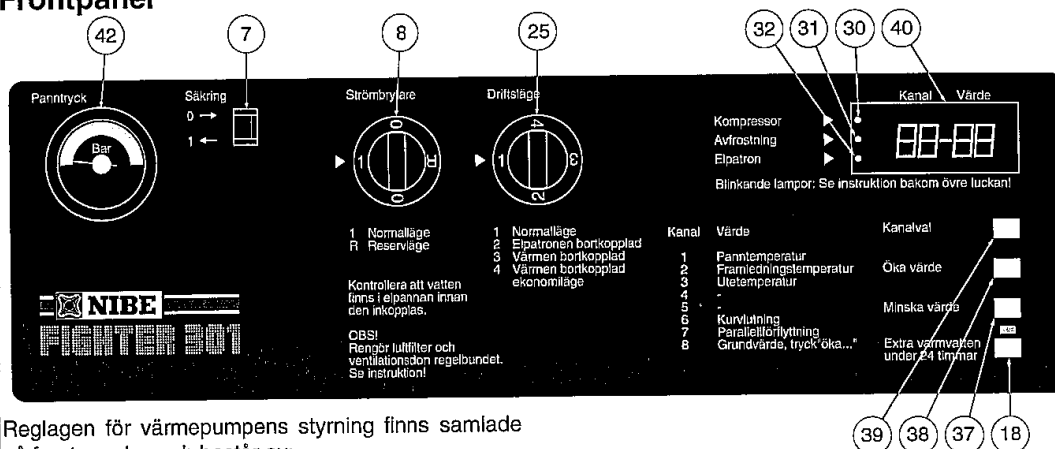


Frontpanel



Reglagen för värmepumpens styrning finns samlade på frontpanelen och består av:

Strömbrytare (8) med 3 lägen 0 - 1 - R:

- 0** Värmepumpen helt avstängd.
- 1** Normalläge.
- R** Reservläge. Vid eventuell driftstörning kan detta läge väljas varvid fläkten är i drift och elpatronens (två *) första steg styrs av en separat termostat. Kompressor och shuntautomatik är ej i drift, varför handshutning krävs. Sifferfönstret är släckt.

* Endast vid 10,3 och 13 kW.

Driftslägesomkopplare (25) med 4 lägen 1 - 2 - 3 - 4
(Se även avsnitt "Driftsekonomi"):

- 1 Normalläge.** Alla funktioner i drift.
- 2 Elpatronen bortkopplad.** Som läge 1 men med elpatronen blockerad.
- 3 Värmen bortkopplad.** Som läge 2 men med cirkulationspumpen avstängd (cirkulationspumpen startas automatiskt två gånger per dygn för att förhindra igensättning).
- 4 Värmen bortkopplad (ekonomiläge).** Som läge 3, med något lägre varmvattenkapacitet men ökad besparing.

Automatsäkring (7):

Denna säkring skall normalt aldrig manövreras. Normalläge är åt vänster.

Tryckmätare (42):

Här visas radiatorkretsens tryck. Mätarens gradering är 0 - 4 bar. Tillåtet tryck är 0,5 - 1,5 bar.

Om trycket är för lågt riskerar man att inte få varmt i alla radiatorer. Om trycket är för högt skall säkerhetsventilen (52) släppa ut överflödigt vatten. Det högsta trycket erhålles när det är som kallast ute.

Sifferfönster (40):

Vid normaldrift visar de två vänstra siffrorna "kanalnummer", och de två högra kanalens mätvärde/inställning. Vid eventuell driftstörning visas ett felmeddelande växelvis med kanalnummer och värde, se avsnitt "Åtgärder vid driftstörningar".

Kanal Värde

- | | |
|---|---|
| 1 | Aktuell panntemperatur |
| 2 | Aktuell framledningstemperatur |
| 3 | Aktuell utetemperatur |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | Inställd kurvlutning (1 - 25) |
| 7 | Inställd parallellförflutning (-10 - +10) |
| 8 | Grundvärde. Genom att trycka på "Öka" (38) hämtas de från fabrik förinställda värdena på kanal 6 och 7. |

Kanalvalsknapp (39):

Med denna knapp bläddrar man framåt bland ovanstående kanaler för att visa önskat värde eller inställning.

Minska- och ökaknappar (37) och (38):

Med dessa knappar kan man minska och öka det värde som visas på sifferfönstrets högra del. (Gäller endast inställning av kurvlutning och parallellförflutning).

Extra Varmvattenknapp (18):

Om denna knapp trycks in, höjs panntemperaturen till ca 60 °C, därmed får man en temporär ökning av varmvattenkapaciteten i ca 24 timmar.

Genom att trycka ytterligare en gång till återställs denna funktion.

Lampindikeringar (30), (31) och (32):

Lampa
(30)

Tänd
Kompressor i drift

Blinkande
Delar av elpatronen blockerad
av yttre styrning

Släckt
Kompressor ej i drift

(31)
(32)

Avfrostning**
Elpatron i drift

Normalläge
Elpatron ej i drift

** Se avsnitt "Åtgärder vid driftstörningar".