

RIHO BOXER CONSTANT FLOW VERDELER

De RIHO Boxer Constant Flow verdeler wordt toegepast bij installaties met een hoog temperatuur verwarmingssysteem (bijv. HR CV-ketel). De aanvoertemperatuur van de vloerverwarming is door de eigen mengregeling van de verdeler te bepalen. Middels de thermostaatknop op de primaire aanvoer is eenvoudig de gewenste watertemperatuur (20-50 °C) in te stellen.

De verdeler is 100% hydraulisch neutraal waardoor de doorstroming in het primaire CV-systeem niet beïnvloed wordt door de vloerverwarming.

Toepassingen:

- ⊞ vloerverwarming in woning- en utiliteitsbouw
- ⊞ wandverwarming
- ⊞ hoofd- en basisverwarming

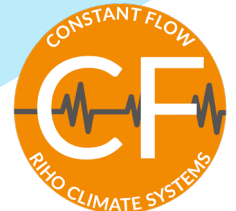
Constant Flow

De Constant Flow verdeler is per groep voorzien van drukgecompenseerde debietregelaars. Hiermee wordt een constant debiet gerealiseerd ongeacht drukschommelingen in de installatie en is de vloerverwarmingsinstallatie volledig in balans.

- ⊞ Gebalanceerde installatie
- ⊞ Uitermate geschikt bij toepassing naregeling
- ⊞ Energie optimalisatie
- ⊞ Comfort en bedrijfszekerheid
- ⊞ Eenvoudige instelling
- ⊞ Volumestroom instelbaar 10-150l/h
- ⊞ Benodigde voordruk installatie 10kPa

Circulatiepomp

De vloerverwarmingsverdeler is uitgerust met een energiezuinige WILLO PARA pomp en heeft 3 standen.



Maatvoering

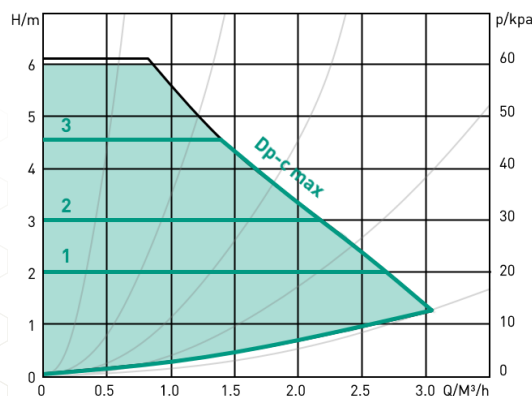
Aantal groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hoogte (mm)	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Breedte (mm)	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Diepte (mm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Aansluit diameters

Primair	DN 15 (1/2") bi	DN 20 (3/4") bi
Secundair	3/4" buitendraad, Euroconus (aansluiting voor leidingkoppelingen)	

Artnr	Groepen
RT01-1902	2-groeps
RT01-1903	3-groeps
RT01-1904	4-groeps
RT01-1905	5-groeps
RT01-1906	6-groeps
RT01-1907	7-groeps
RT01-1908	8-groeps
RT01-1909	9-groeps
RT01-1910	10-groeps
RT01-1911	11-groeps
RT01-1912	12-groeps
RT01-1913	13-groeps
RT01-1914	14-groeps
RT01-1915	15-groeps

Pomp karakteristiek



Principeschema

