



Lilla Handboken

Mini/Universal

Eventuella fel och hur de åtgärdas

Om vätska saknas i expansionskärlet

- 1 Fyll upp expansionskärlet, dra ut ca 0,5 meter slang och anslut den till returen.
- 2 Provkör till 90 grader med stängt lock på expansionskärlet.
- 3 På detta sätt byggs ett övertryck upp i maskinen, vilket visar eventuellt läckage.

För att lufta systemet (t.ex. efter slangreparation)

- 1 För att lufta ur slangen behövs en slangnippel och ca 1 meter slang.
- 2 Ta av locket på expansionskärlet och fyll kärlet.
- 3 Anslut slangen till utgående koppling och dra den öppna slangändan till expansionskärlet (Om maskinen har en luftkran under expansionskärlet behöver den öppnas för att släppa ut eventuell luft innan man startar pumpen.) Kranen ska alltid vara stängd när pumpen går.
- 4 Starta pumpen.
- 5 Nu pumpas vätskan runt och maskinen fylls och luftas automatiskt. (Om cirkulationen inte kommer igång, rulla ut slangen och lufta med kranen igen.)

Tips vid uppstart i sträng kyla

- 1 Håll ned startknappen i 30 sek åt gången för att tvångsvärma systemet då riktigt kall glykol blir trögflytande och får svårt att cirkulera.
- 2 När fler än en slang ska användas så rekommenderas det att värma upp en slang åt gången för att få maskinen att cirkulera normalt.

Pumpen startar men värmeindikeringslampan tänds inte. (Svart regulator)

- 1** Kontrollera att snabbkopplingen sitter ordentligt.
- 2** Kontrollera slangen så att den inte har något veck.
- 3** Kontrollera smuts i smutsfiltret.
- 4** Om det inte löser problemet, justera flödesvakten (Se instruktion på nästa sida).

Pumpen startar men värmeindikeringslampan tänds inte. (Äldre modell med röd rund display)

- 1** Kontrollera att snabbkopplingen sitter ordentligt.
- 2** Kontrollera slangen så att den inte har något veck.
- 3** Stäng av maskinen med omkopplaren.
- 4** Ta bort locket på expansionskärlet.
- 5** Öppna försiktigt luftventilen under expansionskärlet.
- 6** När vätska kommer fram, stäng ventilen och starta pumpen (kan behövas göras flera gånger om det är mycket luft i systemet).
- 7** Om det inte löser problemet, justera flödesvakten (se instruktion på nästa sida).

Pumpen startar utan att du behöver trycka på start, eller stannar ej efter ca 20 sekunder när du kopplar isär snabbkopplingen.

- 1** Justera flödesvakten (Se instruktion på nästa sida).

Årsöversyn

- 1 Gör en standardöversyn samt kontrollera fryspunkten på propylen-glykolen; -25-30 °C är tillräckligt. Överdosera inte glykolen.
- 2 Rengör silen och expansionskärlet. Byt glykol vid behov.

Vid behov

- 1 Lossa de två stjärnskruvarna lite så att mässings- pinnen fortfarande går lite trögt att dra.
- 2 Koppla isär slangen i snabbkopplingen.
- 3 Sätt givaren så att strecket syns (Bild 1).
- 4 Slå på strömmen 2000 W (Pumpen ska inte starta).
- 5 Dra försiktigt i mässingspinnen tills pumpen startar och värmeindikeringslampan tänds (Bild 2).
- 6 Skjut sedan försiktigt tillbaka pinnen tills värmeindikatorlampan slocknar. Skjut sedan tillbaka pinnen ytterligare 0,5-1 mm (Bild 3).
- 7 Anslut slangen till snabbkopplingen och tryck på startknappen. Värmeindikatorlampan ska nu tändas. Koppla isär snabbkopplingen medan pumpen går. Nu ska värmeindikatorlampan slockna direkt och efter ca 20 sek ska pumpen stanna. Dra fast skruvarna på flödesvakten och prova igen.

Bild 1

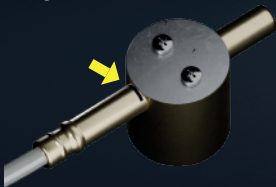


Bild 2



Bild 3

