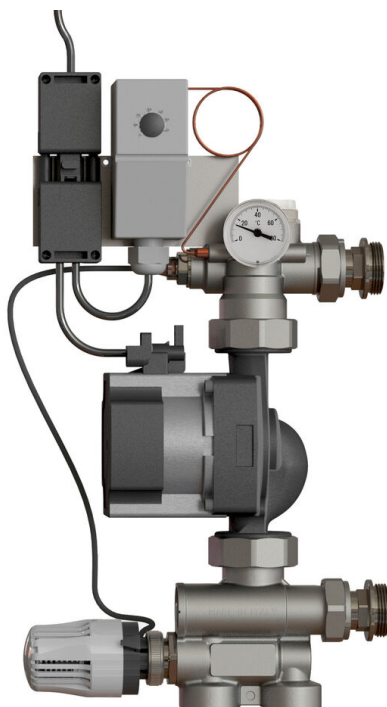


Zestaw mieszający TempCo fix eco 3

Poland - Purmo



- Kontrola temperatury
- Funkcja bezpieczeństwa
- Wysoka wydajność
- Kompaktowa konstrukcja
- Łatwa integracja

Opis

Zestaw mieszający TempCo fix eco 3 składa się z: - elektroniczna pompa Grundfos UPM3 25/50 - zawór mieszający z by-passem - głowica termostatyczna z ogranicznikiem do nastawiania temperatury zasilania - termostat zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnej temperatury zasilania - odpowietrznik - termometr na zasilaniu - wkręcane gniazdo z tuleją zanurzeniową do czujnika temperatury zasilania - dodatkowy komplet śrubunków z oringiem ułatwiający montaż układu mieszającego na rozdzielaczu. Zestaw mieszający Purmo jest kompatybilny z rozdzielaczami GZ1" lub GW1". Zestawy mieszające Purmo są zmontowane przed zapakowaniem.

Obszar zastosowania

Zestaw mieszający TempCo fix eco 3 jest przeznaczony do instalacji grzewczych mieszanych, łączących ogrzewanie grzejnikowe wysokotemperaturowe z ogrzewaniem podłogowym niskotemperaturowym. Idealny do instalacji, gdzie temperatura wody musi być obniżona do bezpiecznego poziomu dla systemów ogrzewania podłogowego, zapewniając brak bezpośredniego połączenia z systemami grzejnikowymi wysokotemperaturowymi.

Kryteria wyboru

Wybierz Zestaw mieszający TempCo fix eco 3 na podstawie wymaganej temperatury zasilania ogrzewania podłogowego i specyfikacji obiegu grzewczego. Skonsultuj się z naszym serwisem projektowym lub broszurą szybkiego doboru.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Aby użyć Zestawu mieszającego TempCo fix eco 3, zainstaluj go na rozdzielaczu, aby mieszać gorącą wodę z kotła z chłodniejszą wodą powrotną z obiegu ogrzewania podłogowego. Ustaw temperaturę zasilania w zakresie 20-50°C za pomocą głowicy termostatycznej. Upewnij się, że system jest odpowiednio odpowietrzony za pomocą automatycznego odpowietrznika i regularnie sprawdzaj ustawienia temperatury, aby zapobiec przegrzaniu. W przypadku przegrzania wbudowany ogranicznik temperatury wyłączy pompę, aby chronić system.

Specyfikatory tekstu recepty

Zestaw mieszający TempCo fix eco 3 to jednostka mieszająca zaprojektowana do integracji wysokotemperaturowego ogrzewania grzejnikowego i niskotemperaturowego ogrzewania podłogowego. Wyposażony jest w wysokowydajną elektroniczną pompę Grundfos UPM3 25/70, termostatycznie sterowany zawór mieszający z regulowanym zakresem 20-50°C oraz wbudowany ogranicznik temperatury, który wyłącza pompę, jeśli zostanie przekroczona ustawiona temperatura. Zestaw zawiera automatyczny odpowietrznik, termometr temperatury zasilania oraz dodatkowe złączki do łatwego podłączenia do obiegu grzewczego. Kompaktowa konstrukcja pozwala na montaż w standardowych szafkach rozdzielczych, co czyni go idealnym do mieszanych instalacji grzewczych.

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC004089 - Grupa pompowa
Materiał płaszcza		Inne
Materiał armatury		Mosiądz
Materiał rur		Mosiądz
Rodzaj przyłącza głównego		Gwint wewnętrzny stożkowy (NPT)
Średnica nominalna po stronie pierwotnej		1 cal (25)
Przyłącze obwodu wtórnego		Gwint wewnętrzny stożkowy (NPT)
Średnica nominalna po stronie wtórnej		1 cal (25)
Przyłącze pompy		Gwint wewnętrzny stożkowy (NPT)
Rozmiar przyłącza pompy		1 cal (25)
Wartość Kvs		5.6
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Temperatura średnia min	Degrees celsius (°C)	20 - 90
Zakres regulacji temperatury min	Degrees celsius (°C)	20 - 50
Rodzaj sterownika temperatury		Termostatyczny
Zakresu odczytu termometru min	Degrees celsius (°C)	20 - 80
Moc min	Kilowatt (kW)	3 - 30
Do instalacji chłodniczych		No
Do instalacji grzewczych		Yes
Do glikolu		Yes
Do etanolu		No
Model		Mieszany obieg grzewczy
Kierunek przepływu		Regulowany
Z przejściówką do licznika ciepła		No
Z licznikiem ciepła		No
Wbudowana pompa obiegowa		Yes
Pompa o wysokiej wydajności (zgodnie z EC 547/2012 i EC 641/2009)		Yes
Długość montażowa pompy	milimetr (mm)	130
Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem		No
Z zaworem regulacyjnym		Yes
Z zaworem		Yes
Z zaworem zwrotnym		Yes
Z zaworem bezpieczeństwa		No
Z termometrem		Yes
Z przyłączem czujnika temperatury		Yes
Kranik wylotowy		Yes

Funkcja	Jednostka	Wartość
Z silnikiem zaworu mieszającego		No
Z automatycznym odpowietrzaniem		Yes
Do siłowników		Yes
Z zaworem trójdrożnym		Yes
Z regulatorem różnicy ciśnień		No
Z zaworem kulowym pompy		No
Z izolacją termiczną		No
Ze złączem zbiornika buforowego		No
Możliwość rozbudowy o regulator obiegu grzewczego		No
Możliwość rozbudowy o rozdzielacz		Yes
Możliwość rozbudowy o wymiennik ciepła		No
Montaż ścienny		Yes
Ze wspornikiem do mocowania ściennego		No
Z nogami		No
Szerokość	milimetr (mm)	190
Wysokość	milimetr (mm)	305
Głębokość	milimetr (mm)	94

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
----------------	---------------	------

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FEX3ATFZVDBB0500	FEX3ATFZVDBB0500	Zestaw mieszający TempCo fix eco 3 z elektroniczną pompą Grundfos UPM3 25/70