

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/dhb-e-lcd-przeplywowoy-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-3000.html>



DHB-E LCD przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron

Cena brutto	2 900 zł
Cena netto	2 358 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	236743
Kod producenta	236743
Kod EAN	4017212367438
Regulacja temperatury	elektroniczna, w zakresie od 30 do 60°C do wykorzystania pełnej mocy urządzenia
Klasa energetyczna	A
Maks.temperatura wody wyjściowa	60°C
Przepływ właściwy	3.0 l/min
Maks. temp. podgrzanej wody na zasilaniu	45°C dla temperatury wody wstępnie podgrzanej
Napięcie znamionowe	400 V
Podłączenie elektryczne	3L/PE
Moc ogrzewacza wody	18 kW lub 21 kW lub 24 kW ustawiana w trakcie instalacji w zależności od warunków technicznych
Prąd znamionowy	29 lub 31 lub 35 A dla napięcia 400 V w zależności od wybranej mocy w trakcie instalacji
Wymagane zabezpieczenie	Wyłącznik nadprądowy 3P B 32 A dla 18 kW, Wyłącznik nadprądowy 3P B 32 A dla 21 kW, Wyłącznik nadprądowy 3P B 35 A dla 24 kW
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	karta gwarancyjna
Dostęp do części zamiennych	minimum 10 letni okres dostępu do części zamiennych
Instrukcja obsługi i montażu	instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Opis produktu

DHB-E LCD przepływowy ogrzewacz wody - Stiebel Eltron

Warunkiem ekonomicznego i komfortowego działania w mieszkaniu przepływowych ogrzewaczy wody są krótkie instalacje hydrauliczne



Wszelkie prace związane z instalacją i podłączeniem urządzenia muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych specjalistów. Podgrzewacz wody zaleca się instalować w pobliżu punktów poboru wody i obok źródła wody. Urządzenie jest przeznaczone do pionowej instalacji i jest montowane za pomocą dostarczonego wspornika. Rury wlotowe i wylotowe są standardowe G 1/2". Ogrzewacz zasilany jest z sieci trójfazowej o napięciu do 400 V. Biorąc pod uwagę specyfikę urządzeń elektrycznych pracujących z wodą, podłączenie do sieci elektrycznej należy przeprowadzić z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa.

Działanie elektroniczne: w zależności od napięcia, ilości przepływającej wody, temperatury żądanej oraz temperatury wody na dopływie w sposób płynny regulowana jest moc ogrzewacza, czyli po prostu koszty eksploatacji.

Optymalizacja zużycia energii i wody.

Bezpośredni wpływ na koszty i komfort eksploatacji mamy poprzez 4 czynniki:

wyбір urządzenia
jakość instalacji
ilość przepływającej wody przez punkt poboru
ustawionej temperatury żądanej

	Moc kW	Wymagane zabezpieczenie	Sterowanie temperaturą wody	Przepływ włączeniowy
PHB 13 PHB 18 PHB 21 PHB 24	13 18 21 24	3P B 20 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	sterowanie temperaturą wody tylko poprzez mieszanie z zimną, urządzenie bardzo czułe na zmiany przepływów i ciśnienie wody - zdecydowanie odradzam zakup. Zamiennikiem dla starszych modeli AEG, Stiebel, etc w tej półce cenowej jest ogrzewacz PEB	
PEB 11 PEB 18 PEB 21 PEB 24	11 18 21 24	3P B 16 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	bez żadnej regulacji, stała temperatura 55°C do 100% mocy ogrzewacza bez ogrzewacza do obsługi armatur termostatycznych gdzie wymagana jest	2.3l/min

			temperatura powyżej 50°C □□□□	
DCE 11/13 DCE 11/13	11 13	3P B 16 A 3P B 20 A	DCE 11/13 pod umywalkowy DCE 11/ 13 pod umywalkowy z pilotem DCE 11/13 nad umywalkowy DCE 11/13 nad umywalkowy z armaturą	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem od 20°C do 60°C °C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza idealny do kuchni, kompaktowy, nawet opcja z pilotem, uniwersalnie wybierana moc 11 lub 13 kW w trakcie montażu □□□□□□□□
PEG 13 PEG 18 PEG 21 PEG 24	13 18 21 24	3P B 20 A 3P B 25 A 3P B 32 A 3P B 35 A	do wyboru dwie stałe temperatury 42°C i 55°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza atutem jest zabezpieczenie dla 18 kW 3P B 25 A □	3.0l/min
PEY18/21/24 PEY18/21/24 PEY18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem bez wyświetlacza od 30°C do 60°C °C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□	3.0l/min
PEO 18/21/24 PEO 18/21/24 PEO 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, wyróżnia się dwukolorowym wyświetlaczem na którym widać nastawianą temperaturę, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□	2.5l/min
PEO 27	27	3P B 40 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, wyróżnia się dwukolorowym wyświetlaczem na którym widać nastawianą temperaturę □□□□	
DHB-E 11/13 DHB-E 11/13	11 13,5	3P B 16 A 3P B 20 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie, uniwersalnie wybierana moc 11 lub 13 kW w trakcie montażu □□□□□□□□	2.5l/min
DHB-E 18	18	3P B 25 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD od 30°C do 60°C z precyzją do 1°C do 100% mocy ogrzewacza, urządzenie klasy premium	2.5l/min

			zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie □□□□□□□□	
PER 18/21/24 PER 18/21/24 PER 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, mikro pilot w komplecie, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□	2.5l/min
DHE 18/21/24 DHE 18/21/24 DHE 18/21/24	18 21 24	3P B 32 A 3P B 32 A 3P B 35 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na dużym wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, zawsze stała temperatura, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie, uniwersalnie wybierana moc 18 lub 21 lub 24 kW w trakcie montażu □□□□□□□□	2.5l/min
DHE 27	27	3P B 40 A	płynnie regulowana temperatura poprzez pokrętkę z wyborem na dużym wyświetlaczu LCD, bezwzględny priorytet utrzymania temperatury z dokładnością do 0.5°C = zawsze stała temperatura ciepłej wody, urządzenie klasy premium zarówno pod względem estetycznym jak również technologicznym, zawsze stała temperatura, maksymalnie zaawansowany system ochrony kluczowego układu, czyli wykrywania przepływu wody przez urządzenie □□□□□□□□	

Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon 602 551 555

Mariusz Czapnik

Temperatura wody na wlocie, °C	Moc chwilowa podgrzewacza wody, kW								
	3	6	8	13	15	18	21	24	27
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=38 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
6	1.3	2.7	3.6	5.8	6.7	8.2	9.4	10.7	12.0
10	1.5	3.0	4.1	6.6	7.7	9.2	10.7	12.3	13.8
14	1.8	3.6	4.8	7.7	9.0	10.7	12.7	14.3	16.1
18	2.1	4.3	5.7	9.3	10.7	12.9	15.0	17.2	19.3
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=55 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
	3	6	8	13	15	18	21	24	27
	Ilość wody (litry na minutę) o temperaturze t=55 °C na wylocie z podgrzewacza wody.								
6	-	-	2.3	3.8	4.4	5.2	6.1	7.0	7.9
10	-	-	2.5	4.1	4.8	5.7	6.7	7.6	8.6
14	-	-	2.8	4.5	5.2	6.3	7.3	8.4	9.4
18	-	2.3	3.1	5.1	5.7	6.9	8.1	9.2	10.3

Zastosowanie

Elektronicznie sterowany komfortowy przepływowy ogrzewacz wody **DHB-E** o mocy:

11 lub 13 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak
- ☐ prysznic w domach letniskowych w okresie wiosny - lata - jesieni

18 kW zapewnia ciepłą wodę użytkową dla punktów poboru:

- ☐ umywalka
- ☐ zlewozmywak
- ☐ prysznic

Oczywiście korzystając jednocześnie z w/w punktów poboru ilość CWU zostanie zmniejszona ale nie zmieni się temperatura. Ogrzewacz zapewnia stałą temperaturę bez względu na ilość otwartych punktów poboru ciepłej wody. Warto rozważyć instalację drugiego urządzenia np. do zlewozmywaka lub umywalki. Korzyścią będą mniejsze koszty eksploatacji.

Cechy komfortu