

Komfortowe przepływowe ogrzewacze wody, 3-fazowe

PEO



ELEKTRONICZNIE REGULOWANE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

PEO

Elektronicznie sterowany ogrzewacz przepływowy PEO przekonuje możliwością precyzyjnego wyboru temperatury, odczytywanym na dwukolorowym wyświetlaczu LCD. Urządzenie podgrzeje wodę do żądanej temperatury przez elektronicznie sterowaną moc grzewczą. Jest przeznaczony do zasilania jednego lub kilku punktów poboru wody, jak wanna, umywalka, zlewozmywak. Po wybraniu żądanej temperatury > 43°C, kolorowy wyświetlacz z koloru niebieskiego zmienia się na czerwony sygnalizując niebezpieczeństwo poparzenia. Elegancki wygląd i tylko 93 mm głębokości gwarantuje oszczędność miejsca. Dostępne są dwa typy ogrzewaczy: z możliwością przełączenia mocy 18/21/24 kW lub bez możliwości wyboru o mocy 27kW. Ponieważ grzałki znajdują się bezpośrednio w wodzie, urządzenie w bardzo wysokim stopniu jest odporne na zawapnienie, co wydłuża jego żywotność. Obszerne systemy diagnostyczne upraszczają obsługę ewentualne usunięcie błędów i oferują wysoki poziom bezpieczeństwa.

- › dwukolorowy wyświetlacz LCD ułatwia komunikację z urządzeniem
- › elektroniczne sterowanie mocą gwarantuje bardzo wysoki komfort użytkownika
- › możliwość ograniczenia temperatury wody na 43°C
- › dobór temperatur z dokładnością 1°C aż do maksymalnej mocy w zakresie: 30 do 60°C
- › możliwy wybór mocy: 18/21/24 kW w jednym urządzeniu oraz 27 kW
- › 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 (< 35°C) np. kolektorem słonecznym
- › łatwy i szybki montaż

Nr kat.		Typ	Moc	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
233991		PEO 18/21/24	18/21/24 kW	485 mm	226 mm	93 mm	
233992		PEO 27	27 kW	485 mm	226 mm	93 mm	

Dane techniczne

Typ	PEO 18/21/24			PEO 27	
Podłączenie elektryczne	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Napięcie znamionowe	380 V	400 V	415 V	380 V	400 V
Prąd znamionowy	27,6/29,5/33,3 A	29/31/35 A	30,1/32,2/36,3 A	37,1 A	39 A
Zabezpieczenie elektryczne	32/32/35 A	32/32/35 A	32/32/40 A	40 A	40 A
Zakres nastaw temperatury	30 – 60°C	30 – 60°C	30 – 60°C	30 – 60°C	30 – 60°C
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy ϑ zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy ϑ zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Kolor	biały	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Klasa efektywności energetycznej					
Ciężar	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg