

## Komfortowe przepływowe ogrzewacze wody

### Elektronicznie sterowane komfortowe przepływowe ogrzewacze wody

DHB-E LCD

**NOWOŚĆ****DHB-E LCD**

**ZASTOSOWANIE:** nadaje się do zaopatrzenia w ciepłą wodę kilku punktów poboru, np. jednoczesne zaopatrzenie łazienki i kuchni. DHB-E 11/13 LCD nadaje się do zlewozmywaków. Ciśnieniowe urządzenie do stosowania z wszystkimi standardowymi dostępnymi armaturami ciśnieniowymi.

**WYPOSAŻENIE / KOMFORT:** elektronicznie regulowany ogrzewacz przepływowy z technologią 3i. Utrzymuje stałą wartość temperatury, aż do maksymalnej mocy. Zakres temperatur 20 - 60°C; bezstopniowa regulacja temperatury za pomocą pokrętła. Wartość temperatury wyświetlana na panelu LCD. Na zamówienie dostępny pilot zdalnego sterowania. Możliwość obrócenia pokrywy urządzenia i panelu sterującego zapewnia łatwość obsługi przy montażu ogrzewacza pod punktem poboru.

**EFEKTYWNOŚĆ:** Oszczędność do 30% energii i wody, poprzez elektroniczną regulację mocy z technologią 3i. 3 czujniki zapewniają osiągnięcie zadanej temperatury z dokładnością co do stopnia. Przy tym zużyta zostanie tylko rzeczywiście niezbędna ilość energii, zmieszanie z zimną wodą w armaturze. W rezultacie, maksymalna efektywność energetyczna. Nadaje się do wody wstępnie podgrzanej (np. systemów pomp ciepła oraz solarnych).

**INSTALACJA PROFI-RAPID:** system instalacyjny dający oszczędność czasu i łatwy montaż. Łatwa wymiana w miejsce wszystkich dostępnych ogrzewaczy wody. Łatwy montaż na ścianie: uniwersalna listwa montażowa ze zintegrowanym systemem równoważenia nierównych ścian i odchyłek wierconych otworów. Szybkie i uniwersalne podłączanie wody: łatwo dostępne śrubowe podłączenia wody, technika podwójnych złączy ułatwia wymianę, natynkowo/podtynkowo, z odcięciem 3-drożnym. Nadaje się do rur z tworzyw sztucznych (przestrzegać zaleceń producenta).

Łatwe podłączenie elektryczne: od góry lub od dołu. W jednym urządzeniu wybór mocy przyłączeniowej 18/21/24 kW. Specjalne wersje dla starszych instalacji z zabezpieczeniem 25 A. Stopień ochrony IP 25 (strugoszczelny).

Analiza błędów poprzez diody LED. Ścianka tylna i kompletny wewnętrzny zespół montażowy zdejmowany jednym ruchem ręki.

**BEZPIECZEŃSTWO:** system grzejny odkrytej grzałki, nadaje się zarówno do wody o dużej, jak i małej zawartości wapnia. Wielostopniowy system bezpieczeństwa zawiera wyłącznik temperatury bezpieczeństwa, wyłączenia ciśnienia i elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza. Możliwość nastawienia przez specjalistę stałej ochrony przed poparzeniem, poprzez ograniczenie temperatury wody na wylocie z ogrzewacza, do max. 43°C.

- › wyświetlacz LCD
- › elektroniczna regulacja mocy z technologią 3i dla maksymalnej efektywności energetycznej i żądanej temperatury wody
- › bezstopniowy wybór temperatury 20 - 60°C z dokładnością o 1°C
- › zabezpieczenie przed poparzeniem poprzez stałe ograniczenie temperatury na 43°C, 50°C lub 55°C
- › PROFI-RAPID - szybka instalacja
- › możliwość wyboru mocy przyłączeniowej 18/21/24 kW w jednym urządzeniu
- › nadaje się do wody wstępnie podgrzanej
- › obrotowa pokrywa urządzenia i panel obsługi zapewnia wysoki komfort obsługi przy montażu ogrzewacza pod punktem poboru

Nr kat.	Typ	Moc	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
236743	DHB-E 11/13 LCD	11/13,5 kW	466 mm	116 mm	105 mm	2 390,00 PLN
236744	DHB-E 18 LCD 25 A	18 kW	466 mm	116 mm	105 mm	2 390,00 PLN
236745	DHB-E 18/21/24 LCD	18/21/24 kW	466 mm	116 mm	105 mm	2 390,00 PLN
236746	DHB-E 27 LCD	27 kW	466 mm	116 mm	105 mm	2 390,00 PLN

#### Dane techniczne

Typ	DHB-E 11/13 LCD	DHB-E 18 LCD 25A	DHB-E 18/21/24 LCD	DHB-E 27 LCD
Napięcie znamionowe	400 V	400 V	400 V	400 V
Fazy	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Prąd znamionowy	17,5/19,5 A	26 A	29/31/35 A	39 A
Zabezpieczenie	20 A	25 A	32/32/35 A	40 A
Nastawy temperatur	wyłączony, 20 - 60°C	wyłączony, 20 - 60°C	wyłączony, 20 - 60°C	wyłączony, 20 - 60°C
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$
Klasa efektywności energetycznej	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Kolor	biały	biały	biały	biały
Stopień ochrony IP	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Ciężar	2,8 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg