



Oilon berg- och jordvärmepumpar

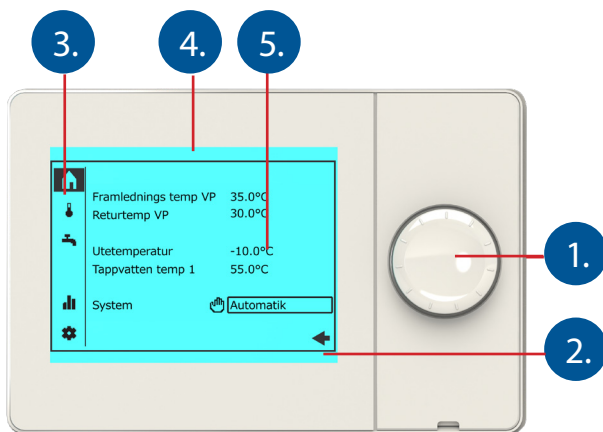
Snabbguide

CUBE Inverter+ • ECO Inverter+ • RE

Användning av värmepumpen

Beroende på värmepumpens modell kan värmepumpen utrustas med två olika slags manöverpaneler: inbyggda användargränssnitt eller väggmonterade användargränssnitt (rumsenheter). Det finns bara små skillnader mellan gränssnittens drift och funktion, speciellt i driftsvyer. Dessutom kan rumsenheter användas för rumstemperaturmätning.

Manöverpanel



1. Vred
2. Skärm
3. Navigeringsfält
4. Statusrad
5. Arbetsyta

Ikoner på statusraden

- Aktivt larm
- Speciella funktioner är aktiva (t.ex. simulering av utetemperatur eller nöddrift) eller det maximala antalet felanmälningar nåtts.
- Värmekretsens driftläge har ändrats, och följaktligen har schemalagd automatisk drift avaktiverats. Ikonen visas när driftlägen ändras från Automatik till någon annan läge såsom Komfort.
- Användarnivå
ingen symbol: slutanvändare (inget lösenord)
1: driftsättning (inget lösenord)
2: Service
3: OEM
- Värmepumpens kompressor är i drift.
- Meddelande

- Navigera i menyer och bläddra igenom inställningar genom att vrida på vreden.
- Välj en meny eller inställning genom att trycka på vreden.
- Återgå till föregående meny.

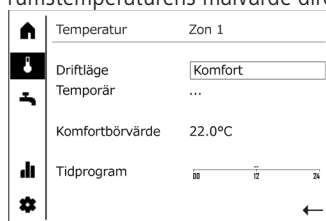
Menyer i navigeringsfältet

- Startside
 - väsentliga temperaturvärden
 - tillkoppling av värmekretsar (driftläge till automatiskt) eller frånkoppling av värmekretsar (driftläge till frostskydd)
- Värmekretsar
 - driftläge
 - rumstemperaturbörvärde för Komfortläge
 - tidsprogram
- Tappvarmvatten
 - tillkoppling och frånkoppling av varmvattenuppvärmning
 - återladdning av tappvarmvatten till dess börvärde (innan kopplingsgränsen nås)
 - tidsprogram för tappvarmvatten
- Statusinformation
 - temperaturvärden
 - driftlägen
 - felinformation och återställning av värmepumpen under feltillstånd
- Inställningar
 - tid och språk
 - byte av användarnivå
 - återställning av värmepumpen
 - nöddriftläge
 - grundläggande inställningar för värmekretsar som tilldelats till användargränssnittet
- Diagnosmeny
 - test av ingångar och utgångar
 - bussinställningar
 - simulering av utetemperatur
 - värmepumpens status
 - konsumentens värmedetaljer
 - felmeddelandens historik
- Servicemeny
 - parameterlista
 - driftsättningsmeny (bland annat tilldelning av värmekretsar till användargränssnittet)
 - uppdatering av användargränssnittets vyer (synlig, om gränssnittet måste uppdateras)

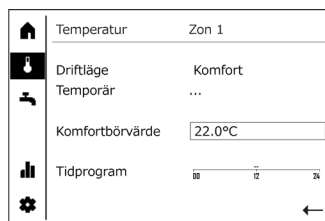
Värmekretsmeny

Tre olika rumstemperaturbörvärden kan tilldelas till värmekretsarna. Det temperaturbörvärde som oftast används är Komfortbörvärdet. Komfortbörvärdet kan ändras direkt från värmekretsens huvudmeny. Andra börvärden kan förändras i värmekretsens avancerade inställningar.

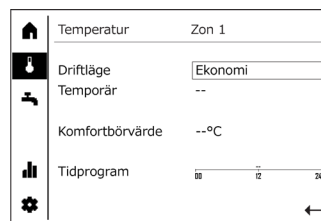
Om värmekretsen regleras på grund av en värmekurva, motsvarar förändringar i rumstemperaturbörvärdet att flytta värmekurvan i sidled (parallellförskjutning). Om värmekretsen regleras på grund av rumstemperaturmätning, påverkar ändringar i rumstemperaturbörvärdet rumstemperaturens målvärde direkt.



Värmekretsar bör hållas i det Automatiska läget.



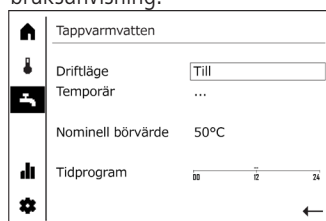
När driftläget ställs i **Komfort**, kan börvärdet för rumstemperaturen i Komfortläge ändras.



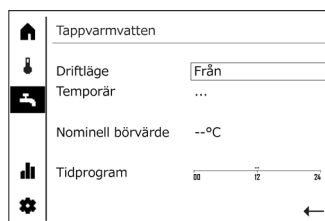
Ekonomi-börvärdet för rumstemperatur används.

Tappvarmvattenmeny

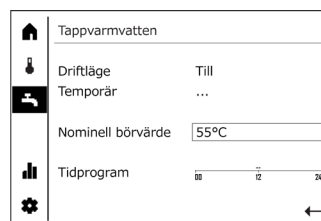
Väsentliga inställningar för tappvattenuppvärmning kan redigeras i Tappvarmvattenmenyn. Andra inställningar för varmvatten kan ändras i inställningarna för varmvatten och varmvattenberedaren via parameterlistan. Mer detaljerad information finns i värmepumpens bruksanvisning.



Varmvattenuppvärmning på.



Varmvattenuppvärmning av.



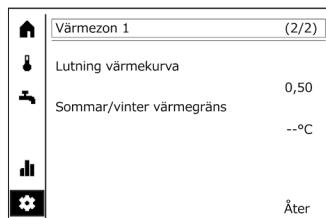
Ändra tappvarmvattnets temperaturbörvärde.

Lutning av värmekurva

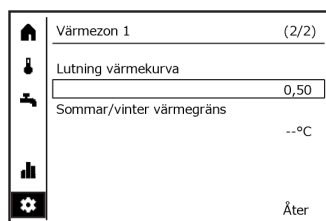
man kan justera lutningen på värmekurvan som tilldelats till användargränssnittet. Använd parameterlistan för att ändra värmekretsens inställningar (och inställningar för andra värmekretsar som har kopplats till systemet).



Välj **Inställningar**.

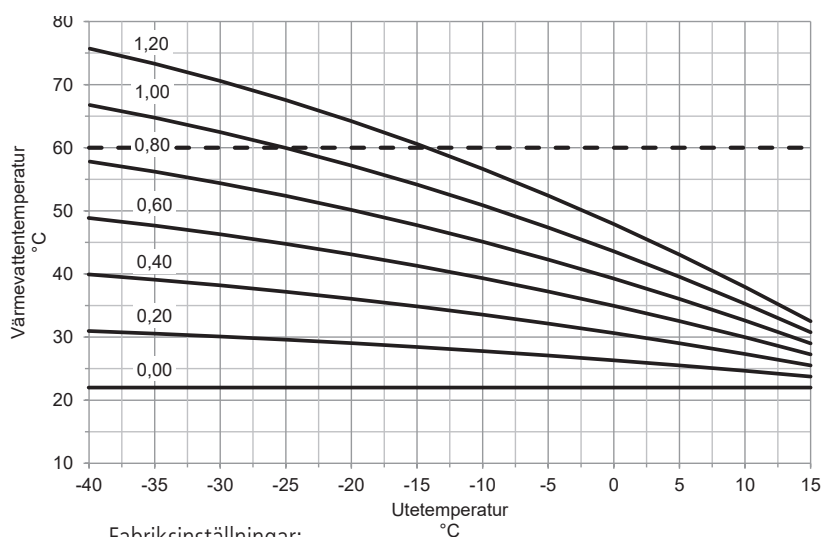


Gå till menysidan som innehåller de nödvändiga inställningarna.



Ange en ny lutning till värmekurvan.

Värmekurva



Fabriksinställningar:
 – Golvvärme 0.5
 – Radiatorvärme 0.8