

Omschrijving onderdelen

## Boxer verdelers

- 1 (Boxer FL) instelbare flowmeter  
(set, incl. 3/4" Euroconus aansluiting, art.nr. 60.025)
- 1 (Boxer CF) constant flow ventiel  
(set, incl. 3/4" Euroconus aansluiting, art.nr. 65.080)
- 2 Thermostatisch voorbereid ventiel (art.nr. 60.026)
- 3 HE pomp toerengeregeld (art.nr. 61.007)  
Clixon Molex tbu Albrand verdelers (art.nr. 60.050)
- 4 CV - aanvoer ventiel (art.nr. 1/2" > 60.204 / 3/4" > 60.205)  
voorzien van thermostaatknop (art.nr. 60.024)
- 5 CV - retour ventiel (art.nr. 1/2" > 60.104 / 3/4" > 60.115)
- 6 Gecombineerde temp.- en manometer (art.nr. 65.004)
- 7 Temperatuurmeter (art.nr. 65.050)

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 die 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.
- Bevriazing, 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](http://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](mailto:service@albrand.nl)  
[www.albrand.nl](http://www.albrand.nl)

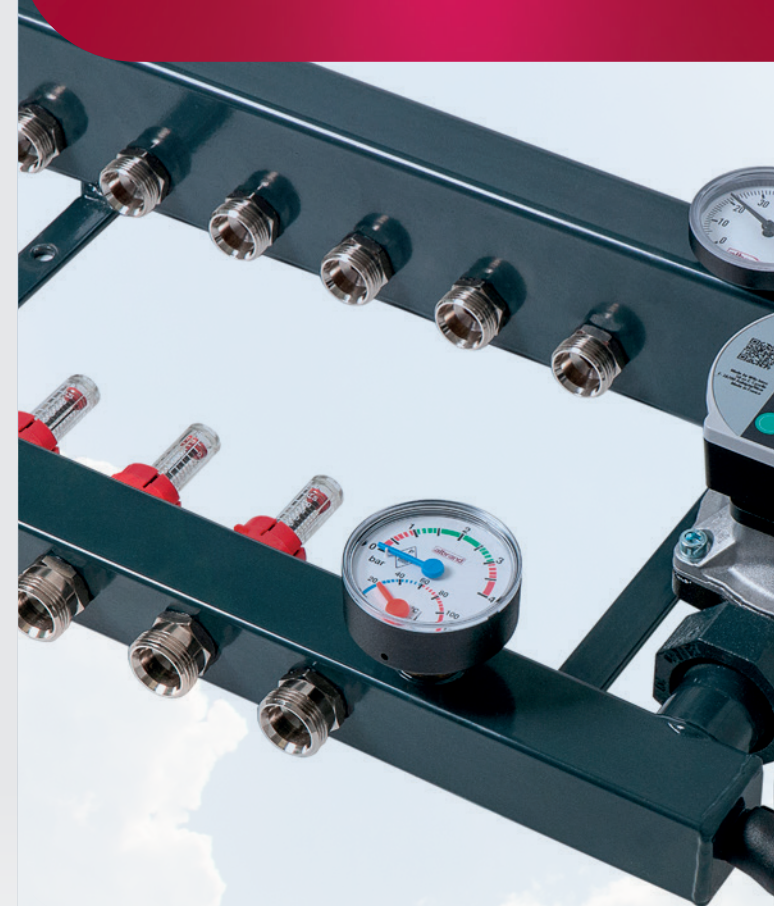


# albrand

Het warme gevoel van zekerheid

# Handleiding Boxer verdelers

Boxer FL - Boxer CF



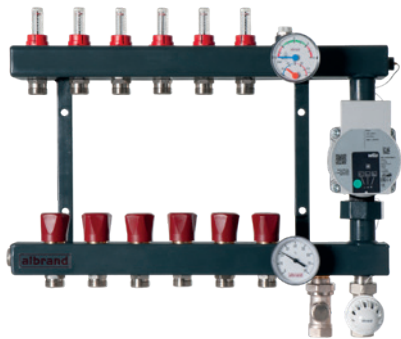
# albrand

Het warme gevoel van zekerheid

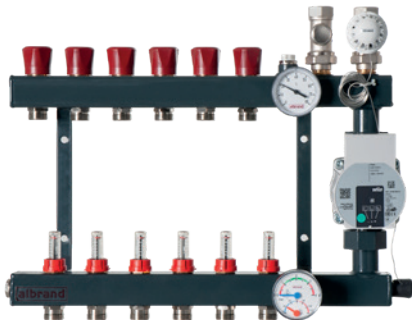
vloer • wand • plafond verwarmen verkoelen

## Boxer FL Flowmeters / naregelbaar

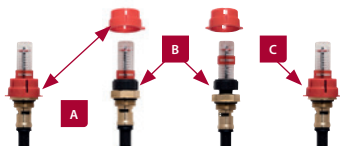
Boxer FL-O (onderaansluiting)



Boxer FL-B (bovenaansluiting)



### 1 Instelbare flowmeters



De instelling van de flowmeter geschiedt als volgt:

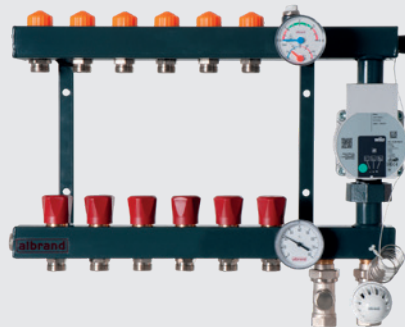
Stap A: Demonteer de rode vergrendelkap.

Stap B: Stel de flowmeter middels de zwarte instelring in op het gewenste aantal l/min.

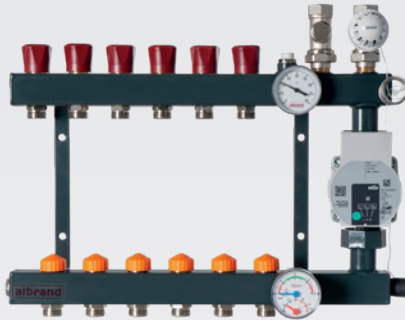
Stap C: Monteer de vergrendelkap voor borging instelling.

## Boxer CF Constant flow / naregelbaar

Boxer CF-O (onderaansluiting)



Boxer CF-B (bovenaansluiting)



### 1 Constant flow ventiel

Instelbare constant flow ventielen.

### 2 Thermostatisch voorbereid ventiel

Op dit ventiel kan een thermische motor worden gemonteerd met schroefdraad M30 x 1,5 mm. Slaghoogte spindel bedraagt 3,5 mm. Het ventiel kan middels een handknop volledig worden geopend en gesloten.

### 3 HE pomp toerengeregeld



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 ontluuchtingsstand. De pomp werkt nu een ontluuchtingscyclus af van 10 minuten waarbij de pomp pulserend in- en uit bedrijf komt. Na het beëindigen van de ontluuchtingscyclus 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 ( $\Delta p$ -c stand 3, 2, of 1) in te stellen.

### 4 CV-Aanvoer ventiel

Toevoer ventiel verdeler waarop de CV-aanvoerleiding dient te worden aangesloten.

### 5 CV-Retour ventiel

Retour ventiel verdeler waarop de CV-retourleiding dient te worden aangesloten.

### 6 Gecombineerde temperatuur / manometer

Deze meter geeft de retour watertemperatuur aan van het water dat retour komt uit de vloer.

Tevens is de installatiedruk afleesbaar op deze meter.

### 7 Temperatuurmeter

Op deze meter is de aanvoertemperatuur af te lezen van het water dat wordt aangevoerd naar de vloer.

**Note:** De aansluiting op zowel de aanvoer- als de retourbalk t.b.v. de buis is 1/2" Euroconus. Op deze aansluiting wordt de vloerverwarmingsbuis gekoppeld middels een aansluitset.

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