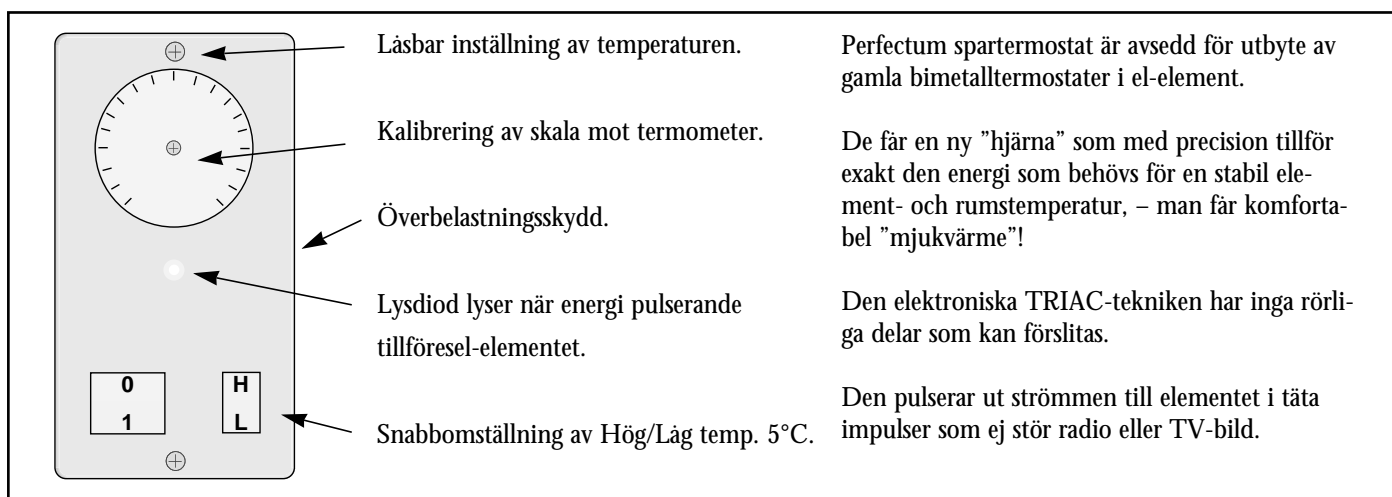


Perfectum Spar termostat

Tar bort irriterande knäppningar! Sparar energi och pengar! Enkel installation.



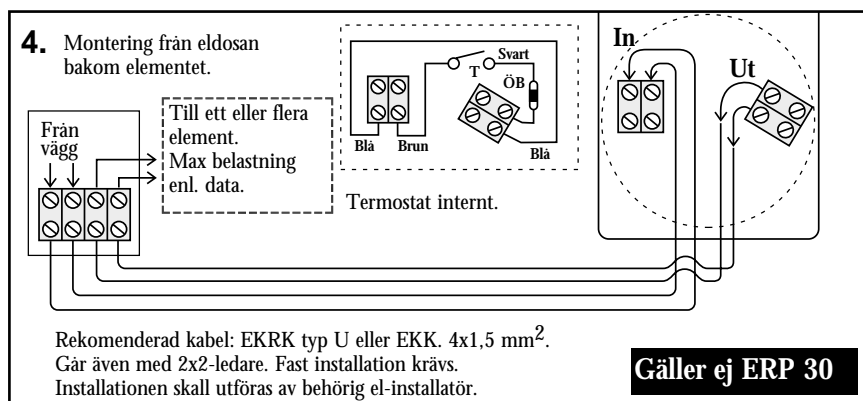
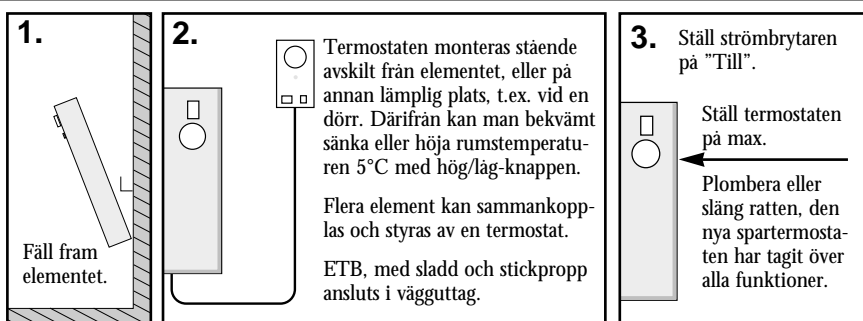
INSTALLATIONSTIPS:

* Montera termostaten så långt från el-elementet som praktiskt möjligt. Gå gärna in en bit på motstående innervägg.

* Placera den på en höjd som förenklar handhavandet. (ca 1,3 m över golv). Placera den aldrig ovanför elementet, bakom gardiner eller direkt nere vid golvet.

* Belasta termostaten med maximalt de värden som anges för respektive typ.

* Om flera element skall kopplas till samma termostat skall de parallellkopplas, samt faserna ligga i likformig ordning.



FELSÖKNINGSTIPS:

1 • Om det inte fungerar - gör så här.

Koppla loss el-elementet från alla anslutningar. Ohm-mät mellan elementets inkommande ledningar (L,N eller L₁, L₂). Elementen skall i strömlöst tillstånd ha motståndsvärden av ca:

230 V 800 W = 66 Ohm - 1000 W = 53 Ohm - 1500 W = 35 Ohm - 2000 W = 26 Ohm

400 V 800 W = 200 Ohm - 1000 W = 160 Ohm - 1500 W = 106 Ohm - 2000W = 80 Ohm

Ett fungerande element skall ge ca-värden enligt ovan. Om inte, kan svaret finnas i följande frågor - är elementet helt?, är den gamla termostaten på max?, har elementet redan en elektronisk termostat (då går det inte)?, är strömställaren till?, har elementets inbyggda överhettningsskydd löst ut.

2 • Om du **alltid** har ström till elementet, oavsett om dioden lyser eller ej, har TRIAC:en skadats och elektroniken måste bytas ut. Kan orsakas av felkoppling.

3 • Om du **aldrig** har ström till elementet, oavsett om dioden lyser eller ej, har troligtvis ÖB-skyddet löst ut. Tryck över sidorna. Kan orsakas av att termostaten ligger ner eller överbelastas.

4 • Observera att när termostatens inkommande ledning kopplats in och ingen belastning finns på utgående plint så visar en mätning på denna 24-48 V. Detta är korrekt. Rätt spänning erhålls först när lasten är ansluten och hel - se punkt 1.

Comni Hb Stockahult 523 90 Ulricehamn

Tel. 0321-520 52 Fax. 0321-520 45 Domän - www.comni.com el. se

E-post - info@comni.com

Comni