

Moduł ciepłej wody freshoMat

Moduł ciepłej wody freshoMat gwarantuje dostępność znakomitej, czystej wody pitnej. Podgrzewanie wody odbywa się na zasadzie przepływowej, tzn. woda jest podgrzewana dopiero w momencie, gdy jest to potrzebne. Zbiornik buforowy, który może być ogrzewany różnymi systemami, dostarcza niezbędnej w tym przypadku energii cieplnej, jako zbiornik magazynujący ciepło.

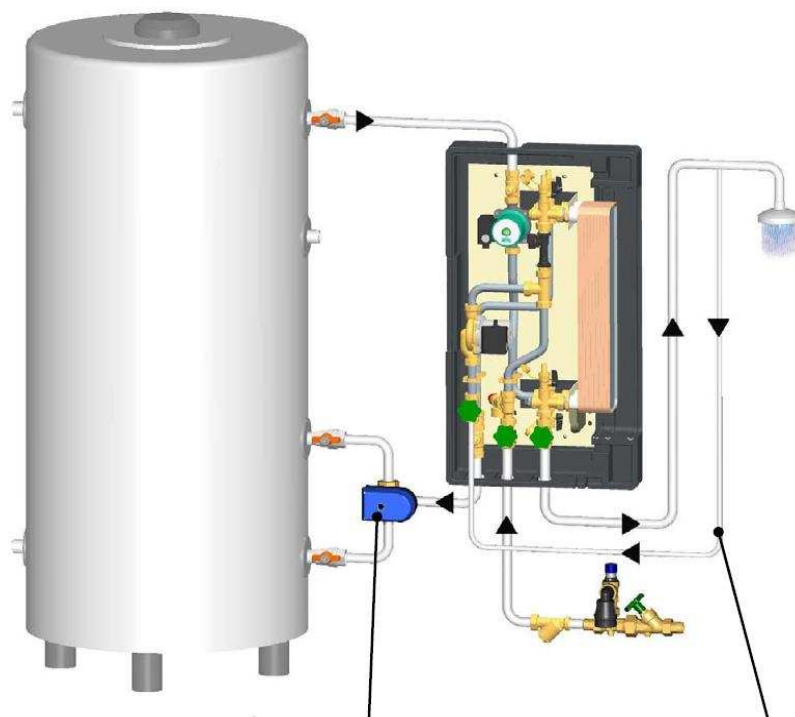


Moduł świeżej wody freshoMat

- Wysoka wydajność pobierania wody, do ~45 l/min
- Higieniczne podgrzewanie wody dzięki płytkowemu wymiennikowi ciepła o dużej wydajności, wykonanemu ze stali szlachetnej
- Zintegrowany układ regulacji, wstępnie zamontowany i połączony elektrycznie
- Licznik gorącej wody ze zliczaniem bilansu energetycznego
- Opcjonalnie pompa cyrkulacyjna
- Hamulec grawitacyjny na powrocie obiegu pierwotnego
- Zamontowana i podłączona elektrycznie pompa cyrkulacyjna, pompy całkowicie blokowane
- Czujnik strumienia objętości na dopływie zimnej wody
- Zintegrowana jednostka płukania
- Zawór bezpieczeństwa 10 bar
- Kompaktowa konstrukcja
- Całość szczelnie zamknięta

NUMER KATALOGOWY

8801	Moduł ciepłej wody freshoMat bez pompy cyrkulacyjnej
8802	Moduł ciepłej wody freshoMat z pompą cyrkulacyjną



Zawór 3-drożny przełączający
Opcja dodatkowego wyposażenia do zbiornika buforowego

Cyrkulacja
Rury od strony zabudowy, opcja dodatkowa zawiera przyłącze cyrkulacji z pompą, w przeciwnym wypadku regulowana zewnętrzną pompą

Schemat podłączenia freshoMat z pompą cyrkulacji.

Zawór przełączający, grupa przyłączeniowa wody użytkowej, zawór bezpośrednio na zbiorniku i filtr (po stronie wtórnej) należy zamontować po stronie zabudowy.

Wykonanie z pompą cyrkulacji jako opcja dodatkowa.

Filtr po stronie pierwotnej obniża możliwości wydajności!

Należy pompę pierwotną wymienić na pompę o większej wydajności!

Moduł ciepłej wody freshoMat

DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI

Temperatura zbiornika	Temp. ciepłej wody ustawiona na regulatorze	Wydatność pobierania wody 45°C (na kurku)	Max ilość pobieranej wody (na kurku) przy 200 litrach w zbiorniku	Odbierana moc
50 °C	45 °C	20,5 l/min	155 litrów	50 kW
60 °C	45 °C	31,7 l/min	240 litrów	77 kW
60 °C	55 °C	23,7 l/min	180 litrów	61 kW
70 °C	45 °C	40,9 l/min	310 litrów	99 kW
70 °C	55 °C	35,4 l/min	265 litrów	90 kW
80 °C	45 °C	49,5 l/min	370 litrów	120 kW
80 °C	55 °C	44,7 l/min	335 litrów	114 kW

DANE TECHNICZNE

Wymiary:	DN 20 – 3/4"
Armatury:	Mosiądz
Uszczelnienia:	Teflon / EPDM
Wymiennik ciepła:	Płyty + króćce: stal nierdzewna 1.4400 30 płytek, typ 1 P ; lut: 99,99 % miedź
Rury:	Stal nierdzewna 1.4400 / 04
Maksymalne ciśnienie:	6 bar
Zawór bezpieczeństwa:	6 bar (3/4" × 1")
Dopuszczalna temperatura:	2°C do 95°C
Hamulec grawitacyjny:	Opór: 800 mm WS
Grupa pompowa pierwotna:	25-90 Wat
Złącza:	Obieg pierwotny: 3/4" IG Obieg wody pitnej: 1" AG, uszczelnienie płaskie
Pompa cyrkulacyjna:	Opcja dodatkowa, w przeciwnym wypadku regulowana zewnętrzną pompą
Szerokość (z izolacją):	560 mm
Wysokość (z izolacją):	860 mm
Głębokość (z izolacją):	260 mm

- **Higieniczne przygotowanie wody**
- **Kompaktowa konstrukcja**
- **Rozwiązanie gotowe do podłączenia**