

Toepassing:

Verdeler is geschikt voor hoofd- of bijverwarming. In combinatie met deze stalen verdeler uitsluitend diffusiedichte vloerverwarmingsbuizen, toepassen conform DIN 4726. Advies: pas rondom randstroken toe om de lineaire uitzetting van de vloer tijdens de opwarmfase op te vangen. Maximale werkdruk 4 bar.

- A. Voorinstelbaar thermostaatventiel
- B. RTL ventiel+regelelement
- C. Verbindingsnippel met euroconus
- D. Verbindingsnippel met euroconus
- E. Temperatuurmeter 0-60 °C
- F. Wilo A-label circulatiepomp
- G. Ontluchter handbediend



Plaatsing verdeler:

- Verdeler dient waterpas op de muur gehangen te worden, om het ontluichtingspunt (I) optimaal te benutten.
- Wij adviseren de meegeleverde geluiddempende rubbers te monteren.
- De verdeler kan niet onder het niveau van de te verwarmen oppervlakte geplaatst worden i.v.m. ontluichten.
- Monteer de verdeler hoog genoeg, om de vloerverwarmingsbuizen geleidelijk naar/op de verdeler te buigen/monteren, waardoor knikken van de buis voorkomen wordt.

Aansluiten van verdeler op de CV:

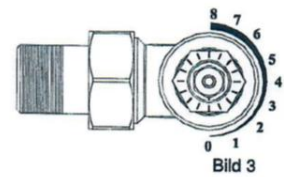
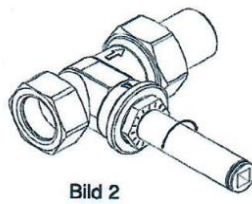
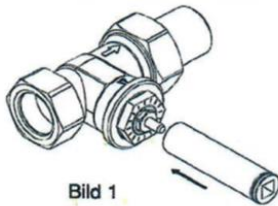
- De aanvoerleiding van de CV dient aangesloten te worden op het thermostaatventiel (A) van de verdeler.
- De retourleiding van de CV dient aangesloten te worden op het RTL ventiel (B) van de verdeler.

Aansluiten van de vloerverwarmingsbuis op de verdeler:

- Wij adviseren de lengte vloerverwarmingsbuis te beperken tot maximaal 100 meter per groep.
- De vloerverwarmingsbuizen dienen recht te worden afgesneden en te worden ontdaan van eventuele bramen.
- Schuif de Wartelmoer ongeveer 10 cm over de vloerverwarmingsbuis, schuif de klemring enkele centimeters over de buis monteer vervolgens de buistule in de buis tot aan de borst en schuif de klemring terug tot aan de tule.
- Schroef de buis vervolgens op de aanvoerkoppeling (D).
- Sluit het einde van de groep met behulp van de buiskoppeling (als hiervoor beschreven) aan op de genoemde verbindingsnippel (C)

Instellen voorinstelbaar thermostatisch ventiel:

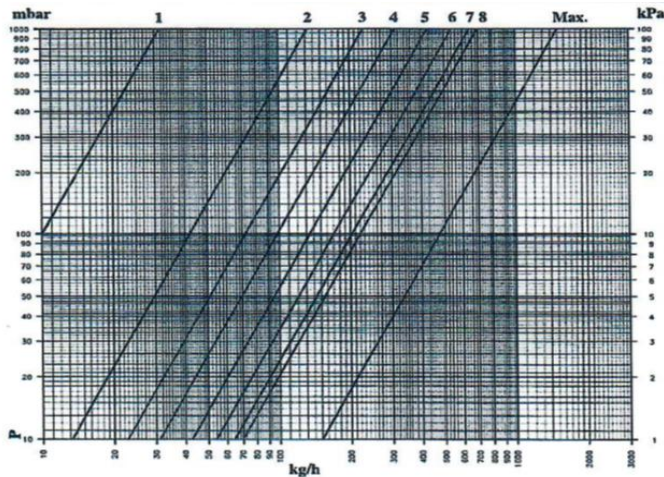
Het voor instelbaar thermostatisch ventiel is standaard geleverd op stand MAX (4 omwentelingen van het sluitpunt).Het ventiel kan met een dop 5mm of met de vul-aftapdop van de verdeler worden ingesteld. Draai 4 omwentelingen naar rechts dit is het sluitpunt (afbeelding 2), dan bevindt de regelzone zich in het bereik van een halve omwenteling. (afbeelding 3)



3/8" - 1/2" - 3/4"
DURCHGANG

	kv m ³ /h
1	0,03
2	0,13
3	0,23
4	0,31
5	0,42
6	0,53
7	0,64
8	0,72
Max.	1,5

Nenndurchfluss
qmN = 200 kg/h



Instellen en in gebruik nemen pomp

- Steek de stekker in een rand geaarde wandcontactdoos
- Zet de pomp op het ontluichtingsprogramma (3 sec. inhouden groene knop). De pomp start nu een ontluichtingsprogramma waarbij het medium afwisselend in beweging en weer tot stilstand zal worden gebracht. De lucht in de pomp wordt zo naar de ontluichters geleid. Duur van dit programma ca 10 minuten.
- Na het afronden van het ontluichtingsprogramma, naar manuele restart (5 sec. inhouden groene knop)
- Pomp staat ingesteld op constante druk stand 2

Ontluichtingsroutine



Waterzijdig instellen van de verdeler

Tip. Zorg ervoor dat de pomp goed ontluicht is en op de goede stand is ingesteld. De pomp dient ingeschakeld te zijn.

Inbouwmaten (mm)

uitvoering	breedte	hoogte	diepte
1-groeps	190	350	140