

Albrand

stadsverwarmingsverdeler

De Albrand vloerverwarmingsverdeler is het hart van het vloerverwarmingssysteem. De verdeler bepaalt in belangrijke mate het comfort, de efficiency en het energieverbruik van het systeem.

De Albrand stadsverwarmingsverdeler is standaard hydraulisch neutraal zodat de doorstroming in het primaire cv-circuit stabiel blijft en niet wordt beïnvloed door het vloerverwarmingssysteem. Is er sprake van een lage doorstroming? Dan is bijmengen mogelijk. Dit model stadsverwarmingsverdeler maakt het dankzij de flowmeters mogelijk dat de vloerverwarmingsinstallatie in korte tijd eenvoudig en nauwkeurig ingeregeld kan worden.

Thermische beveiliging

Deze stadsverwarmingsverdeler beschikt bovendien over een meervoudige thermische beveiliging tegen te heet cv-water in de vloer. Daarnaast heeft de stadsverwarmingsverdeler een thermostatisch retourventiel met een RTL-knop. Hiermee kun je de gewenste maximale retourtemperatuur van het cv-water naar de afleverset van de stadsverwarming bepalen. Met het thermostatisch aanvoerventiel, voorzien van een instelbare thermostaatknop, kun je de temperatuur van het cv-water richting de vloer instellen.

Eenvoudig en nauwkeurig inregelen

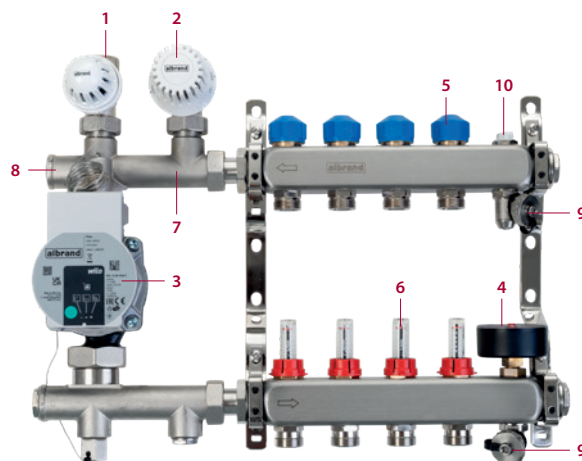
De stadsverwarmingsverdeler is standaard voorzien van een pomp met A-label met een automatisch ontluuchtingsprogramma. Verder kun je kiezen voor een boven- of onderaansluiting. Door de thermostatische ventielen, de flowmeters met een schaalverdeling van 0 tot 2,5 liter en de mano-thermometer is de verdeler heel eenvoudig en nauwkeurig in te regelen en geschikt voor iedere naregeling. De vul- en aftapkranen maken het vullen of spoelen van de installatie makkelijker.

Met elke aanbieder van stadsverwarming is aansluiting van de Albrand stadsverwarmingsverdeler mogelijk. Een installatie van energieleverancier Essent vraagt extra aandacht. Hierbij is plaatsing van een zoneventiel voor het aanvoerventiel vereist. De minimale massa van de montagewand voor een verdeler met pomp dient 200 kg/m² te zijn.

Albrand stadsverwarmingsverdeler						
Art.nr. verdeler -O	Art.nr. verdeler -B	Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
59.002	59.102	2 groepen	375	385	160	6,5
59.003	59.103	3 groepen	424	385	160	6,9
59.004	59.104	4 groepen	473	385	160	7,3
59.005	59.105	5 groepen	522	385	160	7,7
59.006	59.106	6 groepen	571	385	160	8,1
59.007	59.107	7 groepen	620	395	160	8,5
59.008	59.108	8 groepen	669	395	160	8,9
59.009	59.109	9 groepen	718	395	160	9,3
59.010	59.110	10 groepen	767	395	160	9,7
59.011	59.111	11 groepen	816	395	160	10,1

Bij gebruik van thermische motoren garanderen wij uitsluitend een optimale werking in combinatie met Albrand motoren.

Art.nr.	Omschrijving
40.111	Thermische motor 230 V (NC) M 30 x 1,5 1,2W
40.121	Thermische motor 24 V (NC) M 30 x 1,5 1,2W



- 1 Aanvoer CV – thermostatisch dubbel instelbaar ventiel voorzien van regelement (2 t/m 6 groepen ½” (art.nr. 60.114), 7 t/m 10 groepen ¾” (art.nr. 60.115) v.v. thermostatische radiatorknop 20–50°C (art.nr. 60.024)
- 2 Retour CV – thermostatisch dubbel instelbaar ventiel (2 t/m 6 groepen: ½” (art.nr. 60.114), 7 t/m 10 groepen: ¾” (art.nr. 60.115) v.v. RTL knop (art.nr. 60.007)
- 3 HE pomp (art.nr. 61.007)
Molex snoer zonder Clixon tbv stadsverwarmingsverdelers (art.nr. 60.051)
- 4 Mano-/thermometer (art.nr. 65.004)
- 5 Thermostatisch voorbereid ventiel (art.nr. 60.026)
- 6 Flowmeter (art.nr. 60.025)
- 7 Geïntegreerde terugslagklep
- 8 Stelschroef
- 9 Vul- en aftapkraan (art.nr. 60.030)
- 10 Ontluchter (art.nr. 65.011)

Deze Albrand stadsverwarmingsverdeler is tevens voorzien van een Molex stekker (art.nr. 60.051). Hartafstand primaire ventielen tot muur is 40,5 mm.