

PRZEPŁYWOWE OGRZEWACZE WODY

Elektronicznie sterowane ogrzewacze przepływowe,

ciśnieniowe, do zaopatrywania w wodę kilku punktów poboru. Możliwość doboru temperatury ciepłej wody wypływającej z urządzenia. Elektroniczne sterowanie zapewnia automatyczne dopasowanie mocy grzewczej w zależności od wielkości strumienia przepływu, temperatury wody dopływającej do urządzenia i żądanej temperatury, aż do osiągnięcia granicy mocy.

System grzejny z odkrytą grzałką nadaje się szczególnie do wody o dużej zawartości wapnia, lecz także do wody o małej zawartości wapnia. Zakres stosowania patrz dane techniczne.



Przystosowane do współpracy z armaturami ciśnieniowymi. Wyposażone są w gwintowane króćce do podtynkowego / natynkowego podłączenia wody. Trójdrożny kulowy zawór odcinający. Przystosowane do współpracy z armaturami WKMD oraz WBMD produkcji Stiebel Eltron.



DHB-E...SLi

Nowość! DHB-E 11, 18, 18/21/24, 27 SLi electronic

- » DHB-E 18/21/24 SLi z możliwością wyboru mocy grzewczej
- » DHB-E 18 SLi 25 A, do starych instalacji elektrycznych z zabezpieczeniem 25 A
- » elegancki wygląd
- » sterowany elektronicznie, zapewnia zawsze stałą wartość żądanej temperatury ciepłej wody, aż do osiągnięcia granicy mocy
- » możliwość obrócenia pokrywy urządzenia przy montażu pod punktem poboru
- » sterowany ciśnieniem system zabezpieczenia, dodatkowy ogranicznik temperatury bezpieczeństwa
- » elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza
- » przystosowane do instalacji wodnych z tworzywa sztucznego

Numer katalogowy	Typ	Moc	W/S/G w mm
227485	DHB-E 11 SLi	11,1 kW	478/225/105
227486 	DHB-E 18 SLi 25 A	18 kW	478/225/105
227487 	DHB-E 18/21/24 SLi	18/21/24 kW	478/225/105
227488	DHB-E 27 SLi	27 kW	478/225/105

Głębokość wraz z pokrętkiem doboru temperatury = 114 mm

Dane techniczne

Typ	DHB-E 11 SLi	DHB-E 18 SLi 25A	DHB-E 18/21/24 SLi	DHB-E 27 SLi
Podłączenie elektryczne	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Napięcie znamionowe	400 V	400 V	400 V	400 V
Prąd znamionowy	16A	26A	29/31/35A	39A
Zabezpieczenie elektryczne	16A	25A	32/32/35A	40A
Zakres nastaw temperatury	30 – 60°C	30 – 60°C	30 – 60°C	30 – 60°C
Specyficzna przewodność elektryczna przy 15°C	111 mS/m	111 mS/m	111 mS/m	111 mS/m
Elektryczna oporność właściwa	900 Ohm/cm	900 Ohm/cm	900 Ohm/cm	900 Ohm/cm
Kolor	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP 25*	IP 25*	IP 25*	IP 25*

* IP 24 w przypadku podłączenia natynkowego

PRZEPŁYWOWE OGRZEWACZE WODY


DHB...STi

Nowość!
DHB 18, 21, 24, 27 STi thermotronic,

ciśnieniowe, do zaopatrywania w wodę kilku punktów poboru. Możliwość trzystopniowego doboru temperatury ciepłej wody wypływającej z urządzenia. Elektroniczne sterowanie zapewnia automatyczne dopasowanie mocy grzewczej. System grzejny z odkrytą grzałką nadaje się szczególnie do wody o dużej zawartości wapnia, lecz także do wody o małej zawartości wapnia. Zakres stosowania patrz dane techniczne.

Przystosowane do współpracy z armaturami ciśnieniowymi. Wyposażone są w gwintowane króćce do podtynkowego / natynkowego podłączenia wody. Trójdrożny kulowy zawór odcinający. Przystosowane do współpracy z armaturami WKMD oraz WBMD produkcji Stiebel Eltron.

- » sterowany elektronicznie
- » elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza
- » możliwość obrócenia pokrywy urządzenia przy montażu pod punktem poboru
- » podłączenie elektryczne w dolnym lub górnym obszarze urządzenia
- » przystosowane do instalacji wodnych z tworzywa sztucznego
- » trzystopniowy dobór temperatury, ok. 35, 45, 55°C

Numer katalogowy	Typ	Moc	W/S/G w mm
227612	DHB 18 STi	18 kW	470/225/110
227613	DHB 21 STi	21 kW	470/225/110
227614	DHB 24 STi	24 kW	470/225/110
227615	DHB 27 STi	27 kW	470/225/110

Głębokość wraz z pokrętkiem doboru temperatury = 121 mm

Dane techniczne

Typ	DHB 18 STi	DHB 21 STi	DHB 24 STi	DHB 27 STi
Podłączenie elektryczne	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Napięcie znamionowe	400 V	400 V	400 V	400 V
Prąd znamionowy	26A	31A	35A	39A
Zabezpieczenie elektryczne	32A	32A	35A	40A
Zakres nastaw temperatury	ok. 35,45,55°C	ok. 35,45,55°C	ok. 35,45,55°C	ok. 35,45,55°C
Specyficzna przewodność elektryczna przy 15°C	77 mS/m	77 mS/m	77 mS/m	77 mS/m
Elektryczna oporność właściwa	1300 Ohm/cm	1300 Ohm/cm	1300 Ohm/cm	1300 Ohm/cm
Kolor	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP 25*	IP 25*	IP 25*	IP 25*

* IP 24 w przypadku podłączenia natynkowego

PRZEPŁYWOWE OGRZEWACZE WODY



FFB 1 SL

FFB 1 SL - zdalne bezprzewodowe sterowanie do ogrzewaczy DHE...SL electronic comfort,

- umożliwia obsługę poprzez znajdujący się w nim panel sterujący, oraz dodatkowo poprzez pilota zdalnego sterowania. W ogrzewacz wbudowuje się odbiornik sygnałów. Pilota zdalnego sterowania umieszcza się w uchwycie ściennym, w dowolnym miejscu. Zakres dostawy: moduł odbioru sygnałów, pilot zdalnego sterowania, uchwyt ścienny.
- » Bezstopniowy dobór temperatury w zakresie od 20°C do 60°C.
 - » Elegancki i nowoczesny wygląd.
 - » Wielofunkcyjny podświetlany wyświetlacz LCD.
 - » Wskazanie temperatury, strumienia przepływu wody, zużycia energii, lub aktualnego czasu.
 - » Dwie pamięci temperatur zadanych.
 - » Funkcje komfortowe: przycisk ECO (ekonomiczny), cztery programy kąpielowe, automatyka ilości pobranej wody.
 - » Funkcje zabezpieczające: migająca dioda ostrzeżenia przed możliwością poparzenia, zabezpieczenie przed dziećmi, zabezpieczenie przed poparzeniem.
 - » Częstotliwość nadajnika sygnałów 868,3 MHz. Zasięg ok. 25 m.

Numer katalogowy	Typ	W/S/G w mm
22 24 19	FFB 1 SL	152/85/23



FFB 2 SL

Nowość! Zdalne bezprzewodowe sterowanie FFB 2 SL do ogrzewaczy DHE...SL electronic comfort

- umożliwia rozszerzenie systemu sterowania maksymalnie o 6 zdalnych pilotów bezprzewodowych. Pilota zdalnego sterowania umieszcza się w uchwytach ściennych, w dowolnych miejscach. Zakres dostawy: pilot zdalnego sterowania, uchwyt ścienny.
- » Bezstopniowy dobór temperatury w zakresie od 20°C do 60°C
 - » Elegancki i nowoczesny wygląd
 - » Wielofunkcyjny podświetlany wyświetlacz LCD
 - » Wskazanie temperatury, strumienia przepływu wody, zużycia energii, lub aktualnego czasu
 - » Dwie pamięci temperatur zadanych
 - » Funkcje komfortowe: przycisk ECO (ekonomiczny), cztery programy kąpielowe, automatyka ilości pobranej wody
 - » Funkcje zabezpieczające: migająca dioda ostrzeżenia przed możliwością poparzenia, zabezpieczenie przed dziećmi, zabezpieczenie przed poparzeniem
 - » Częstotliwość nadajnika sygnałów 868,3 MHz. Zasięg ok. 25 m.

Numer katalogowy	Typ	W/S/G w mm
22 23 40	FFB 2 SL	152/85/23



Grupa przyłączeniowa

Pilot zdalnego sterowania

Uchwyt ścienny

FFB 1 - zdalne bezprzewodowe sterowanie do ogrzewaczy DEL...SL electronic LCD,

- umożliwia obsługę ogrzewacza poprzez znajdujący się w nim panel sterujący, oraz dodatkowo poprzez pilota zdalnego sterowania. W ogrzewacz wbudowuje się odbiornik sygnałów. Pilota zdalnego sterowania umieszcza się w uchwycie ściennym, w dowolnym miejscu. Możliwe jest użytkowanie do max 6 pilotów. Może być stosowane do wszystkich modeli ogrzewaczy DHE wyprodukowanych od października 1998 r.
- » Rodzaj zabezpieczenia IP X7.
 - » Zakres dostawy: moduł odbiornika, pilot, uchwyt ścienny.

Numer katalogowy	Typ	W/S/G w mm
16 94 78	FFB 1	130/63/18,5



Pilot zdalnego sterowania

Uchwyt ścienny

FFB 2 - zdalne bezprzewodowe sterowanie do ogrzewaczy DEL...SL electronic LCD,

- umożliwia rozszerzenie systemu do max 6 pilotów. Pilota zdalnego sterowania umieszcza się w uchwycie ściennym, w dowolnym miejscu. Możliwe jest użytkowanie do max 6 pilotów. Może być stosowane do wszystkich modeli ogrzewaczy DHE wyprodukowanych od października 1998 r.
- » Rodzaj zabezpieczenia IP X7.
 - » Zakres dostawy: pilot, uchwyt ścienny.

Numer katalogowy	Typ	W/S/G w mm
16 94 82	FFB 2	130/63/18,5

FB 1 SL - przewodowe zdalne sterowanie do ogrzewaczy DHE...SL electronic comfort,

- umożliwia obsługę wyłącznie poprzez zdalne sterowanie. Panel obsługowy ogrzewacza DHE...SL przekładany jest do uchwytu ściennego. W ogrzewacz montowana jest zaślepka. Podłączenie zdalnego sterowania FB 1 SL odbywa się poprzez stały przewód sterujący (J-YY2x2x0x0,6). Zakres dostawy: grupa przyłączeniowa, zaślepka, uchwyt ścienny
- » Do zastosowania we wszystkich ogrzewaczach DHE...SL wyprodukowanych od maja 2005.
 - » Rodzaj ochrony IP 25 (strugoszczelna).

Numer katalogowy	Typ	W/S/G w mm
22 13 33	FB 1 SL	190/88/43



FB 1 SL