

Omschrijving onderdelen

LCV en LCV+ verdeler

- 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 tbu Albrand verdelers (art.nr. 60.050)
- 4 Mano-/thermometer (art.nr. 65.004)
- 5 Voetventielen ¾" Euroconus (art.nr. 60.101) Note: bij uitvoering LCV aansluitnippel ¾" Euroconus (art.nr. 65.005)
- 6 Retourventiel haaks – retour vloerverwarming (art.nr. 60.102) Euroconus aansluiting ¾"
- 7 Thermostatische radiatorknop 20–50°C (art.nr. 60.024)

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

vloer • wand • plafond  verwarmen  verkoelen

Garantievoorwaarden

- Voor lekkage van de verdeler elementen, inclusief de lassen en de fabrieksmatig aangebrachte schroefdraadverbindingen, wordt een garantietermijn in acht genomen van 5 jaar.
- Voor de circulatiepomp van de verdeelunit wordt een garantietermijn in acht genomen van 2 jaar.
- Voor overige defecte en/of niet goed functionerende appendages wordt een garantietermijn van 2 jaar in acht genomen.

Uitgegaan wordt van de vermelde eerste opleveringsdatum. Indien de periode tussen fabricage en oplevering langer blijkt te zijn dan een half jaar wordt voor de garantie uitgegaan van de fabricagedatum.

Uiterlijk 30 dagen na levering van de verdeler dienen de defecte onderdelen, die voor garantie zijn geclaimd, franco geretourneerd en in ons bezit te zijn, voorzien van een kopie van de aankoopfactuur, een kopie van het opleverings- en/of garantiecertificaat, en met vermelding van het defect en indien mogelijk de omstandigheden waarin dit werd waargenomen. Indien garantie, zal hierna creditering of herlevering volgen.

Ten aanzien van deze regeling zijn uitgesloten

Alle verdeelunits inclusief betreffende onderdelen indien;

- Binnen 1 maand na de eerste oplevering niet het ingevulde garantiecertificaat in het bezit is van de albrand productiemaatschappij.
- Geretourneerde onderdelen niet voorzien zijn van een kopie van het garantiecertificaat, alsmede een opgave van het defect en indien mogelijk de omstandigheden waarin dit werd waargenomen.
- Onderdelen en/of verbindingen door derden zijn aangebracht.
- Deze niet franco aan ons zijn toegezonden.

Defecten en/of schade ten gevolge van

- Het toepassen van niet diffuus dichte buis (volgens DIN 4726).
- Piekspanning.
- Bevriezing, brand en/of hoge omgevingstemperatuur.
- Het niet ontluichten en/of drooglopen van de circulatiepomp.
- Niet uitgevoerde of achterstallig onderhoud.

Garantieregistratie

Registreer uw garantie op www.albrand.nl/garantie

Albrand bv

Mega 8A
6902 KL Zevenaar
Postbus 4
6900 AA Zevenaar
Telefoon +31 (0)316 24 68 49 (optie 3)
service@albrand.nl
www.albrand.nl

albrand

Het warme gevoel van zekerheid



Handleiding
LCV en LCV+
verdeler



albrand

Het warme gevoel van zekerheid

vloer • wand • plafond  verwarmen  verkoelen

Technische gegevens

Technische gegevens

Aansluiting primair aanvoer ½" thermostatisch ventiel (2 t/m 6 groepen) en ¾" thermostatisch ventiel (7 t/m 10 groepen)

Aansluiting primair retour ½" ventiel (2 t/m 6 groepen) en ¾" ventiel (7 t/m 10 groepen)

Aansluiting voetventielen ¾" Euroconus

Pomp toerengeregelde HE pomp

Thermostaatknop t.b.v. regeling watertemperatuur

LCV vloerverwarmingsverdeler (excl. voetventiel)

Art.nr.	Groepen	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
52.402	2 groepen	190	410	145	5,5
52.403	3 groepen	245	410	145	5,8
52.404	4 groepen	300	410	145	6,1
52.405	5 groepen	355	410	145	6,4
52.406	6 groepen	410	410	145	6,7
52.407	7 groepen	465	410	145	7,6
52.408	8 groepen	520	410	145	8,2
52.409	9 groepen	575	410	145	8,8
52.410	10 groepen	630	410	145	9,4
52.411	11 groepen	685	410	145	10,0
52.412	12 groepen	740	410	145	10,6
52.413	13 groepen	795	410	145	11,2
52.414	14 groepen	850	410	145	11,8
52.415	15 groepen	905	410	145	12,4

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.

Bediening

Toepassing

- Bij toepassing moet de max. bedrijfstemperatuur (70°C) resp. de max. toegestane bedrijfsdruk (6 bar) in acht genomen worden.
- Leidingen moeten volledig met water worden gevuld.
- De pomp dient ten allen tijde horizontaal te worden gemonteerd.
- De LCV+-S verdeler is voorzien van voetventielen en daardoor geschikt voor naregeling.
- Door iedere groep te voorzien van een flowmeter (niet standaard meegeleverd) kunt u eenvoudig het debiet inregelen en aflezen.

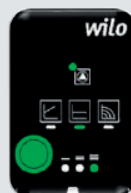
Montage

Bepaal de plaats waar de Albrand LCV+-S verdeler gemonteerd dient te worden en hoe de CV-aansluiting naar de verdelerunit plaats dient te vinden. De minimale massa van de Montagewand voor een verdeler met pomp dient 200 kg/m² te zijn.

Het verdient aanbeveling om bij gebruik van radiatoren, deze te voorzien van thermostaatkranen om een goed functionerende installatie te verkrijgen.

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

Inbedrijfstelling



Na het vullen en het op druk brengen van de installatie kan de stekker van de pomp in het stopcontact worden gestoken. De groene bedieningsknop van de pomp als eerste 3 sec. ingedrukt houden, dit is de ontluichtingsstand.

De pomp werkt nu een ontluichtingscyclus af van 10 minuten waarbij de pomp pulserend in- en uit bedrijf komt. Na het beëindigen van de ontluichtingscyclus stopt de pomp en moet de groene knop 1 sec. ingedrukt worden. De LED-selectie van de regelingstypes licht op.

Druk vervolgens de groene knop 6, 7 of 8 keer in om het juiste regelingstype en toerental (Δp -c stand 3, 2, of 1) in te stellen. De thermostaatknop regelt de watertemperatuur van het water dat naar de vloer wordt gevoerd. De thermostaatknop dient ingesteld te worden op 45°C.

Art.nr.	Omschrijving
61.007	Toerengeregelde HE pomp Para 25/6 SCU 130 mm
60.050	Clixon Molex tbv Albrand verdelers

Pompgegevens



Pompgegevens

Netspanning: 230V~, 50.60 Hz

Pompaansluiting: 1½"

Inbouw lengte: 130 mm

Maximale bedrijfsdruk: 6 bar

Beschermingsklasse: IP X4D

Geschikt voor toepassing in een water-glycol oplossing (max. 1:1, vanaf 20% bijmenging de documentatie van de producent raadplegen).

Para SC/U pompcurve

