

# OUMAN EH-800 / EH-800B Värmeregulator

## ENKLA TIPS: För kallt



### 1. Kontrollera utgående värme



Från displayen kan man se om ventilen\* har öppnat fullt.

- 1.1 Om den inte är helt öppen, kan du öka värmen, se sekt. 2.
- 1.2 Om den är helt öppen (som i diagrammet) kontrollera följande:
  - Är temperaturen i pannan eller ackumulatortanken tillräckligt hög.
  - Kontrollera att pumpen går.
  - Kontrollera systemtrycket.
  - Kontrollera att alla givare fungerar och mäter rätt. Om temperaturgivare är trasig kontakta Ouman. Vid eventuellt fel ring Ouman.
  - Kontrollera att ventilen går att öppna och stänga lätt. Se manual sidan 4.

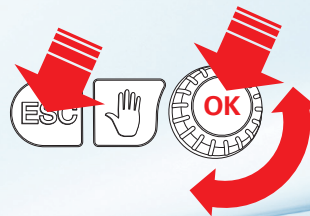
- ! Vid eventuella fel, åtgärda dessa. Justera inställningar efter detta.
- Om ingenting kan göras och ventilen är helt öppen, kontakta en yrkesman för att hitta felet.

### 2. Ändra inställningar

#### Finjustera grundvärmen

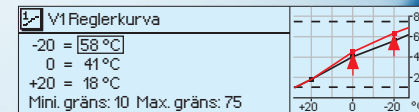
Om rumtemperaturen är för låg vid olika utetemperaturer, kontrollera via finjustering följande:

1. Försäkra dig om att översta raden i displayen visar "Om det är för kallt eller varmt tryck OK" ( Om nödvändigt, backa med "ESC").
2. Tryck på "OK"
3. Använd funktionsratten att ändra temperatur och klicka därefter "OK"



#### Om det är för kallt med minusgrader ute

1. Välj med funktionsratten värmekrets "V1 eller V2\* Reglerkurva".
2. Klicka "OK".
3. Därefter ökar du temperaturen vid -20 °C, så den blir högre ex.vis 4 grader och klickar på OK.
4. Ändra även temperatur vid 0 °C ( 2 °C eller mera vid behov).
5. Avsluta och tryck på "ESC" för att bekräfta ändringarna.



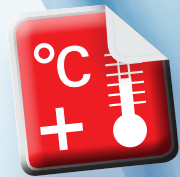
I displayen ser du normal radiatorvärmeställningsvärde.

**OBS!** Vänta tillräckligt länge, så att inställningarna hinner påverka temperaturen. Minst ett dygn.

\* ) Om du har tagit två värmekretsar L1 och L2 i funktion, kontrollera först, att du valt rätt värmekrets innan någon ändring av värden görs.

# OUMAN EH-800 / EH-800B Värmeregulator

## ENKLA TIPS: För varmt



### 1. Kontrollera faktorer som inte påverkar styrningen.

I displayen ser du om ventilen\* är i helt stängt läge.

1.1 Om inte, kan du minska värmebehovet, se punkt 2.

1.2 Om regulatorn stängt ventilen helt (som bilden visar) kontrollera följande punkter:

- Sitter regulatorn rätt på ventilen, så att ventilen kan stänga helt.
- Kontrollera att ventilen går lätt, använd handmanöverspaken. (manual s. 4).
- Kontrollera att alla mätningar visar rätt. Vid eventuellt givarefel ring Ouman service.



! Gör behövliga åtgärder och justera inställningarna.

Om detta inte hjälper och ventilen är helt stängd, rumstemperaturen blir för hög av skäl som inte orsakats av regulatorn. Kontakta en yrkesman för att hitta felet.

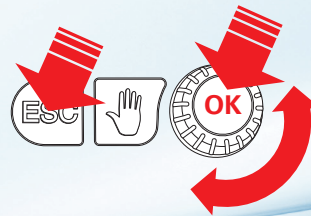
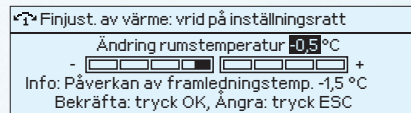
\* Om du har tagit två värmekretsar L1 och L2 i funktion, kontrollera först, att du valt rätt värmekrets innan någon ändring av värden görs.

### 2. Ändra inställningar

#### Finjustera grundvärmen

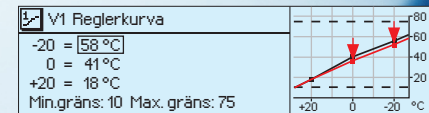
Om rumstemperaturen är för hög oberoende av utetemperaturen, justera finjusteringen enligt följande:

1. Försäkra dig om att översta raden i displayen visar "Om det är för varmt eller kallt tryck OK." ( Om nödvändigt, backa med "ESC").
2. Tryck på "OK".
3. Använd funktionsratten att ändra temperatur och klicka därefter "OK".



Om det är för varmt med minusgrader ute.

1. Välj med funktionsratten värmekrets "V1 eller V2\* Reglerkurva".
2. Klicka "OK".
3. Därefter minskar du temperaturen vid -20 °C, så den blir lägre ex.vis 4 grader och klickar på "OK".
4. Ändra även temperatur vid 0 °C ( 2 °C eller mera vid behov).
5. Avsluta med "ESC", klicka tillräckligt många gånger.



I displayen ser du normal radiatorvärmeinställningsvärde.

**OBS!** Vänta tillräckligt länge, så att inställningarna hinner påverka temperaturen. Minst ett dygn.