

GeniX®

Expansionskärl

Gäller tom serienr: 111123



Viktigt!
Underhåll och reparation får endast ske när enheten är helt strömlös.



Snabbstartsguide

Guide vid driftsättning
av TTM GeniX® GE18

**KOD TILL
REGLERING:
123**

Är systemet ej påfyllt manuellt till önskat systemtryck
utför detta före driftsättning.

- När enheten är inkopplad i värmesystemet, **füll upp kärlet** med kranvatten till pilen på kärlet som markerar 100 %. Öppna sedan ventilen i botten på kärlet för att öppna förbindelsen mellan pumpenheten och kärlet.
- Lufta expansionskärlets pump noga** på avluftningsventilen.
- Anslut stickproppen och starta tryckhållningsenheten på brytaren **"FUSE"** genom att sätta den i läge ON.
- Tryck på ikonen och sedan på ikonen för att komma till menyerna för enhetens inställningar. **Skriv in koden 123.**
- Välj önskat systemtryck i skärmvyn med börvärden*** genom klicka på **angivet tryck** och ställ in önskat värde. Öppna därefter ventilen mot systemet.
- Välj sedan önskat gränsvärde över/under börvärde*** dvs när pumpen skall starta eller magnetventilen skall släppa tillbaka vatten. (Exempel. Ställ in gränsvärdet 0,2 bar om systemtrycket är 2,5 bar och lägsta tillåtna tryck är 2,3 bar).
- Tryck pil åt höger för skärmvy 2: I inställningsmenyn för **Handmanöver** utförs funktionstest av pump och magnetventil. Vid installation tryck pil åt höger för skärmvy 3.
- I skärmvy 3 kan du **ställa in önskade larmgränser för högt/lågt tryck***. Klicka på **"värdet"** för att ställa in önskad larmgräns. Normalt värde är ca 0,5 bar över/under börvärdet för systemtryck.
- För att kalibrera kärlets maximala nivå, tryck en gång på knappen efter **Kalibrera kärlets maximala nivå**. Nivågivaren kalibrerar nu maximala vattennivån till pilen på kärlet.
- Vid driftsättning kan pumpen behöva arbeta längre än 60 sek. som är den fabriksinställda maximala gångtiden. Starta om regleringen alternativt ändra **"Max gångtid pump"** under inställningar.

Börvärden, systemtryck	
Systemtryck (bar)	2.5 bar
Gränsv. under BV, Pump	0.5 bar
Gränsv. över BV, MV	0.5 bar

**) Vid inmatning av inställningsvärden kan det ta ca 30 sek innan de nya värdena registrerats och sparas.*

Har du frågor om driftsättning eller installation, kontakta oss gärna på tel. 0480-41 77 40.



TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40

info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se