

IGV 3500 V är ett i grundplattan ingjutet värmeaggregat, försett med vatten-luftväxlare, avsett som uppvärmnings- och energilagringstrustning i LEGALETT Värmegrund.

IGV 3500 V innehåller en termostatstyrd vattenluft-

växlare med effektaggivning beroende på framledningstemperaturen. Vidare innehåller IGV 3500 V en fläkt om 0,2 kW.

Olika styralternativ är shunttermostat eller motorshunt.

## TEKNISK DATA

Driftspänning ..... 230V-1~N 50Hz  
Effekt fläktmotor ..... 200W  
Säkring ..... 10A  
Effekt vatten-luftväxlare ..... 55-45°, 3,0-3,5kW  
Anslutning rör ..... ø 18mm

Tryckfall över vatten-luftväxlare:

100 l/h ... 0,36 kPa	300 l/h ..... 2,49 kPa
150 l/h ... 0,73 "	350 l/h ..... 3,28 "
200 l/h ... 1,21 "	400 l/h ..... 4,15 "
250 l/h ... 1,80 "	

## FUNKTION

IGV 3500 V kan styras av alternativa reglerutrustningar, se separat blad. Reglerutrustningar styr shuntventil på returledningen.

IGV 3500 V har automatisk startfunktion av fläkten då framledningstemperaturen uppnår +30° C eller mer. När shuntventilen stängt och framledningstemperaturen sjunker till ca +27° C stannar fläktmotorn. Kopplad till klocktermostat, kan IGV 3500 V användas i samband med differentierad eltaxa för nattinlagring i LEGALETT Värmegrund.



