

# Tidsstyrningar Styr & Regler



# Generellt om tidsstyrning.

Tänk på att värmepumpen är en energisnål och långsam värmekälla och är **inte** överdimensionerad mot husets behov.

Detta innebär att för stora, och för täta temperaturförändringar kan trigga elpatron (tillskott) då värmepumpen är för långt ifrån sitt börvärde vid temperaturhöjning.

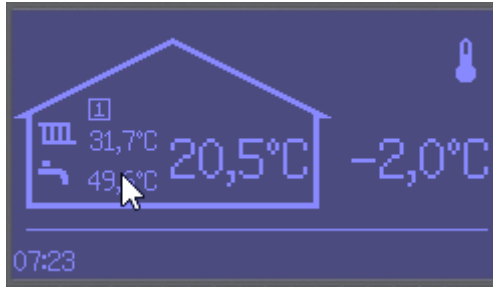
Det kan vara en fördel att göra en mindre temperatursänkning för att undvika risken att elpatronen (tillskottet) räknar in och hjälper värmepumpen vid temperaturhöjningen, efter sänkningen.

**Obs:** Alla inställningar för tidsstyrning görs i kundnivå.

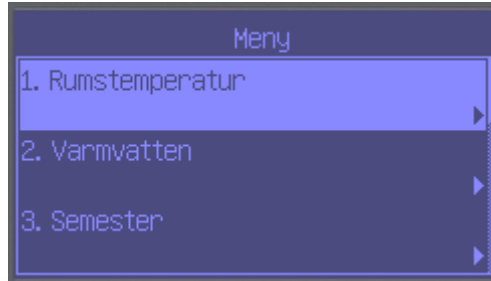


# Rego1000. Tidsstyrning Värme.

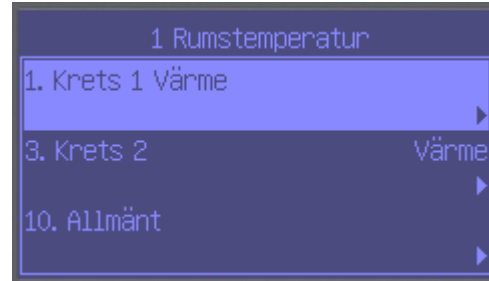
Tryck på "Meny-knappen"



Välj "1. Rumstemperatur"



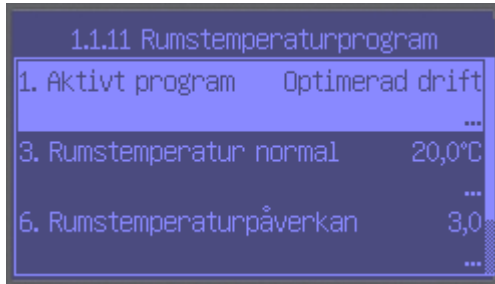
Välj "1. Krets 1 Värme"



Välj "11. Rumstemperaturprogram"



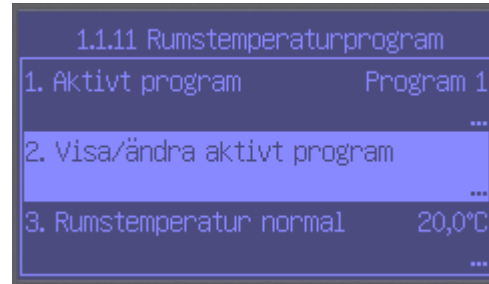
Välj "1. Aktivt program Optimerad drift"



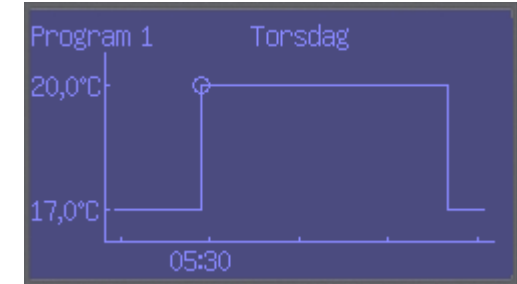
Ändra och aktivera "Program 1".  
**Obs:** Max 2st tidsprogram.



Välj "2. Visa/ändra aktivt program"



Ställ in önskad tidsprogram



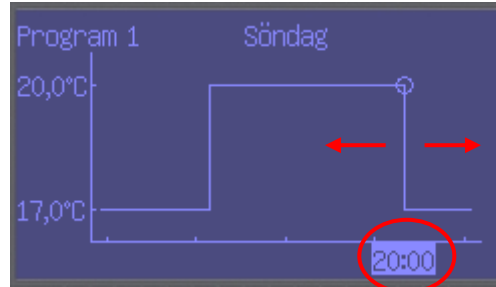
# Rego1000. Tidsstyrning Värme.

Vrid på ratten för att flytta markören till önskad tid eller dag.

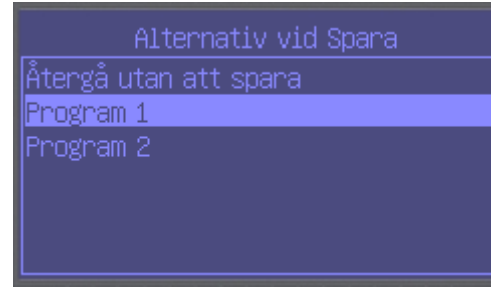


Tryck på ratten och vrid för att flytta start/stopp-tid för tidsstyrningen (ex. från kl 20:00). Bekräfta ny tid med att trycka på ratten.

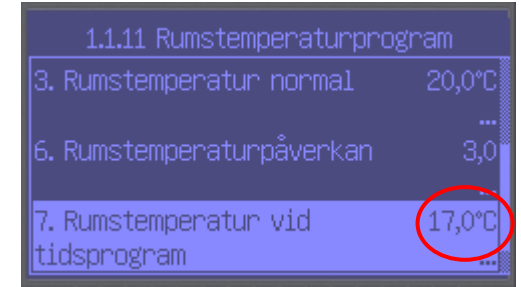
**Obs:** En sänkning/dygn är möjlig.



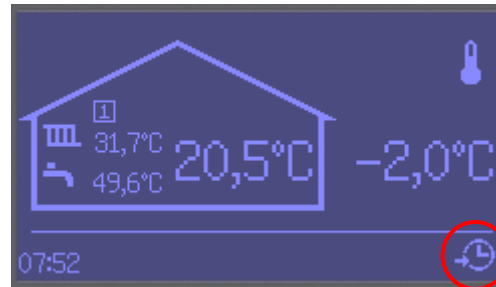
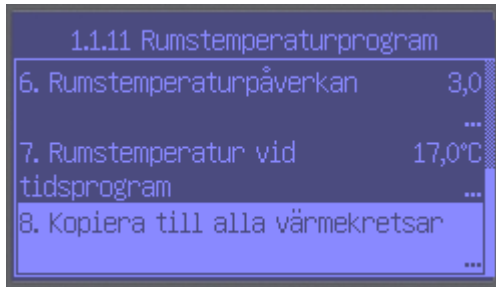
Back ur och spara "Program 1".



Önskas annan rumstemperatur än 17°C vid aktiv tidsstyrning, ändra temperatur här.



Finns det fler än 1st värmekrets i systemlösningen kan tidsprogrammet kopieras till alla värmekretsar här.



När tidsprogrammet är aktivt syns "klocksymbolen" i displayfönstret.

# Rego1000. Sänkning med "Externingång".

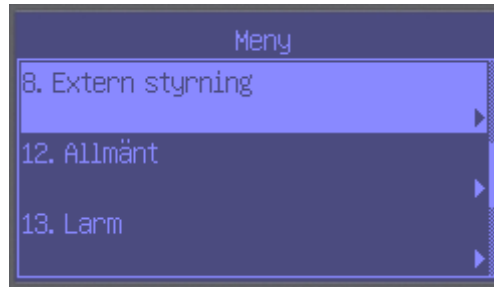
Värmepumpen har 2st externingångar. Dessa ingångar är normal öppna och värmepumpens funktion kan programmeras vid en potentialfri slutning av externingången (t.ex en brytare eller tidrelä).

Här finns möjlighet för kunden att enkelt sänka till förinställd temperatur.

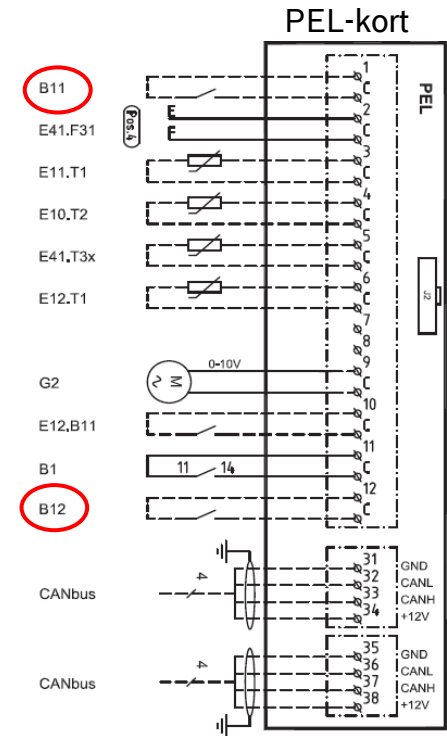
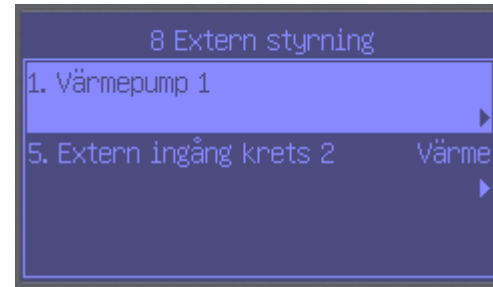
Tryck på "Meny-knappen".



Scrolla ner till "8. Extern styrning".

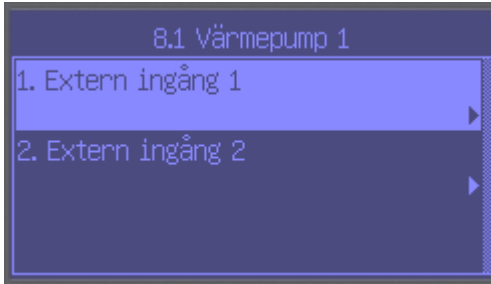


Välj "1. Värmepump 1" (det finns 1st externingång för en eventuell värmekrets 2).



# Rego1000. Sänkning med "Extern ingång".

Välj "1. Extern ingång 1" (eller Extern ingång 2 om den är vald).



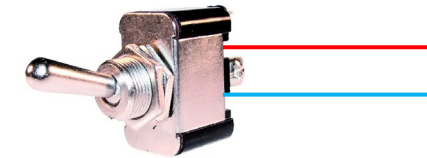
Välj "14. Rumstemperatur".



Ställ in önskad rumstemperatur då extern ingång 1 är aktiverad.



Vid aktiv "Extern ingång" visas denna symbol i displayen.



Exempel på hur extern ingången kan aktiveras.



# Rego1000. Tidsstyrning varmvatten.

Tryck på "Meny-knappen"



Välj "2. Varmvatten"



Välj "5. Varmvattenprogram"

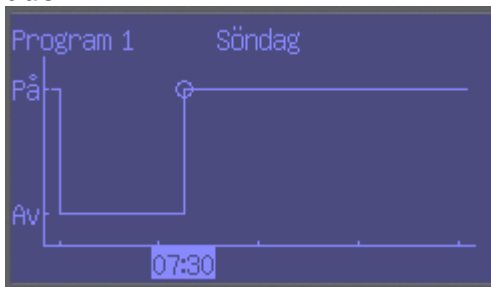
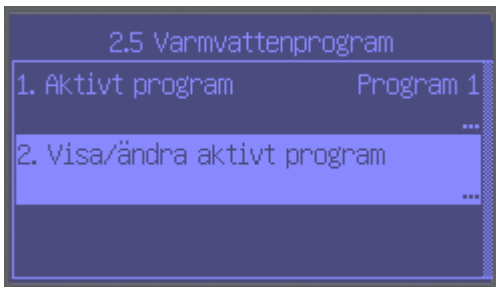


Välj "Aktivt program" till program 1 (2st Varmvattenprogram är möjliga). Vid val "Alltid varmvatten" avaktiveras tidsprogram.

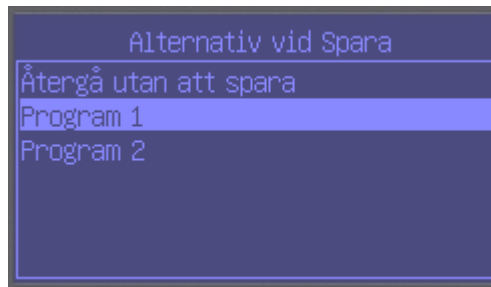


Programmera "Program 1". Gå igenom alla veckans dagar och välj **Av** eller **På** mellan önskade tider.

Välj "Visa/ändra aktivt program"



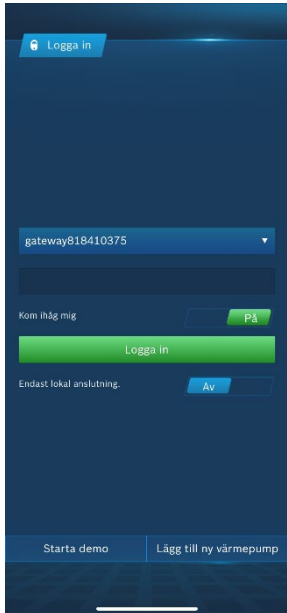
Spara "Program 1"



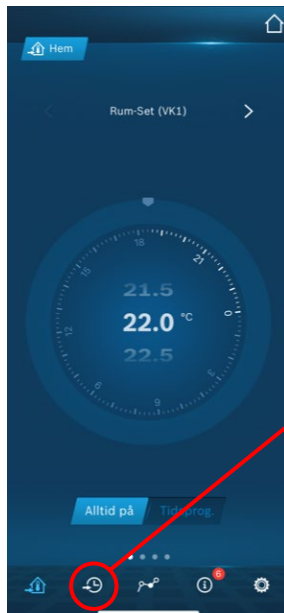
Program 1 är nu aktiverat. Backa tillbaka till Huvudmenyn.

# IVT Anywhere. Tidsstyrning Värme.

Logga in i värmepumpen.



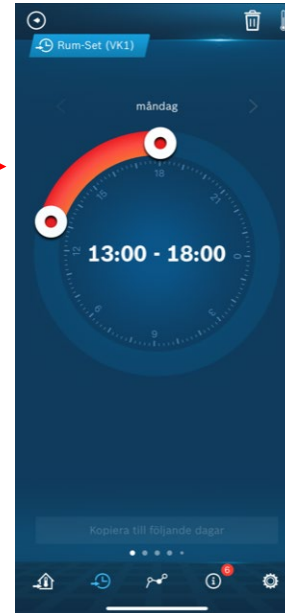
Välj "Tidsprogram" under värmekrets 1.



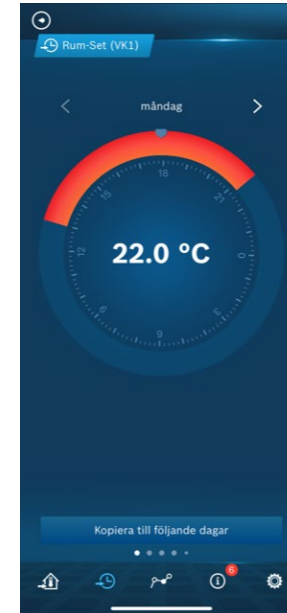
Välj dag (ex. måndag).



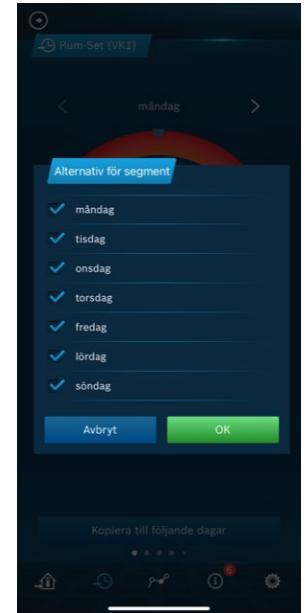
Programmera tiderna för sänkning respektive höjning.



Välj därefter kopiera.



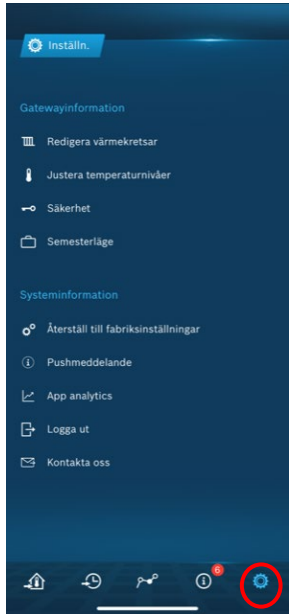
Kopiera inställningen till övriga veckodagar.



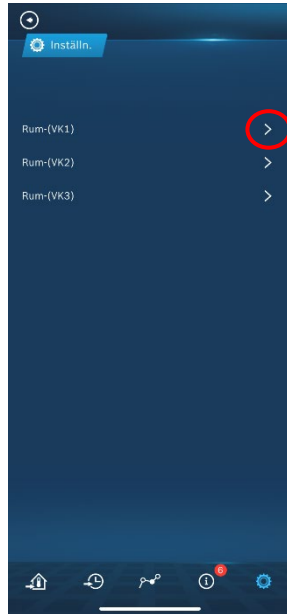


# IVT Anywhere. Tidsstyrning Värme.

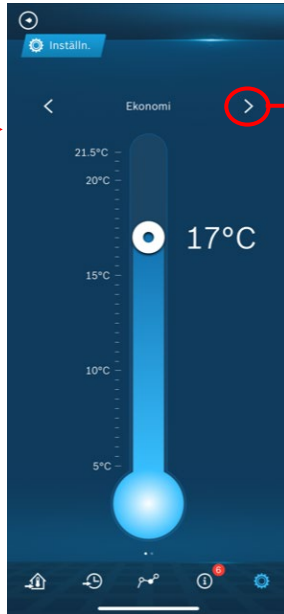
Ställ in temperaturer för sänkning resp. höjning.



Välj värmekrets 1.



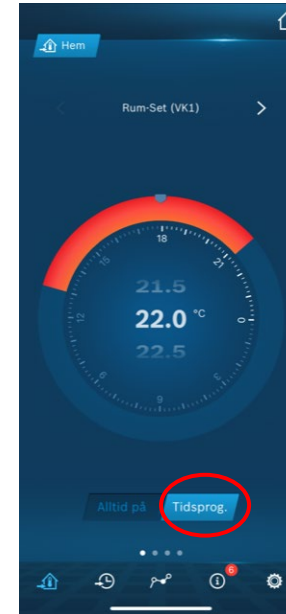
Ställ in "Sänkings"-temp. Tryck pil höger för att gå vidare.



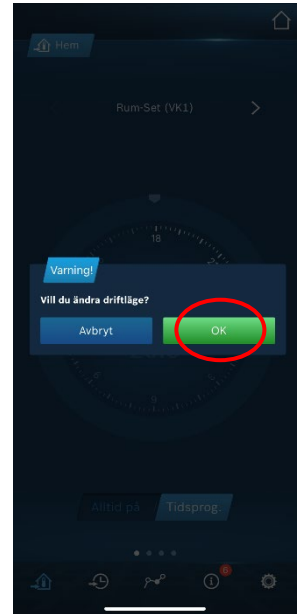
Ställ in "Normal"-temperatur (höjning).



Backa tillbaka och aktivera tidsprogrammet. Alltid på = Tidsprog. Av.

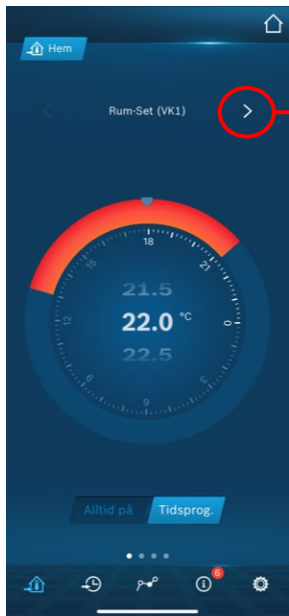


Bekräfta att driftläge ändras till tids.prog.

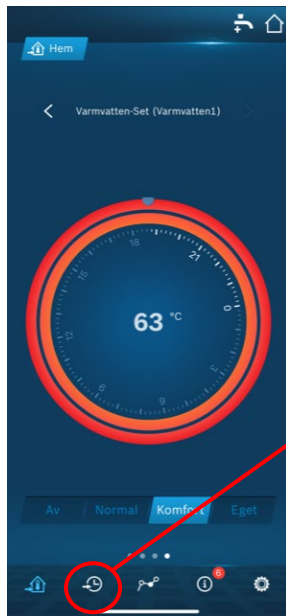


# IVT Anywhere. Tidsstyrning Varmvatten.

Tryck pil höger för att komma till varmvatteninställningar.



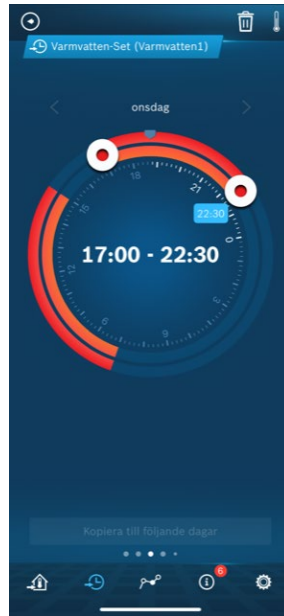
Välj "Tidsprogram".



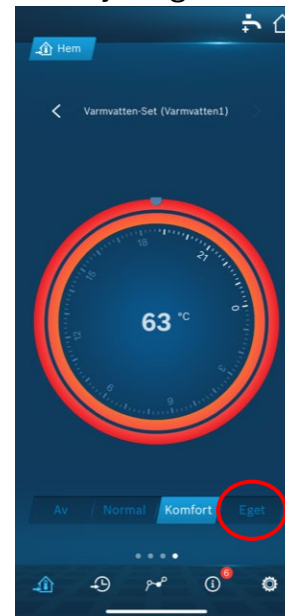
Välj dag (ex. måndag).



Ställ in tidsprogram och kopiera till övriga dagar.



Aktivera tidsprogrammet genom att välja "Eget".



Bekräfta att driftläge ändras till tids.prog.

