

### RIHO BOXER 4-PIJPS VERDELER

De RIHO Boxer 4-pijps verdeler wordt toegepast bij installaties met een hoog temperatuur verwarmingsysteem en/of hoog temperatuur koelingsysteem (bijv. CV-ketel met koelmachine). De verdeler is geschikt voor zowel verwarming als koeling. Het omschakelen wordt gerealiseerd middels servomotoren op de primaire aanvoer- en retourventielen. De aanvoertemperatuur wordt bepaald door de (voor)mengregeling in de installatie. De volumestroom op de secundaire groepen is regelbaar via een instelbaar retourventiel.

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

#### Toepassingen:

- ⊕ vloerverwarming – en koeling voor woning- en utiliteitsbouw waarbij een CV- en GKW-systeem wordt toegepast (4-pijps)
- ⊕ vloer-, wand- en plafondkoeling als passieve koeling
- ⊕ hoofd- en basisverwarming

#### Circulatiepomp

De vloerverwarmingsverdeler is uitgerust met een energiezuinige grundfos 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)	630	630	630	630	630	630	660	660	660	660	660	660	660	660
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

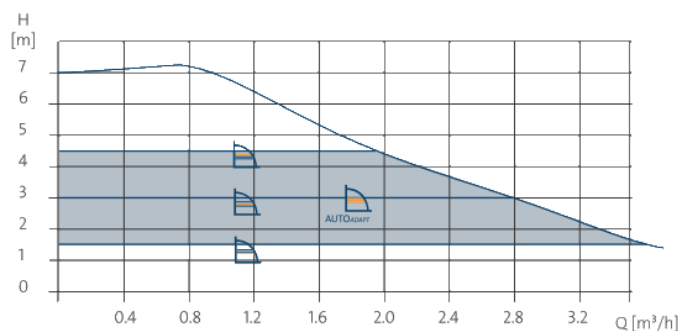
#### Aansluit diameters

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

#### Artnr Groepen

RT01-1402	2-groeps
RT01-1403	3-groeps
RT01-1404	4-groeps
RT01-1405	5-groeps
RT01-1406	6-groeps
RT01-1407	7-groeps
RT01-1408	8-groeps
RT01-1409	9-groeps
RT01-1410	10-groeps
RT01-1411	11-groeps
RT01-1412	12-groeps
RT01-1413	13-groeps
RT01-1414	14-groeps
RT01-1415	15-groeps

#### Pomp karakteristiek



#### Principeschema

