

**FÖRKLARINGAR**

- AVL AVLUFTNING
- BV BACKVENTIL
- EXP.KÄRL FABRIKAT EXTROL 12L
- GIV 1 TA:S EGU
- GIV 2 TA:S EGW-110

**MÄT**

- M PUMP
- VVX
- RC

- PASSBIT FÖR MÄTARENS VATTEN-DEL + ANSL. FÖR 2 ST DYKRÖR
- MANOMETER
- GRUNDFOS UPS 20-35
- REDAN VÄRMEVÄXLARE VVX10
- VILLAVÄRME REGULATOR TA 213

- SIL
- SV 1
- SV 2
- SV 3
- SÄV
- TM
- TIDUR
- C10

- FILTER
- SKYDDBLANDARE
- TA:S M 44 MED VENTIL
- REDAN TRYCKDIFFERENSREGULATOR
- SÄKERHETSVENTIL
- TERMOMETER
- TA:S FR Z-4 W
- REDAN AUTOMATISKA VATTENVÄRMARE

### Teknisk beskrivning

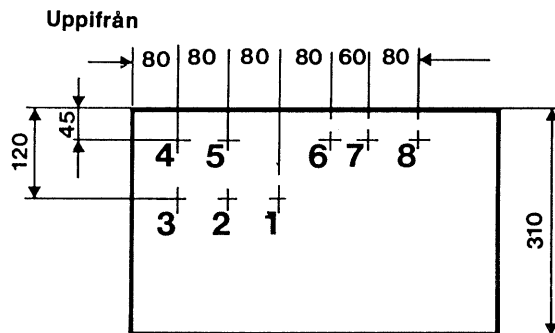
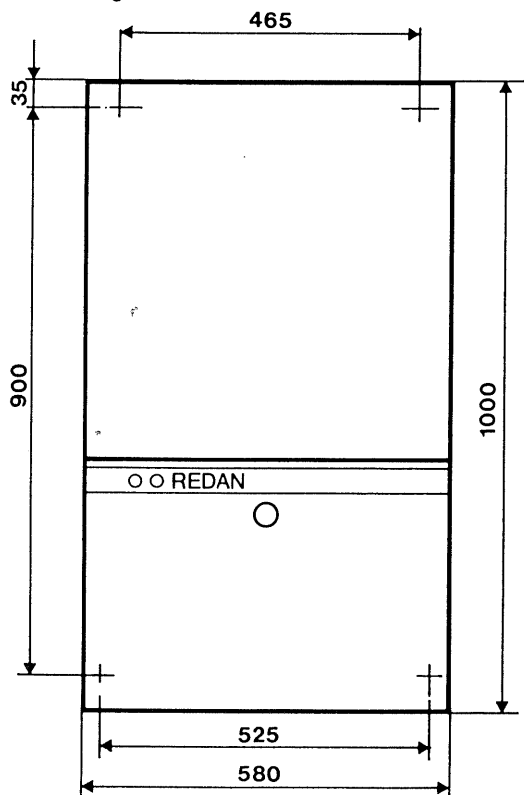
Värmeväxlaren och vattenvärmaren är parallellkopplade. Vattenvärmaren styrs av en tryckstyrd regulator. Denna är konstruerad så att öppning och stängning av värme- och varmvatten sker absolut samtidigt. Värmeväxlaren styrs av en elektronisk reglerutrustning. Framledningstemperaturen till radiatorerna följer utetemperaturen efter en inställd kurva. Reglerutrustning innehåller även tidur för dag- och nattsänkning.

### Tekniska data

Högsta drifttemperatur 120°C  
 Högsta drifttryck primärt 1,6 MPa övertryck  
 Högsta drifttryck sekundärt 0,5 MPa övertryck  
 Högsta drifttryck varmvatten 1 MPa övertryck  
 Differenstryck primärt 0,05–1 MPa  
 Passbit för värmemängdsmätare 190 mm ansl. 1"  
 Pump: Grundfos UPS 20-35 3,4 mvp vid 250 l/h  
 3,2 mvp vid 500 l/h  
 Redan värmeväxlare VXU-10 (se under flik 2)  
 15 kW vid 120–65°C prim. 80–60°C sek.  
 och 0,7 mvp prim. 1,5 mvp sek.  
 10,5 kW vid 75–45°C prim. 55–35°C sek.  
 och 0,7 mvp prim. 1,5 mvp sek.  
 Redan vattenvärmare se under flik 1.  
 Kv-värde på SV2 0,25 som standard. (Se principalschema) Tryckdifferensregulator (SV3 på principalschemat) är nödvändig där differensstrycket överstiger 20 mvp. Tryckdifferensregulatorn tar ner differensstrycket till 15 mvp.

### Ytermått, vikt och anslutning

Vikt 60 kg.



- 1 Fjärrvärme retur ansl. 20
- 2 Fjärrvärme fram ansl. 20
- 3 Till radiatorer ansl. 20
- 4 Från radiatorer ansl. 20
- 5 Avlopp för säkerhetsv.
- 6 Kallvatten Ø 15
- 7 Varmvatten Ø 15
- 8 Ev. cirkulation