



## Servicehjælp til gamle Elpan varmesystemer med 12 / 24 volts styringer.

Mange af de gamle styringer til Elpan varmepaneller tilbage i 1970- og 1980-serne, kørte med 12 / 24 volt styring mellem hun-tilslutnings-boks på varmepanelet (type L2) og termostatstyringen på væggen (evt. type F2).

Hvis termostatstyringen eller hunboksen går i stykker, kan systemet laves om til at køre med 230 volt styring, så gamle paneller styres af en af de nye termostater.

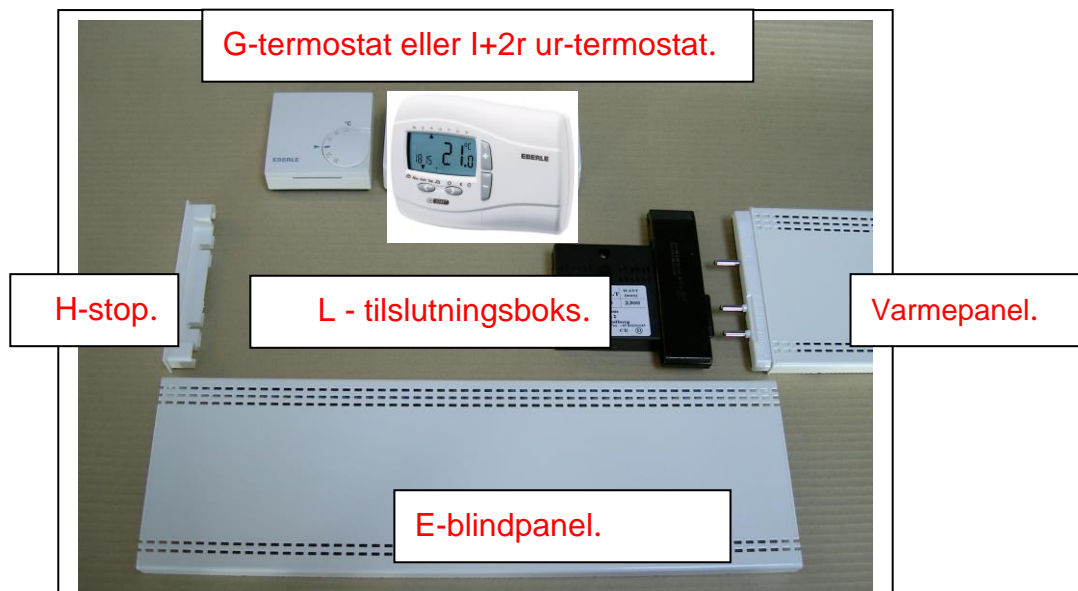
### De nye styringer er:

Type: G = Termostat, der er en almindelig termostatstyring og kan trække max. 10amp.

Type: I+2r = Digital Ur-termostat med intelligent styring med dag, nat og weekend sænkning, kan trække max. 16amp.

### Ved udskiftning følges denne anvisning:

1. Nedtag den gamle termostat og hun-tilslutningsboks på varmepanelet. Hun-boksen sidder som regel ved panelstart i venstre side. Dog er det første stykke et blindpanel, dette demonteres ved at trække ud i blindpanel forenden, (evt. ved hjælp af en lille skruetrækker), og derefter løfte det af foroven. Derefter demonteres kabler og den gamle hunboks. Hun-boksen skal "skubbes" af mod venstre, da der går hanstik ind i dens højre side, fra det første varmepanel.
2. Udskift kablet mellem termostaten og tilslutningsboks til et stærkstrømskabel.
3. Monter den nye termostat på væggen.
4. Monter den nye L-hunboks til varmepanelet.
5. Tilslutning af kabler: Jord og O (nul) tilsluttes direkte i hunboksen Type L (se symboler i L boksen) Fasen køres op igennem termostaten til ben 1 og ud igen på ben 2, derfra ned på fase tilslutning i hunboksen Type L. (se evt. vejledning der følger med termostaten).
6. Skru H-stop op på væggen, i venstre side hvor man ønsker afslutningen.
7. Klip/sav blindpanel type: E til så det passer over det åbne stykke og klik det på. Derefter er reparation færdig.



### Reparationskit 1: med alm. termostat. Hvid.

G termostat	2878007602
H-Stop	2878008012
L-Hunboks	2878003253
E-Blænpanel 1200mm.	2878006467

**El. nr. for hele sættet: 2878100004.**

### Reparationkit 2: med I+2r styringstermostat. Hvid.

I+2r	2878009286
H-Stop	2878008012
L-Hunboks	2878003253
E-Blænpanel 1200mm.	2878006467

**El. nr. for hele sættet: 2878100017.**

Der findes også gamle Elpan termostatstyringer, der kørte med 220 volt styring. Hvis disse bliver defekte, skifter man blot ud til en af de nye termostatstyringer, type G eller I, vær opmærksom på, at de kan trække max. henholdsvis 8 og 10amp. Det er kun Fasen der skal op igennem termostaten, se punkt 5 ovenover.