

PER 18/21/24

KOMFORTOWE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

NUMER URZĄDZENIA: 233990

W pełni elektroniczny ogrzewacz przepływowy PER – maksymalny komfort pod prysznicem.

Ogrzewacz przepływowy PER 18/21/24 w każdym momencie dostarcza ciepłą wodę o idealnej temperaturze. W pełni elektroniczna regulacja kompensuje wpływ czynników zewnętrznych, aby preferowana temperatura na wyjściu była zawsze utrzymywana. Doskonałe parametry zapewniają najwyższy komfort.



Stale wskazanie efektywności.

Cyfrowy wyświetlacz wielofunkcyjny wskazuje nastawioną preferowaną temperaturę. Umożliwia też wywoływanie innych funkcji służących komfortowi i bezpieczeństwu. Za pomocą dwóch przycisków pamięci można szybko i bezpośrednio wybierać indywidualnie zapisane temperatury.

Najważniejsze cechy

całkowicie elektroniczny ogrzewacz przepływowy o maksymalnym komforcie temperatury

Nastawianie preferowanej temperatury zawsze z dokładnością do jednego stopnia dzięki automatycznej kontroli przepływu

Ze zdalnym sterowaniem (zasięg 25 m)

Tryb energooszczędnej eksploatacji ECO

Precyzyjne i szybkie nastawianie temperatury od 30 °C do 60 °C w krokach co 0,5 °C

Rozbudowane funkcje komfortu i bezpieczeństwa (przyciski zapamiętywania temperatury, wellness)

Nadaje się do wstępnie podgrzanej wody (do 45 °C)



Typ	PER 18/21/24
Numer katalogowy	233990
moc znamionowa	18/21/24 kW
Wysokość	485 mm
Szerokość	226 mm
Głębokość	93 mm

Dane techniczne

napięcie znamionowe 1	380 V
Moc znamionowa 1	16.2/19/21.7 kW
prąd znamionowy 1	27.6/29.5/33.3 A
zabezpieczenie 1	32/32/35 A
Częstotliwość 1	50/60 Hz
napięcie znamionowe 2	400 V
Moc znamionowa 2	18/21/24 kW
prąd znamionowy 2	29/31/35 A
zabezpieczenie 2	32/32/35 A
Częstotliwość 2	50/60 Hz
napięcie znamionowe	415 V
Moc znamionowa 3	19.4/22.6/25.8 kW
prąd znamionowy 3	30.1/32.2/36.3 A
zabezpieczenie 3	32/32/40 A
Częstotliwość 3	50/- Hz
Fazy	3/PE
nastawa temperatury	30-60 °C
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\theta_{zimna} \leq 25$ °C i 400 V)	900 Ω cm

Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ i 400 V)	1111 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 400 V)	1200 $\Omega \text{ cm}$
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 400 V)	830 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ i 380 V)	900 $\Omega \text{ cm}$
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ i 380 V)	1111 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 380 V)	1200 $\Omega \text{ cm}$
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 380 V)	830 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ i 415 V)	1000 $\Omega \text{ cm}$
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ i 415 V)	1000 $\mu\text{S/cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 415 V)	1300 $\Omega \text{ cm}$
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$ i 415 V)	770 $\mu\text{S/cm}$
Klasa efektywności energetycznej	A
Rodzaj ochrony (IP)	IP25
kolor	Biały
Ciężar	3,80 kg