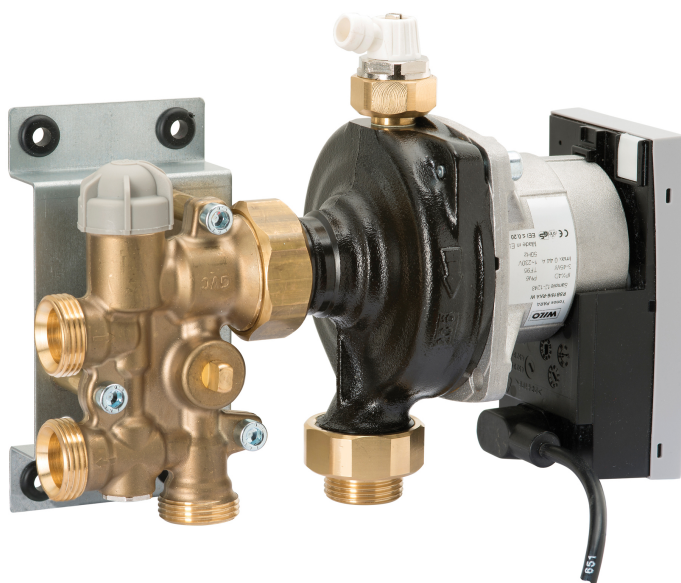


Mały zestaw mieszający

Poland - Purmo



- Elastyczna integracja
- Ogranicznik temperatury
- Precyzyjna kontrola
- Efektywna praca
- Łatwy w obsłudze

Opis

Zestaw regulacyjny przeznaczony do bezpośredniego podłączenia jednej lub dwóch pętli ogrzewania podłogowego do instalacji grzejnikowej. Jest idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, gdy „podłógówka” jest potrzebna tylko w jednym pomieszczeniu np. w łazience, kuchni lub w pokoju dziennym. Mały zestaw obniża temperaturę wody z np. 70°C do temperatury właściwej dla instalacji ogrzewania podłogowego np. 40°C. Pompa zapewnia potrzebny przepływ wody w obiegach ogrzewania podłogowego, a ogranicznik temperatury nie pozwala, by temperatura zasilania przekroczyła 55°C. Temperaturę powietrza w pomieszczeniu można regulować za pomocą głowicy termoelektrycznej, podłączonej do termostatu.

Obszar zastosowania

Mały zestaw mieszający jest odpowiedni do systemów grzewczych, w szczególności do ogrzewania podłogowego. Idealny do miejsc wymagających precyzyjnej kontroli temperatury, takich jak budynki mieszkalne, biura i przestrzenie komercyjne. Może obsługiwać do dwóch pętli ogrzewania podłogowego przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 6 bar i zakresie temperatur od 10-26°C.

Kryteria wyboru

Upewnij się, że jest kompatybilny z istniejącymi systemami grzewczymi i uwzględnij liczbę pętli grzewczych. Skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub broszury.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Przed rozpoczęciem zamontuj Mały zestaw mieszający poziomo i upewnij się, że jest zainstalowany nad systemem ogrzewania podłogowego. Sprawdź, czy podstawowe ciśnienie robocze wynosi co najmniej 1 kPa i dokładnie przepłucz system. Podczas napełniania zamknij zawór blokujący i otwórz go, gdy system działa. Jeśli zainstalowany w systemie jednorurowym, dostosuj śrubę konwersji do otwarcia. Odpowietrz system i sprawdź, czy nie ma wycieków przed rozpoczęciem. Upewnij się, że temperatura wody w obiegu pierwotnym jest co najmniej o 15°C wyższa niż w obiegu wtórnym. Zainstaluj czujnik termostatu na wysokości około 1,7 metra nad podłogą.

Specyfikatory tekstu recepty

Purmo Mały zestaw mieszający Shunt

- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar
- Maksymalna temperatura zasilania: 80°C, wtórna: 55°C
- Zakres termostatu: 10-26°C
- Zasilanie: 230V / 1 faza, 3-45 W
- Odpowiedni do integracji z systemami grzejnikowymi do ogrzewania podłogowego
- Dostarczany z uchwytem ściennym, termostatem pokojowym i czujnikiem kapilarnym
- Wyposażony w ogranicznik temperatury dla bezpiecznej pracy, zapewniający, że temperatura wody w obiegu pierwotnym jest co najmniej o 15°C wyższa niż w obiegu wtórnym
- Idealny do użytku w przestrzeniach mieszkalnych, biurowych i komercyjnych

Aby uzyskać dokładne instrukcje instalacji i szczegółowe ustawienia, zapoznaj się z dołączoną instrukcją obsługi

Gwarancja

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC010292 - Rozdzielacz do ogrzewania/chłodzenia podłogowego
Waga	Kilogram (kg)	4.9
Szerokość	milimetr (mm)	338
Wysokość	milimetr (mm)	300
Głębokość	milimetr (mm)	600
Rozszerzalny		Yes
Rodzaj połączenia strony pierwotnej		2-rurowy
Z odpowietrznikiem		Yes
Ogranicznik temperatury		No
Z termometrem		No
Materiał		Mosiądz
Z pompą obiegową		No
Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem		No
Z zaworem do napełniania i zaworem spustowym		Yes
Z zaworem mieszającym		No
Z regulatorem		No
Ciśnienie różnicowe obwodu pierwotnego	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Średnica nominalna po stronie pierwotnej		1 cal (25)
Z siłownikiem termicznym		No
Ze wskaźnikiem przepływu		No
Układ/miejsce przyłącza po stronie pierwotnej		Lewy/prawy
Rozdzielacz wielostrefowy		Yes
Liczba grup obwodu wtórnego		4
Średnica zewnętrzna rur po stronie wtórnej	milimetr (mm)	25
Z zaworami po stronie pierwotnej		No
Min. różnica ciśnień na zasilaniu/powrocie	Kilo Pascal (kPa)	5
Równoważenie hydrauliczne		Statyczny
Pomiar temperatury zasilania		Brak
Pomiar temperatury powrotu		Brak
Pomiar przepływu		Brak
Z zaworem ceramicznym		No
Klasa ciśnienia urządzenia		PN 10
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10

Funkcja	Jednostka	Wartość
Grupy zamykane		Yes
Przyłącze obwodu wtórnego		Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Średnica nominalna po stronie wtórnej		3/4 cala (20)
Ze wspornikiem do mocowania ściennego		No
Rodzaj przyłącza głównego		Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
Średnica zewnętrzna rury przyłącza po stronie pierwotnej	milimetr (mm)	25
Z zaworem do napełniania/oprózniczenia		No
Zakres przepływu	Litre per hour (l/h)	8
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	5, 90
Z obudową		No
Do instalacji chłodniczych		Yes
Z zaworem zwrotnym		No
Maks. liczba obiegów		2

Dokumentacja

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

Rzeczy

Kod artykułu	Kod przedmiotu
FAW3MTF1P5047000	Mały zestaw mieszający