

Reflex Hydroflow M - CU, Elektroniczna stacja przygotowania ciepłej wody użytkowej

Indeks: 9583535



Dane

Typ	M - CU
Pojemność po stronie pierwotnej	1,10 l
Pojemność po stronie wtórnej	0,90 l
Klasa palności zgodnie z DIN 4102	B2
Klasa reakcji na ogień zgodnie z EN 13501-1	F
Materiał obudowy	EPP
Materiał przyłącza po stronie wody grzewczej	SST
Materiał przyłącza po stronie wody użytkowej	SST + ME
Materiał wymiennika ciepła	CU
Materiał izolacji	EPP
Materiał uszczelnienia	Uszczelka płaska
Pompa zasilająca	Grundfos UPM4L 15-75 CZA
Pobór mocy przez pompę	75 W
Czujnik natężenia przepływu	Sika 1 - 60 l/min
Dop. temperatura pracy po stronie instalacji grzewczej	2 - 95 °C
Maks. straty ciśnienia po stronie wody użytkowej	0,792 bar
Maks. strata ciśnienia na rurociągu po stronie grzewczej	50 mbar
Dop. ciśnienie pracy po stronie grzewczej	1 - 10 bar
Dop. ciśnienie pracy po stronie wody grzewczej	1 - 10 bar
Średnica nominalna po stronie instalacji grzewczej / wody użytkowej	DN20
Przyłącze elektryczne	230V/50Hz
Przyłącze po stronie instalacji grzewczej	G 1"
Przyłącze po stronie wody użytkowej	G 1"
Moc znamionowa przy temp. ZW-CW/zasilanie wodą grzewczą: 10-45°C/65°C	110,0 kW
Moc znamionowa przy temp. ZW-CW/zasilanie wodą grzewczą: 10-60°C/75°C	118 kW
Moc znamionowa przy temp. ZW-CW/zasilanie wodą grzewczą: 10-60°C/75°C, z zaworem mieszającym CW 45°C	100,8 kW
Współczynnik NL zgodnie z DIN 4708	9,59
Wydajność przygotowania c.w.u. dla temp. 10-45°C/65°C	41 l/min
Wydajność przygotowania c.w.u. dla temp. 10-60°C/75°C	34 l/min
Wydajność przygotowania c.w.u. dla temp. 10-60°C/75°C z zaworem mieszającym CW 45°C	42 l/min
Powierzchnia grzewcza	1,4 m²
Maks. wysokość	196 mm
Szerokość	348 mm
Długość	425 mm
Waga	9,18 kg

Opis

Reflex Hydroflow Stacja przygotowania ciepłej wody użytkowej to kompletny system przygotowania c.w.u., oferujący niezawodność działania i dokładność temperatury.

Ustawianie parametrów całego układu za pomocą panelu sterowania, wszystkie ważne informacje odczytywane centralnie. Sterownik może wysłać zbiorczy komunikat o usterce, dzięki czemu znajduje zastosowanie w systemach BMS. Kaskady oferują możliwość łączenia kilku stacji i uzyskania w ten sposób wyższej mocy.

Przewaga nad dużymi stacjami wymiennikowymi polega na tym, że dzięki kilku pojedynczym stacjom można dokładniej regulować przepływ ciepłej wody. Kolejna stacja zostaje włączona dopiero po osiągnięciu pełnej mocy przez poprzednią stację.

Stacje przygotowania c.w.u. Reflex służą wyłącznie przygotowaniu wody użytkowej przy wykorzystaniu zasobnika buforowego i umieszczonego wewnątrz stacji płytowego wymiennika ciepła działającego na zasadzie przepływu. Zastosowanie wyłącznie do przygotowania ciepłej wody użytkowej.