

Komfortowe przepływowe ogrzewacze wody, 3-fazowe

DHE Connect + Mini FFB



reddot award 2015
best of the best

CAŁKOWICIE ELEKTRONICZNIE REGULOWANE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

DHE Connect

ZASTOSOWANIE: DHE Connect przeznaczony jest do zaopatrzenia w ciepłą wodę kilku punktów poboru (indywidualne i grupowe), np. jednoczesnego zaopatrzenia łazienki i kuchni. Urządzenie ciśnieniowe, do zastosowania z wszystkimi dostępnymi na rynku armaturami ciśnieniowymi.

WYPOSAŻENIE/KOMFORT: Całkowicie elektronicznie regulowany ogrzewacz przepływowy z technologią 4i. Zawsze dokładna żądana temperatura zagwarantowana poprzez elektroniczną regulację przepływu. Dobór temperatury poprzez wyświetlacz dotykowy i kółko dotykowe. Płynna, bezstopniowa regulacja temperatury od 20 - 60°C w odstępach co 0,5 °C. Bardzo łatwa obsługa, poprzez symbole graficzne funkcji na wyświetlaczu dotykowym. Wielkość i rozmieszczenie symboli funkcji można ustawić indywidualnie. Nadaje się do integracji z istniejącą siecią WLAN. Radio internetowe. Zintegrowane w urządzeniu głośniki i aplikacja pogodowa. Do 12 spersonalizowanych przycisków pamięci temperatury (funkcja pamięci). Programy prysznicowe Wellness, automatyka napełniania wanny, programy czasowe. Wskaźnik niebezpieczeństwa poparzenia przy temperaturze powyżej 43°C, lub przy niespodziewanie wysokich temperaturach na wyjściu, spowodowanych podgrzaniem wstępnie wodą. Indywidualnie nastawiane ograniczenia temperatury (ochrona dzieci). Wyjmowany panel obsługowy może być umieszczony jako zdalne sterowanie niezależnie od urządzenia: w oddzielnej obudowie z wtyczką zasilania, bezpośrednio do puski przyłączeniowej lub do istniejącej ramki gniazdka (patrz wyposażenie opcjonalne). Dodatkowa obsługa za pomocą aplikacji w smartfonie. Obracana pokrywa urządzenia i panel obsługowy, dla zwiększenia komfortu użytkowania, przy montażu poniżej punktu poboru wody.



EFEKTYWNOŚĆ: Oszczędza do 30% energii i wody poprzez całkowicie elektroniczną regulację mocy z technologią 4i. 3 czujniki i dodatkowy zawór sterowany silnikiem gwarantują, że nastawiona temperatura wody zawsze będzie osiągnięta z dokładnością co do stopnia. W tym celu wykorzystana będzie tylko rzeczywista wymagana ilość energii i nie jest konieczne zmieszanie z zimną wodą w armaturze. Zapewnia to maksymalną efektywność energetyczną. Na wyświetlaczu widoczne symbole zużycia i kosztów. Tryb ECO wybierany indywidualnie zapewnia szczególnie ekonomiczną eksploatację. Na monitorze pojawia się informacji na temat rzeczywistych i potencjalnie jeszcze możliwych oszczędności. Nadaje się do wody wstępnie podgrzanej (np. poprzez instalację solarną lub pompę ciepła).

INSTALACJA PROFI-RAPID: Udoskonalony system instalacyjny PROFI RAPID zapewnia jeszcze szybszy i łatwiejszy montaż. Możliwość wymiany za wszystkie standardowe ogrzewacze wody. Łatwy montaż na ścianie: uniwersalna listwa montażowa ze zintegrowaną kompensacją nierówności ściany i odchyłek otworów, uwzględnia punkty montażowe standardowe na rynku. Uniwersalne przyłącze wody: powiększona komora podłączeniowa, śrubowe przyłącza wodne, technologia podwójnych złączy zapewnia łatwą wymianę, podłączanie natynkowe/podtynkowe, z 3 drożnym odcięciem, nadaje się do rur z tworzyw sztucznych (przestrzegać zaleceń producenta rur). Proste podłączenie elektryczne: przyłącze elektryczne opcjonalnie górne lub dolne, ułatwienie wprowadzania przewodów elektrycznych do urządzenia. Możliwość wyboru mocy znamionowej 18/21/24 kW w jednym urządzeniu. Proste szybkie uruchomienie. Stopień ochrony IP 25 (strugoszczelny).

PROFI-DIRECT: analiza błędów poprzez pamięć błędów i indywidualny kod QR na wyświetlaczu. Tym sposobem możliwy jest odczyt za pośrednictwem smartfona konkretnych informacji do diagnozowania i korekty. Tylna ścianka i wewnętrzny zespół montażowy dają się demontować jednym ruchem.



BEZPIECZEŃSTWO: System odkrytej spiralnej grzałki, nadaje się zarówno do wody o dużej, jak i małej zawartości wapnia. Wielostopniowy elektroniczny system bezpieczeństwa składający się z: wyłącznika temperatury bezpieczeństwa oraz systemu wykrywania pęcherzyków powietrza. Zabezpieczenie przed poparzeniem nastawiane tylko przez wyspecjalizowanego instalatora, służące do stałego ograniczenia temperatury na wyjściu wody, do max. 43 °C.

- › całkowicie elektroniczna regulacja mocy z użyciem technologii 4i, dla maksymalnej efektywności energetycznej i uzyskania bardzo dokładnej żądanej temperatury wody
- › intuicyjna obsługa, za pomocą dotykowego ekranu i pokrętła
- › radio internetowe i prognoza pogody poprzez sieć WLAN
- › graficzny wskaźnik zużycia wody i kosztów
- › tryb ECO zapewniający szczególnie oszczędną eksploatację
- › nadaje się do wody wstępnie podgrzanej wody
- › indywidualne programowanie poprzez przyciski pamięci temperatury
- › funkcje komfortu i bezpieczeństwa
- › PROFI-RAPID i PROFI-DIRECT – inowacyjna instalacja i serwis
- › możliwość wyboru mocy 18/21/24 w jednym modelu
- › przy montażu poniżej punktu poboru, pokrywa i panel obsługowy obracane o 180°

Nr kat.	Typ	Moc	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Cena kat. netto PLN
234467	 DHE Connect 18/21/24	18/21/24 kW	468 mm	225 mm	105 mm	
234468	 DHE Connect 27	27 kW	468 mm	225 mm	105 mm	

Komfortowe przepływowe ogrzewacze wody, 3-fazowe

Dane techniczne

Typ	DHE Connect 18/21/24	DHE Connect 27
Podłączenie elektryczne	3/PE	3/PE
Napięcie znamionowe	400 V	400 V
Prąd znamionowy	29/33/35 A	39 A
Zabezpieczenie elektryczne	32/32/35 A	40 A
Zakres nastaw temperatury	20 - 60°C	20 - 60°C
Przewodność właściwa $\delta_{15} \leq$ (przy ϑ zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy ϑ zimna $\leq 25^\circ\text{C}$)	900 Ω cm	900 Ω cm
Kolor	biały	biały
Rodzaj ochrony IP	IP 25	IP 25
Klasa efektywności energetycznej	 A	 A
Ciężar	4,5 kg	4,5 kg