

### RIHO BOXER VERDELER

De RIHO Boxer 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 aanvoertielen op de secundaire groepen zijn voorzien van een instelbare debietregeling.

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

#### Circulatiepomp

De vloerverwarmingsverdeler is uitgerust met een energiezuinige grondfos UPM3 pomp en heeft 4 standen:

- ⊞ Stand 1: max. opvoerhoogte : 1,5m max. m<sup>3</sup>/h: 3,4
- ⊞ Stand 2: max. opvoerhoogte : 3m max. m<sup>3</sup>/h: 2,8
- ⊞ Stand 3: max. opvoerhoogte : 4,5m max. m<sup>3</sup>/h: 2
- ⊞ Stand 4: Auto (standaard voorgeprogrammeerd)



#### Maatvoering

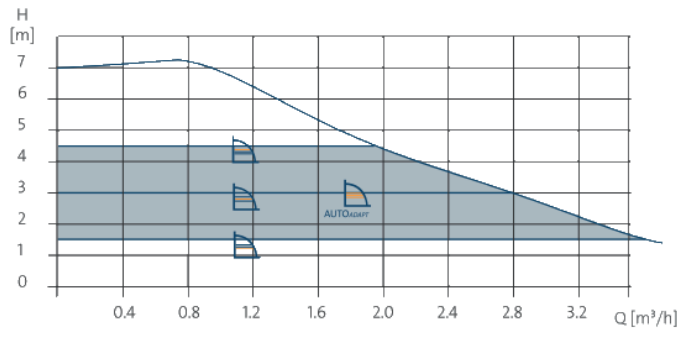
Aantal groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hoogte (mm)	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Breedte (mm)	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890
Diepte (mm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

#### Aansluit diameters

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

Artnr	Groepen
RT01-0102	2-groeps
RT01-0103	3-groeps
RT01-0104	4-groeps
RT01-0105	5-groeps
RT01-0106	6-groeps
RT01-0107	7-groeps
RT01-0108	8-groeps
RT01-0109	9-groeps
RT01-0110	10-groeps
RT01-0111	11-groeps
RT01-0112	12-groeps
RT01-0113	13-groeps
RT01-0114	14-groeps
RT01-0115	15-groeps

#### Pomp karakteristiek



#### Principeschema

