
	620 mm	INOX	118321500009993	876
• wysokość = 25 mm; szerokość = 540, 640, 740 mm; głębokość = 73 mm; a = 57 mm				
WIESZAK KWADRATOWY	CB-EL / CB-EL-BL			
		CHROM	118350000000099	355
• wysokość = 24 mm; szerokość = 24 mm; głębokość = 65 mm				
PORĘCZ	CB-EL / CB-EL-BL			
		CHROM	118320700000099	876
• wysokość = 22 mm; szerokość = 720 mm (zelf in te korten); głębokość = 75 mm; a = 56 mm				
PORĘCZ	ZBD-EL			
		CHROM	118322800000099	876
• wysokość = 22 mm; szerokość = 720 mm (zelf in te korten); głębokość = 75 mm; a = 56 mm				
PORĘCZ	EP-V-FL			
		ALUMINIUM	118324100000000	876
• wysokość = 55 mm; szerokość = 370 mm; d = 60 mm; a = 54 mm				
PÓŁKA SKŁADANA	HD-EL / HDR-EL / HR-EL / HD-EL-BL / HR-EL-BL / HDM-BL-MIX			
		CHROM	118300400000099	647
• 380 x 158 mm				

Instrukcje montażu akcesoriów są dostępne na stronie www.VASCOart.pl
Ceny netto PLN

głębokość = odległość od przodu akcesorium do przodu grzejnika
a = odległość akcesorium od grzejnika

GRUPA PRODUKTÓW: : LUXE ACC

AKCESORIA		SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA	KOLOR*	KOD PRODUKTU	CENA
O-P-EL / O-NP-EL / N1L1-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ MULTI+ PRAWA		710 mm	S600	118373400000600	843
		710 mm	M301	118373400000301	843
		710 mm	RAL 9005	1183734000009005	843
		710 mm	w kolorze grzejnika	11837340000xxxx	969
• wysokość = 90 mm; szerokość = 710 mm (szerokość płyty = 255 mm); e = 173 mm; c = 167 mm;					
O-P-EL / O-NP-EL / N1L1-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ MULTI+ LEWA		710 mm	S600	118373500000600	843
		710 mm	M301	118373500000301	843
		710 mm	RAL 9005	1183735000009005	843
		710 mm	w kolorze grzejnika	11837350000xxxx	969
• wysokość = 90 mm; szerokość = 710 mm (szerokość płyty = 255 mm); e = 173 mm; c = 167 mm;					
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ		326 mm	ALUMINIUM	1183239000000000	876
NOWY WZÓR 2021					
• wysokość = 55 mm; szerokość = 326 mm; głębokość: 57 mm; a = 51 mm					
BEAMS MONO-EL					
PORĘCZ 240		240 mm	S600	118370000000600	647
		240 mm	M301	118370000000301	647
		240 mm	RAL 9005	1183700000009005	647
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
BEAMS MONO-EL					
PORĘCZ 286 x 110		286 x 110 mm	S600	118370200000600	778
		286 x 110 mm	M301	118370200000301	778
		286 x 110 mm	RAL 9005	1183702000009005	778
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
BEAMS MONO-EL					
PORĘCZ 240 x 240		240 x 240 mm	S600	118370300000600	778
		240 x 240 mm	M301	118370300000301	778
		240 x 240 mm	RAL 9005	1183703000009005	778
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ 240		240 mm	S600	118371000000600	647
		240 mm	M301	118371000000301	647
		240 mm	RAL 9005	1183700000009005	647
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ 440		440 mm	S600	118371100000600	647
		440 mm	M301	118371100000301	647
		440 mm	RAL 9005	1183711000009005	647
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ 286 x 110		286 x 110 mm	S600	118371200000600	778
		286 x 110 mm	M301	118371200000301	778
		286 x 110 mm	RAL 9005	1183712000009005	778
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
NIVA-EL / N1L1-EL-BL / N1L1-EL-MIX					
PORĘCZ 240 x 240		240 x 240 mm	S600	118371300000600	778
		240 x 240 mm	M301	118371300000301	778
		240 x 240 mm	RAL 9005	1183713000009005	778
• głębokość = 49,35 mm; a = 39,35					
HF-EL / CB-EL / ZBD-EL / V1L1-ZB-EL / HF-EL-BL / CB-EL-BL					
ZAWIESIA ŚCIENNE SZARE (RAL 7016)			RAL 7016	1187007000007016	170

*Multi+ jest dostępny w kolorze grzejnika, o ile zamówiono z grzejnikiem. Dodatkowe koszty +15%
Instrukcje montażu akcesoriów są dostępne na stronie www.VASCOart.pl
Ceny netto PLN

e = odległość między przodem akcesorium a ścianą
głębokość = odległość od przodu akcesorium do przodu grzejnika
c = odległość ściany to tyłu wieszaka = odległość akcesorium od grzejnika
a = odległość akcesorium od grzejnika

KOLORY

KOLORY

Grzejniki firmy Vasco są standardowo dostępne w kolorze RAL 9016 (białym) i/lub S600 (białym z drobną strukturą).

Odcień S600 to klasyczny kolor dla wszystkich grzejników aluminiowych, kolekcji FlatLine, Vintage oraz Niva.

Odcień RAL 9016 to standardowy kolor dla wszystkich pozostałych grzejników.

Grzejniki z kolekcji FlatLine są dostępne wyłącznie w kolorze S600 i w kolorach METALLIC GREY.

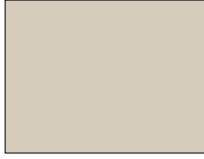
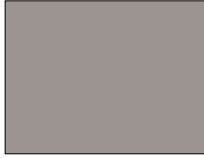
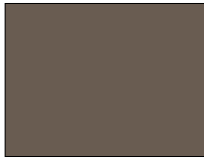
Cena za grzejniki malowane w innych kolorach niż standardowy dla danego modelu jest wyższa o 15%.

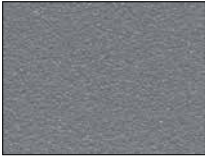
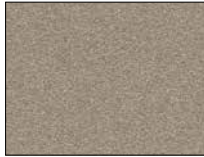
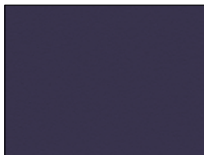
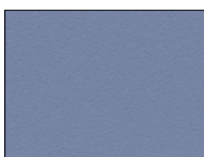
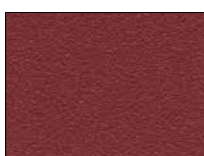
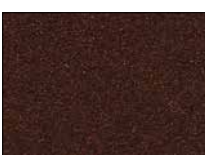
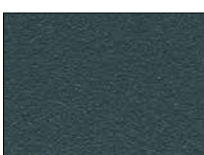
Aby właściwie określić kod zamówienia, podczas składania zamówienia należy podać kod koloru (YYY).

KOLORY NA ZAMÓWIENIE (SPOZA PALETY VASCO)

Mamy możliwość malowania grzejników także na kolory spoza palety VASCO. W takich przypadkach wycena odbywa się indywidualnie, na podstawie przesłanego zapytania.

Firma VASCO zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w dostępności kolorów. Ze względu na technikę druku zaprezentowane kolory mogą różnić się od rzeczywistych.

		
Pergamon SAN 0019	Cream White RAL 9001	Mist White N500
		
Pink 3012	White Fine Texture S600	Sand Light N502
		
Silver 9898	Traffic White RAL 9016	Sand N503
		
Pearl Beige 1035	Pure White RAL 9010	Platina Grey N504
		
Gold 9899	Brown Black 9826	Dust Grey N505
		
Curry 9894	Grey Anthracite 9827	Warm Grey N506
		
Bronze 9893	Jet Black RAL 9005	Brown Grey N507

				
Signal White RAL 9003	Grey Aluminium M307	Dark Blue 9801	Dark Brown 9808	Melon Yellow 9815
				
Tele Grey 4 RAL 7047	White Aluminium M306	Mid Blue 9802	Rust Brown 9809	Carmine Red 9816
				
Window Grey RAL 7040	Grey White January M303	Grey Blue 9803	Quarts Brown 9810	Claret Violet 9817
				
Tele Grey 2 RAL 7046	Aluminium Grey January M302	Forest Green 9804	Light Beige 9811	Night Blue 9818
				
Blue Grey RAL 7031	Anthracite January M301	Jade Green 9805	Orange Brown 9812	Pigeon Blue S601
				
Slate Grey RAL 7015	Black January M300	Grey Green 9806	Blood Red 9813	Yellow Green 9820
				
Anthracite Grey RAL 7016	Brown January M304	Warm Green 9807	Purple Red 9814	Moss Green 9821



VASCO Group Sp. z o.o.

ul. Jaworzyńska 295
59-220 Legnica, PL
tel. +48 536 906 059
e-mail: biuro@vasco.eu
www.vasco.eu

Kruishoefstraat 50
B-3650 Dilsen, BELGIA
tel. +32 89 79 04 11
e-mail: info@vasco.eu
www.vasco.eu



Grupa Arbonia
ARBONIA  www.arbonia.com

Aplikacja
Vasco Climate
Control dostępna dla:



Proszę śledzić nas
na **Facebooku**
oraz w serwisie **YouTube**.

