

PHB 18

KOMFORTOWE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

NUMER URZĄDZENIA: 233999

Hydraulicznie sterowany przepływowy ogrzewacz wody PHB. Ciepła woda – jedna z prostych radości w życiu.

PHB to ekonomiczne rozwiązanie do przygotowania ciepłej wody o sprawdzonej jakości STIEBEL ELTRON. Temperatura ciepłej wody sterowana jest hydraulicznie stosownie do przepływu. Do dyspozycji są cztery stopnie mocy. Wymagana temperatura osiągnięta jest przez wymieszanie z zimną wodą w punkcie poboru.



Zawsze i wszędzie.

Dzięki systemowi grzejnemu z odkrytą grzałką PHB działa równie dobrze z wodą prawie dowolnej jakości – zarówno miękką, jak i twardą.

Najważniejsze cechy

Hydraulicznie sterowany przepływowy ogrzewacz wody

Cztery stopnie mocy – dwa nastawiane ręcznie, dwa sterowane hydraulicznie

Odporny na zakamienienie system grzejny z odkrytą grzałką



Typ	PHB 13	PHB 18	PHB 21
Numer katalogowy	233998	233999	234000
moc znamionowa	13.5 kW	18 kW	21 kW
Głębokość	93 mm	93 mm	93 mm
Wysokość	485 mm	485 mm	485 mm
Szerokość	226 mm	226 mm	226 mm

Dane techniczne

napięcie znamionowe 1	380 V	380 V	380 V
napięcie znamionowe 2	400 V	400 V	400 V
Moc znamionowa 1	12.2 kW	16.2 kW	19 kW
Moc znamionowa 2	13.5 kW	18 kW	21 kW
moc znamionowa 400 V, stopień I min.	4,6 kW	6,3 kW	7,4 kW
moc znamionowa 400 V, stopień I maks.	10,6 kW	14,3 kW	16,8 kW
moc znamionowa 400 V, stopień II min.	6,8 kW	9,2 kW	10,8 kW
moc znamionowa 400 V, stopień II maks.	13,5 kW	18 kW	21 kW
prąd znamionowy 1	18,5 A	24.7 A	29.5 A
prąd znamionowy 2	19,5 A	26 A	31 A
zabezpieczenie 1	20 A	25 A	32 A
zabezpieczenie 2	20 A	25 A	32 A
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fazy	3/PE	3/PE	3/PE
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\theta_{zimna} \leq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\theta_{zimna} \leq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A
Rodzaj ochrony (IP)	IP25	IP25	IP25

Karta danych technicznych

kolor	Biały	Biały	Biały
Ciężar	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg



Typ	PHB 24
Numer katalogowy	234001
moc znamionowa	24 kW
Głębokość	93 mm
Wysokość	485 mm
Szerokość	226 mm

Dane techniczne

napięcie znamionowe 1	380 V
napięcie znamionowe 2	400 V
Moc znamionowa 1	21.7 kW
Moc znamionowa 2	24 kW
moc znamionowa 400 V, stopień I min.	8,3 kW
moc znamionowa 400 V, stopień I maks.	19 kW
moc znamionowa 400 V, stopień II min.	12,2 kW
moc znamionowa 400 V, stopień II maks.	24 kW
prąd znamionowy 1	33.3 A
prąd znamionowy 2	35 A
zabezpieczenie 1	35 A
zabezpieczenie 2	35 A
Częstotliwość	50/60 Hz
Fazy	3/PE
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\theta_{zimna} \leq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	900 Ω cm
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\theta_{zimna} \leq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	1111 $\mu\text{S/cm}$
Klasa efektywności energetycznej	A
Rodzaj ochrony (IP)	IP25

kolor	Biały
Ciężar	3,6 kg

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.