

Mini przepływowe ogrzewacze wody

DEM



DEM - elektronicznie sterowany mini przepływowy ogrzewacz wody

ZASTOSOWANIE: Przeznaczone do zaopatrywania w ciepłą wodę jednego punktu poboru. Możliwa eksploatacja z armaturami ciśnieniowymi lub beciśnieniowymi. Nie jest przeznaczony do zasilania wody pod prysznicem (EN 60335-2-35:2016).

WYPOSAŻENIE / KOMFORT: Elektronicznie regulowany ogrzewacz przepływowy mini, z czujnikiem temperatury wypływu. Wewnętrzne ograniczenie temperatury 30-50 °C. Zawiera specjalny regulator strumienia ze zintegrowanym regulatorem przepływu do stosowania w istniejących armaturach (gwint M22 / 24). Ochrona przed poparzeniem przy wysokich temperaturach wody na wylocie przez automatyczną regulację mocy. Możliwy montaż nad i pod punktem poboru.

EFEKTYWNOŚĆ: Elektroniczna regulacja mocy dla oszczędzania energii i wody. Czujnik temperatury wody na wylocie, wraz z elektroniką regulującą, zapewnia osiągnięcie nastawionej temperatury z dokładnością co do stopnia. Wykorzystana zostaje tylko energia rzeczywiście niezbędna do ogrzania wody w miejscu poboru. Mieszanie z zimną wodą z armatury nie jest konieczne. Pozwala to na uniknięcie strat energii i wody przez duże długości instalacji wodnych. Rezultatem jest wysoka efektywność energetyczna. Nadaje się do wody wstępnie podgrzanej (np. systemów pomp ciepła oraz solarnych).

INSTALACJA PROFI-RAPID®: profesjonalny system instalacyjny zapewnia oszczędność czasu i szybki montaż. Łatwy montaż na ścianie: mocowanie 2-punktowe, ścianka tylna ogrzewacza służy jako szablon do wiercenia otworów, Otwory wzdłużne służą do wyrównania odchylek wiercenia. Pokrywe urządzenia i zespół konstrukcyjny można zdemontować jednym ruchem ręki. Szybkie i uniwersalne podłączenie wody: zewnętrzne metalowe króćce 3/8 " do bezpośredniej instalacji armatury. Proste podłączenie elektryczne: przewód zasilania przygotowany fabrycznie, wersja 3,5 kW z wtyczką ochronną, inne warianty do podłączenia stałego. Stopień ochrony IP 25 (strugoszczelny).

BEZPIECZEŃSTWO: bezobsługowy system odkrytej grzałki, nadaje się zarówno do wody o dużej jak i małej zawartości wapnia. System bezpieczeństwa z wyłączaniem ciśnienia, z elektronicznym nadzorem temperatury. Analiza błędów poprzez diody LCD.

- › elektronicznie regulowany ogrzewacz przepływowy mini, do energooszczędnego zaopatrywania w wodę umywalki
- › utrzymuje stałą wartość temperatury, aż do maksymalnej mocy urządzenia
- › ograniczenie temperatury nastawiane wewnętrznie ok.30-50 °C
- › możliwość montażu zarówno nad, jak i pod punktem poboru
- › możliwa eksploatacja z armaturą ciśnieniową lub beciśnieniową
- › specjalny regulator strumienia
- › dzięki systemowi odkrytej grzałki natychmiast ciepła woda
- › szybką i prostą instalację zapewnia system PROFI-RAPID®

Nr kat.		Typ	Opis	Moc	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
231001		DEM 3	Do montażu nad – lub pod umywalką	3,5 KW	143 mm	190 mm	82 mm	
231002		DEM 4	Do montażu nad – lub pod umywalką	4,4 KW	143 mm	190 mm	82 mm	
231215		DEM 6	Do montażu nad – lub pod umywalką	5,7 KW	143 mm	190 mm	82 mm	
232769		DEM 7	Do montażu nad – lub pod umywalką	6,5 KW	143 mm	190 mm	82 mm	

Dane techniczne

Typ	DEM 3	DEM 4	DEM 6	DEM 7
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V	400 V
Prąd znamionowy	15,2 A	19,1 A	24,7 A	16,3 A
Zabezpieczenie	16 A	20 A	25 A	20 A
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- HZ
Fazy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy ϑ zimna ≤ 25 °C)	1000 μ S/cm	1000 μ S/cm	1000 μ S/cm	1000 μ S/cm
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy ϑ zimna ≤ 25 °C)	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm	1000 Ω cm
Klasa efektywności energetycznej				
Kolor	biały	biały	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP25	IP25	IP25	IP25
Ciężar	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg