



ELEKTRONISK TERMOSTAT



BRUKSANVISNING

OND-900

ALLMÄNT

OND-900 är en intelligent termostat främst avsedd för elradiatorer och att ersätta bimetalltermostat

OND-900 ger en jämn och behaglig värme, utan knäppningar, med hjälp av pulserande effektstyrning

OND-900 ökar livslängden hos ansluten utrustning genom den jämna styrningen

OND-900 innehåller inga rörliga delar som mekaniskt kan slitas

OND-900 sparar energi och pengar

OND-900 har temperaturområdet 5°C - 35°C

OND-900 har knapp för nattsänkning 4°C av temperaturen

OND-900 kan ställas om för tre olika temperaturstyrningar. Temperaturen hålls konstant:

Normal: +1.5 °C från inställt värde

Exakt: +1.0 °C från inställt värde

Sparläge: +2.0 °C från inställt värde

OND-900 är lätt att installera

OND-900 finns i tre utföranden:

EMP 901

med sladd och elmellanpropp

230V/400-2000W

EMP 900H

fast installation

400V/400-2500W

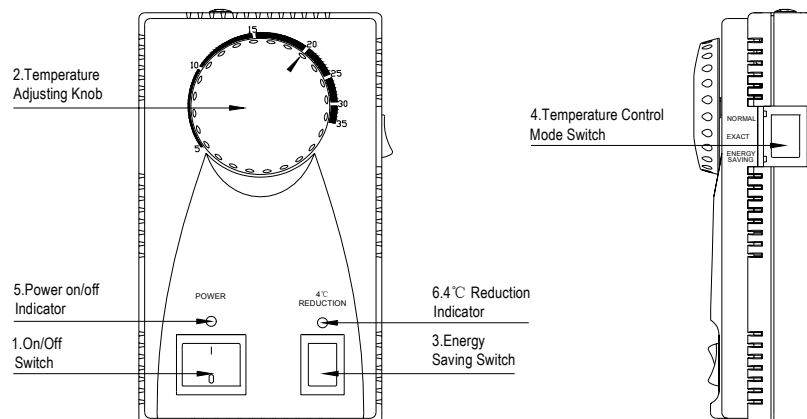
EMP 900

fast installation

230V/400-2000W

OND-900 är provad och certifierad enligt gällande regler för elsäkerhet och elektromagnetisk strålning. Uppfyller kraven för CE märkning

ÖVERSIKT



- 1) Huvudströmbrytare
Kopplar till/från termostaten
- 2) Temperaturratt
För inställning av temperaturen 5°C - 35°C
Medurs ökar temperaturen, moturs minskar
- 3) Nattsänkning
När knappen slås till så regleras sakta temperaturen ner 4°C av från inställt värde hos temperaturratten 2)

4) Val av temperaturstyrning

Temperaturen hålls konstant:

- Normal: +1.5 °C från inställt värde
- Exakt: +1.0 °C från inställt värde
- Sparläge: +2.0 °C från inställt värde

5) Lampa för tillslag

Den röda lampan visar när termostaten är tillslagen med strömbrytaren 1)

6) Lampa för nattsänkning

Den gröna lampan visar när nattsänkningen är aktiverad med knappen 3)

PLACERING

Termostaten skall sättas fast vertikalt.

Lämplig placering är på central plats, och på avstånd från elradiatorer.

Placeras inte nära golvet, bakom gardiner, eller nära entrédörr.

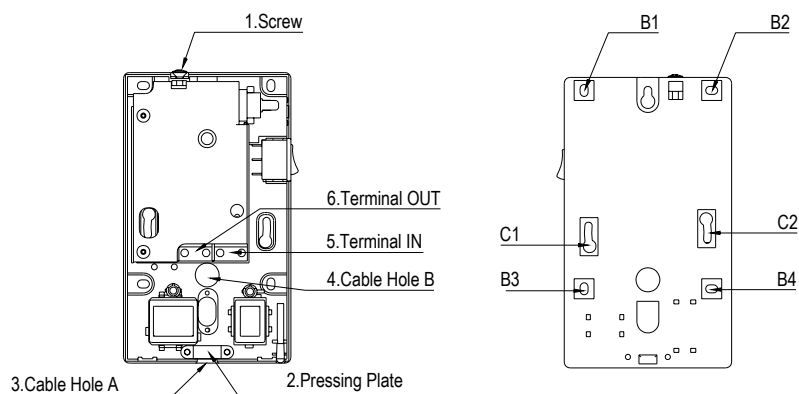
INKOPPLING EMP 901

Variant EMP 901 som med sladd och elmellanpropp.

Anslut mellanproppen i eluttag, och sätt i stickproppen för elementet i mellanproppens uttag.

INKOPPLING EMP 900H & EMP900

Varianter EMP900H och EMP900 är för fast installation, och inkoppling skall ske av behörig installatör.



1) För att öppna termostaten

- a) Tag av temperaturratten genom att försiktigt dra den utåt
- b) Lossa skruven 1. i skissen ovan (skruva inte ur helt) för att öppna

2) För att sätta fast termostaten

Termostaten skall sättas fast vertikalt. Skruvas fast i några av skruvhålen B1-B4, C1-C2 i skissen till höger ovan.

3) Anslutning av kablar

- a) Kabelinföring finns på sidan av termostaten ("3. Cable Hole A" i skissen ovan), samt undertill ("4. Cable Hole B" i skissen ovan). Öppningarna är förberedda i plasten, och bryts upp försiktigt. Då införingen på sidan av apparaten brukas, så använd dragavlastningen ("2. Pressing Plate" i skissen ovan).
- b) Inkoppling sker i skruvplintarna. För inkommande nätanslutning ("5. Terminal IN" i skissen ovan), samt utgående för anslutning till belastning ("6. Terminal OUT" i skissen ovan).
- c) Stäng termostaten, och sätt tillbaka ratten på plats.

ÖVRIGT

Termostaten blir varm under drift, vilket är normalt.

TEKNISKA DATA

Typ

OND-900 med varianter:

EMP 900, EMP 900H, EMP901

Märkspänning/effekt

EMP 900: 230V / 400-2000W

EMP 900H: 400V / 400-2500W

EMP 901: 230V / 400-2000W

Anslutning

EMP 900: fast anslutning

EMP 900H: fast anslutning

EMP 901: mellanpropp med in/uttag

Frekvens: 50 Hz

Temperaturområde: 5°C - 35°C

Nattsänkning: 4 °C

Temperaturstyrning: Normal: +1.5 °C
Exakt: +1.0 °C
Sparläge: +2.0 °C

Reglering: Pulserande funktion

Godkännanden: SEMKO, CE

GARANTI & SERVICE

Utrustningen är noggrant testad på fabriken före leverans. Läs alltid noga igenom bruksanvisningen innan garantin åberopas.

Apparaten har ett (1) års garanti från försäljningsdagen omfattande material- och fabrikationsfel.

Garantin omfattar ej skador som orsakats genom felaktig skötsel, felaktig användning, åsknedslag, vid utplånad märkskylt eller serienummer, ej heller vid ingrepp i apparaten av annan än av leverantören utsedd serviceverkstad. Garantin täcker ej uppkomna följdfel och kostnader av annat slag.



© Ondico AB 2003-02-07
C:\DOKUMENT\BRUKSANVISNINGAR\OND-900

