



- Verbeterde efficiëntie
- Nauwkeurige regeling van de temperatuur
- Ondersteuning voor meerdere verwarmingscircuits
- Compacte afmetingen waardoor het gemakkelijk in verschillende installaties past
- Duurzaamheid en betrouwbaarheid

Beschrijving

De LT verdeler beschikt over een vaststroomsysteem met een instelbare temperatuur van 20°C tot 50°C, geschikt voor 2 tot 16 verwarmingscircuits. Dankzij de compacte afmetingen (400 mm hoogte, 150-170 mm diepte) past hij gemakkelijk in diverse installaties. Ideaal voor zowel residentiële als commerciële toepassingen, biedt hij consistente temperatuurregeling en efficiënte werking. Gemaakt van hoogwaardige materialen, garandeert de LT verdeler duurzame prestaties en betrouwbaarheid, waardoor onderhoudsbehoeften en operationele kosten worden verminderd

Toepassingsgebied

De LT verdeler is ontworpen voor vloerverwarmingssystemen in woningen en commerciële gebouwen. Het ondersteunt tot 16 verwarmingscircuits en is aanpasbaar voor temperatuurstellingen tussen 20°C en 50°C. De hoogte is 400 mm, met dieptes variërend per aantal circuits: 2-6 circuits op 150 mm, en 7-16 circuits op 170 mm.

Selectiecriteria

Gebruik onze ontwerpdienst of gebruik onze technische documenten en producthandleidingen voor specifieke systeemcalculaties. Voor snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Zorg ervoor dat elk verwarmingscircuit afzonderlijk wordt gevuld, gespoeld en ontlucht. Sluit alle afsluiters, sluit vul- en afvoerslangen aan en open de betreffende kleppen. Sluit na het vullen en spoelen van elk circuit dit af voordat u naar het volgende gaat. Voer een lektest uit door het systeem onder druk te zetten tot 1,3 keer de maximale werkdruk voor en tijdens de toepassing van de dekvloer. Volg de richtlijnen in EN 14336, VDI 2035 voor optimale werking.

Specificatie van receptteksten

LT verdeler geschikt voor vloerverwarmingssystemen, ondersteunt 2 tot 16 circuits met instelbare stromingstemperaturen tussen 20°C en 50°C. Hoogte: 400 mm; Diepte: 150 mm (2-6 circuits), 170 mm (7-16 circuits). Ideaal voor residentiële en commerciële installaties, zorgt voor efficiënte temperatuurregeling en energiegebruik. Vervaardigd volgens EN 14336 en VDI 2035 normen, bevat alle benodigde fittingen en bevestigingen voor naadloze integratie. Regelmatig onderhoud en inspecties aanbevolen voor optimale prestaties

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC010292 - Verdeler voor hydronische circuits
Aansluitwijze primaire zijde		2-pijps
Materiaal		Messing
Positie primaire aansluiting		Bovenop
Aansluiting primair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1)
Nom. diameter primair		1/2" (15)
Mediumtemperatuur (continu bedrijf) min graden Celsius (°C)		-
Primair drukverschil min	Kilo Pascal (kPa)	-
Type pomp (systeempomp)		AC
Druktrap klasse		Drukloos
Hydraulische balans regeling		Geen
Volumestroommeting		Geen
Temperatuurmeting aanvoer		Geen
Uitwendige buisdiameter secundair min	Millimeter (mm)	-
Debietcapaciteit min	Liter/uur (l/h)	-

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Technische fiche LT verdeler	Technische brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f19dde46-6302-458a-9419-7750b932c81d

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
LT-MAN-002	FEX3ATF02VCCB060	
LT-MAN-003	FEX3ATF03VCCB060	
LT-MAN-004	FEX3ATF04VCCB060	
LT-MAN-005	FEX3ATF05VCCB060	
LT-MAN-006	FEX3ATF06VCCB060	
LT-MAN-007	FEX3ATF07VCDB060	
LT-MAN-008	FEX3ATF08VCDB060	
LT-MAN-009	FEX3ATF09VCDB060	
LT-MAN-010	FEX3ATF10VCDB060	
LT-MAN-011	FEX3ATF11VCDB060	
LT-MAN-012	FEX3ATF12VCDB060	
LT-MAN-013	FEX3ATF13VCDB060	
LT-MAN-014	FEX3ATF14VCDB060	
LT-MAN-015	FEX3ATF15VCDB060	
LT-MAN-016	FEX3ATF16VCDB060	