



# NIBE®

MOS 8908-01  
EVC 190 6,0 kW

011892

## MONTERINGS- OCH SKÖTSELANVISNINGAR

### EVC-190 6,0 kW

(Kompletteringsblad till standard EVC-190)

#### Beskrivning

EVC-190 6,0 kW är en variant på EVC 190 (13 kW). Pannan är främst avsedd för nybyggda hus där värmebehovet understiger 6,0 kW. Tekniska data överensstämmer med standardpannan utom i de avseenden som behandlas i denna beskrivning.

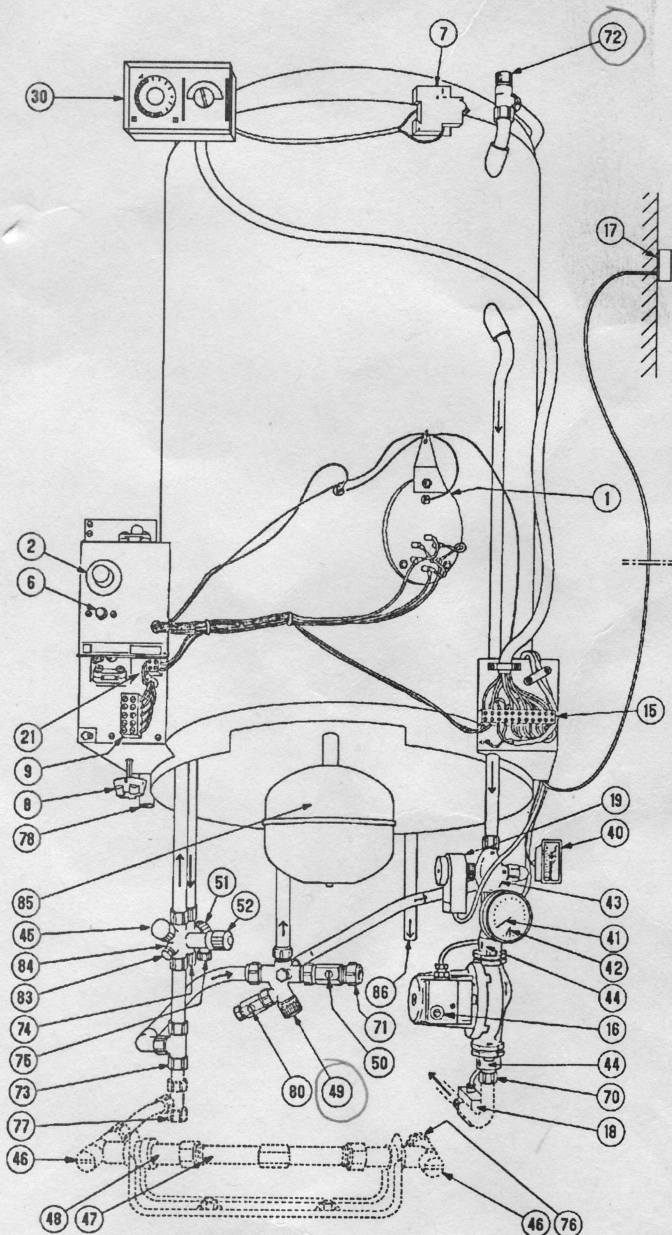
Eleffekten är fast inställd på 6,0 kW och regleras i två steg om vardera 3,0 kW.

Pannan är inte förberedd för belastningsvakt, rundstyrning eller dockning till annan värmekälla.

Pannan är avsedd för anslutning till slutet värmesystem och är försedd med ett tryckexpansionskärl med 12 liters volym och ett förtryck på 0,5 bar (50 kPa, 5 mvp). Förtrycket kan ändras om så erfordras. Maximal radiatorkretsvolym blir då enligt diagram på omstående sida.

#### Komponentlista

- 1 Elpatron 6,0 kW
- 2 Driftstermostat, 3-pol, 3-steg
- 6 Temperaturbegränsare, 100-116 °C
- 7 Automatsäkring, pump, värmeautomatik
- 8 Strömställare, läge 0-I-II
- 9 Anslutningsplint, matning
- 13 Klämlist, reglercentral 12 V
- 14 Klämlist, reglercentral 220 V
- 15 Kopplingsplint, automatik
- 16 Cirkulationspump Perfecta A3 25-5
- 17 Utegivare
- 18 Framledningsgivare
- 19 Shuntmotor med handratt
- 21 Kopplingsplint
- 30 Reglercentral
- 40 Distanstermometer, pannvatten
- 41 Framledningstermometer
- 42 Tryckmätare, pannvatten
- 43 Shuntventil
- 44 Avstängningsventil, framledning och cirkulationspump
- 45 Kombinerad avstängnings-, back-, påfyllnings- och avtappningsventil
- 46 Avstängningsventil, vattenmätare (tillbehör)
- 47 Passbit med inbyggd sil (tillbehör)
- 48 Skjutbar koppling för vattenmätare 190-200 mm (tillbehör)
- 49 Påfyllningsventil med inbyggd backventil, pannvatten
- 50 Avstängningsventil, för radiatoråterledning
- 51 Inställningsratt för blandningsventil
- 52 Ratt säkerhetsventil
- 70 Framledning, radiatorvatten
- 71 Återledning, radiatorvatten
- 72 Säkerhetsventil, pannvatten, öppningstryck 150 kPa (1,5 bar)
- 73 Kallvatten, vvb
- 74 Blandat vatten från vvb, inställbart 40-60 °C
- 75 Säkerhetsventil vvb, öppningstryck 900 kPa (9,0 bar)
- 76 Kallvattenintag (tillbehör)
- 77 Kallvattenuttag (tillbehör)
- 78 Elintag
- 80 Avtappningsventil, pannvatten
- 83 Avtappningsanslutning, vvb
- 84 Vakuumentil, vvb (skymd)
- 85 Tryckexpansionskärl 12 liter, förtryck 50 kPa (0,5 bar)
- 86 Anslutning spillrör säkerhetsventil pannvatten



| Anslutning     | A   | B   | C   |
|----------------|-----|-----|-----|
| Conex 22 mm    | 155 | 505 | 95  |
| Conex 22 mm    | 245 | 115 | 365 |
| Conex 22 mm    | 170 | 325 | 505 |
| Conex 22 mm    | 260 | 270 | 505 |
| Conex 15 mm    | 275 | 325 | 465 |
| R 25 utv       | 90  | 520 | 145 |
| Conex 22 mm    | 75  | 325 | 505 |
| VP-rör 28,3 mm | 470 | 420 | 580 |
| R 15 utv       |     |     |     |
| R 15 utv       |     |     |     |
| R 20 inv       | 645 | 270 | 300 |
| Cu 22/20 mm    | 305 | 70  | 70  |

Påfyllning värmesystemet