

LCV+ verdeler

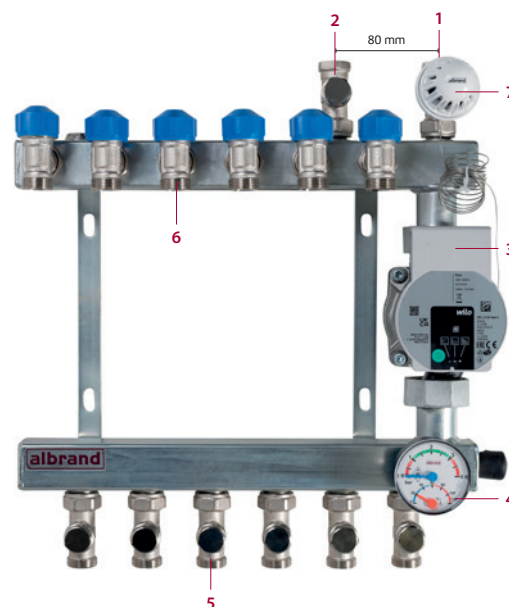
De Albrand vloerverwarmingsverdeler is het hart van het vloerverwarmingssysteem. De verdeler bepaalt in belangrijke mate het comfort, de efficiency en het energieverbruik van het systeem.

De verdelers hanteren het mengprincipe vóór de pomp, zodat de volledige pompcapaciteit gebruikt wordt voor de vloerverwarming. Albrand verdelers zijn hydraulisch neutraal. Zo blijft de doorstroming in het primaire CV-circuit stabiel en wordt deze niet beïnvloed door het vloerverwarming-circuit. De verdelers hebben bovendien een driefvoudige thermische beveiliging tegen te heet CV-water in de vloer. De minimale massa van de montagewand voor een verdeler met pomp dient 200 kg/m² te zijn. De LCV+ verdeler is voorzien van ½" euroconus voetventielen en daardoor geschikt voor naregeling.

De LCV+ verdeler kenmerkt zich door

- 1 Aanvoer CV – Thermostatisch dubbel instelbaar ventiel
2 t/m 6 groepen: ½" (art.nr. 60.204), 7 t/m 15 groepen: ¾" (art.nr. 60.115)
- 2 Retour CV – Voetventiel 2 t/m 6 groepen: ½" (art.nr. 60.104),
7 t/m 15 groepen: ¾" (art.nr. 60.205)
- 3 HE pomp (art.nr. 61.007), Clixon Molex tbv Albrand verdelers (art.nr. 60.050)
- 4 Mano-/thermometer (art.nr. 65.004)
- 5 Voetventielen ¾" Euroconus (art.nr. 60.101)
- 6 Retourventiel haaks – retour vloerverwarming (art.nr. 60.102) Euroconus aansluiting ¾"
- 7 Thermostatische radiatorknop 20-50°C (art.nr. 60.024)

Deze LCV+ verdeler is tevens voorzien van een maximaal beveiliging incl. Molex stekker (art.nr. 60.050). Hartafstand primaire ventielen tot muur is 65 mm.



LCV+ vloerverwarmingsverdeler (incl. voetventiel)					
Art.nr.	Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
52.422	2 groepen	190	455	145	5,1
52.423	3 groepen	245	455	145	5,2
52.424	4 groepen	300	455	145	5,5
52.425	5 groepen	355	455	145	5,8
52.426	6 groepen	410	455	145	6,0
52.427	7 groepen	465	455	145	9,2
52.428	8 groepen	520	455	145	9,9
52.429	9 groepen	575	455	145	10,6
52.430	10 groepen	630	455	145	11,4
52.431	11 groepen	685	455	145	12,0
52.432	12 groepen	740	455	145	12,8
52.433	13 groepen	795	455	145	13,5
52.434	14 groepen	850	455	145	14,3
52.435	15 groepen	905	455	145	15,0

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