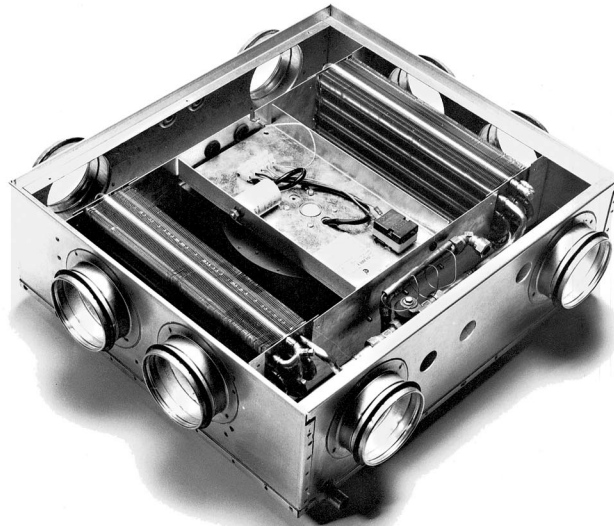


VÄRMEAGGREGAT IGV 2000 V och VR grund

D-02

Maj. 1996

Ers. Okt. 1995



IGV 2000 V och IGV 2000 VR är ett i grundplattan ingjutet värmeaggregat försett med vatten-luftväxlare, avsett som uppvärmnings- och energilagringsutrustning i LEGALETT Värmegrund. IGV 2000 V innehåller två termostatstyr-

da vatten-luftväxlare samt en fläkt om ca 0,1 kW. Växlarna styrs med 1 st termostat. IGV 2000 VR har samma uppbyggnad men styrs av 2 st termostater i 2 st värmezoner.

TEKNISK DATA

Driftspänning 230V-1~N 50Hz
Märkeffekt fläktmotor 115W
Säkring 10AT
Effekt vatten-luftväxlare 55°-45° 2kW
Framledningens temp.kurva 30-55°C
Anslutning rör ø15 mm

Luftmängd 400-450 m³/h
Tryckfall över varje vatten-luftväxlare:
75 l/h = 1,0 kPa
100 l/h = 1,8 kPa
125 l/h = 2,7 kPa
150 l/h = 3,8 kPa

FUNKTION

IGV 2000 V och VR kan styras av alternativa reglerutrustningar, se separat blad. Reglerutrustningen styr shuntventilen på returledning. IGV 2000 VR styrs i 2 st temperaturzoner, varvid varje batteri har separat returledning med shuntventil.

IGV 2000 har automatisk startfunktion av fläktmotorn då framledningstemperaturen uppnår +30°C eller mer. När shuntventilen stängt och framledningstemperaturen sjunker till ca +27°C stannar fläktmotorn.

Kopplad till klocktermostat, kan IGV 2000 användas i samband med differentierad eltaxa för inlagring i LEGALETT Värmegrund.

