

WTH Retourbegrenzer I 1107 37



Algemeen

De WTH retourbegrenzer is een zelfstandig werkende proportionele temperatuurregelaar, die gemonteerd kan worden op (radiator)afsluiters met draad M28. De retourbegrenzer meet de watertemperatuur via de spindel van de afsluiter. Wordt de ingestelde watertemperatuur in de retouraansluiting overschreden dan sluit de afsluiter en wanneer de temperatuur onder de ingestelde waarde daalt opent de afsluiter weer.

De retourbegrenzer kan toegepast worden op de primaire retour naar de warmte-opwekker of op de retour van een vloerverwarmingsgroep.

Voorinstelling

De retourbegrenzer is reeds ingesteld om te kunnen regelen tussen 25°C en 37°C. Deze temperaturen zijn geschikt voor stadsverwarmingsinstallaties van o.a. Essent. Voor stadsverwarming van NUON dient u de retourbegrenzer met artikelnummer I 1107 30 te selecteren.

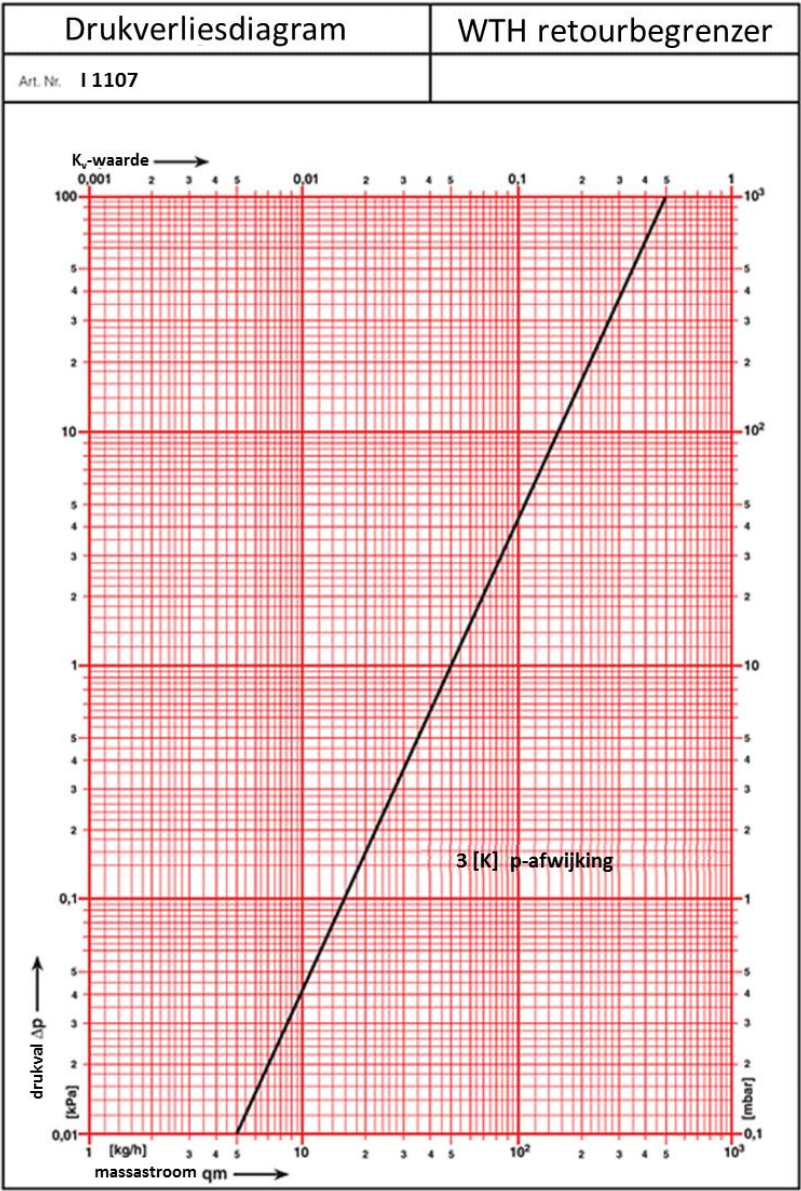
Montage

Bij montage van de retourbegrenzer op een afsluiter is het gewenst dat de instelknop eerst naar de maximaal te openen stand gedraaid wordt. Hierna kan de zeskantmoer over de draad op de afsluiter worden vastgezet. De instelknop kan daarna op de maximaal open stand blijven staan.

Technische informatie

Maximale bedrijfstemperatuur : 110°C
Maximale bedrijfsdruk : 10 bar
Instelbereik : 25°C - 60°C

De omgevingstemperatuur mag niet gelijk of hoger zijn dan de ingestelde waarde, omdat in dat geval de afsluiter continu gesloten blijft.



Artikelnummers

I11107 37 WTH Retourbegrenzer