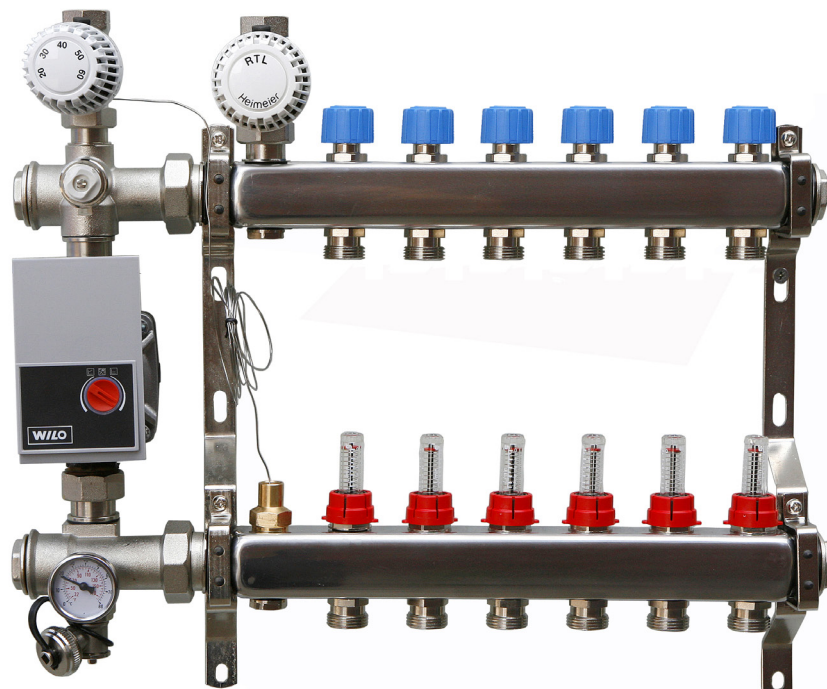


# AquaHeat vloerverdelers 5210 serie



### Toepassing:

De AquaHeat vloerverdelers zijn te gebruiken in:

Vloerverwarmings- en wand-Verwarmingsystemen die primair zijn aangesloten op "stadsverwarming".

Hoofd- en basisverwarming.

Vloerverwarmingsleidingen mits zuurstof diffusiedicht volgens DIN 4726.

### Kenmerken:

De AquaHeat vloerverdelers hebben een gering energieverbruik door Low Energy circulatiepomp, EuP ready.

De verdelers zijn geschikt voor ruimtetemperatuur naregeling.

De vloerverdelers zijn voorzien van uitstekende hydraulische eigenschappen voor optimaal balans en systeemrendement.

Bedrijfszeker door toepassing van hoogwaardige materialen.

### Algemeen:

Deze verdeler wordt toegepast bij vloerverwarmingssystemen, waarbij de primaire warmtebron bestaat uit stadsverwarming.

De geïntegreerde mengregeling van de verdeler verlaagt de primaire aanvoertemperatuur tot de gewenste temperatuur, welke instelbaar is op het thermostatisch regulelement tussen 20 – 50°C. De primaire retourwater temperatuur is instelbaar op de retourwater temperatuur begrenzer.

### Deze verdeler is opgebouwd uit de volgende componenten:

Wilco Yonos Para 15/6, Low Energy circulatiepomp, Delta-P geregeld, EuP ready.

De hoofdverdeler/verzamelaar DN 32 is vervaardigd uit het materiaal RVS 1.4301.

Aanvoer primair voorzien van Heimeier thermostatische afsluiter met lage weerstand.

Heimeier thermostatisch regulelement type K, regelbereik van 20 – 50°C.

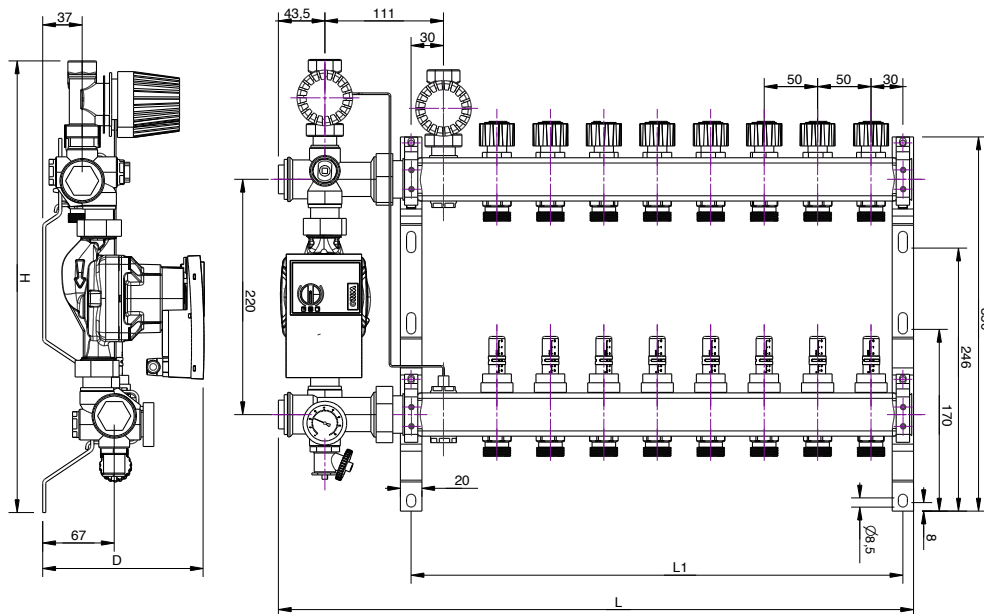
Retour primair voorzien van Heimeier thermostatische retour watertemperatuur begrenzer, regelbereik van 20 – 50°C.

Terugslagklep geïntegreerd in verzamelaar tussen primaire aanvoer/retour.

Retourcircuit voorzien van geïntegreerde instelbare afsluiter, Kvs 2,74, aansluiting M30 x1,5mm geschikt voor een thermische aandrijving.

Aanvoercircuit voorzien van geïntegreerde Taconova afleesbare debietmeter met een meetbereik van 0,5 – 5,0 l/m.

Maximaal beveiligingsthermostaat, thermometer, handbediende ontluister, vul-aftapkraan, geluiddempende muurbeugels.

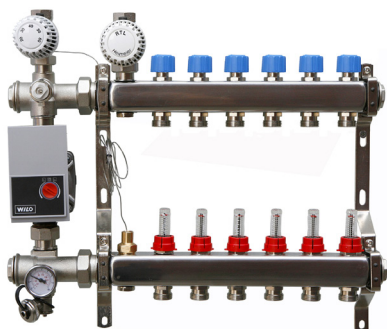


Aantal circuits		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lengte (mm)	L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Hoogte (mm)	H	425	425	425	425	425	425	425	450	450	450	450
Diepte (mm)	D	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Aansluitingen primair		DN 15 (1/2" binnendraad) groepen 2 t/m 7						DN 20 (2/4" binnendraad) groepen 8 t/m 12				
Aansluitingen circuits		3/4" buitendraad Euroconus										
Circulatiepomp		Yonos PARA RS15/6-RKA MC 130 12, Low Energy circulatiepomp, EuP ready										
Maximale werkdruk		6 bar										
Primaire aanvoertemperatuur		55°C - 90°C										
Electrische aansluiting		230V AC, 50Hz, N-L-PE										

## Vloerverdeler type: 5210

## Omschrijving:

## Artikelnummer:



Verdeler 2-groepen  
Verdeler 3-groepen  
Verdeler 4-groepen  
Verdeler 5-groepen  
Verdeler 6-groepen  
Verdeler 7-groepen  
Verdeler 8-groepen  
Verdeler 9-groepen  
Verdeler 10-groepen  
Verdeler 11-groepen  
Verdeler 12-groepen

05F052-0302  
05F052-0303  
05F052-0304  
05F052-0305  
05F052-0306  
05F052-0307  
05F052-0308  
05F052-0309  
05F052-0310  
05F052-0311  
05F052-0312

## Klemkoppeling euroconus

## Omschrijving:

## Artikelnummer:



Kunststofbuis:  
G $\frac{3}{4}$ " x 14 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 16 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 18 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 20 x 2 mm

05F010-0142  
05F010-0143  
05F010-0144  
05F010-0145



Meerlagenbuis (Pe/Al/Pe):  
G $\frac{3}{4}$ " x 14 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 16 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 18 x 2 mm  
G $\frac{3}{4}$ " x 20 x 2 mm

05F010-0146  
05F010-0147  
05F010-0148  
05F010-0149

## Thermische stelaandrijving

## Omschrijving:

## Artikelnummer:



Spanning: 24 volt ac/dc  
Nominiaal vermogen: < 2 Watt  
Stroomloos: gesloten  
Sluitkracht: 90N  
Geschikt voor: M30 x 1,5 mm

08F020-0030

Spanning: 230 volt ac  
Nominiaal vermogen: < 2 Watt  
Stroomloos: gesloten  
Sluitkracht: 90N  
Geschikt voor: M30 x 1,5 mm

08F020-0028

## Kogelkraan

## Omschrijving:

## Artikelnummer:



Kogelkraan met staartstuk 1"  
Type: AVC 471





05F010-0117 (Blauw)  
05F010-0118 (Rood)



Kogelkraan met thermometer en staartstuk 1"  
Type: AVC 471/A

05F010-0150 (Blauw)  
05F010-0151 (Rood)

## Fortes Import levert onder andere:

-  • AquaHeat Vloerverdeelsystemen
-  • AquaHeat Warmwatersystemen
-  • AquaHeat Zonne-energie systemen
-  • AquaHeat Flexibele aansluitleidingen
- Cimberio Kogelkranen
- Hydrometer Energie- en watermeters
- Salus Ruimtetemperatuurregelingen
- Sanha Persfittingsystemen
- Sorel Elektronische regelsystemen

**Fortes Import B.V.**  
Loodsboot 26 - 3991 CJ Houten  
Telefoon: +31 (0)30 2930236  
Fax: +31 (0)30 2930637  
E-mail: [info@fortes-import.nl](mailto:info@fortes-import.nl)  
[www.fortes-import.nl](http://www.fortes-import.nl)