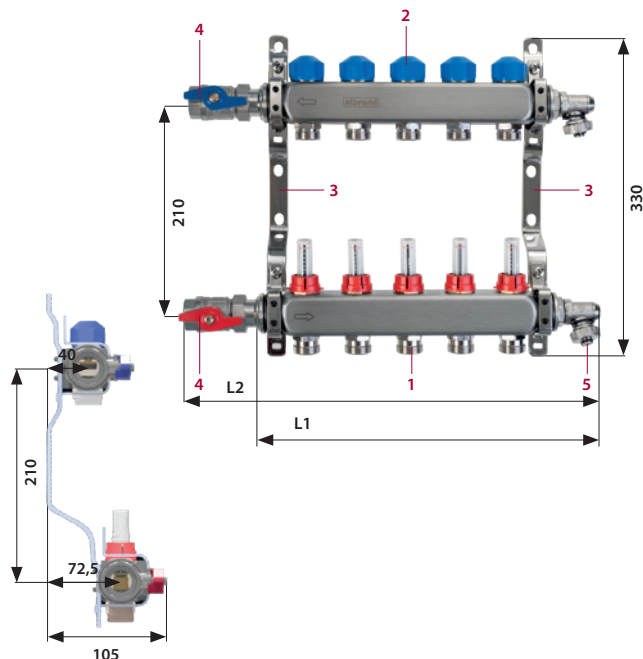




#### Omschrijving onderdelen

## RVS verdeler

- 1 Aanvoer met instelbare flowmeter (art.nr. flowmeter incl. aansluitnippel 60.025)
- 2 Retour met thermostatisch voorbereide ventielen M30x1,5 voor thermische motoren (art.nr. therm.ventiel incl. aansluitnippel 60.026)
- 3 Wandbeugelset incl. montage rubbers en eindstukken met vul- en aftapkraan (art.nr. 60.029)
- 4 Vernikkelde kogelkraanset, 2 t/m 7 groepen, ¾" BI / 1" BU (art.nr. 65.134) Vernikkelde kogelkraanset, 8 t/m 13 groepen, 1" BI / 1" BU (art.nr. 65.135)
- 5 Vul- en aftapkraan ½" (art.nr. 60.030)

#### Garantievoorwaarden

- Voor lekkage van de verdeler elementen, inclusief de fabrieksmatig aangebrachte schroefdraadverbindingen, wordt een garantietermijn in acht genomen van 5 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.

Indien voor garantie in aanmerking komend worden de betreffende elementen, bij tijdig franco retourneren binnen 30 dagen, 100% gecrediteerd dan wel herleverd waar gewenst. Uiterlijk 30 dagen na levering van de benodigde onderdelen dienen de defecte onderdelen, die voor garantie zijn geclaimd, in ons bezit te zijn voorzien van een vermelding of kopie van het opleveringscertificaat, alsmede een vermelding van het defect en indien mogelijk de omstandigheden waarin dit werd waargenomen. Waarna, indien garantie, creditering of herlevering volgt.

#### Ten aanzien van deze regeling zijn uitgesloten

Alle verdeelunits inclusief betreffende onderdelen indien;

- Geretourneerde onderdelen niet voorzien zijn van een kopie van het opleveringscertificaat, 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

- Bevriezing, brand en/of hoge omgevingstemperatuur.
- Niet uitgevoerde of achterstallig onderhoud.

#### Albrand bv

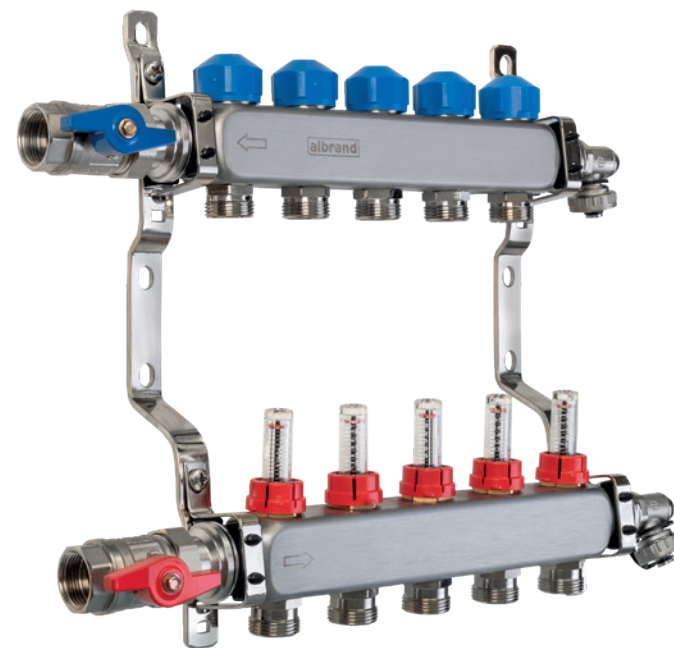
Mega 8A  
6902 KL Zevenaar  
Postbus 4  
6900 AA Zevenaar  
Telefoon +31 (0)316 24 68 49 (optie 3)  
service@albrand.nl  
www.albrand.nl

**albrand**



**albrand**

vloer • wand • plafond verwarmen verkoelen



#### Handleiding

**RVS**  
verdelers

**Technische gegevens verdeler**

Verdelerbalken RVS

Aansluiting kogelkraan ¾"

binnendraad (2 t/m 7 groepen) en

1" binnendraad (8 t/m 13 groepen)

**Technische gegevens flowmeter**

Toegestane bedrijfstemperatuur -10 °C tot 70 °C

Max. bedrijfsdruk 6 bar

Kvs-waarde 1,1 m³/h

Meetbereik 0 t/m 2,5 l/min

Max. meetafwijking +/- 10% van ingestelde waarde

**Inbouwmaten RVS verdeler**

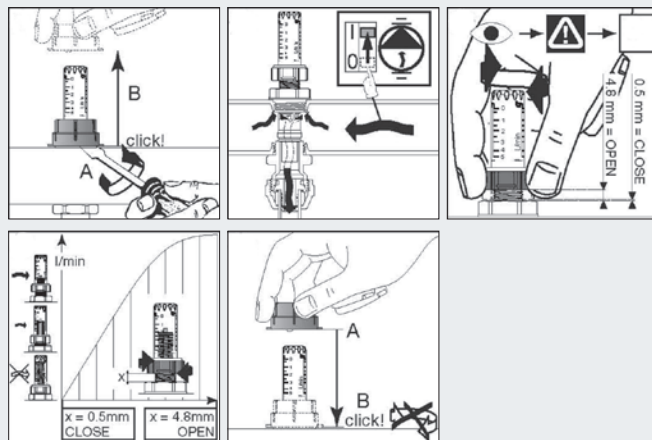
| Artikel nummer | Aantal groepen | H/H-maat kogelkr | Breedte L1 (mm) | Breedte L2 (mm) | Hoogte (mm) | Diepte (mm) | Aansl.mt (inch") | Gewicht (kg) |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|--------------|
| 56.002         | 2              | 210              | 175             | 255             | 330         | 105         | ¾"               | 2,90         |
| 56.003         | 3              | 210              | 225             | 305             | 330         | 105         | ¾"               | 3,30         |
| 56.004         | 4              | 210              | 275             | 355             | 330         | 105         | ¾"               | 3,70         |
| 56.005         | 5              | 210              | 325             | 405             | 330         | 105         | ¾"               | 4,10         |
| 56.006         | 6              | 210              | 375             | 455             | 330         | 105         | ¾"               | 4,50         |
| 56.007         | 7              | 210              | 425             | 505             | 330         | 105         | ¾"               | 4,90         |
| 56.008         | 8              | 210              | 475             | 555             | 330         | 105         | 1"               | 5,30         |
| 56.009         | 9              | 210              | 525             | 605             | 330         | 105         | 1"               | 5,85         |
| 56.010         | 10             | 210              | 575             | 655             | 330         | 105         | 1"               | 6,30         |
| 56.011         | 11             | 210              | 625             | 705             | 330         | 105         | 1"               | 6,70         |
| 56.012         | 12             | 210              | 675             | 755             | 330         | 105         | 1"               | 7,20         |
| 56.013         | 13             | 210              | 725             | 805             | 330         | 105         | 1"               | 7,65         |

**Toepassing**

De verdeler kan zowel links als rechts gemonteerd worden. Bij toepassing moet de maximale bedrijfstemperatuur (70 °C) resp. de maximale toegestane bedrijfsdruk (6 bar) in acht genomen worden. Leidingen moeten volledig met water worden gevuld.

De RVS verdeelsystemen vormen de ideale oplossing voor vloerverwarming of vloerkoeling. De aanvoerverdeler (onderbalk) is standaard voorzien van volumeregelaars voor het ingeregelen en aflezen van de volumestroom per groep. De retourverzamelaar is per groep voorzien van thermostatisch voorbereide inserts (bovenbalk).

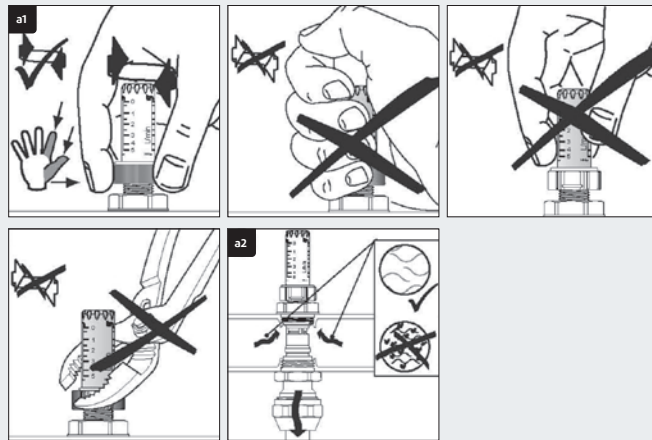
Bij gebruik van thermische motoren garanderen wij uitsluitend een optimale werking in combinatie met Albrand motoren.

**Inregelen flowmeter**

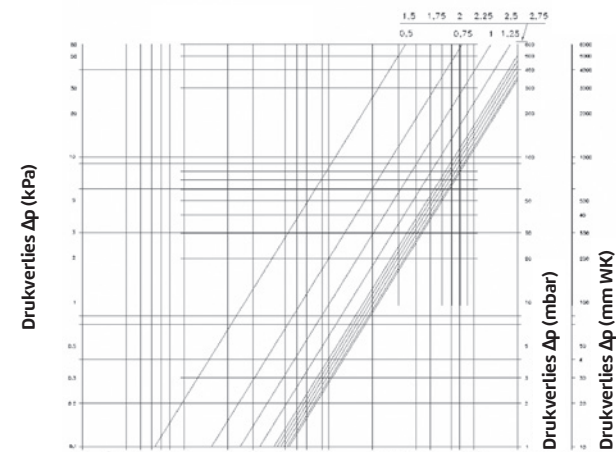
De flowmeter tegen de klok in opendraaien tot een kleine weerstand voelbaar is. Het ventiel is dan volledig geopend (max. 4,8 mm uitdraaien). Zorg ervoor dat bij het instellen van de flowmeter het kijkglasje niet beschadigt.

**Let op**

Let er bij het instellen van de flowmeter op dat er niet aan het kijkglasje gedraaid wordt. Gevaar voor lekkage! Voor het inregelen van de flowmeter in geen geval een tang of ander soort gereedschap gebruiken.

**Montage flowmeter****Let op**

De verdeler mag alleen door professionele installateurs geïnstalleerd en bediend worden. Men dient deze handleiding eerst goed door te lezen. Alleen onder genoemde voorwaarden kan Albrand garantie verlenen volgens de leveringsvoorwaarden.

**Drukverliescurve thermostatisch ventiel****Drukverliescurve flowmeter (maximaal geopend)**