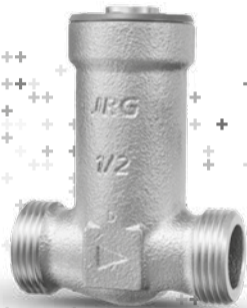


+GF+

Användarmanual

JRGUTHERM

Flödesregulator



6320 PN 10 DN 15 + 20

Installations- och driftsanvisningar

Läs noggrant och beakta installations- och driftsanvisningarna. Symbolen nedan betyder:

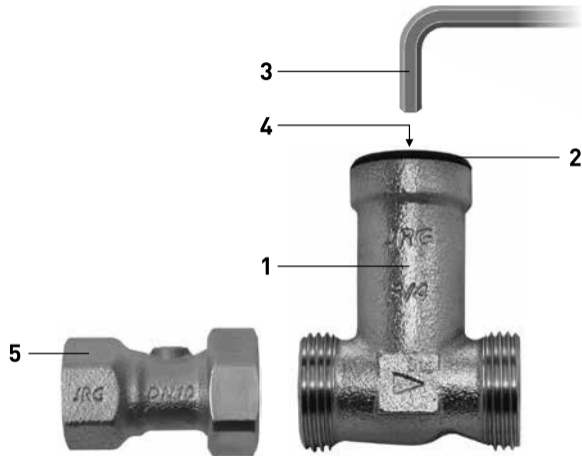


Observera

Denna symbol visar på information, som indikerar viktiga detaljer rörande användningen. Underlåtenhet att följa kan medföra problem.

Identifikation

- 1/2/DN15, 3/4/DN20 (dimension)
- 1-7 Skalring (inställningsområde)
- JRG (tillverkare)
- ▷ Flödespil



Detaljer

- 1 Hus
- 2 Skalring (indelning 1-7)
- 3 Sexkantsnyckel SW 8
- 4 Invändig sexkant
- 5 Koppling avstängningsbar (JRG typ 8339)

Alla vätskeberörda delar är av rödgods, koppar, rostfritt stål eller högvärdig plast.

Användning


Den termostatiska flödesregulatorn **JRGUTHERM** är en automatisk reglerenhet för varmvattensystem.

Funktion

Flödesregulator **JRGUTHERM** reglerar flödet med hjälp av en termostat som kontinuerligt avkänner vattentemperaturen. Den hydrauliska intrimningen är därmed automatiskt etablerad. Med hjälp av lämpliga kopplingar kan backventil och avstängning direkt byggas in.

Inbyggnadsläge

Flödesregulatorn **JRGUTHERM** kan monteras i alla lägen. För revisionsändamål rekommenderar vi att före och efter flödesregulatorn installera avstängning JRG typ 8339.

 **Observera**

Flödesregulator **JRGUTHERM** ska **ej** repareras.

Alla temperaturändringar ska utföras i enlighet med medföljande användarmanual.

Användarmanualen ska överlämnas till slutkunden då anläggningen levereras.

AFM 34 tätningar får **ej** inoljas eller infettas.
(AFM = Asbest Fritt Material)

Användningsområde

Standardtemperatur (Fabriksinställning 57°C = skalvärde 6)	57°C
Inställningsområde	36–63°C
Max temperatur	70°C
Max arbetstryck	PN 10
Max differenstryck	0.4 bar

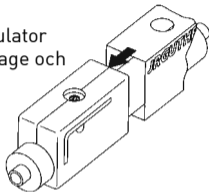
Flödesregulator **JRGUTHERM** är säkrad mot överhettning.

För värmedesinfektion ska **JRGUTHERM** utrustas med en förbigång.

Flödesregulator **JRGUTHERM** är **ej** avsedd för självfallssystem.


Isolering

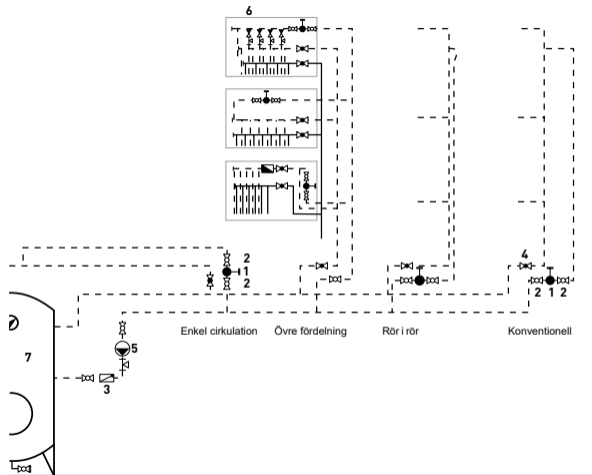
Förpackningen för flödesregulator **JRGUTHERM** kan efter montage och inreglering användas som värmeisolering.



Observera

Vid användning av lödkopplingar får flödesregulatorn **ej** vara monterad under lödarbetet (skador genom överhettning).

 För att förhindra felfunktion hos JRGUTHERM på grund av värmestrålning, måste ett minimiavstånd på en meter, mellan JRGUTHERM och värmekällan (ex. varmvattenberedare) säkerställas.



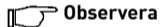
- 1 Flödesregulator
JRGUTHERM JRG 6320
- 2 Koppling avstängbar
JRG 8339
- 3 Backventil JRG 1682
- 4 Stängventil JRG 5200–5234
- 5 Cirkulationspump
- 6 Cirkulationssamlare
- 7 Varmvattenberedare

Observera

Om ingen varvtalsreglerad cirkulationspump används, rekommenderar vi att installera reglermuff JRG 6310–6317 i den mest ogynnsamma cirkulationskretsen istället för **JRGUTHERM** flödesregulator.

För revisionsändamål rekommenderar vi att, före och efter flödesregulatorn, installera koppling med avstängning (JRG 8339).

Drifttagning:



Före drifttagningen av **JRGUTHERM flödesregulator** måste ledningarna genomspolas grundligt.

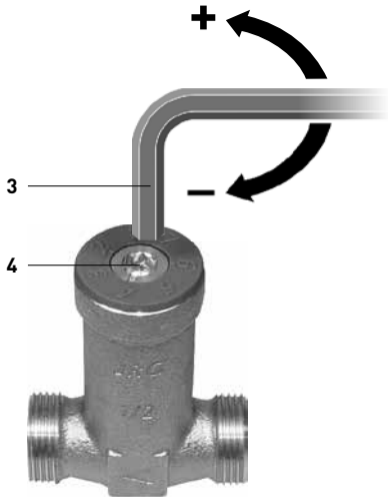
Med drifttagningen av installationen är flödesregulator **JRGUTHERM** funktionsfärdig.

Inställning av flödesregulatorn

Alla i anläggningen inbyggda flödesregulatorer måste vara inställda på samma skalvärde. En steglös inställning är möjlig. Inställningsvärdena visas i **tabell 1** (sidan 11). Intrimningen av de individuella cirkulationsledningarna utförs automatiskt.

Omställning av flödesregulatorn

Ansvar för ändring av fabriksinställningen ligger uteslutande på den person som utför den. Fabriksinställningen hos **JRGUTHERM** flödesregulator kan ändras enligt följande:



Stick in sexkantnyckel **3** i innersexkant **4**. Genom att vrida nyckeln medurs ändras temperaturen nedåt, genom att vrida moturs ändras temperaturen uppåt.

Inställningsvärden:

Riktvärden för inställning av **JRGUTHERM**

Skalvärde JRGUTHERM	Inst. värde cirkulation
1	36°C
2	41°C
3	45°C
4	49°C
5	53°C
6 (Fabriksinställning)	57°C
7	63°C

Tabell 1

Underhåll

Flödesregulator **JRGUTHERM** är underhållsfri.

Flödesregulator **JRGUTHERM** ska ej repareras.

Driftstörningar

I händelse av driftstörningar v.g. kontakta VVS-installatör.

Georg Fischer AB

Liljeholmsstranden 5, 117 43 Stockholm

Telefon +46 8 506 77 555, Fax +46 8 749 23 70

info.ps@georgfischer.com

www.gfps.com

Inbyggnadsdatum:

Installatör: