

Thermia elpannor



En komplett elpanna för uppvärmning av vattenburna värmesystem

Elpanna/elkassett för uppvärmning av vattenburna system. EPT 13 D kan användas som enda värmekälla eller som komplement till befintlig panna.

EPT 13 D är en elpanna på 13 kW effekt. Den styrs av en reglerenhet som känner av ute- och panntemperatur.

EPT 13 D är försedd med en lättavläst display som ger information om panntemperatur, värmekurva, effektinkoppling, utetemperatur, klocka och medeleffekt/vecka. Alla inställningar sker på pannfronten med en lättmanövrerad touchknappsats.

In- och urkoppling av effekt utföres på signal från styrningen med hjälp av effektreläer.

EPT 13 D är en komplett elpanna med inbyggd cirkulationspump och expansionskärl. Den har justerbar belastningsvakt som vid tillfälligt hög strömförbrukning kopplar ur panneffekt.

EPT 13 D har inbyggd justering för max tillåtet effektuttag, justerbar i 6 steg; 3, 4, 7, 9, 10 eller 13 kW. EPT 13 D kan installeras i hus med 16 A huvudsäkring vid begränsning till 9 kW (leveransinställning). Elpannan har även återkopplingsautomatik efter ev. strömavbrott.

Elpanna EPT 13 D kombinerat med en varmvattenberedare ger en komplett värmeanläggning. Kombinationen med elpanna EPT 13 D ovanpå Thermias vattenvärmare på 200 eller 300 liter är en mycket bra lösning för vattenburen värme i mindre och medelstora villor.



Thermia Värme AB

Box 950
SE-671 29 Arvika
Tel 0570-813 00

www.thermia.se

Effektreglering/stegbegränsningar

EPT 13 D har 6 effektsteg: Effektinkoppling 3, 4, 7, 9, 10, 13 kW. Effektstegen inkopplas efter behov i förhållande till utetemperaturen och inställd värmekurva. Vid leverans är EPT 13 D inställd på 9 kW.

Belastningsvakt (strömbegränsare)

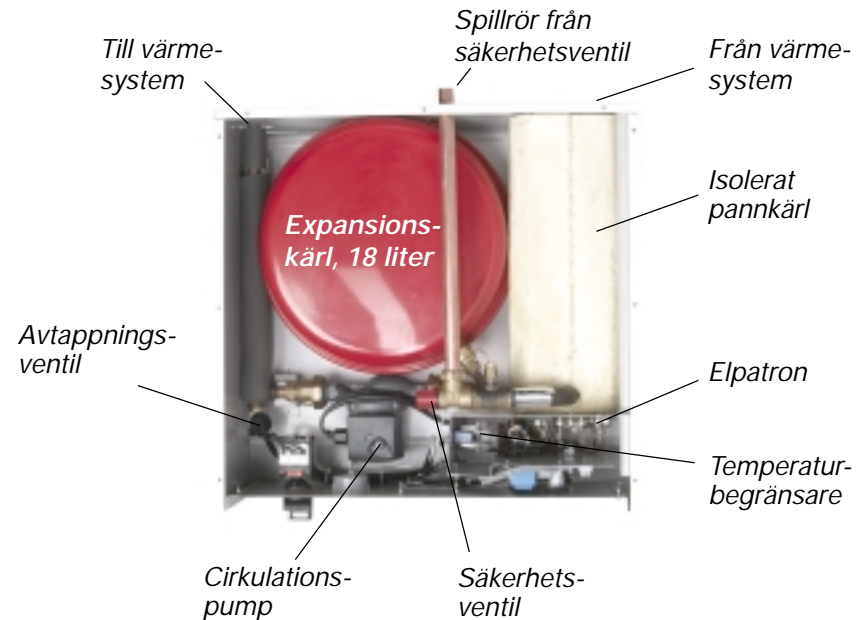
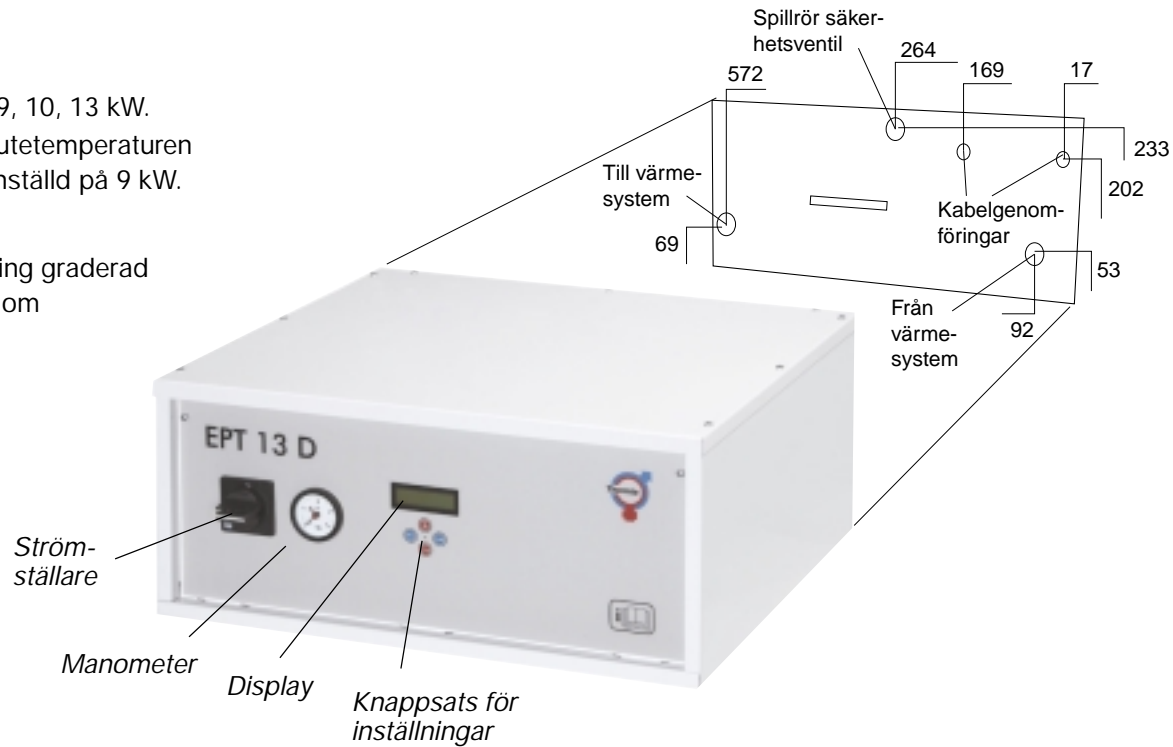
Inställning av värde motsvarande husets huvudsäkring graderad i 16, 20, 25 resp. 35 A. Kopplar ur effekt i EPT 13 D om huvudsäkringen belastas mera än inställt värde.

Visning

Display för visning av inställda värden såsom pann-temperatur, värmekurva, effektinkoppling, klocka, utetemperatur och medeleffekt/vecka.

Inställningar

- Nattsänkning via veckour
- Finjustering av värmekurva
- Strömställare
- Inställning av önskad värmekurva
- Min/max panntemperatur
- Belastningsvakt
- Stegbegränsning



EPT 13 D	
Art.nr	1250-54763A00
E-nr	88 330 13
RSK-nr	624 31 98
Effekt	kW 13
Spänning	400 V - 3-fas - 50 Hz
Vikt	kg 32
Vattenvolym	liter 5,5
Beräkningstemperatur	°C 100
Beräkningstryck	MPa 0,3
Provtryck	MPa 0,39
Mått	mm B595xH260xD565

Thermia Värme AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar utan föregående meddelande