

# **bonfix<sup>®</sup>**

the fitting factory

## **DRUKVERSCHILREGELAAR**



**bonfix<sup>®</sup>**  
the fitting factory

## INLEIDING

BONFIX B.V. levert drukverschilregelaars onder de merknaam BONFIX.

## TOEPASSING EN WERKING

Bij installaties die enkel bestaan uit vloerverwarming en radiatoren met thermostatische radiatorcranken is het installeren van een drukverschilregelaar noodzakelijk. Veel ketelfabrikanten verlenen enkel garantie indien een drukverschilregelaar is geïnstalleerd.

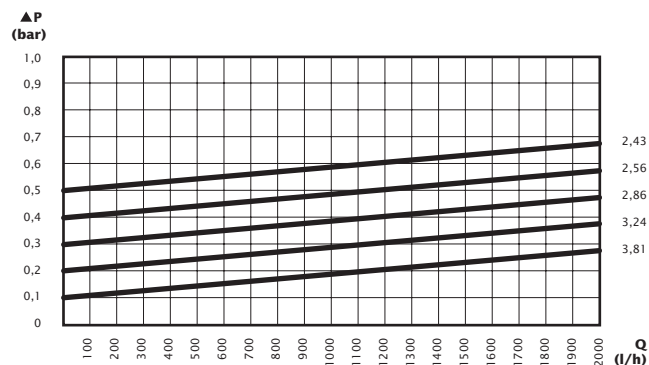
Een drukverschilregelaar zorgt ervoor dat er géén drukverschillen in een cv-installatie kunnen optreden; deze drukverschillen kunnen ontstaan door plotselinge temperatuursverhogingen door bijvoorbeeld het dichtdraaien van thermostaatcranken of door invloed van bijvoorbeeld een vloerverwarming systeem. Zo zou er dus minder water door de cv-installatie gevoerd worden, waardoor er drukverschil in de installatie ontstaat (ook wel differentiële druk genoemd).

De drukverschilregelaar opent als het drukverschil tussen aanvoer en retour groter wordt dan de ingestelde druk. De druk is fabrieksmatig ingesteld op 0,2 bar en hoeft in de regel niet gewijzigd te worden. De drukverschilregelaar wordt gemonteerd tussen aanvoer- en retourleiding: de pijl op het huis moet richting de retour / de waterstroom wijzen. Tevens zorgt de drukverschilregelaar ervoor dat hinderlijke geluiden voorkomen worden en dat de pomp van de cv-ketel niet overbelast kan worden daar er voldoende doorstroming is.



### Technische specificatie

<b>Maximale bedrijfstemperatuur</b>	+100 °C
<b>Maximale bedrijfsdruk</b>	4 bar
<b>Regelbaar drukverschil</b>	0,1 tot 0,5 bar
<b>Aansluiting</b>	22 mm
<b>Stromingsrichting</b>	Zoals aangegeven op de drukverschilregelaar



**!** Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen. De productinformatie is vrijblijvend en onderhevig aan veranderingen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper om producten te kiezen, die geschikt zijn voor de gewenste toepassing.

### GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden.

Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

**HEB JE EEN TIP  
VOOR ONS ASSORTIMENT?**

**LAAT HET ONS WETEN VIA:  
[KLANTENSERVICE@BONFIX.NL](mailto:KLANTENSERVICE@BONFIX.NL)**

