

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
Częstotliwość	Hertz (Hz)	50
Wysokość	milimetr (mm)	300
Głębokość	milimetr (mm)	600
Napięcie zasilania	Volt (V)	230
Rozszerzalny		No
Rodzaj połączenia strony pierwotnej		2-rurowy
Z odpowietrznikiem		Yes
Ogranicznik temperatury		No
Z termometrem		Yes
Materiał		Stal nierdzewna
Z pompą obiegową		Yes
Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem		No
Z zaworem do napełniania i zaworem spustowym		Yes
Z zaworem mieszającym		Yes
Z regulatorem		Yes
Ciśnienie różnicowe obwodu pierwotnego	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Rodzaj pompy (obieg pompy)		EC (komutowany elektronicznie)
Średnica nominalna po stronie pierwotnej		1 cal (25)
Zużycie energii podczas pracy	Watt (W)	10
Z siłownikiem termicznym		No
Ze wskaźnikiem przepływu		No
Układ/miejsce przyłącza po stronie pierwotnej		Z dołu / na dole
Rozdzielacz wielostrefowy		Yes
Liczba grup obwodu wtórnego		1
Z zaworami po stronie pierwotnej		No
Min. różnica ciśnień na zasilaniu/powrocie	Kilo Pascal (kPa)	5
Równoważenie hydrauliczne		Statyczny
Pomiar temperatury zasilania		Analogowy
Pomiar temperatury powrotu		Brak
Pomiar przepływu		Brak
Z zaworem ceramicznym		No
Klasa ciśnienia urządzenia		PN 10

Funkcja	Jednostka	Wartość
Grupy zamykane		Yes
Przyłącze obwodu wtórnego		Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
Średnica nominalna po stronie wtórnej		1 cal (25)
Ze wspornikiem do mocowania ściennego		No
Rodzaj przyłącza głównego		Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
Z zaworem do napełniania/oprózniania		No
Średnia temperatura (praca ciągła)	Degrees celsius (°C)	5, 90
Z obudową		No
Do instalacji chłodniczych		Yes
Z zaworem zwrotnym		No

Dokumentacja

Opis dokumentu

Typ dokumentu

Link

Rzeczy

Kod artykułu

Kod przedmiotu

FAW3MTF1P5047000

Mały zestaw mieszający
