

Komfortowe przepływowe ogrzewacze wody, 3-fazowe

PER



CAŁKOWICIE ELEKTRONICZNIE REGULOWANE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE




PER

W pełni elektroniczny podgrzewacz wody PER zapewnia dokładną temperaturę podgrzanej wody poprzez dynamiczną regulację przepływu, zapewniając optymalny komfort użytkownika ciepłej wody. Nowoczesna, w pełni elektroniczna kontrola umożliwia - w porównaniu z hydraulicznymi ogrzewaczami wody - do 30% oszczędności kosztów. Ogrzewacz PER oferuje dodatkowo w standardzie: dwa przyciski służące do zapamiętania indywidualnie nastawionych temperatur. Urządzenie posiada funkcje komfortowe, tryb ECO, tryb WELLNESS. Pilot zdalnego sterowania dostarczany wraz z urządzeniem. Sterowany mikroprocesorem zawór gwarantuje uzyskanie temperatury wody z dokładnością 0,5°C nawet przy maksymalnym przepływie. Dbając o bezpieczeństwo użytkownika urządzenie zostało wyposażone w duży dwukolorowy podświetlany cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny, wskazujący wszystkie aktualne parametry pracy urządzenia. Po ustawieniu temperatury wody ponad 42°C, kolor wyświetlacza zmienia się z niebieskiego na czerwony sygnalizując niebezpieczeństwo poparzenia. Ogrzewacz ma możliwość przełączenia mocy grzewczej 18/21/24 kW w jednym urządzeniu. Grzałka w systemie z elektronicznym wykrywaniem pęcherzyków powietrza jest bardzo odporna na odkładanie kamienia. Pysznik z ogrzewaczem wody PER zapewnia użytkownikowi komfort w nowym wymiarze.

- › dwukolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD ułatwia komunikację z urządzeniem
- › elektroniczne sterowanie mocą oraz automatyczna regulacja przepływu gwarantują najwyższy komfort użytkownika
- › bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- › dynamiczna regulacja przepływu
- › 2 klawisze pamięci temperatur i tryb ECO
- › możliwość ograniczenia temperatury wody w zakresie 30 do 60°C w trybie serwisowym
- › funkcja Wellness - program kąpielowy
- › dobór temperatur z dokładnością do 0,5°C aż do maksymalnej mocy w zakresie: 30 do 60°C
- › możliwy wybór mocy: 18/21/24 kW w jednym urządzeniu
- › elektroniczny system wykrywania pęcherzyków powietrza
- › system odkrytej grzałki o dużej odporności na zakamienienie
- › zintegrowany system diagnostyczny
- › przystosowanie do bezpośredniego podłączenia instalacji z tworzywa sztucznego
- › stopień ochrony IP 25
- › przystosowany do wody wstępnie podgrzanej (< 45°C) np. kolektorem słonecznym
- › łatwy i szybki montaż

Nr kat.	Typ	Moc	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
233990	 PER 18/21/24	18/21/24 kW	485 mm	226 mm	93 mm	

Dane techniczne

Typ	PER 18/21/24		
Podłączenie elektryczne	3/PE	3/PE	3/PE
Napięcie znamionowe	380 V	400 V	415 V
Prąd znamionowy	27,6/29,5/33,3 A	29/31/35 A	30,1/32,2/36,3 A
Zabezpieczenie elektryczne	32/32/35 A	32/32/35 A	32/32/40 A
Zakres nastaw temperatury	30 - 60°C	30 - 60°C	30 - 60°C
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy \varnothing zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Kolor	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP 25	IP 25	IP 25
Klasa efektywności energetycznej	 A	 A	 A
Ciężar	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg