

Hybride verdeler

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.

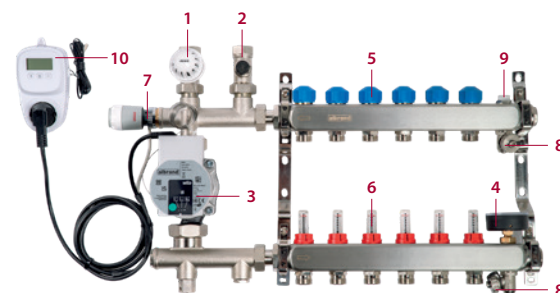
De hybride vloerverwarmingsverdeler is uitermate geschikt in combinatie met een hybride warmtepomp. Bij deze rvs-verdeler wordt de temperatuur op het aanvoerventiel gemeten. Bij een lage aanvoertemperatuur vindt er geen menging plaats in de verdeler. Wanneer de temperatuur oploopt, wordt het by-pass ventiel automatisch geopend en komt de pomp in bedrijf, zodat de temperatuur niet boven de ingestelde waarde komt en het toestel niet gaat pendelen. De hybride verdeler is ook geschikt voor toepassing in de situatie dat er wordt gekoeld, omdat er dan eveneens geen menging plaatsvindt.

Eenvoudig en nauwkeurig inregelen

De hybride verdeler maakt eenvoudig en nauwkeurig inregelen mogelijk omdat het standaard is voorzien van:

- Een pomp met A-label met een automatisch ontluichtingsprogramma;
- Een thermostatisch aanvoerventiel met een instelbare thermostaatknop om de temperatuur van het cv-water richting de vloer in te stellen;
- Flowmeters met een schaalverdeling van 0 tot 2,5 liter, een mano-/thermometer en thermostatisch voorbereide ventielen waardoor de verdeler geschikt is voor toepassing van een naregeling;
- Vul- en aftapkranen om het vullen of spoelen van de installatie makkelijker te maken.

De hybride verdeler wordt compleet geleverd inclusief elektronische regeling en thermische motor.



- 1 Aanvoer CV-thermostatisch dubbel instelbaar ventiel ¾" voorzien van regelement (art.nr. 60.115) v.v. thermostatische radiatorknop 20-50C (art.nr. 60.024)
- 2 CV-Retour ventiel ¾" binnendraad (art.nr. 60.205)
- 3 HE pomp (art.nr. 61.007)
- 4 Mano-/thermometer (art.nr. 65.004)
- 5 Thermostatisch voorbereid ventiel (art.nr. 60.026) + blauwe knop (art.nr. 60.021)
- 6 Flowmeter (art.nr. 60.025)
- 7 Thermostatisch ventiel met thermische motor, verbonden met snoer met Molex (art.nr. 65.128)
- 8 Vul- en aftapkraan (art.nr. 60.030)
- 9 Ontluchter (art.nr. 65.011)
- 10 Pompschakelaar (art.nr. 60.056)

Albrand hybride verdeler

Art.nr. verdeler -B	Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
57.002	2 groepen	435	385	160	6,6
57.003	3 groepen	484	385	160	7,0
57.004	4 groepen	533	385	160	7,4
57.005	5 groepen	582	385	160	7,8
57.006	6 groepen	631	385	160	8,2
57.007	7 groepen	680	395	160	8,6
57.008	8 groepen	729	395	160	9,0
57.009	9 groepen	778	395	160	9,4
57.010	10 groepen	827	395	160	9,8

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