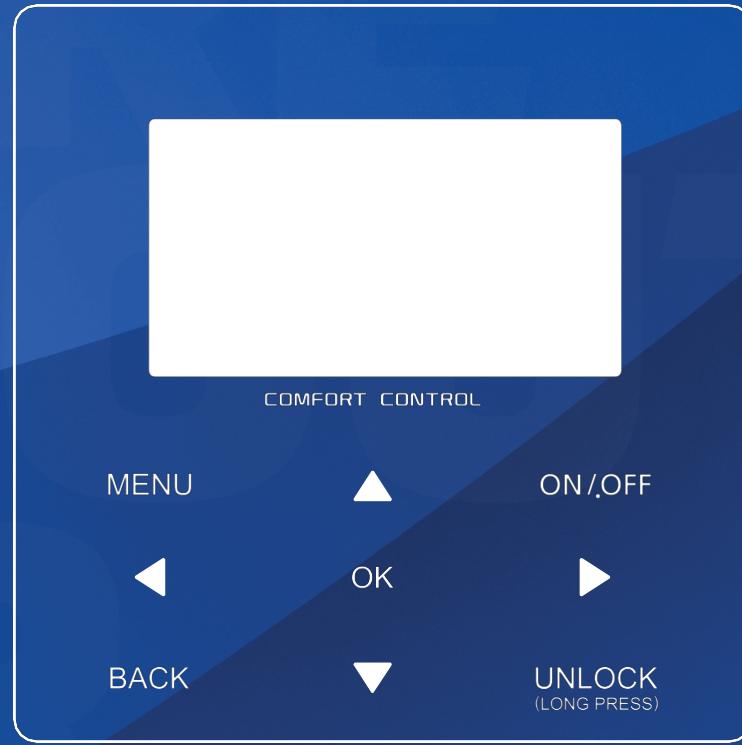


KAISAI



WE
CARE
ABOUT
AIR

INSTRUKTIONSBOK
TRÅDBUNDEN STYRENHET

sv

BRUKSANVISNING
TRÅDBUNDEN STYRENHET

sv

1.



Skanna QR-koden
för att ladda ner ansökan

2.



KAISAI

När du har startat
programmet, skanna
KAISAI QR-koden



CONTROLLER KABLAR

Bruksanvisning

Tack för att du valde vår produkt.

För att säkerställa korrekt användning, läs igenom bruksanvisningen och spara den för framtida bruk.

- Denna bruksanvisning innehåller en detaljerad förteckning över de försiktighetsåtgärder som ska vidtas vid användning av enheten.
- För att säkerställa att den trådbundna styrenheten fungerar korrekt bör du läsa dessa instruktioner noggrant innan du använder enheten.
- När du har läst instruktionerna ska du spara dem. Du kan behöva den i framtiden.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

| | |
|---------------------------|----|
| • 1.1 Dokumentation | 05 |
| • 1.2 Användarmeny | 05 |

2 ALLMÄN INFORMATION OM ANVÄNDARGRÄNSSNITTET

| | |
|---|----|
| • 2.1 Utseende på den trådbundna styrenheten..... | 06 |
| • 2.2 Statusikoner | 06 |

3 ANVÄNDNING AV HEMSIDOR

4 MENY STRUKTUR

| | |
|---|----|
| • 4.1 Information om menystrukturen | 09 |
| • 4.2 Gå till menystrukturen | 09 |
| • 4.3 För att komma till menystrukturen | 09 |

5 GRUNDLÄGGANDE DRIFT

| | |
|-------------------------------------|----|
| • 5.1 Låsa upp skärmen | 09 |
| • 5.2 ON/OFF-nyckel | 09 |
| • 5.3 Temperaturreglering | 11 |
| • 5.4 Lägesjustering i rymden | 12 |

6 ÅTGÄRD

| | |
|---|----|
| • 6.1 Driftläge | 12 |
| • 6.2 Aktuell temperatur | 12 |
| • 6.3 Varmvatten för hushållsbruk (DHW) | 15 |
| • 6.4 Schema | 17 |
| • 6.5 Alternativ | 19 |
| • 6.6 Barnsäkerhetslås | 22 |
| • 6.7 Servicedata | 22 |
| • 6.8 Parameter för drift | 23 |
| • 6.9 Meny för servicetekniker | 24 |
| • 6.10 Riktlinjer för nätverkskonfiguration | 25 |

7 MENYSTRUKTUR: ÖVERSIKT

1 ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETS ÅTGÄRDER

1.1 Dokumentation

De försiktighetsåtgärder som anges i detta dokument omfattar mycket viktiga frågor. Läs dem noggrant.



FARA

Avser ett tillstånd som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.



FARA: RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

Indikerar ett tillstånd som kan leda till elektriska stötar.



FARA: RISK FÖR BRÄNNSKADOR

Avser ett tillstånd som kan orsaka brännskador eller förfrysning till följd av extrema temperaturer.



VARNING

Betecknar ett tillstånd som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.



NOT

Avser ett tillstånd som kan leda till en mindre skada eller ett trauma.



NOT

Avser ett tillstånd som kan leda till skador på utrustning eller egendom.



och INFORMATION

Anger användbara tips eller ytterligare information.

1.2 Användarmeny

- Om du är osäker på hur du ska använda enheten, kontakta den person som installerade den.

- Denna apparat får inte användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, oerfarna eller otränade personer eller barn, såvida de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur apparaten ska användas av personer som ansvarar för deras säkerhet. Låt inte barn leka med produkten.

NOT

Spola INTE enheten. Underlätenhet att göra detta kan leda till elektriska stötar eller brand.

- Enheterna identifieras med följande symbol:



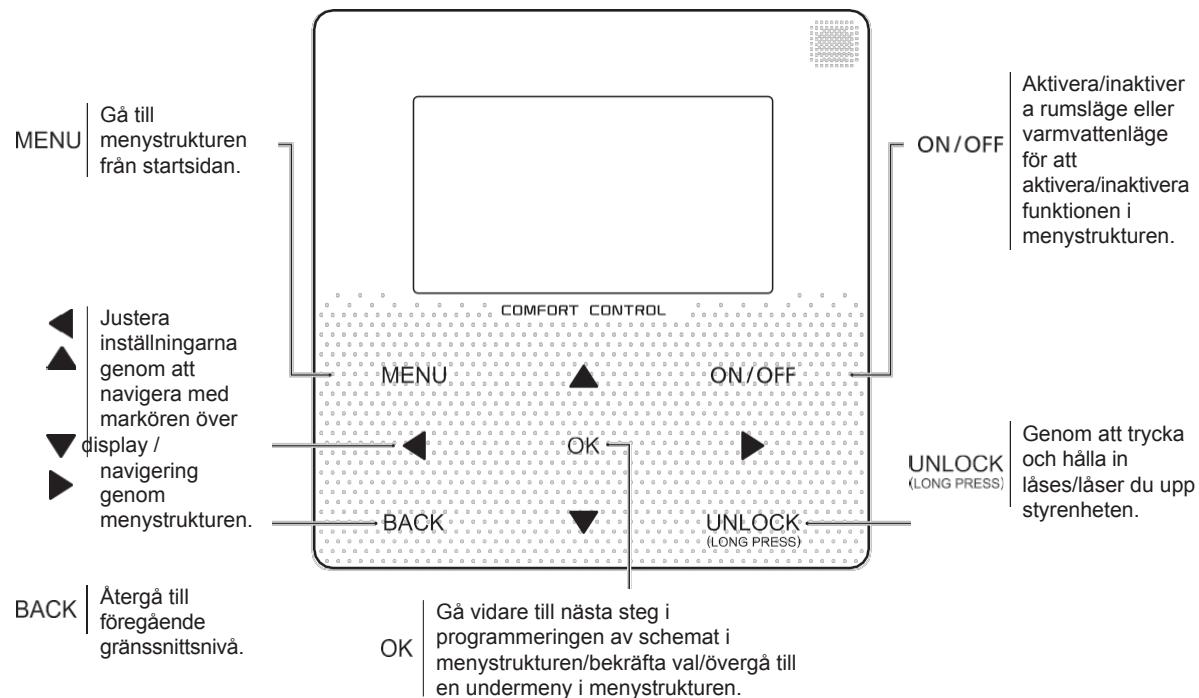
Denna symbol betyder att elektriska eller elektroniska produkter inte får blandas med blandat hushållsavfall. Demontera INTE systemet själv: demontering av systemet, byte av kylvätska eller olja eller delar får endast utföras av en auktoriserad montör och måste utföras i enlighet med gällande lagstiftning. Enheterna måste lämnas till en insamlingsplats, varifrån de skickas för återanvändning eller återvinning. Genom att se till att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att minska den negativa påverkan på miljö och hälsa. Kontakta din montör eller lokala myndighet för mer information.

Placering i ett område som inte utsätts för strålning.

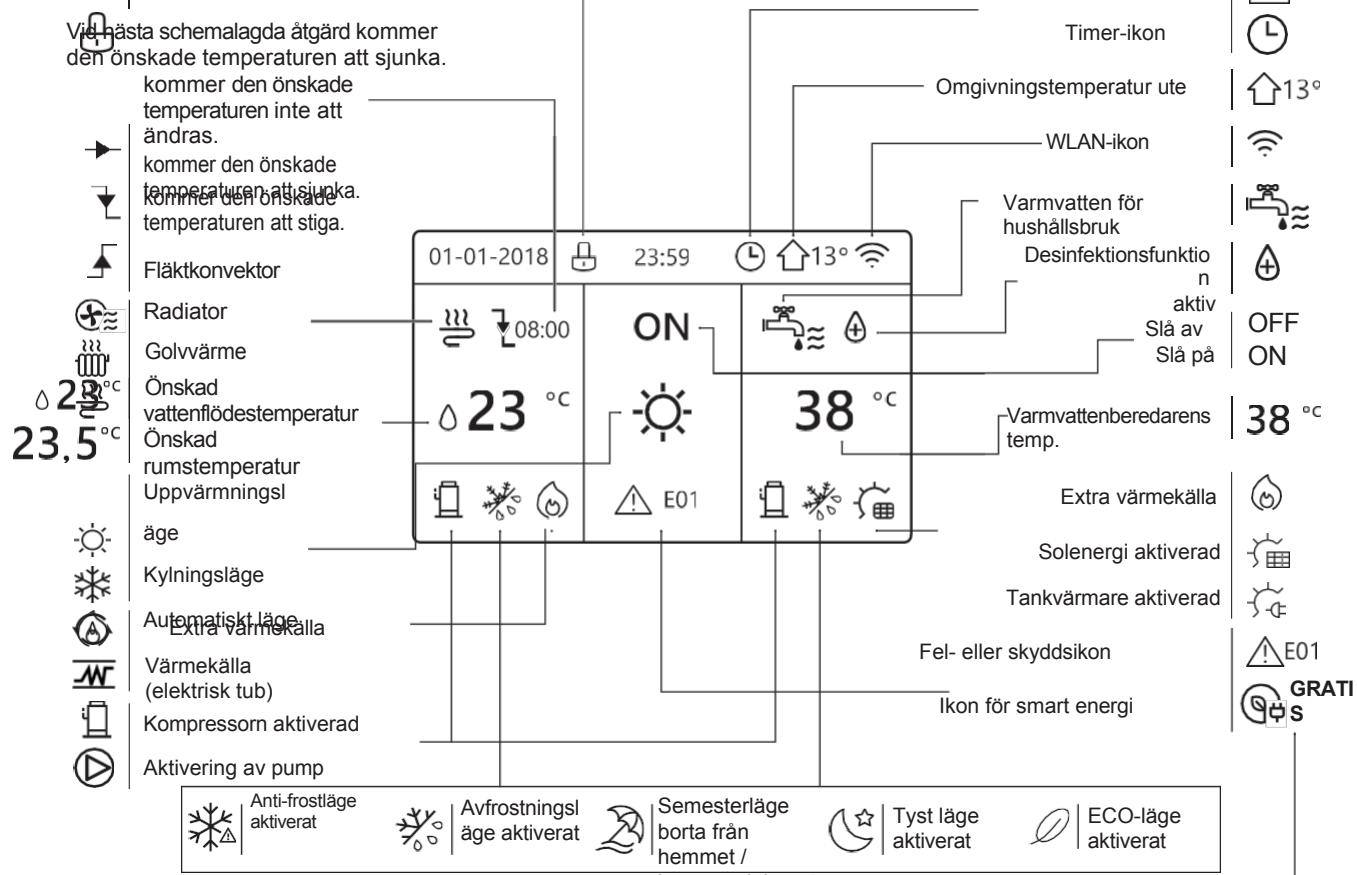
-

2 ALLMÄN INFORMATION OM ANVÄNDARGRÄNSSNITTET

2.1 Utseende på den trådbundna styrenheten



2.2 Statusikoner

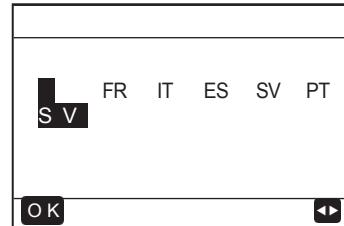


| | Fläktkonvektor | Radiator | Golvvärme | Varmvatten för hushållsbruk |
|---------|----------------|----------|-----------|-----------------------------|
| ON (ON) | | | | |
| OFF | | | | |

| | Gratis el | Standardström Toppström | Högsta Dieskola |
|--------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Smart energi | | | |

3 ANVÄNDNING AV HEMSIDOR

När du slår på den trådbundna styrenheten går systemet till sidan för språkval. Du kan välja önskat språk och sedan trycka på OK-knappen för att gå till huvudsidan. Om du inte trycker på OK-knappen inom 60 sekunder kommer systemet att gå till det språk som för närvarande är valt.



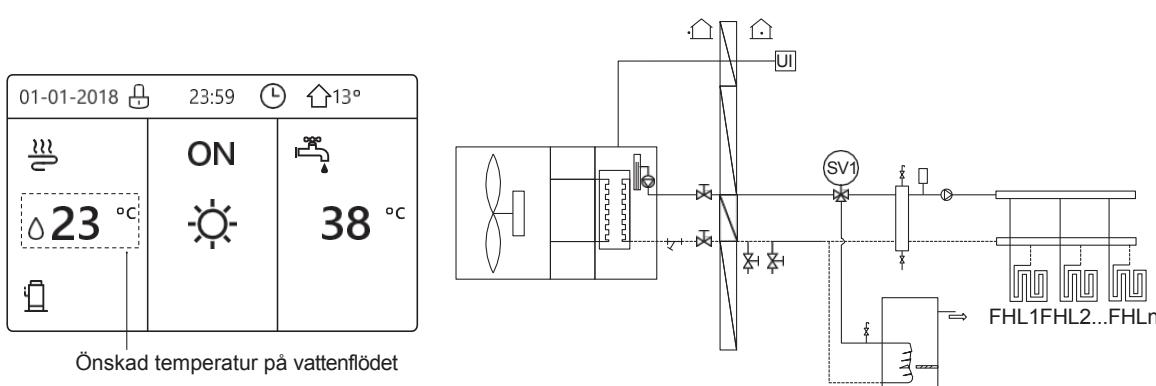
På startsidorna kan du läsa och ändra inställningar som är avsedda för daglig användning. Hemsidornas element och funktioner beskrivs i förekommande fall. Beroende på systemets layout finns följande startsidor tillgängliga:

- Önskad rumstemperatur (ROOM)
- Önskad temperatur på vattenflödet (MAIN)
- Aktuell temperatur i varmvattenberedaren (TANK) DHW = varmvattenberedare

startsida1:

Om menyn VATTEN TEMP. Om menyn TEMPERATUR VATTENFLÖDE är inställt på JA och menyn RUMSTEMPERATUR är inställt på NEJ (se avsnitt "SERVICEHANDBOK > "KONFIGURATION AV TEMP. TYP" i anvisningarna för installation av värmepumpens vattenburna enhet) och systemet är utrustat med golvvärme och varmvattenberedning, visas startsida 1:

Systemlayout 1



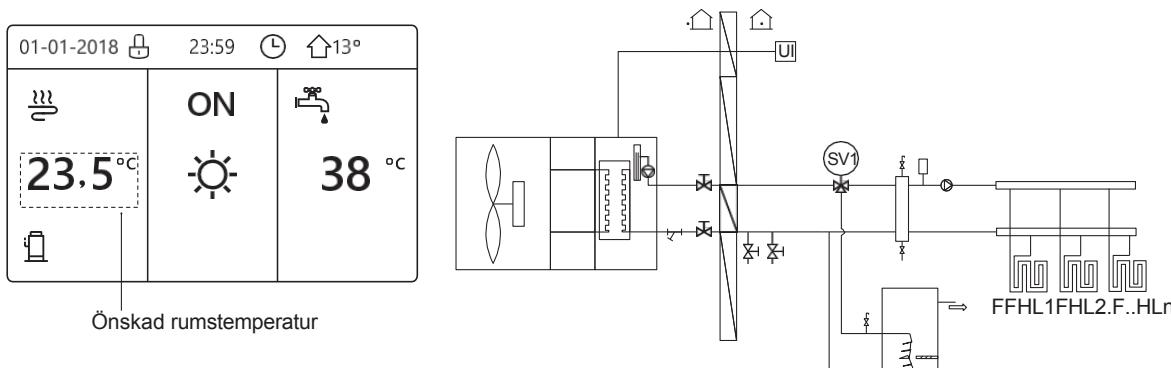
NOT

Alla ritningar i handboken är avsedda för informationsändamål. Det faktiska utseendet på skärmarna kan variera.

startsida 2:

Om menyn VATTEN TEMP. Om menyn TEMPERATUR VATTENFLÖDE är inställt på NEJ och menyn RUMSTEMPERATUR är inställt på JA (se avsnitt "SERVICEMENY" > "INSTÄLLNING AV TEMPERATURTYP" > "INSTÄLLNING AV TEMPERATURTYP"), ställs vattenflödet in på NEJ. > "KONFIGURATION AV TEMP. TYP" i anvisningarna för installation av värmepumpens vattenburna enhet) och systemet är utrustat med golvvärme och tappvarmvatten, visas startsida 2:

Systemlayout 2



NOT

Installera den trådbundna styrenheten i det rum där golvvärmen ska användas så att temperaturen kan mätas.

startsida3:

Om menyn DHW MODE är inställd på NO (se avsnitt "SERVICE MENU" > "KONFIGURERING AV VATTENLÄGE" i installationshandboken för värme pumpens hydraulaggreat), är menyn "VATTEN TEMP. VATTENFLÖDE" är inställd på JA och i menyn "VÄRME TEMP. RUMSTEMPERATUR" är inställd på JA (se avsnitt "SERVICE MANUAL MENU" > "KONFIGURATION AV TEMP. TYP" i installationsanvisningen för värme pumpens vattenburna aggregat), visas huvudsidan och tilläggssidan. Systemet är utrustat med ett antal funktioner, bl.a. golvvärme och rumsuppvärmtning (fan coil). Sidan 3 kommer att visas:

Hemsida

01-01-2018 23:59 13°

ON

38 °C

Önskad framledningstemperatur för vatten i zon 1

Kompletterande sida

01-01-2018 23:59 13°

ON

23.5 °C

Önskad rumstemperatur i zon 2

Systemlayout 3

startsida4:

Om menyn RUMSTEMPERATUR är inställd på DOUBLE ZONE eller om menyn DOUBLE ZONE är inställd på YES visas huvudsidan och hjälpsidan. Systemet har flera funktioner, inklusive golvkyla, rumskylning (fläktkonvektor) och varmvattenberedning. Sida 4 kommer att visas:

Hemsida

01-01-2018 23:59 13°

ON

13 °C

23 °C

Önskad framledningstemperatur för vatten i zon 1

Faktisk temperatur i varmvattenberedaren

Kompletterande sida

01-01-2018 23:59 13°

ON

23 °C

Önskad framledningstemperatur för vatten i zon 2

Systemlayout 4

8

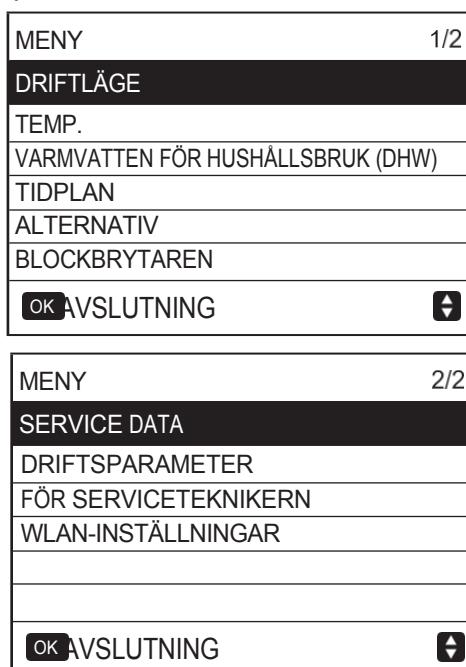
4 MENY STRUKTUR

4.1 Information om menystrukturen

I menystrukturen kan du kontrollera och konfigurera inställningar som INTE används dagligen. Här beskrivs några av de element som syns i menystrukturen och hur de används. Allmän information om menystrukturen finns i "7 Menystruktur: översikt".

4.2 Gå till menystrukturen

Tryck på knappen "MENU" på startsidan. Resultat: Menystrukturen visas:



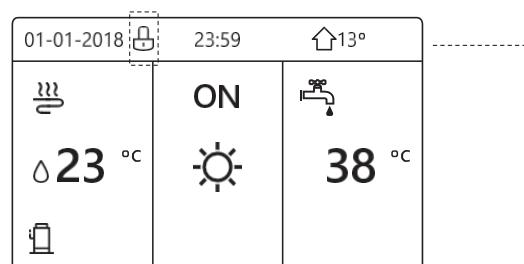
4.3 För att komma till menystrukturen:

Använd knapparna "▼", "▲" för att navigera genom menyn.

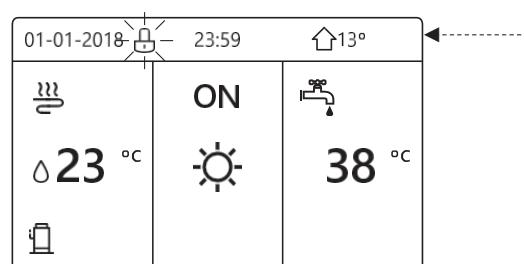
5 GRUNDLÄGGANDE DRIFT

5.1 Låsa upp skärmen

Om ikonen visas på skärmen är manöverdonet låst. Följande sida kommer att visas:

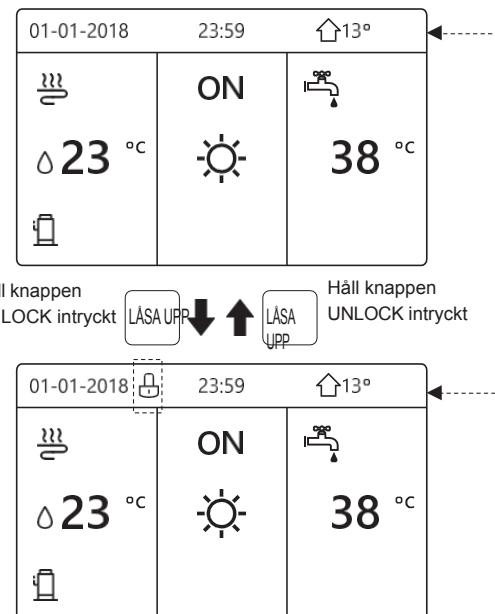


Tryck på valfri knapp så blinkar symbolen. Håll knappen "UNLOCK" tryckt så försvinner ikonen. Det blir då möjligt att använda gränssnittet.



Gränssnittet läses efter en längre tids inaktivitet (ca 120 sekunder: kan ställas in via gränssnittet, se avsnitt "6.7 SERVICE DATA").

Om gränssnittet är olåst, håll knappen "UNLOCK" tryckt för att låsa gränssnittet.

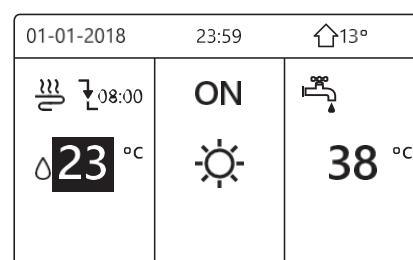


5.2 ON/OFF-tangent

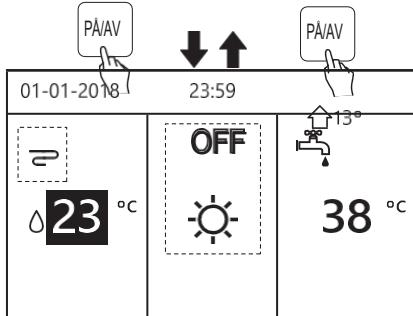
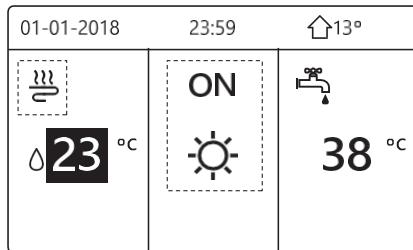
Använd gränssnittet för att slå på eller stänga av uppvärmning eller kylning av utrymmet med enheten.

- Enhets ON/OFF-knapp kan styras från gränssnittpositionen om menyn ROOM THERMOSTAT är inställt på NO (se avsnitt "KONFIGURATION AV RUMSTERMOSTAT" i installationshandboken för värmepumpens hydroniska enhet).

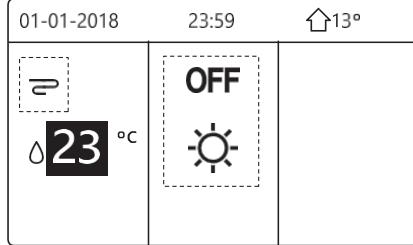
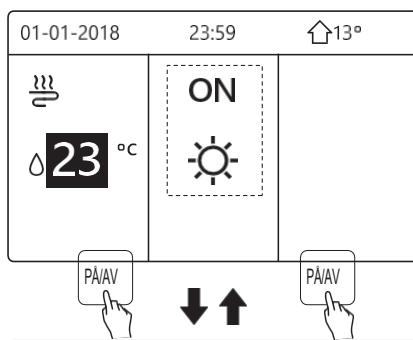
- Tryck på knapparna "◀", "▲" på startsidan så visas den svarta markören:



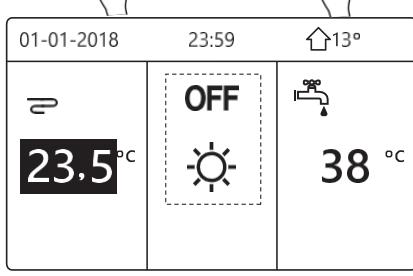
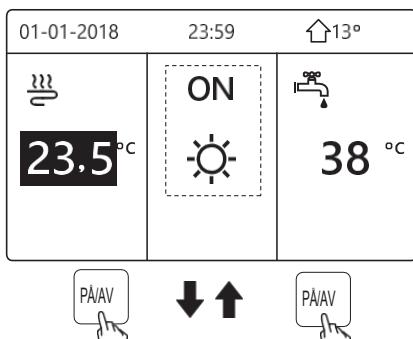
1) När markören står över temperaturen på sidan för rumsläge (inkluderar värmeläge, kylläge) automatiskt läge, tryck på "ON/OFF"-knappen för att slå på/av uppvärmning eller kylning av utrymmet.



Om menyn DHW TYPE är inställt på NO visas följande sidor:



Om menyn TEMP. TYP är inställt på TEMP. ROOM TEMP. menyn, kommer följande sidor att visas:

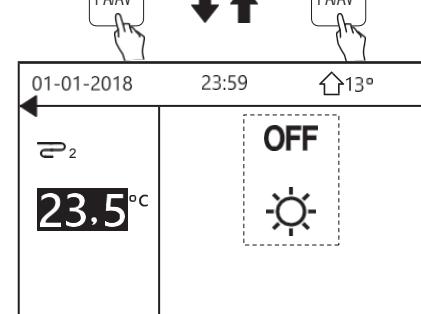
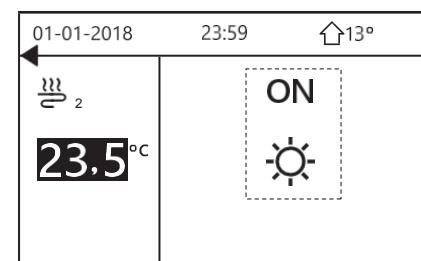
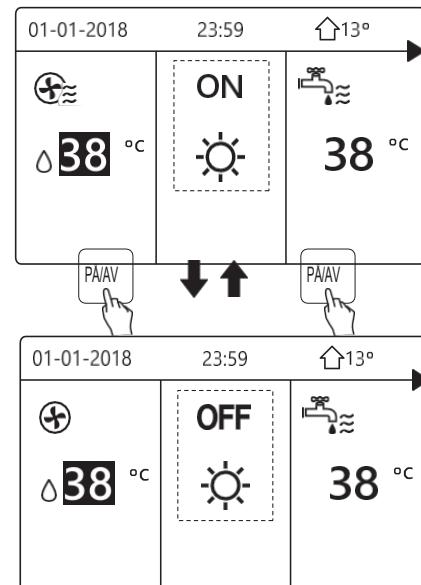


Använd rumstermostaten för att slå på eller stänga av uppvärmning eller kylning av utrymmet genom enheten.

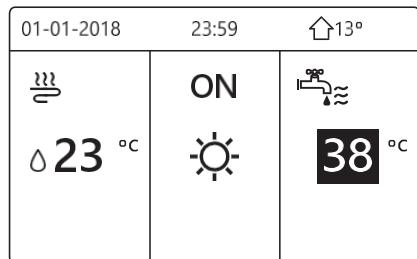
- ① Om rumstermostatmenyn inte är inställd på SET NONE (se avsnitt "KONFIGURATION AV TERMOSTAT ROOM" i anvisningarna för installation av värme pumpens hydronikenhet), kommer värme- eller kylaggregatet att slås på eller av av termostaten, tryck på ON/OFF-knappen och följande sida kommer att visas:



- ② Om alternativet SET DOUBLE ZONE är inställt i rumstermostatmenyn (se avsnitt "KONFIGURATION (se "RUMSTEROSTAT" i installationsanvisningarna för den vattenburna värme pumpsenheten), stängs rumstermostaten som tilldelats fläktkonvektorn av, rumstermostaten för golvvärmen slås på, enheten fungerar men displayen förblir AV. Följande sida kommer att visas:

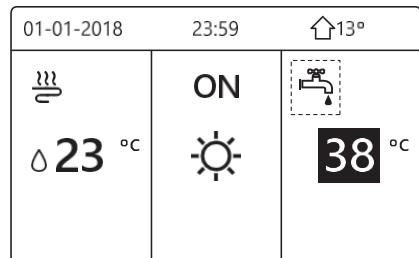
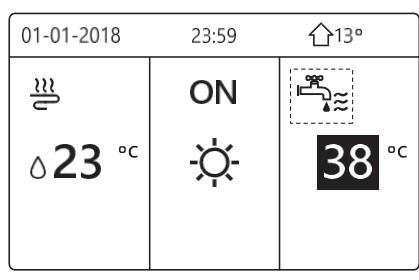


Koppla till eller från varmvattenberedaren med hjälp av gränssnittet. Tryck på knapparna "►", "▼" på startsidan så visas den svarta markören:

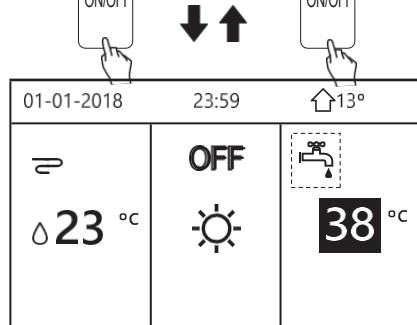
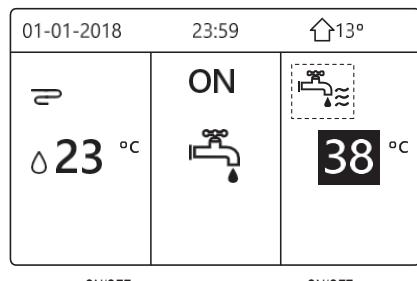


2) När markören står på temperaturen i DHW-läget, tryck på "ON/OFF"-knappen för att slå på eller av den.

Om utrymmesläget är ON visas följande sidor:

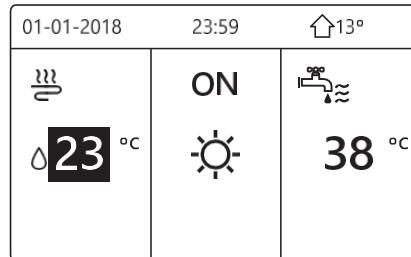


Om utrymmesläget är OFF visas följande sidor:

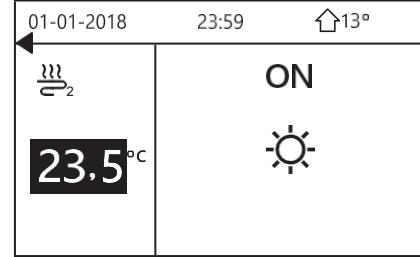
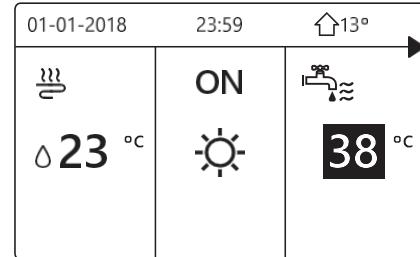
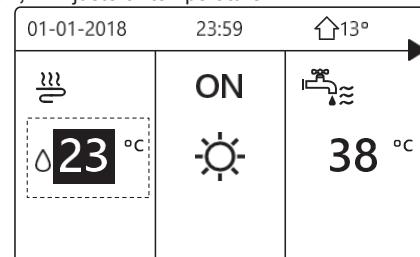


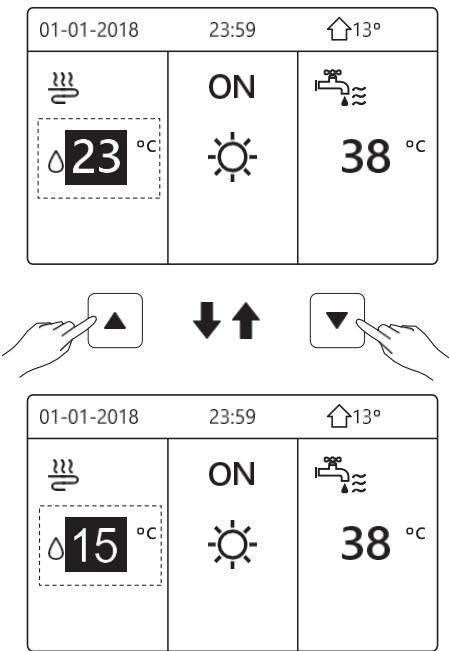
5.3 Temperaturreglering

Tryck på knapparna "◀", "▲" på startsidan så visas den svarta markören:



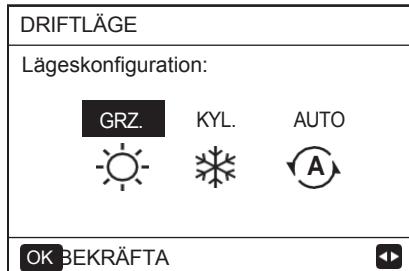
- Om markören står över temperaturen, använd tangenterna "◀", "▶" för att välja objekt och tangenterna "▼", "▲" justerar temperaturen.





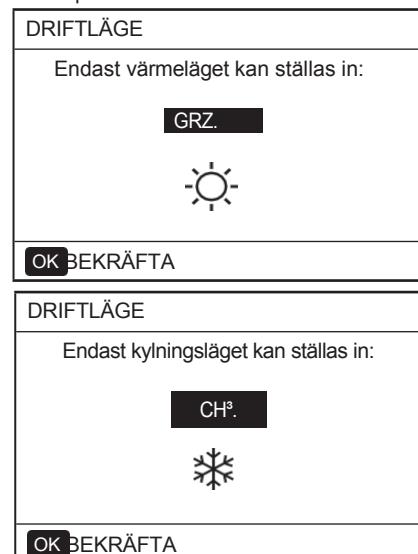
5.4 Justering av rymdläge

- Justering av driftsättet i rymden med hjälp av gränssnittet
Välj "MENU" > "DRIFTLÄGE". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:



- Det finns tre olika lägen att välja mellan: HEAT, COOL och AUTO. Använd knapparna "◀", "▶" för att navigera och bekräfta valet med knappen "OK". Även om du inte trycker på OK-knappen och lämnar sidan genom att trycka på BACK-knappen, kommer läget ändå att aktiveras, förutsatt att markören har flyttats till läget.

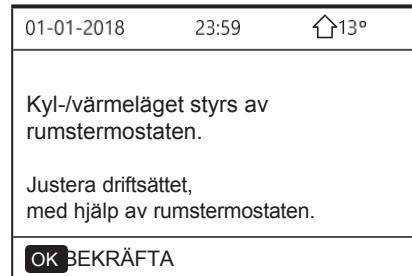
Om endast läget HEAT (COOL) är i drift, följande visas på skärmen sida:



- Driftsättet kan inte ändras.

| | |
|-----------------|--|
| Om du väljer... | Då kommer rymdläget att vara... |
| VÄRME | Kontinuerligt uppvärmningsläge |
| COOL | Kontinuerligt kylningsläge |
| AUTO | <p>Den automatiska ändringen gjordes av programvaran på grundval av utetemperaturen (och beroende på montörens interna temperaturinställningar). Funktionen kräver månatliga kontobegränsningar.</p> <p>Observera: Automatisk ändring av drift är endast möjlig under särskilda förhållanden. Se avsnittet "SERVICEMENY".</p> <p>> "CONF. AUTO MODE" i installationshandboken för den hydroniska värmepumpsenheten.</p> |

- Justera driftsättet i utrymmet enligt rumstermostaten.
För mer information, se "ROOM TERMOSTAT" i bruksanvisningen för installation av värmepumpens hydroniska enhet.
Välj "MENU" > "DRIFTLÄGE". Om du trycker på någon knapp för att välja eller justera en post visas följande sida:



6 ÅTGÄRD

6.1. Funktionssätt

Se avsnitt "5.4 Justera driftläget för utrymmet".

6.2. Aktuell temperatur

I menyn AKTUELL TEMPERATUR finns 3 punkter
PRELIMINÄR TEMPERATURINSTÄLLNING.
INSTÄLLD TEMPERATUR ECO-LÄGE

6.2.1 PRELIMINÄR INSTÄLLNING. TEMP

Funktionen TEMP. TEMP. funktionen används för att ställa in olika temperaturer vid olika tidpunkter när värme- eller kylläget är aktivt.

- PRELIMINÄRT SETT. TEMP. = AKTUELL TEMP.
- Funktionen PRIMARY TEMP. TEMP.-funktionen fungerar inte under följande förhållanden:
 - 1) AUTO-läget fungerar.
 - 2) MINUTER eller VECKOSCHEMA fungerar.
- Välj "MENU" > "AKTUELL TEMP." > "INTRODUCERADE TEMP. TEMP." och tryck på knappen "OK". Följande sida visas på displayen:

| TEMP. | | |
|----------------|---------------------|-------------|
| BASIS TEMP. | VÄDER UST. TEMP. | EKO LÄGE |
| NR. | TID | TEMP. |
| 1 | 00:00 | 25°C |
| 2 | 00:00 | 25°C |
| 3 | 00:00 | 25°C |

1/2

| TEMP. | | |
|----------------|---------------------|-------------|
| BASIS TEMP. | VÄDER UST. TEMP. | EKO LÄGE |
| NR. | TID | TEMP. |
| 4 | 00:00 | 25°C |
| 5 | 00:00 | 25°C |
| 6 | 00:00 | 25°C |

2/2

När en dubbzon är aktiverad kommer funktionen PRIMARY TEMP. TEMP. funktionen fungerar endast i zon 1.

Använd tangenterna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och tangenterna "▲" för att navigera. "▼", "▲" justerar tid och temperatur.

När markören står på alternativet "■" visas följande sida:

| TEMP. | | |
|-------|---------|------|
| BASIS | VÄDER | EKO |
| 1 | ■ 00:00 | 25°C |
| 2 | □ 00:00 | 25°C |
| 3 | □ 00:00 | 25°C |

1/2

VÄLJ



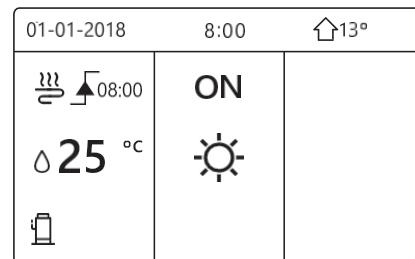
ryck på knappen "OK" och positionen "■" ersätts av positionen "□". Minuttimer 1 väljs. Tryck på knappen "OK" igen och positionen "□" ersätts av positionen "■". Valet av timer 1 ~~avbryts~~.

| TEMP. | | |
|-------|-------|------|
| BASIS | VÄDER | EKO |
| 1 | 08:00 | 35°C |
| 2 | 12:00 | 25°C |
| 3 | 15:00 | 35°C |

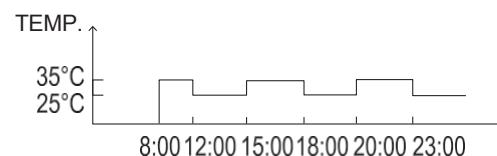
OK AVBRYT

Använd knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och knapparna "▼", "▲" för att justera tid och temperatur. Du kan ställa in sex perioder och sex temperaturer.

Exempel: Klockan är för närvarande 8:00 och temperaturen är 30°C. Ställ in alternativet i menyn TEMP. TEMP. menyn ställs in enligt tabellen nedan. Följande sida kommer att visas:



| NR | TID | TEMPER. |
|----|-------|---------|
| 1 | 8:00 | 35°C |
| 2 | 12:00 | 25°C |
| 3 | 15:00 | 35°C |
| 4 | 18:00 | 25°C |
| 5 | 20:00 | 35°C |
| 6 | 23:00 | 25°C |



och INFORMATION

Efter en ändring av driftläget i utrymmet avaktiveras TEMP. TEMP.-funktionen automatiskt.

Funktionen PRIMARY TEMP. TEMP. funktionen kan vara användning i uppvärmnings- eller kylningsläge. Efter ändring av läget måste funktionen PROVISIONAL TEMP. TEMP. funktionen måste återställas.

Den aktuella driftstemperaturen gäller inte när enheten är avstängd. När enheten startas om kommer den att gå till nästa förinställda temperatur.

6.2.2 SETT.TEMP. AMBIENT TEMP.

- INSTÄLLNING TEMP. AMBIENT = INSTÄLLNING ENLIGT OMGIVNINGSTEMPERATUR

SETT.TEMP. UTETEMPERATUR funktionen används för att förinställa önskad vattentemperatur beroende på utomhustemperaturen. Under varma perioder reduceras uppvärmningen. För att spara energi kan läget för omgivande temperatur minska den önskade vattenflödestemperaturen när den omgivande lufttemperaturen stiger i värmeläget.

Välj "MENU" > "AKTUELL TEMP." > "SETT.TEMP. ÖPPET TEMP." och tryck på knappen "OK". Följande sida visas på displayen:

| TEMP. | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| TEMP. | VÄDER SETT. TEMP. | ECO - LÄGE |
| LÄG TEMP. MODE-C ZON1 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE1 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE C ZONE2 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE2 | OFF. | |
| TAAN | | ◀ ▶ |

och INFORMATION

- SETT.TEMP., TEMP. funktionen har fyra typer av kurvor: 1. kurva för inställning av hög uppvärmningstemperatur. 2. Inställningskurva för låg uppvärmningstemperatur. 3. Inställningskurva för hög temperatur för kylning. 4. Inställningskurva för låg temperatur för kylning. 4. Inställningskurva för låg kyltemperatur.
Om en hög uppvärmningstemperatur ställs in är endast inställningskurvan för hög uppvärmningstemperatur tillgänglig.
Om en låg uppvärmningstemperatur ställs in är endast kurvan för den låga uppvärmningstemperaturen tillgänglig.
Om en hög kyltemperatur ställs in är endast inställningskurvan för hög kyltemperatur tillgänglig.
Om en låg kyltemperatur ställs in är endast inställningskurvan för låg kyltemperatur tillgänglig.
- Se avsnittet "SERVICEMENY" > "KONF. KYLNINGSLÄGE" och > "KONF. LÄGE HEATING" i installationshandboken för den hydrauliska värme pumpsenheten
- Den önskade temperaturen (T1S) kan inte justeras när menyn för temperaturkurvan är inställd på ON.

- Om du vill använda värmeläget i zon 1 väljer du "LOW TEMP. H MODE ZONE1". Om du vill använda kylningsläget i zon 1, välj "LOW TEMP. MODE C ZONE1". När du trycker på "ON"-knappen visas följande sida:

| SETT.TEMP. AMBIENT TEMP. | | |
|--------------------------|---|---|
| TYP AV TEMP. AMBIENT. | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| OK BEKRÄFTA | | |

Använd knapparna "◀", "▶" för att navigera och knappen "OK" för att bekräfta valet.

| TEMP. | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| TEMP. | VÄDER SETT. TEMP. | ECO - LÄGE |
| LÄG TEMP. MODE-C ZON1 | ON. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE1 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-C ZONE2 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE2 | OFF. | |
| TAAN | | ◀ ▶ |

- Om funktionen SETOFF TEMP. Om funktionen SET TEMPERATURE är aktiverad är det inte möjligt att justera önskad temperatur via gränssnittet. Tryck på "▼", "▲" för att justera temperaturen på startsidan. Följande sida kommer att visas:

| | | |
|--|-------|------|
| 01-01-2018 | 23:59 | ↑13° |
| Väderfunktion omgivningstemp. på Vill du avaktivera funktionen? | | |
| NEJ | JA | |
| OK BEKRÄFTA | | ◀ ▶ |

Bläddra till "NO", tryck på "OK" för att återgå till startsidan och bläddra sedan till alternativet "YES" och tryck sedan på "OK" för att återställa SETT.TEMP. ÖPPET TEMP.

| TEMP. | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| TEMP. | VÄDER SETT. TEMP. | ECO - LÄGE |
| LÄG TEMP. MODE-C ZON1 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE1 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE C ZONE2 | OFF. | |
| LÄG TEMP. MODE-G ZONE2 | OFF. | |
| TAAN | | ◀ ▶ |

6.2.3 ECO-LÄGE

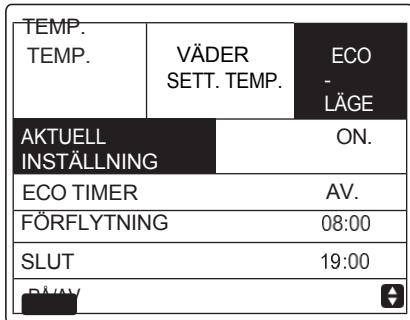
ECO MODE används för att spara energi. Välj "MENU" > "AKTUELL TEMP." > "ECO MODE". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

| TEMP. | | |
|---------------------|-------------------|------------|
| TEMP. | VÄDER SETT. TEMP. | ECO - LÄGE |
| AKTUELL INSTÄLLNING | OFF. | |
| ECO TIMER | AV. | |
| FÖRFLYTNING | 08:00 | |
| SLUT | 19:00 | |
| TAAN | | ◀ ▶ |

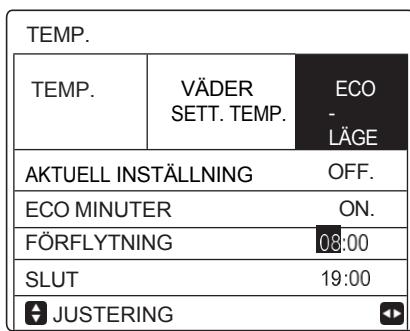
Tryck på knappen "ON/OFF". Följande sida visas:

| INSTÄLLNING. ECO-LÄGE | | |
|-----------------------|---|---|
| UST TYP. ECO-LÄGE: | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| OK BEKRÄFTA | | |

Använd tangenterna "◀", "▶" för att navigera. Använd tangenten "OK" välj objektet. Följande sida kommer att visas:



Med "ON/OFF"-knappen kan du sätta på eller stänga av objekt och med "▼", "▲"-knapparna kan du navigera genom menyn.



När markören står över positionen "START" eller "END", använd tangenterna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och tangenterna "▼", "▲" för att justera tidsinställningarna.

6.3 Varmvatten för hushållsbruk (DHW)

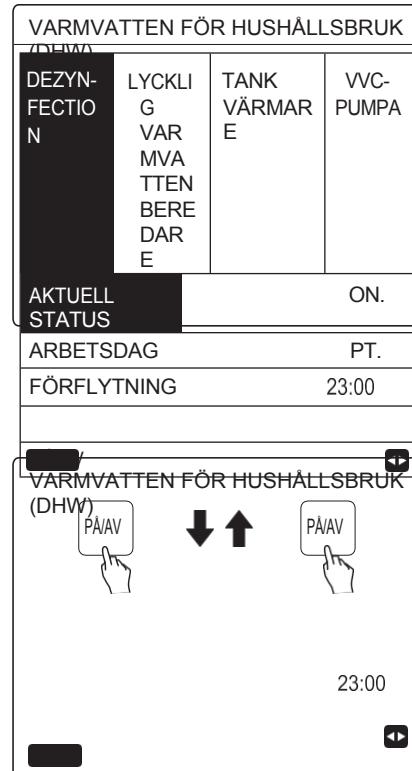
CWU-läget består vanligtvis av följande:

- 1) DESINFEKTION
- 2) LYCKLIG VARMVATTENBEREDARE
- 3) TANKVÄRMARE
- 4) VVC-PUMPA

6.3.1 Desinfektion

Funktionen DISINFECTION eliminerar legionellabakterier. Med desinfektionsfunktionen kommer tanken att nå en temperatur på 65~70° C genom forcerad uppvärmning. Du hittar desinfektionstemperaturen i avsnittet "SERVICE MENU" (se "SERVICE MENU" > "VVS-LÄGE" > "DISINFEKTION" i monteringsanvisningen för värmepumpens hydraulaggregat).

Välj "MENY" > "VARMVATTENBEREDNING" > "DESINFEKTION". Tryck på knappen "OK" och följande sida visas:



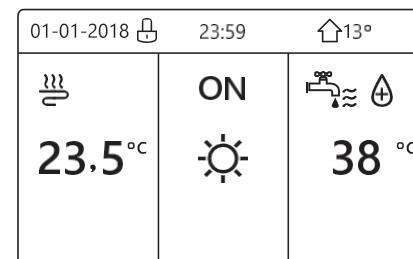
och INFORMATION

- Funktionen CONF. ECO MODE-funktionen har två typer av kurvor: 1. kurva för inställning av hög uppvärmningstemperatur. 2. Inställningskurva för låg uppvärmningstemperatur. Om en hög uppvärmningstemperatur ställs in är endast inställningskurvan för hög uppvärmningstemperatur tillgänglig. Om en låg uppvärmningstemperatur ställs in är endast kurvan för den låga uppvärmningstemperaturen tillgänglig.
- Bekanta dig med avsnittet "SERVICEMENY". > "KONF. HEATING MODE" i installationshandboken för den hydroniska värmepumpsenheten.
- Den önskade temperaturen (T1S) kan inte justeras när menyn EKO MODE är inställd på ON.
- Du kan välja en inställning för låg eller hög uppvärmningstemperatur (se "Tabell 1~2").
- Om ECO MODE-menyn är inställd på ON och ECO MINUTER-menyn är inställd på OFF, kommer enheten kontinuerligt att använda ECO-läget.
- Om ECO MODE-menyn är inställd på ON och ECO MINUTER-menyn är inställd på ON, kommer enheten att använda ECO-läge enligt start- och sluttiderna.

| | | | |
|----------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| DEZYN-FECTIO-N | LYCKLI-G VAR MVAT TENB ERD ARE | TANK VÄRMAR-E | VVC-PUMPA |
| AKTUELL STATUS | | OFF. | |
| ARBETSDAG | | PT. | |
| FÖRFLYTNING | | | |
| PÅ/AV | | | |

Använd tangenterna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och tangenterna "▲" för att navigera.

"▼", "▲" justerar parametrarna vid konfigurering av inställningarna för menyerna "WORKING DAY" och "START". Om menyn ARBETSDAG är inställd på MÅNDAG och START-värdet är 23:00, kommer desinfektionsfunktionen att aktiveras på fredag kl. 23:00. Om desinfektionsfunktionen fungerar kommer följande sida att visas:



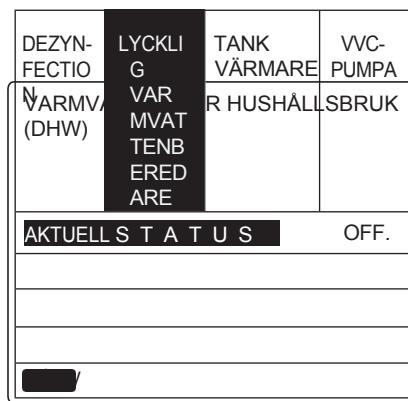
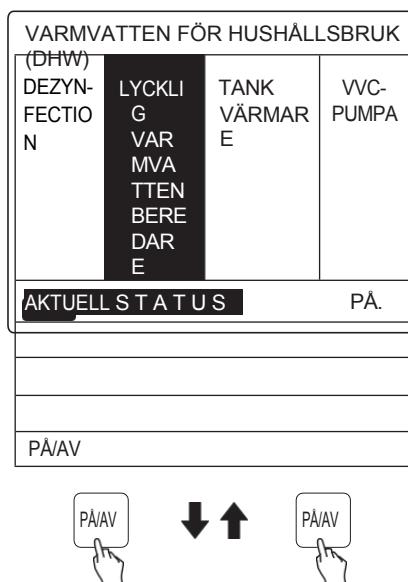
6.3.2 Snabb varmvattenberedning

Funktionen FAST DHW används för att tvinga fram varmvattenberedning från systemet.

Värmepumpen och stödvärmen eller tillsatsvärmaren arbetar tillsammans i varmvattenläge och menyn för önskad varmvattentemperatur är inställt på 60°C.

Välj MENU > DHW > FAST DHW.

Tryck på knappen "OK".



Använd "ON/OFF"-knappen för att välja "ON." eller "OFF".

och INFORMATION

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på OFF fungerar inte funktionen FAST DHW. Om alternativet ON är inställt kommer funktionen FAST DHW att fungera.

Funktionen FAST DHW är åter i drift.

6.3.3 TANKVÄRMARE

Tankvärmarfunktionen används för att tvinga tankvattnet att värmas upp av tankvärmaren. I den här situationen behövs kylning eller uppvärmning och värmepumpssystemet arbetar för att kyla eller värma, men det finns fortfarande ett behov av varmvatten. På samma sätt kan tankvärmaren användas för att värma upp vattnet i tanken även om värmepumpssystemet inte fungerar.

Välj "MENU" > "VARMVATTENBEREDNING" > "TANKVÄRMARE". Tryck på "OK"-knappen.

VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK

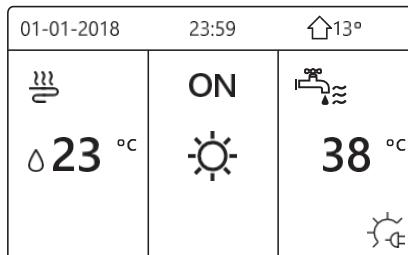
| (DHW) | LYCKLIG VARMVATER | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
|--------------------|-------------------|--------------|-----------|
| DEZYN-FECTION | VARMVATER | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
| OFF | ON | OFF | OFF |
| AKTUELL STATUS PÅ. | | | PÅ/AV |
| | | | PÅ/AV |



| DEZYN-FECTION | LYCKLIG VARMVATER | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK (DHW) | VARMVATER | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
| OFF | ON | OFF | OFF |
| AKTUELL STATUS OFF. | | | PÅ/AV |
| | | | PÅ/AV |

Välj "ON/OFF" med knappen "ON/OFF". eller "OFF" och lämna menyn med knappen "BACK".

Om TANKVÄRMARE fungerar visas följande sida:



och INFORMATION

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på OFF kommer TANK HEAT inte att användas. Om det finns ett fel i meny T5 (tankgivare) kommer tankvärmaren inte att fungera.

6.3.4 Varmvattenpump

Funktionen DHW PUMP används för att avlägsna aler från vattnet. Välj "MENU" > "VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK" > "VARMVATTENPUMP". Tryck på knappen "OK". Följande sida visas:

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--|
| VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK 1/2 (DHW) | | | |
| T1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| DEZYN-FECTIO N | LYCKLI G VAR | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
| MVAT- | TENB | | |
| VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLS (DHW) | ERED ARE | T10 | |
| NR. | FÖRFLYTN ING | NR. | FÖRFLYTN ING |
| | 00:00 | | 00:00 |
| T7 | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| T8 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T9 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | T11 <input type="checkbox"/> 00:00 |
| | <input type="checkbox"/> | T12 <input type="checkbox"/> |  |

Przejdź do pozycji „■” i pryciśnij klawisz „OK”, aby wybrać i usunąć zaznaczenie (zaznaczony minutnik, niewybrany minutnik).

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| VARMVATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK 1/2 (DHW) | | | |
| DEZYN-FECTIO N | LYCKLI G VAR | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
| T1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| NR. | FÖRFLYTN ING | NR. | FÖRFLYTN ING |
| | 00:00 | | 00:00 |
| T2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 00:00 | T5 00:00 |
| T3 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | T6 00:00 |
| |  |  | |

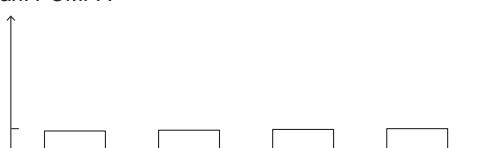
6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30

Använd knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och knapparna "▼", "▲" justerar parametrarna.

Exempel: om du ställer in en parameter i PUMP-menyn varmvattenberedare (se avsnitt "SERVICEMENY" > "KONFIGURATION AV VVL-LÄGE" i handboken för installation av varmepumpens hydrauliska enhet), kommer PUMPENS DRIFTSTID att vara 30 minuter. Installera enligt rekommendationerna nedan:

| NR | START (KÖR) |
|----|-------------|
| 1 | 6:00 |
| 2 | 7:00 |
| 3 | 8:00 |
| 4 | 9:00 |

POMPA bedriver sin verksamhet på det sätt som anges nedan: POMPA



6.4. Schema

Menyn SCHEDULE innehåller följande innehåll:

- 1) MINUTER
- 2) VECKOSCHEMA
- 3) INSPEKTIONSSCHEMA
- 4) AVBRYT TIMER

6.4.1 Timer

Om veckoschema-funktionen är aktiverad och timern är avaktiverad kommer den andra inställningen att förbli aktiv.  Om timern är aktiverad visas den på startsidan.

| | | | |
|-------------|---|---|-----------------|
| TIDPLAN 1/2 | | | |
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT TIMER |
| NR. | LÖPA I MÅL | LÄGE | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| |  |  | |

| | | | |
|-------------|---|---|-----------------|
| TIDPLAN 2/2 | | | |
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT TIMER |
| NR | START SLUT TEMP. LÄGE | | |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 00:00 GRZ. 0°C | | |
| | 00:00 00:00 GRZ. 0°C | | |
| | 00:00 00:00 GRZ. 0°C | | |
| |  |  | |

PÅ. AV

- Använd knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och knapparna "▼", "▲" för att justera tid, läge och temperatur.

Gå till "■" och tryck på "OK"-

| | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| knappen för att välja eller avmarkera (vald timer, avmarkerad timer). Du kan ställa in sex timers. | TANK VÄRMARE | VVC-PUMPA |
| <input checked="" type="checkbox"/> Om du vill avbryta | | |
| MINUTER flyttar du märkören till och trycker på "OK". | NR. FÖRFLYTN ING | NR. FÖRFLYTN ING |
| knappen <input checked="" type="checkbox"/> | T4 00:00 | |
| Tidern sluttar <input checked="" type="checkbox"/> T5 00:00 | | |
| Fingera. <input checked="" type="checkbox"/> T6 00:00 | | |
| | <input type="button" value="◀"/> | <input type="button" value="▶"/> |

Om du ställer in timerns starttid senare än timerns sluttid eller om temperaturen ligger utanför lägesintervallet, visas följande sida:

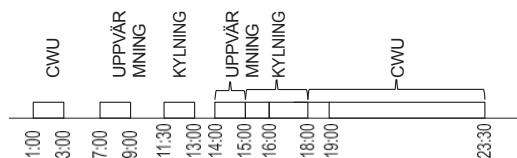
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT TIMER |
|--|--------------------|---------------|-----------------|
| TIMER1 ÄR INTE ANVÄNDBAR. | | | |
| Uppställningstiden sammanfaller med sluttiden. | | | |
| <input type="button" value="BEKRÄFTA"/> | | | |

Exempel:

De sex timers konfigureras på följande sätt:

| NR | START (KÖR) | SLUT | LÄGE | TEMP. |
|----|----------------|--------|-------------|-------|
| T1 | 1: 00 | 3: 00 | CWU | 50°C |
| T2 | 7: 00 | 9: 00 | UPPVÄRMNING | 28°C |
| T3 | 11: 30 | 13: 00 | KYLNING | 20°C |
| T4 | 14: 00 | 16: 00 | UPPVÄRMNING | 28°C |
| T5 | 15: 00 | 19: 00 | KYLNING | 20°C |
| T6 | 18: 00 | 23: 30 | CWU | 50°C |

Enheten arbetar i enlighet med följande information:



Styrenhetens drift vid specifika tidpunkter:

| TID | Användning av styrenheten |
|--------|--|
| 1: 00 | DHW-läget är ON. |
| 3: 00 | DHW-läget är OFF. |
| 7: 00 | Uppvärmningsläget är ON. |
| 9: 00 | Värmeläget är OFF. |
| 11: 30 | COOL MODE är ON. |
| 13: 00 | COOL MODE är OFF. |
| 14: 00 | Uppvärmningsläget är ON. |
| 15: 00 | COOL MODE är ON. (Uppvärmningsläget är OFF) |
| 18: 00 | DHW-läget är ON. (Kylningsläget är OFF) |
| 23: 30 | DHW-läget är OFF. |

och INFORMATION

Om starttiden för timern sammanfaller med sluttiden för samma timer, aktiveras inte funktionen.

6.4.2 Veckoplan

Om timerfunktionen är aktiverad och veckoschemat är avaktiverat, gäller den andra inställningen. Om veckoschemat är aktivt visas ett objekt på startsidan.

Välj "MENY" > "SCHEDULE" > "VECKOSCHEMA". Tryck på knappen "OK" och följande sida visas:

| TIDPLAN | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT T | TIMER |
| PON. WT. WED. W. PT. SOB. NO. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| GODKÄNNA ANULNL | | | | |
| OK PON. VÄLJ | | | | |

Välj först de veckodagar som du vill schemalägga. Använd tangenterna "◀", "▶" för att navigera. Använd tangenten "OK" välj en post eller avmarkera en dag.

PON symbolen "visar att en dag har valts. Alternativ "PON." betyder att man väljer bort dagen.

och INFORMATION

Om du vill använda funktionen VECKOSCHEMA ska du välja minst två dagar.

| TIDPLAN | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT T | TIMER |
| PON. WT. WED. W. PT. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| GODKÄNN ANULNL | | | | |
| OK PON. VÄLJ | | | | |

Använd tangenterna "◀" eller "▶" för att utföra CONFIGURATION och bekräfta med tangenten "CONFIRM". Perioden från måndag till fredag väljs och identiska scheman ställs in.

Följande sidor kommer att visas:

| TIDPLAN | | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------|-------------|----------|
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT T | TIMER |
| NR. | FÖRFYTN | SLUT | LÄGE | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| OK PON. VÄLJ | | | | |

| TIDSPLAN | | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------|-------------|----------|
| TIMER | VECKAN. HARMON. | HARMON. SE | AVBRYT T | TIMER |
| NR. | FÖRFYTN | SLUT | LÄGE | TEMP. |
| 4 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| 6 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | GRZ. 0°C |
| OK PON. VÄLJ | | | | |

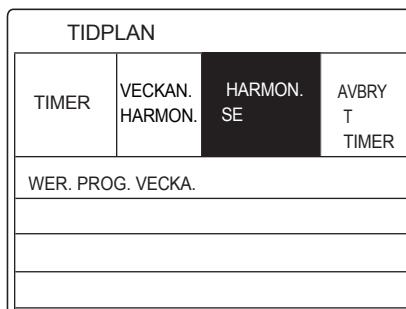
Använd knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och ställa in tid, läge och temperatur. Du kan ställa in timers, inklusive starttid, sluttid, lägen och temperatur. Lägena uppvärmning, kylningsläge och varmvattenberedning är tillgängliga.

Konfigurationsmetoden hänvisar till timerinställningarna. Sluttiden måste infalla efter starttiden. Annars kommer timern inte att användas.

6.4.3 Kontrollschema

Kontrollschemat tjänar bara till att kontrollera veckoschema.

Välj "MENY" > "SCHEDULE" > "KONTROLLSCHEMA". Tryck på tangenten "OK" och följande sida visas:

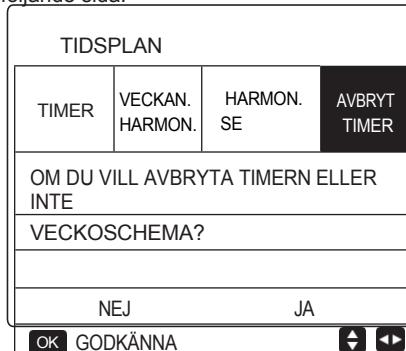


| WER. PROG. VECKA. | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------|------|-------|-------------|
| DAGAR | NR. | MODE | SET | START | STOP |
| PON | T1 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |
| | T2 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |
| | T3 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |
| | T4 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |
| | T5 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |
| | T6 | <input type="checkbox"/> | GRZ. | 0°C | 00:00 00:00 |

Använd knapparna "▼", "▲" för att visa timern från måndag till lördag:

6.4.4 AVBRYT TIMER

Välj "MENY" > "SCHEDULE" > "AVBRYTA SCHEMA". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

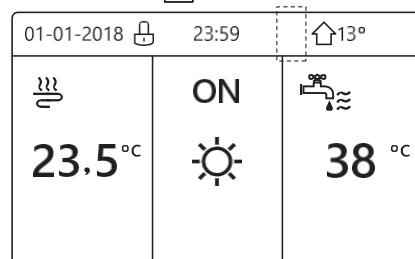


Använd tangenterna "◀", "▶", "▼", "▲" för att flytta till "YES"-läget och tryck på "OK" för att avbryta timern. Om du vill avsluta (CANCEL MINUTER-funktionen) trycker du på "BACK"-knappen.

Om menyinställningarna för MINUTER eller VECKOSCHEMA visas ikonerna för timer ()



Om du avbryter menyinställningarna för MINUTER eller VECKOTIMER, kan du från huvudikonen komma att försvinna eller .



och INFORMATION

Du måste återställa MINUTER/VECKOSCHEMA för att kunna ställa in menyn "TEMP. VATTENFLÖDE"-menyn för att ställa in alternativet TEMP. eller i menyn "VATTEN TEMP. VÄRMETEMP. VATTENFLÖDE TEMP."

Funktionen MINUTER- eller VECKOSCHEMA fungerar inte när funktionen RUMSTERMOSTAT är aktiverad.

och INFORMATION

- Funktionerna EKO eller CONVENIENT MODE har högsta prioritet, lägrena MINUTER eller WEEKLY SCHEDULE kommer på andra plats och PROVISIONAL TEMP. TEMP. eller UTOMHUS TEMP. OPT. är de minst viktiga.

- PRELIMINÄR TEMP. TEMP. eller UTE TEMP. Funktionerna UTETEMPERATUR eller TEMPERATURINSTÄLLNING används inte när ECO- eller HEAT-läget är i drift. För att aktivera ECO- eller HEAT-läget måste du återställa TEMP. TEMP. eller TEMP. UTOMHUSTEMPERATUR

MINUTER- eller VECKOLÄGE-läge SCHEDULE fungerar inte när ECO- eller Convenience-läget är aktiverat. Lägrena MINUTER eller VECKOTIMER är aktiveras när EKO- eller CONVENIENT-lägrena inte är i drift.

MINUTER- och VECKOLÄGE-lägen SCHEDULE har samma prioritet. Den funktion som anges senare ska gälla. Funktionen PRESET TEMP. TEMP. upphör att fungera när MINUTER- eller WEEKLY TIMER-läget är i drift. För att SETT TEMP. UTE TEMP. påverkas inte av inställningen för MINUTER- eller WEEKLY TIMER-läget.

FÖRBERED. TEMP. och SETT. ALTERNATIV. har samma giltighet. Den funktion som anges senare gäller



och INFORMATION

Alla positionsalternativ med förinställd tid (PROGRESS SETT. TEMP, ECO/COMFORT, DESINFEKTION, VARMVATTENPUMP, TIMER, VECKOSCHEMA, TYST LÄGE, SEMESTER I HOME) kan aktiveras med ON/OFF-knappen genom att välja motsvarande funktion (från starttid till sluttid).

6.5 Alternativ

Alternativmenyn innehåller följande innehåll:

- 1) TYST LÄGE
- 2) SEMESTER BORTA FRÅN HEMMET
- 3) SEMESTER HEMMA
- 4) STÖDVÄRMARE

6.5.1 Tyst läge

Tyst läge används för att minska enhetens volym, men samtidigt minskar systemets uppvärmnings-/kylningskapacitet. Två tysta lägen finns tillgängliga. Level2 är tystare än Level1, men har lägre värme- eller kylkapacitet.

Det finns två sätt att arbeta i tyst läge:

- 1) kontinuerlig tyst drift,
- 2) timerbaserad drift.

• Gå till startsidan för att kontrollera om det tysta läget fungerar. Om det tysta läget fungerar visas " " på startsidan.

• Välj "MENU" > "ALTERNATIV" > "TYST LÄGE". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

| ALTER NATIV | | | | 1/2 |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-----|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| AKTUELL STATUS | OFF. | | | |
| VOLYM NIVÅ | NIVÅ 1 | | | |
| START. MINUTER1 | 12:00 | | | |
| SLUT TIMER1 | 15:00 | | | |
| JUSTERING | | | | |

Använd "ON/OFF"-knappen för att välja "ON" eller

"OFF". Beskrivning av funktionen:

Om menyen CURRENT STATUS är inställt på OFF kommer QUIET MODE inte att användas.

När du väljer QUIET LEVEL och trycker på knappen "OK" eller "▶" visas följande sida.

| ALTER NATIV | | | | 1/2 |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-----|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| AKTUELL STATUS | WL. | | | |
| VOLYM | NIVÅ 1 | | | |
| START. MINUTER1 | 12:00 | | | |
| SLUT TIMER1 | 15:00 | | | |
| JUSTERING | | | | |

NIVÅ 1

| ALTER NATIV | | | | 1/2 |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-----|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| AKTUELL STATUS | WL. | | | |
| VOLYM | NIVÅ 2 | | | |
| START. MINUTER1 | 12:00 | | | |
| SLUT TIMER1 | 15:00 | | | |
| JUSTERING | | | | |

NIVÅ 2

Använd knapparna "▼", "▲" för att välja Level1 eller Level2. Tryck på "OK"-knappen.

Om du väljer MINUTER i menyen för tyst läge och trycker på knappen "OK" visas följande sida:

| ALTER NATIV | | 2/2 | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-------|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| MINUTER1 | | | | OFF. |
| START. MINUTER2 | | | | 22:00 |
| SLUT TIMER2 | | | | 07:00 |
| MINUTER2 | | | | OFF. |
| JUSTERING | | | | |

Det finns två timers att ställa in. Bläddra till "■", tryck på "OK"-knappen och markera eller avmarkera kryssrutan. Om båda tiderna väljs bort kommer det tysta läget att vara permanent aktiverat. I annat fall kommer enheten att arbeta enligt tidsinställningarna.

6.5.2 Semester borta från hemmet

• är semesterläget "Borta från hemmet" är aktiverat visas startsidan .

Semesterfunktionen förhindrar att huset kyls ned när du är bortrest och varmer sedan upp huset innan du kommer tillbaka.

Välj "MENU" > "TILLVAL" > "SEMESTER UTANFÖR HEMMET". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

| ALTER NATIV | | 1/2 | | |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|------|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| AKTUELL STATUS | | | | OFF. |
| VVS-LÄGE | | | | PÄ. |
| DESINFJEKTION | | | | PÄ. |
| PÄ/AV | | | | |

| ALTER NATIV | | 2/2 | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------|---------------|------------|
| TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. | |
| FRÄ N | | | | 00-00-2000 |
| TO | | | | 00-00-2000 |
| JUSTERING | | | | |

Exempel på användning: Du ska resa bort över vintern. Det aktuella datumet är 2018-01-31 och två dagar senare infaller 2018-02-02, vilket är början på din semester.

• Situationen är som följer:

Om 2 dagar kommer du att vara borta i 2 veckor under vintern. • Du vill spara energi men också undvika att huset kyls ner.

Du kan sedan följa stegen nedan:

1) Konfigurera följande inställningar för läget Semesterresa bort från hemmet:

2) Aktivera semesterläge.

Välj "MENU" > "TILLVAL" > "SEMESTER UTANFÖR HEMMET". Tryck på tangenten "OK".

Använd "ON/OFF"-knappen för att välja "ON" eller "OFF". Välj "ON" eller "OFF" och använd sedan knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och justera inställningarna.

| Inställning | Värde |
|----------------------------|------------------|
| Semester borta från hemmet | ON. |
| Från | 2 februari 2018 |
| Till | 16 februari 2018 |
| Funktionssätt | Uppvärmning |
| desinficering | ON. |

och INFORMATION

- Om menyn för varmvattenberedning är inställt på ON när semesterläget är aktiverat fungerar inte användardesinfektionen.

Om menyn Holidays away from home mode **■**-läge är inställt på ON, fungerar inte timern och veckoschemat om du inte lämnar läget.

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på OFF kommer menyn OUT OF HOUSE **■**-läge att vara inställt på OFF.

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på ON, kommer menyn OUT OF HOUSE **■**-läge att vara inställt på ON.

Fjärrkontrollen tar inte emot kommandon när menyn Semester långt hemifrån är inställt på **ON**.

Desinficering av enheten sker kl. 23:00 den sista dagen, förutsatt att desinfektionsfunktionen är **PÅ**.

- När enheten är i drift i Holiday away from home-läge gäller inte de tidigare inställda klimatkurvorna. Kurvorna kommer att implementeras omedelbart när enheten har avslutat driften i Holiday away from home-läget.

Den aktuella temperaturen kommer inte längre att gälla i läget Holiday away from home, men kommer fortfarande att visas på startsidan.

6.5.3 Semester hemma

Funktionen för hemledighet används för att kringgå standardscheman utan att behöva ändra dem för hemledighet.

- När du är på semester kan du använda semesterläget för att implementera olika inställningar utan att behöva ändra dina standardscheman.

| Period | Nästa... |
|--------------------------|---|
| Före och efter semestern | Standardscheman kommer att användas. |
| Under semestern | Semesterinställningen kommer att implementeras. |

När hemgångsläget är aktiverat visas startsidan . Välj "MENU" > "TILLVAL" > "SEMESTER HEMMA". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

| ALTER | NATIV TYST LÄGE | WAKAC- PROGRA MMET. | SEMESTE R HEMMA | HEAT. ADD. |
|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AKTUELL STATUS | OFF. | | | |
| FRÅN | 00-00-2000 | | | |
| TO | 00-00-2000 | | | |
| TIMER | GODKÄNN | | | |
| | | | | |

Använd "ON/OFF"-knappen för att välja "ON" eller "OFF". Välj "ON" eller "OFF" och använd sedan knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" för att navigera och justera inställningarna.

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på OFF, kommer menyn HOME URLOP mode att vara inställt på OFF.

Om menyn CURRENT STATUS är inställt på ON, kommer menyn HOME mode att vara inställt på ON.

Använd knapparna "▼", "▲" för att ställa in datumet.

- Ett standardschema kommer att användas före och efter semestern.

- Under semestern sparar du energi och förhindrar att ditt hem kyls ner.

och INFORMATION

Om du ändrar enhetens driftläge måste du återställa läget Holiday at home eller Holiday away from home.

6.5.4 Stödjande värmare

- Funktionen SUPPORT HEATER används för att tvinga stödvärmaren att arbeta. Välj "MENU" > "OPTIONS" > "SUPPORT HEAT" och tryck på knappen "OK". Om funktionerna IBH och AHS har aktiverats med DIP-omkopplaren på hydraulmodulens styrkort visas följande sida:

| ALTERNATIV |
|---------------------------|
| TYST LÄGE |
| WAKAC- PROGRA MMET. |
| SEMESTE R HEMMA |
| HEAT. ADD. |
| |

IBH = inomhusenhets stödvärmare. AHS = extra värmekälla.

- Om du aktiverar funktionerna IBH och AHS med hjälp av DIP-omkopplaren på hydraulmodulens styrkort visas följande sida:

| ALTERNATIV |
|---------------------------|
| TYST LÄGE |
| WAKAC- PROGRA MMET. |
| SEMESTE R HEMMA |
| HEAT. ADD. |
| TILLSATSVÄRMARE |
| ON. |
| |
| PÅ/AV |
| |

Använd "ON/OFF"-knappen för att välja "OFF." eller "ON".

och INFORMATION

- Om driftläget för automatisk uppvärmning eller kylningsfunktionen är inställt är stödvärmarfunktionen inte tillgänglig.
- Funktionen SUPPORT HEAT fungerar inte bara när ROOM HEAT MODE är aktiverat.

6.6 Barnsäkerhetslås

Tack vare funktionen CHILD SAFETY BLOCK har barn inte tillgång till apparaten. Tillgången till konfigurationen av lägen och temperatur kan läsas eller läsas upp med hjälp av funktionen CHILD SAFETY BLOCK. Välj "MENU" > "BARNLÅS BARN". Sidan kommer att visas:

| | |
|---|-----|
| BLOCKBRYTAREN | |
| Vänligen ange ditt lösenord: | |
| 1 | 2 3 |
| <input type="button" value="OK"/> GODKÄNNAN JUSTERING <input type="button" value="◀"/> | |

Ange rätt lösenord så visas följande sida:

| | |
|-----------------------|--|
| BLOCKBRYTAREN | |
| REGUL. TEMP. VÄRME | LÄSA UPP |
| COOL/HEAT MODE ON/OFF | LÄSA UPP |
| REGUL. TEMP. HUW | LÄSA UPP |
| VARMVATTEN PÅ/AV-LÄGE | LÄSA UPP |
| UPP | BLOCKERA/LÄSA UPP <input type="button" value="▼"/> |

Använd tangenterna "▼", "▲" för att navigera och tangenten "ON/OFF" för att välja LOCK eller UNLOCK.

Det går inte att justera kyl-/värmtemperaturen när CONFIG TEMP. COOL.HEAT CONFIG. läget är låst. Om du försöker justera kylnings-/värmtemperaturen när kylnings-/värmtemperaturen är låst visas följande sida:

| | | |
|---|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| Temperaturregleringsfunktion för kylning/uppvärmning blockerad. | | |
| Vill du avblockera? | | |
| NEJ | JA | |
| <input type="button" value="OK"/> BEKRÄFTA <input type="button" value="◀"/> | | |

Kyl-/värmeläget kan inte kopplas till/från så länge ON/OFF-menyn är låst. KYLNINGS-/UPPVÄRMNINGSLÄGE. Om aktivera/inaktivera COOL/HEAT MODE när ON/OFF-menyn är låst. COOL/HEAT MODE visas följande sida:

| | | |
|---|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| ON/OFF-funktionen för kylning/uppvärmning blockerad. | | |
| Vill du avblockera? | | |
| NEJ | JA | |
| <input type="button" value="OK"/> BEKRÄFTA <input type="button" value="◀"/> | | |

Varmvatten temperaturen kan inte justeras så länge CONFIG. VVT TEMP. DHW. Om du försöker justera varmvatten temperaturen medan CONFIG. HUW TEMP. DHW. är låst, kommer följande sida att visas:

| | | |
|---|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| Funktionen för reglering av varmvattenberedarens temperatur blockerad. | | |
| Vill du avblockera? | | |
| NEJ | JA | |
| <input type="button" value="OK"/> BEKRÄFTA <input type="button" value="◀"/> | | |

Varmvattenläget slås inte på/av så länge ON/OFF-menyn är låst. VVL-LÄGE. Om du aktiverar/inaktiverar DHW-läget medan ON/OFF-menyn är låst. DHW MODE-menyn är blockerad, kommer följande sida att visas:

| | | |
|---|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| Funktionen DHW ON/OFF blockerad. | | |
| Vill du avblockera? | | |
| NEJ | JA | |
| <input type="button" value="OK"/> BEKRÄFTA <input type="button" value="◀"/> | | |

6.7 Servicedata

6.7.1 Information om servicedata

Menyn med servicedata har följande innehåll:

- DISKUSION MED SERVICETEKNIKERN
- FELKODE
- PARAMETER
- DISPLAY

6.7.2 Navigering till menyn för servicedata

- Välj "MENU" > "SERVICEDATA". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:

När du talar med en servicetekniker kan servicenumret eller mobiltelefonnumret visas. Montören kan ange telefonnumret. Du hittar mer information i avsnittet "SERVICEMENY".

| SERVICE DATA | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------------------|
| RING SERVIC E. | FEL KOD E | PARAMETE R | EXKLUSI VT -TLACK |
| TEL. 00000000000000 | | | |
| KOM TEL. NO. 00000000000000 | | | |
| | | | |

Felkoden används för att informera om ett fel eller en störning och för att visa den genomsnittliga felkoden.

| SERVICE DATA | | | |
|--------------------|-----------|------------|-------------------|
| KALLA SERVIC E. | FEL KOD E | PARAMETE R | EXKLUSI VT -TLACK |
| E2 | 14:10 | 01-01-2018 | |
| E2 | 14:00 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:50 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:20 | 01-01-2018 | |
| OK GODKÄNNA | | | |

Tryck på knappen "OK". Följande sida visas:

| SERVICE DATA | | | |
|--------------------|-----------|------------|-------------------|
| RING SERVIC E. | FEL KOD E | PARAMETE R | EXKLUSI VT -TLACK |
| E2 | 14:10 | 01-01-2018 | |
| E2 | 14:00 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:50 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:20 | 01-01-2018 | |
| OK GODKÄNNA | | | |

Tryck på OK för att visa den genomsnittliga felkoden:

| | | |
|--|-------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| E2 Kommunikationsfel mellan styrenheten och inomhusenheten | | |
| Kontakta din återförsäljare. | | |
| OK BEKRÄFTA | | |
| och INFORMATION | | |

Maximalt åtta felkoder kan registreras.

Parameterfunktionen används för att visa huvudparametern. Det finns två sidor som visar parametern:

| SERVICE DATA | | | |
|--|-----------|------------|-------------------|
| RING SERVIC E. | FEL KOD E | PARAMETE R | EXKLUSI VT -TLACK |
| TEMP. POM. 26°C | | | |
| INSTÄLLNING FÖR HUVUDTEMP. 55°C | | | |
| TEMP. INSTÄLLNING AV TANKTEMPERATUR 55°C | | | |
| FAKTISK. TEMP. POM. 24°C | | | |

| SERVICE DATA | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| RING SERVIC E. | FEL KOD E | PARAMETE R | EXKLUSI VT -TLACK |
| AKTUELL HUVUDTEMP. 26°C | | | |
| AKTUELL TEMP. TANKENS TEMPERATUR 55°C | | | |
| DRIFTTID FÖR SMARTA ELNÄT 0 timmar | | | |

| DISPLAY-funktionen används för att konfigurera gränsenhet: | |
|--|------------|
| RING | FEL |
| SERVIC E. | KOD E |
| SERVICE DATA | |
| TID | 12:30 |
| DATUM | 08-08-2018 |
| SPRÅKET | SV |
| ILLUMINATION | PÅ. |
| AVSLUTNING | |
| SERVICE DATA | |
| BRZĘCZYK | ON. |
| SKÄRMLÄSNINGSTID 120 SEK | |
| DRIFTTID FÖR SMARTA ELNÄT | 2 timmar |
| PA/AV | |

Använd knappen "OK" för att gå vidare och knapparna "◀", "▶", "▼", "▲" kan du navigera i menyn.

6.8 Parameter för drift

Den här menyn har skapats med tanke på montören eller serviceteknikern som kontrollerar driftparametrarna.

- På startsidan väljer du "MENU" > "OPERATIONSPARAMETER".

- Tryck på knappen "OK". Du har nu tillgång till sex sidor med driftparametrar. Använd knapparna "▼", "▲" för att navigera genom menyn.

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| DRIFTS PARAMETER | 1/6 |
| DRIFT LÄGE | CH ^a . |
| FRAMSTEG | 12 A |
| FREKvens. | 24 Hz |
| KOMPRESSORNS | 54 MIN |
| DRIFTTID KOMPRESS.1 | 65 MIN |
| DRIFTTID KOMPRESS.2 | 10 MIN |
| DRIFTTID | |
| KOMPRESS.3 | |
| DRIFTTID | |
| DRIFTS PARAMETER | 2/6 |
| DRIFTTID KOMP.4 | 1000 HRS |
| EXPANSIONSVENTIL | 240 P |
| FLÄKTHASTIGHET | 600 R/MIN |
| FREKvens AKTUELL FREKvens | 0 Hz |
| FREKVENSGRÄNS TYP | 0 |
| TEMP. VATTENTEMP. T1 | 25°C |
| | |
| DRIFTS PARAMETER | 3/6 |
| TEMP. VATTENRECirkULATION.2 | |
| | T1B3 |
| 0 °C TEMP | . |
| WYM. F-WYCH. | T230 |
| °C TEMP. WYM. F-EV. T2B | 45 °C |
| TEMP. EXTERN TEMP. UTGÅNG. T3 | -7 °C |
| TEMP. VÄRME. ZEW. T4 | -7 |
| TEMP. VATTENLAGRINGSTANK | T5-7 |
| °C | |
| PARAMETER | |
| | DRIFT4/ |
| 6 TEMP. | TEMP. |
| SUGNING KOMPRESS. | Th25°C |
| TEMP. TRYCK KOMP. Tp | 25°C |
| TEMP | . |
| | |
| PARAMETER | |
| | TW-02 |
| 5°C TEMP | DRIFT5/6 |
| T1S' C1 KURVA. TEMP. KLIM. 25°C | |
| WYM. E-W. | TW- |
| T1S'2 C2 KURVA. TEMP. KLIM. 25°C | |
| I25°C KOMPRESsionstryck | P1200 |
| TEMP. TF MODUL TEMP. | |
| kPa | |
| 55°C NÄRSPÄNNING | 230 V |
| ENERGIFÖRBRUKNING | 1000 kWh NAP. |
| COLL. DC | 42 |
| V | |
| DRIFTS PARAMETER | 6/6 |
| BUS STRÖM | |
| | DC18 A |
| VATTENFLÖDE | 1,72 M3/H |
| VÄRMEPUMPENS EFFEKT | 111 |
| | ,52 kW |
| OPROGR. HMI | 00-00-2000V00 |
| OPROGR. J.W. | 00-00-2000 |
| OPROGR. J.Z. | 00-00-2000V00 |

och INFORMATION

Parametern för strömförbrukning är valfri.
Om parametern inte kan aktiveras i systemet visas parameterinmatningen "--".
Värme pumpens effekt anges endast i illustrativt syfte. Enhetens prestanda bör inte bedömas utifrån den. Givarnas noggrannhet är ±1°C. Parametrarna för flödeskortigheterna beräknas enligt pumpens driftsparametrar.
Avvikelsen beror på de olika flödeskortigheterna (max. 15 %).

6.9 Meny för servicetekniker

6.9.1 Information om menyn för servicetekniker

SERVICIAN MENU har skapats med tanke på montören eller serviceteknikern.

- Konfiguration av utrustningens funktioner.
- Konfiguration av parametrar.

6.9.2 Navigering till menyläge för servicetekniker

Välj "MENY" > "MENY FÖR SERVICETEKNIKER". Tryck på "OK".

| | | |
|------------------------------|------------------|-----------|
| FÖR | SERVICETEKNIKERN | |
| Vänligen ange ditt lösenord: | | |
| 2 | 3 | 4 |
| OK | GODKÄNNANDA | JUSTERING |

- Menyn SERVICE MANUAL är avsedd för installatören eller serviceteknikern. Ägaren till apparaten får INTE ändra inställningarna i den här meny.
- Det är av denna anledning som lösenordsskydd krävs. Det gör det omöjligt för obehöriga att komma åt serviceinställningarna.
- Lösenord: 234.

6.9.3 Avsluta från läget SERVICE INFORMATION

Om alla parametrar har ställts in trycker du på knappen "BACK". Följande sida visas:

| | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| FÖR SERVICETEKNIKERN | | |
| Aktivera inställningen och avsluta? | | |
| NEJ | JA | |
| OK | BEKRÄFTAD | JUSTERING |

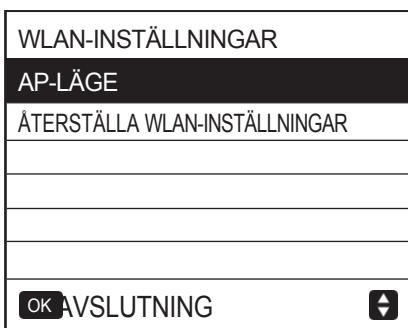
Välj "YES" och tryck på knappen "OK" för att lämna SERVICER MENU.
Apparaten stängs av när du lämnar SERVICE MENU-läget.

6.10 Riktlinjer för nätverkskonfiguration

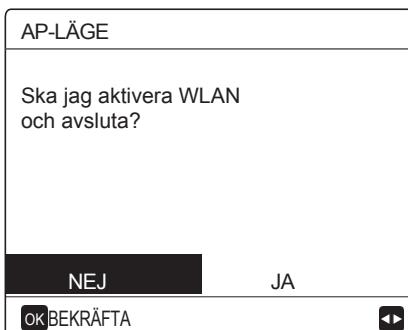
- Den trådbundna styrenheten utför intelligenta kontrolluppgifter via en integrerad mottagningsmodul
 - styrsignaler från applikationen.
- Innan du ansluter till WLAN ska du kontrollera att routern i miljön är aktiv och se till att den trådbundna styrenheten har upprättat en korrekt anslutning till den trådlösa signalen. Under den trådlösa distributionsprocessen visas LCD-ikonen " " blinkar för att visa att nätverket håller på att byggas ut. När processen är klar kommer ikonen " " att vara permanent tänd.

6.10.1 Konfiguration av trådbunden styrenhet

Inställningarna för den trådbundna styrenheten omfattar posterna AP MODE och RETURN WLAN CONFIGURATION.



- Aktivera WLAN på gränssnittet. Välj följande alternativ "MENY" > "KONFIGURATION AV WLAN-NÄTVERK" > "AP MODE". Tryck på knappen "OK" så visas följande sida:



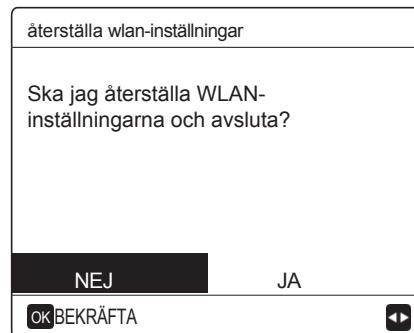
Använd tangenterna "◀" och "▶" för att välja "YES" och tryck på "OK" för att välja AP-läge. Välj det AP-läge som passar den mobila enheten och fortsätt med nästa inställning enligt APP:ens uppmaning.

⚠ NOT

Om det inte finns någon anslutning till mobiltelefonen efter att AP-läget har aktiverats blinkar LCD-symbolet " " i 10 minuter och försvinner sedan.

När du är ansluten till en mobiltelefon är ikonen " " permanent tänd.

- Återställ WLAN-inställningarna på gränssnittet. Välj följande alternativ "MENY" > "KONFIGURATION AV WLAN-NÄTVERK" > "RETURN WLAN-NÄTVERKSConfiguration". Följande sida kommer att visas:



Använd knapparna "◀" och "▶" för att flytta till "YES" och tryck sedan på knappen "OK" för att återställa inställningarna. Slutför ovanstående åtgärd så återställs den trådlösa konfigurationen.

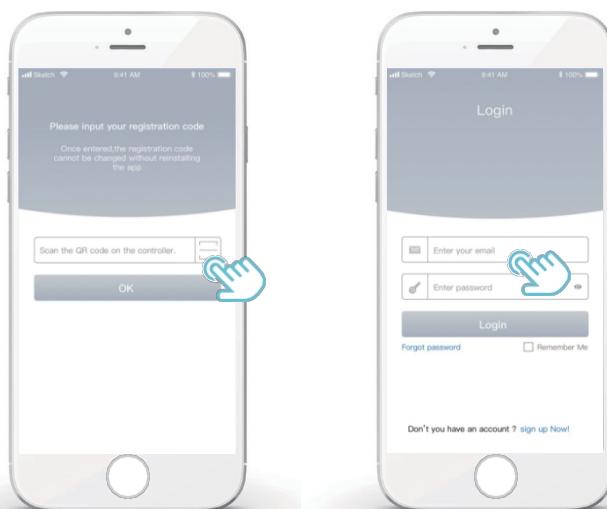
6.10.2 Konfiguration av mobil enhet

AP-läget är tillgängligt för trådlös distribution på den mobila enhetens sida.

- WLAN-anslutning i AP-läge:
 - Installera programmet
 - "Sök efter "Comfort Home" i APP STORE eller i GOOGLE PLAY för att installera ansökan.

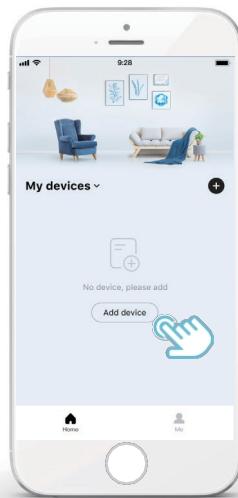
(2) Registrering och inloggning

Ange din Kaisai-registreringskod eller skanna QR-koden från instruktionerna för den trådbundna styrenheten. Och registrera ditt konto enligt riktlinjerna.



6.10.3 Lägga till hushållsapparater:

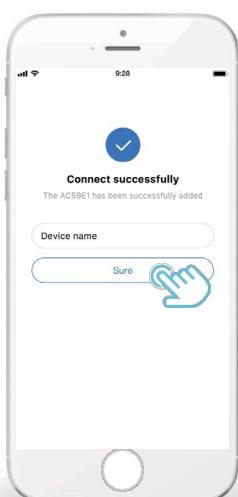
1) Lägg till din enhet enligt anvisningarna.



2) Utför åtgärder på den kabelanslutna styrenheten enligt anvisningarna i APP.



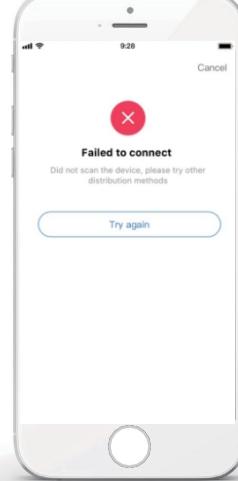
3) Vänta tills hushållsapparaten har anslutit och klicka på "Sure".



4)

anslutit till enheten kommer **LCD-ikonen ""på** den trådbundna styrenheten att lysa permanent och luftkonditioneringen kan styras via appen.

5) Om nätverksdistributionsprocessen misslyckas eller om en återanslutning till den mobila enheten krävs, eller om den behöver bytas ut, utför du åtgärden på den trådbundna styrenheten
"Återställ fabriksinställningarna för WLAN" och upprepa ovanstående process.



⚠️ Varningar och felsökningsprocedur för nätverk

När produkten ansluts till nätverket ska du se till att telefonen är så nära produkten som möjligt.

För närvarande stöds endast routrar med 2,4 GHz-band.

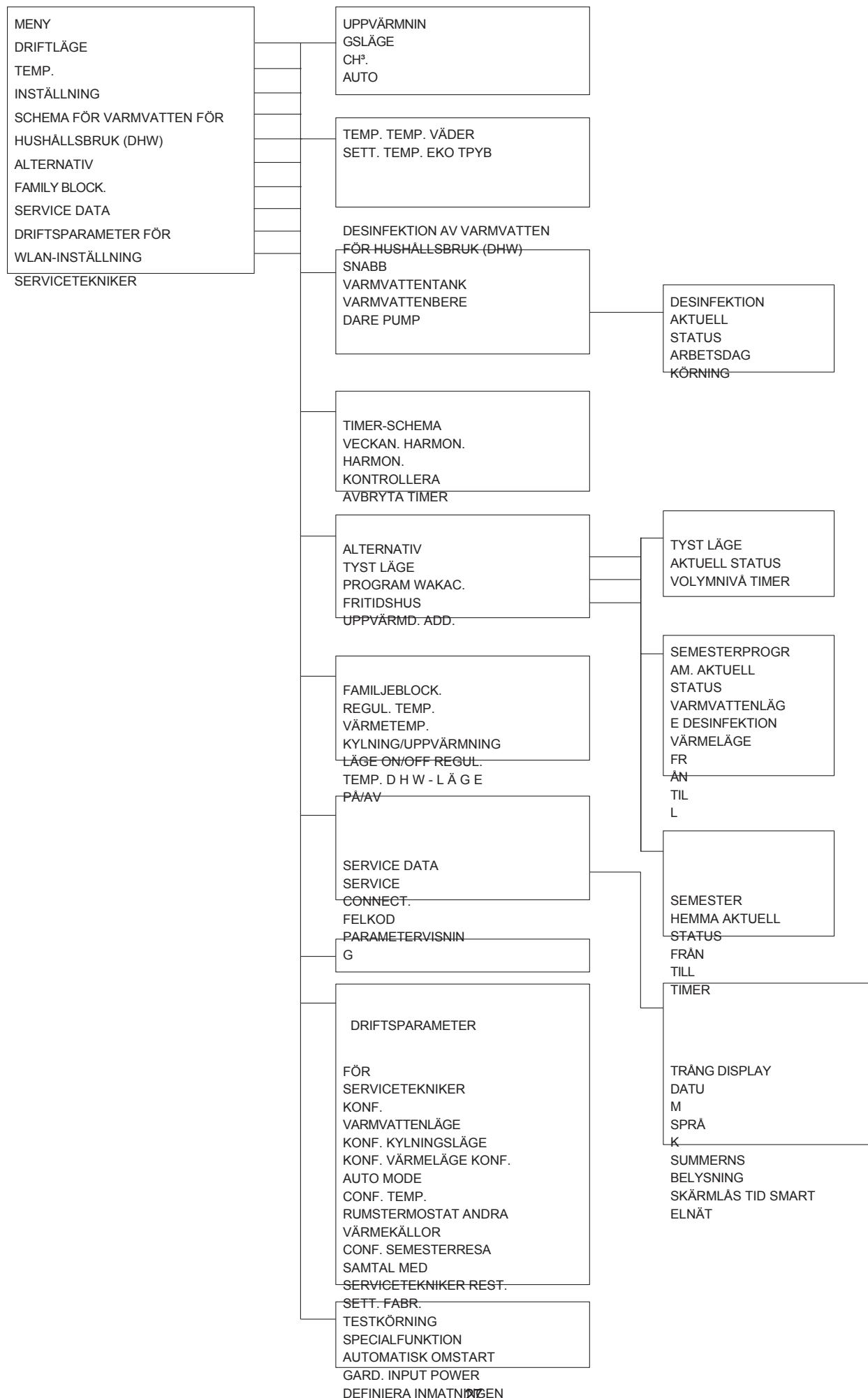
Ange inte WLAN-namn med specialtecken (punkter, mellanslag osv.).

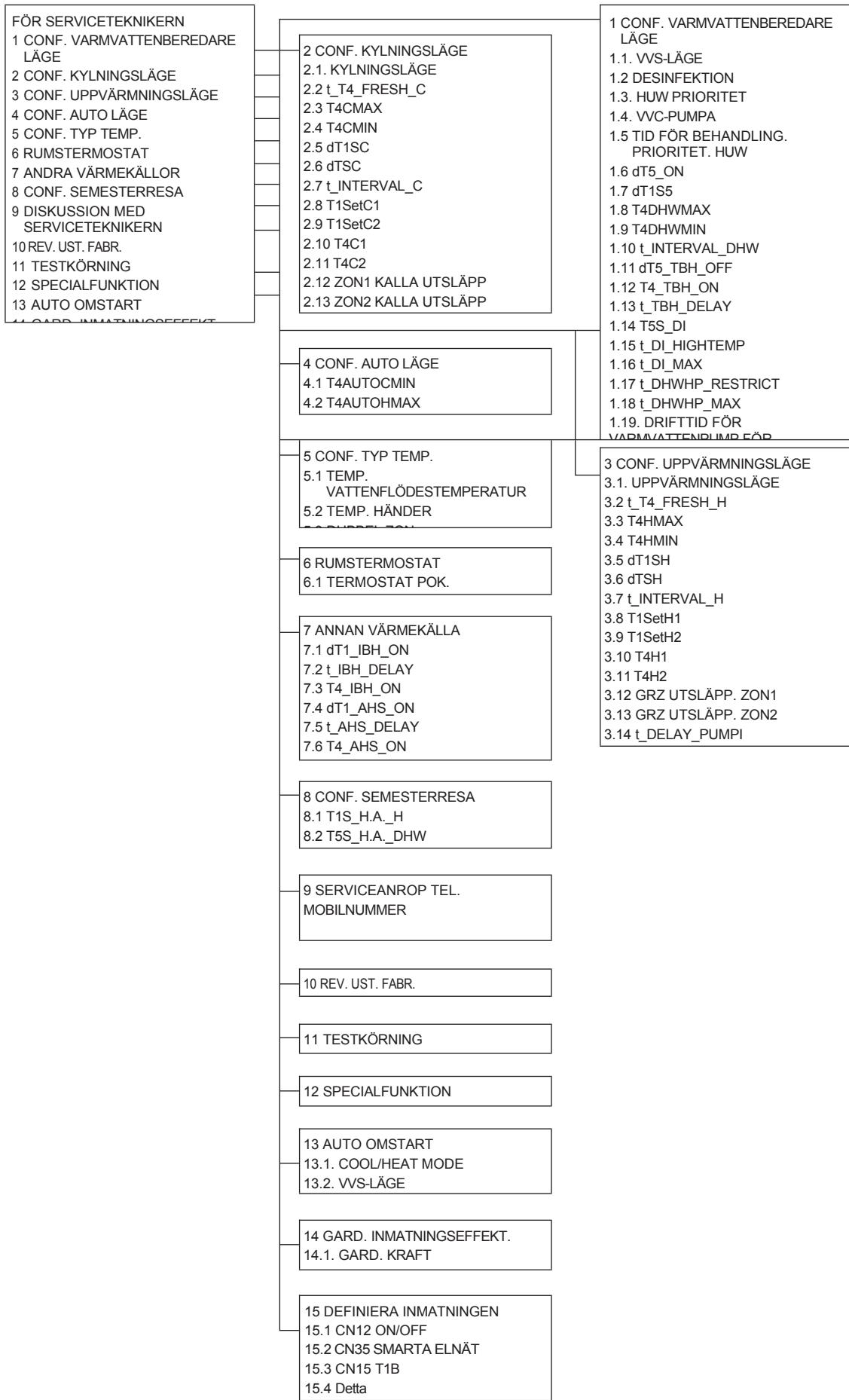
Vi rekommenderar att högst 10 enheter ansluts till routern så att hemmets enheter inte skapar problem med svaga eller instabila nätverkssignaler.

Om lösenordet för routern eller WLAN ändras ska du rensa alla inställningar och återställa enheten.

Innehållet i applikationen kan ändras i samband med versionsuppdateringar. I så fall är det den aktuella versionen som har företräde.

7 MENYSTRUKTUR: ÖVERSIKT





Tabell 1 Temperaturkurva för inställningsmiljö för låg uppvärmningstemperatur

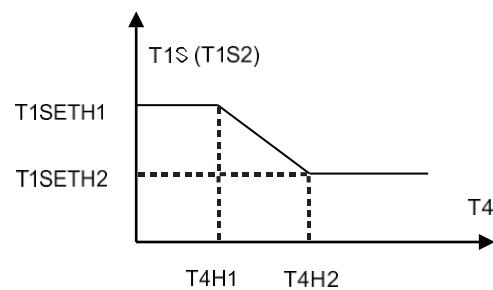
| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 2-T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 |
| 3-T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 4-T1S | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 5-T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 |
| 6-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 |
| 7-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 |
| 8-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 2-T1S | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 4-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 5-T1S | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 6-T1S | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 7-T1S | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 8-T1S | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

Tabell 2 Temperaturkurva för miljö med hög värmeinställning

| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 2-T1S | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 |
| 3-T1S | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 4-T1S | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 5-T1S | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 |
| 6-T1S | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 |
| 7-T1S | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 8-T1S | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2-T1S | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 3-T1S | 47 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 4-T1S | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 5-T1S | 45 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 6-T1S | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 7-T1S | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 8-T1S | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |

Anpassad värmekurva

Den egenutvecklade värmekurvan är den nionde kurvan. Här är beräkningarna:



Status: trådbunden styrenhet med denna konfiguration. Om $T4H2 < T4H1$, ändra värdet. Om $T1SETH1 < T1SETH2$, ändra sedan värdet.

Tabell 3 Temperaturkurva för inställningsmiljö för kyllning vid hög temperatur

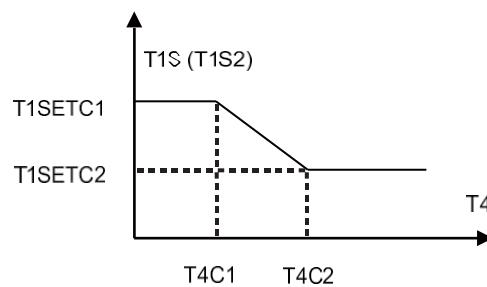
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 - T1S | 18 | 11 | 8 | 5 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2 - T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3 - T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4 - T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5 - T1S | 20 | 15 | 12 | 9 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6 - T1S | 21 | 16 | 13 | 10 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7 - T1S | 22 | 17 | 14 | 11 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8 - T1S | 23 | 18 | 15 | 12 |

Tabell 4 Temperaturkurva för inställningsmiljön för låg kyltemperatur

| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 - T1S | 22 | 20 | 18 | 16 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2 - T1S | 20 | 19 | 18 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3 - T1S | 23 | 21 | 19 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4 - T1S | 21 | 20 | 19 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5 - T1S | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6 - T1S | 22 | 21 | 20 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7 - T1S | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8 - T1S | 23 | 22 | 21 | 20 |

Anpassad värmekurva

Den egenutvecklade värmekurvan är den nionde kurvan. Här är beräkningarna:



Status: trådbunden styrenhet med denna konfiguration. Om $T4C2 < T4C1$, ändra då värdet. Om $T1SETC1 < T1SETC2$, ändra sedan värdet.

1.



Skanna följande QR-kod för
att installera Smart Home
APP

2.



Efter att ha startat applikationen
skanna QR-koden KAISAI

KAISAI

TRÅDBUNDEN STYRENHET

Bruksanvisning

Tack så mycket för att du köpte vår produkt,

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du använder enheten och spara den för framtida bruk.

- Denna bruksanvisning innehåller en detaljerad beskrivning av de försiktighetsåtgärder som du bör vara uppmärksam på under drift. För att säkerställa korrekt service av den trådbundna styrenheten bör du läsa denna bruksanvisning noggrant innan du använder enheten.
- Förvara denna bruksanvisning när du har läst den, så att du kan använda den i framtiden.

INNEHÅLL

| | | |
|---|-------|----|
| 1 ALLMÄNNA SÄKERHETSÅTGÄRDER | | |
| • 1.1 Om dokumentationen | | 35 |
| 1.2 För användaren | | 35 |
| 2 EN SNABB TITT PÅ ANVÄNDARGRÄNSSNITTET | | |
| • 2.1 Utseendet på den trådbundna styrenheten | | 36 |
| 2.2 Statusikoner | | 36 |
| 3 ANVÄNTA HEMSIDOR | | 37 |
| 4 MENY STRUKTUR | | |
| • 4.1 Om menystrukturen | | 39 |
| • 4.2 För att gå till menystrukturen | | 39 |
| 4.3 För att navigera i menystrukturen | | 39 |
| 5 GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING | | |
| • 5.1 Lås upp skärmen | | 39 |
| • 5.2 Slå på/av reglage | | 39 |
| • 5.3 Justering av temperaturen | | 41 |
| 5.4 Justering av driftläge för utrymmet | | 42 |
| 6 DRIFT | | |
| • 6.1 Driftläge | | 42 |
| • 6.2 Förinställd temperatur | | 42 |
| • 6.3 Varmvatten.för.hushållsbruk (DHW) | | 45 |
| • 6.4 Schema | | 47 |
| • 6.5 Alternativ | | 49 |
| • 6.6 Barnlås | | 52 |
| • 6.7 Serviceinformation | | 52 |
| • 6.8 Parameter för drift | | 53 |
| • 6.9 För serviceman | | 54 |
| 6.10 Riktlinjer för nätverkskonfiguration | | 55 |
| 7 MENYSTRUKTUR : ÖVERSIKT | | 57 |

1 ALLMÄNNA SÄKERHETSÅTGÄ RDER

1.1 Om dokumentationen

De försiktighestsåtgärder som beskrivs i detta dokument gäller för alla produkter i denna handbok.



FARA

Indikerar en situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.



FARA: RISK FÖR ELSTÖTAR

Indikerar en situation som kan leda till elstötar.



FARA: RISK FÖR BRÄNNSKADOR

Anger en situation som kan leda till brännskador på grund av extremt varma eller kalla temperaturer.



VARNING

Indikerar en situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.



FÖRSIKTIGHET

Indikerar en situation som kan leda till mindre eller måttliga skador.



NOT

Indikerar en situation som kan leda till lilla skador på utrustning eller egendom.



och INFORMATION

Anger användbara tips eller ytterligare information.

1.2 För användaren

Kontakta din installatör om du inte är säker på hur du ska använda enheten.

- Apparaten är inte avsedd att användas av personer, inklusive barn, med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn måste hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med produkten.

FÖRSIKTIGHET

Skölj INTE enheten. Detta kan orsaka elektriska stötar eller brand.

-

Enheterna är markerade med följande symbol:

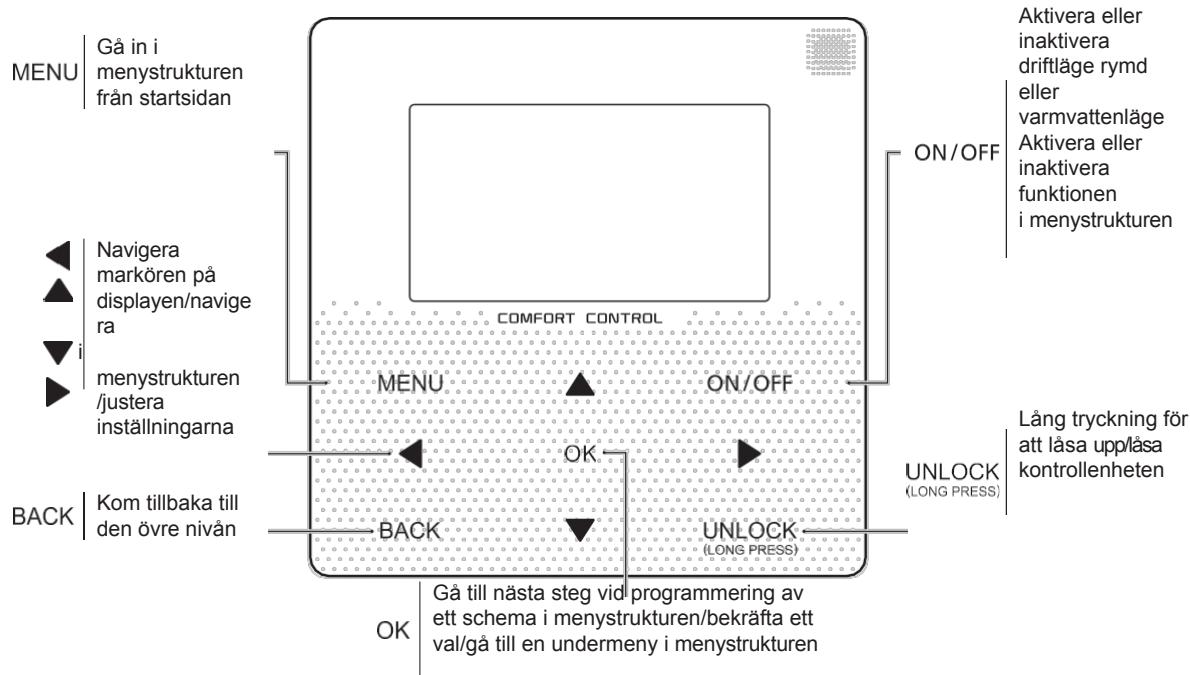


Detta innebär att elektriska och elektroniska produkter inte får blandas med osorterat hushållsavfall. Försök INTE att demontera systemet själv: demontering av systemet, behandling av köldmedium, olja och andra delar måste utföras av en auktoriserad installatör och måste följa gällande lagstiftning. Enheter måste behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återanvändning, återvinning och återvinning. Genom att säkerställa att denna produkt kasseras på rätt sätt bidrar du till att förhindra potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. För mer information, kontakta din installatör eller lokala myndighet.

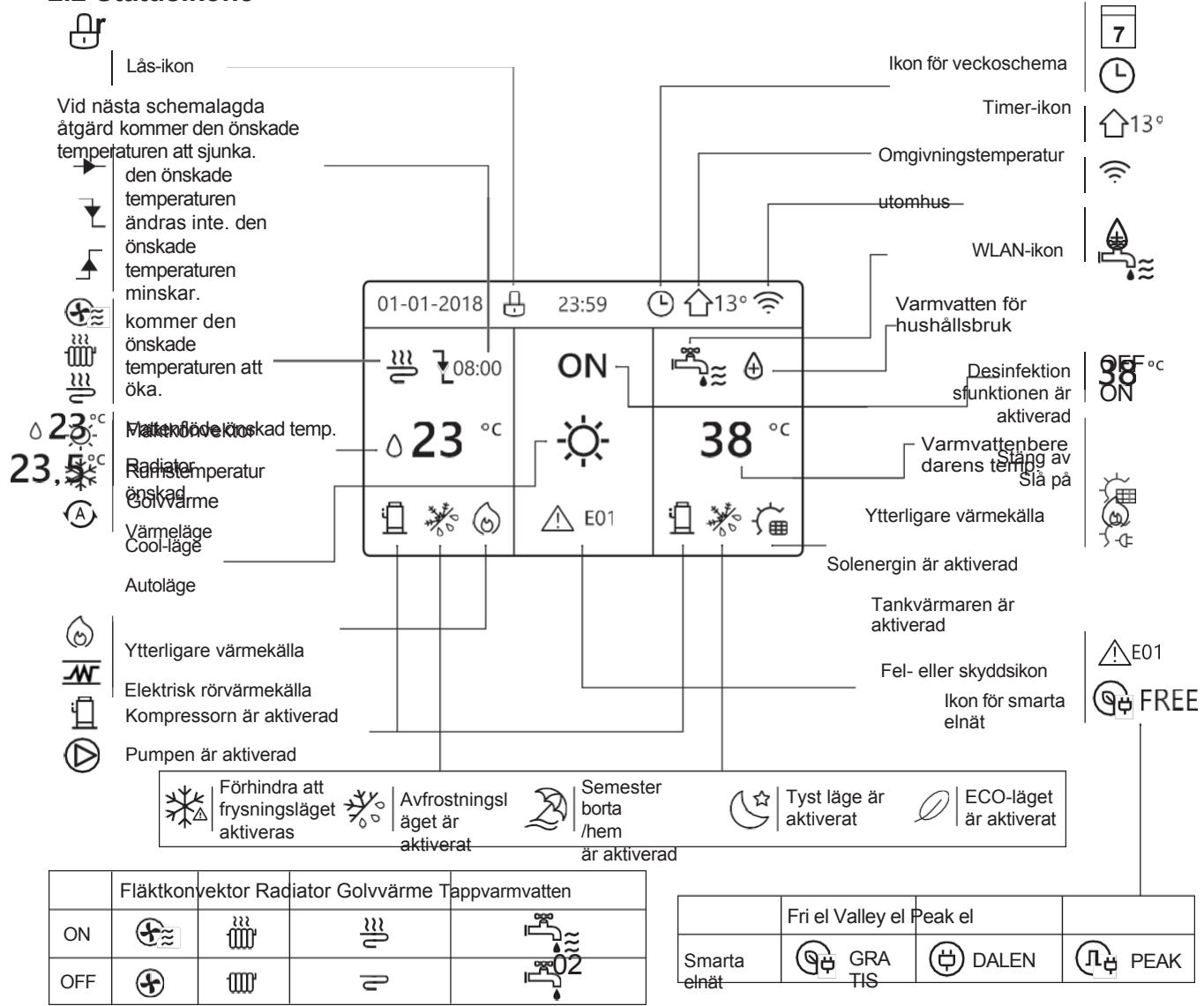
Placeras på en plats där det inte finns någon strålning.

2 EN SNABB TITT PÅ ANVÄNDARGRÄNSSNITTET

2.1 Utseendet på den trådbundna styrenheten

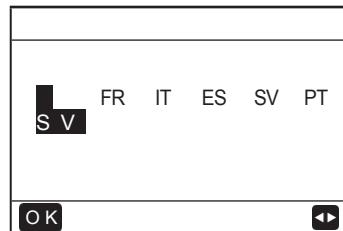


2.2 Statusikone



3 ANVÄNDNA HEMSIDOR

När du slår på den trådbundna styrenheten kommer systemet att visa sidan för språkval. Du kan välja önskat språk och sedan trycka på OK för att komma till startsidorna. Om du inte trycker på OK inom 60 sekunder kommer systemet att gå in på det språk som för närvarande är valt.

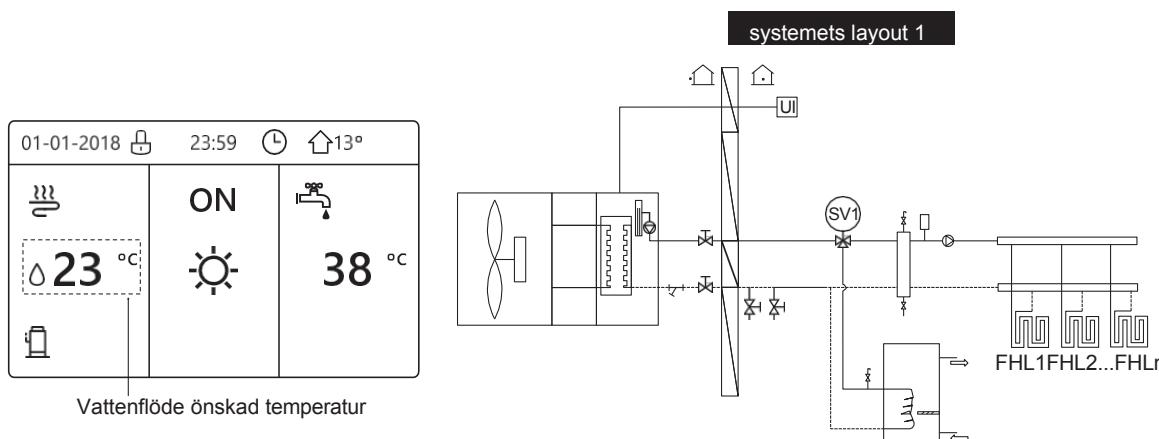


Du kan använda startsidorna för att läsa och ändra inställningar som är avsedda för daglig användning. Vad du kan se och göra på startsidorna beskrivs i förekommande fall. Beroende på systemets layout kan följande startsidor vara möjliga:

- Önskad rumstemperatur (ROOM)
- Vattenflöde önskad temperatur (MAIN)
- DHW-tankens faktiska temperatur (TANK) DHW=varmvatten för hushållsbruk

startsida1 :

Om TEMP. FÖR VATTENFLÖDE är inställt på JA och RUMSTEMP. är inställt på NON (se "FÖR SERVICEMAN" > "TEMP. TYPINSTÄLLNING"" i "Installationshandbok"). Systemet har funktioner för golvvärme och tappvarmvatten, startsida 1 visas:

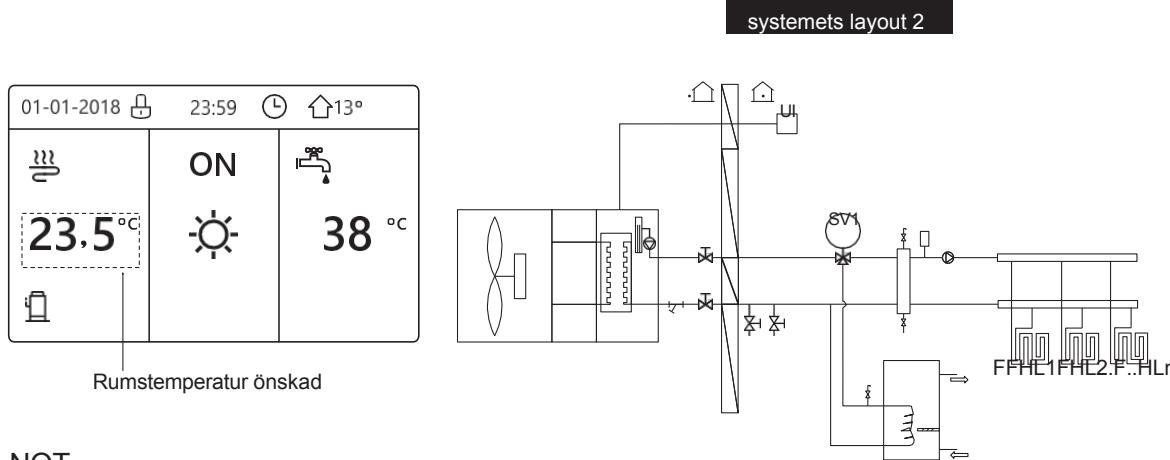


NOT

Alla bilder i bruksanvisningen används för att förklara, de faktiska sidorna på skärmen kan ha vissa skillnader.

hemsida2 :

Om TEMP. FÖR VATTENFLÖDE är inställt på NON och TEMP. FÖR RUM är inställt på YES (se "FÖR SERVICEMAN" > "TEMP. TYPINSTÄLLNING"" på "Installationshandbok"). Systemet har funktionen golvvärme och tappvarmvatten, startsida 2 visas:

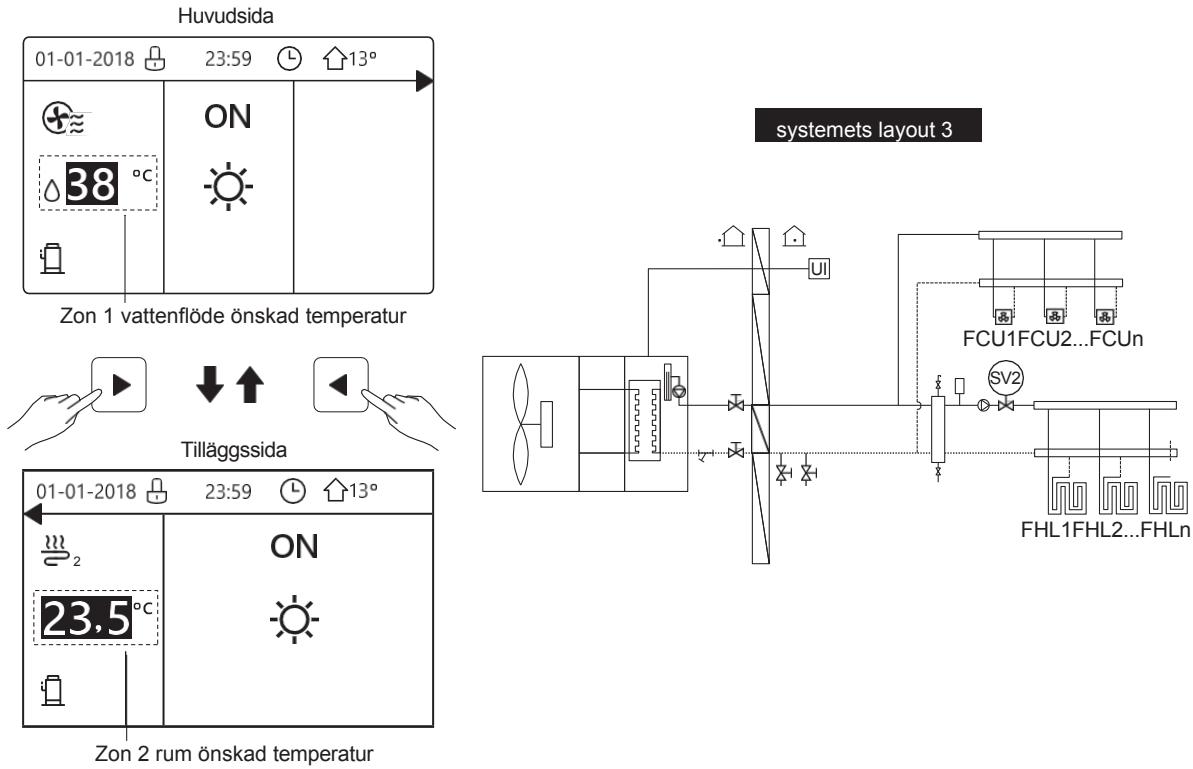


NOT

Den trådbundna styrenheten bör installeras i golvvärmerummet för att kontrollera rumstemperaturen.

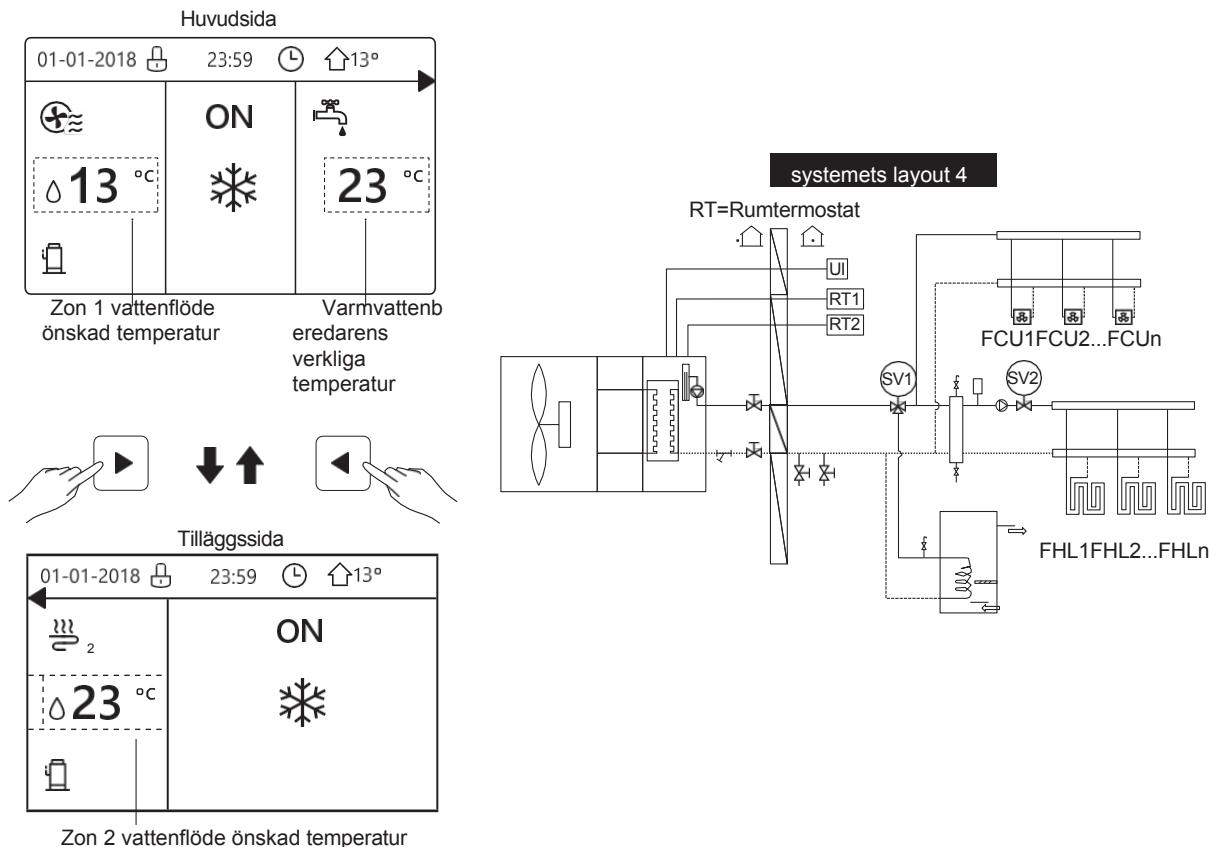
hemsida3 :

Om DHW MODE är inställt på NON (se "FÖR SERVICEMAN" > "INSTÄLLNING AV DHW MODE" i "Installationshandbok", och om "WATER FLOW TEMP." är inställt på JA, "RUMSTEMP." är inställt på JA,(Se "FÖR SERVICEMAN" > "TEMP. TYP INSTÄLLNING " i "Installationshandbok"). Det kommer att finnas en huvudsida och en extra sida. Om systemet har funktionen golvvärme och rumsuppvärmning för fläktkonvektor visas startsida 3:



hemsida4 :

Om rumstermostaten är inställd på DOUBLE ZONE eller DOUBLE ZONE är inställd på YES. Det kommer att finnas en huvudsida och en tilläggssida. Om systemet har funktioner som golvkyla, rumskylning för fläktkonvektor och varmvattenberedning visas startsida 4:



4 MENY STRUKTUR

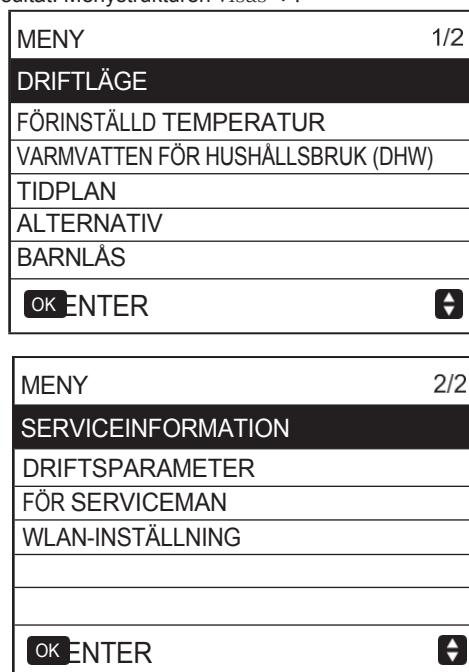
4.1 Om menystrukturen

Du kan använda menystrukturen för att låsa av och konfigurera inställningar som INTE är avsedda för daglig användning. Vad du kan se och göra i menystrukturen beskrivs i tillämpliga fall. För en översikt över menystrukturen, se "Menystruktur Översikt".

4.2 För att gå till menystrukturen

Från en startsida, tryck på "MENU".

Resultat: Menystrukturen visas:



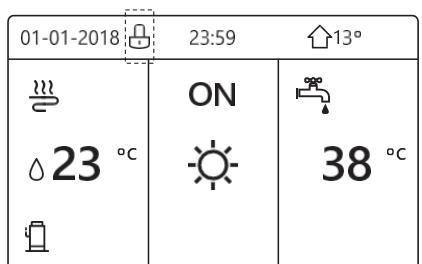
4.3 För att navigera i menystrukturen

Använd "▼" och "▲" för att bläddra.

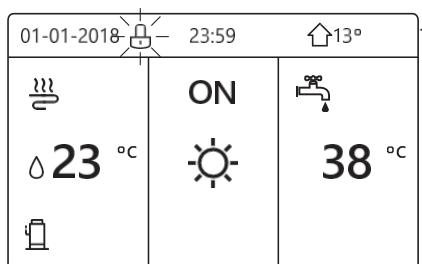
5 GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING

5.1 Lås upp skärmen

Om ikonen visas på skärmen är styrenheten låst.
Följande sida visas:

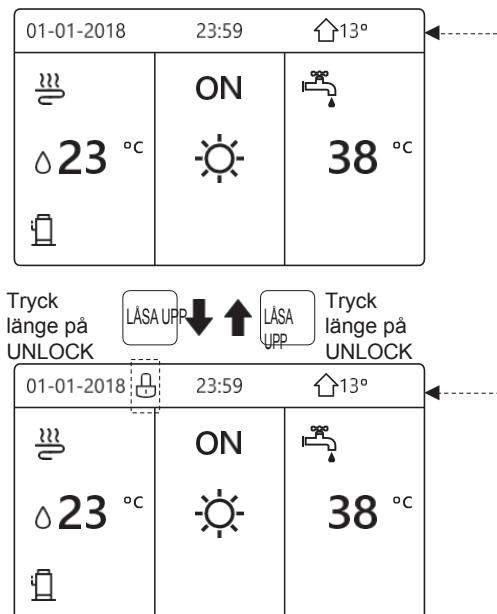


Tryck på valfri tangent, ikonen blinkar. Tryck länge på "UNLOCK"-knappen. Ikonen försvinner och gränssnittet kan styras.



Gränssnittet läses om det inte hanteras under en längre tid (ca 120 sekunder: detta kan ställas in av gränssnittet, se "5.3 SERVICEINFORMATION").

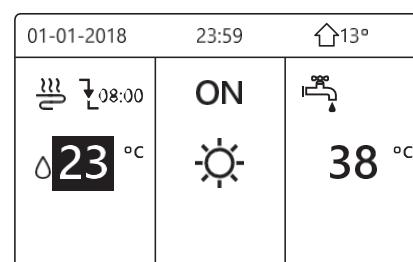
Om gränssnittet är upplåst, tryck länge på "unlock", så läses gränssnittet.



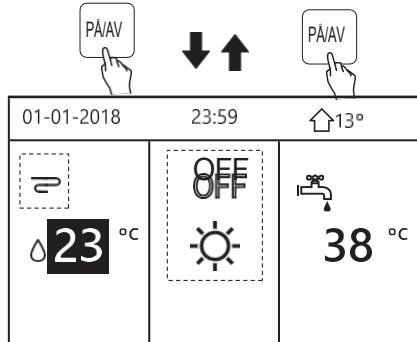
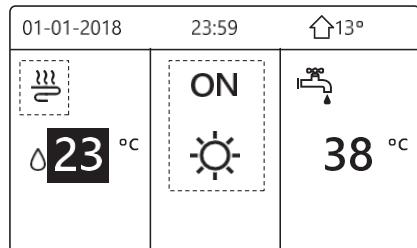
5.2 Slå på/av reglage

Använd gränssnittet för att sätta på eller stänga av enheten för uppvärmning eller kylning av utrymmen.

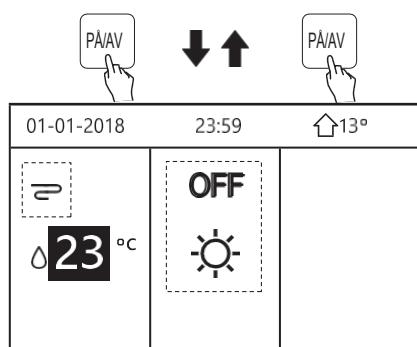
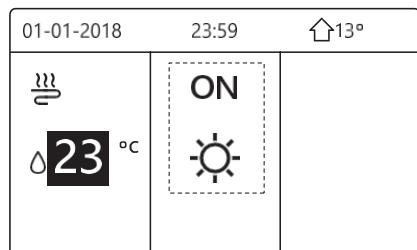
- Enhetens ON/OFF kan styras via gränssnittet om rumstermostaten är NON. (se "INSTÄLLNING AV RUMSTERMOSTAT" i "Installationshandbok")
- Tryck på "◀" och "▶" på startsidan, den svarta markören kommer visas:



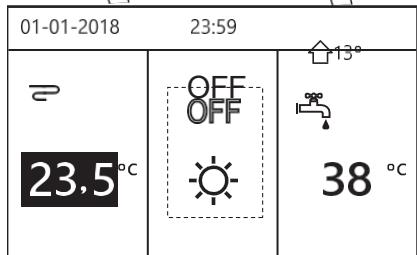
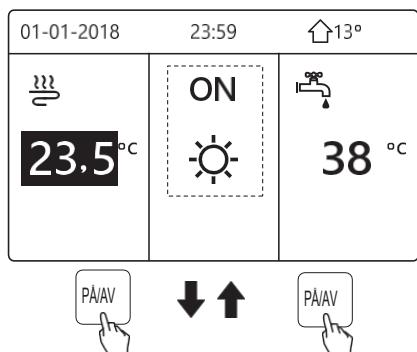
1) När markören är på sidan för temperaturen i driftläget för utrymmet (inklusive värmeläge , kylläge) och autoläge A), tryck på "ON/OFF"-knappen för att slå på/av uppvärmning eller kylning av utrymmen .



Om DHW TYPE är inställd på NON visas följande sidor:

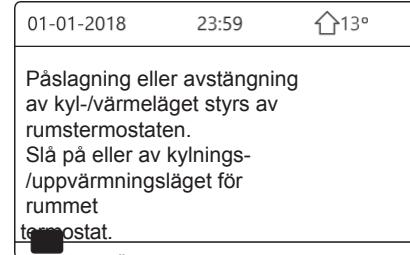


Om TEMP. TYPE är inställd på ROOM TEMP. visas följande sidor:



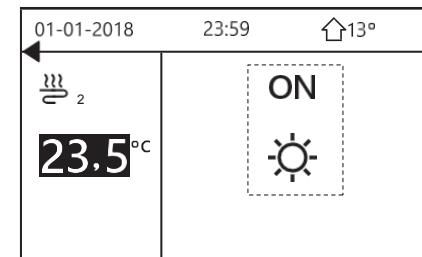
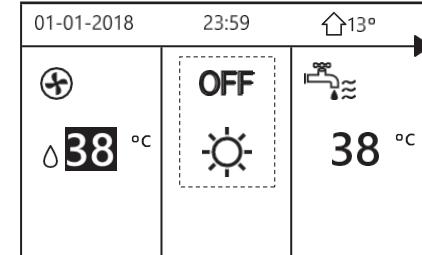
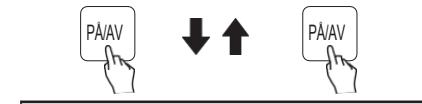
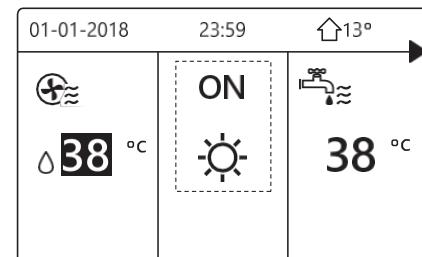
Använd rumstermostaten för att sätta på eller stänga av enheten för uppvärmning eller kylning av utrymmet.

① Rumstermostaten är inte inställt på NON (se "INSTÄLLNING AV RUMSTERMOSTAT" i "Installationshandbok"). Enheten för uppvärmning eller kylning a v utrymmen slås på eller av av rumstermostaten , tryck på ON/OFF på gränssnittet, följande sida visas:

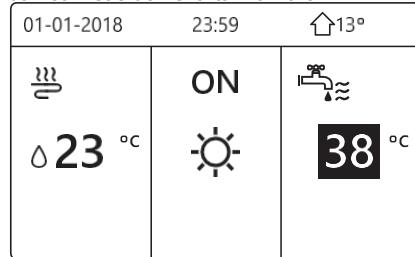


BEKRÄFTA

② Rumstermostaten är inställt på DOUBLE ZONE (se "INSTÄLLNING AV RUMSTERMOSTAT" i "Installationshandbok"). Rumstermostaten för fläktkonvektor är avstängd, rumstermostaten för golvvärme är påslagen och enheten är igång, men displayen är AV. Följande sida visas:



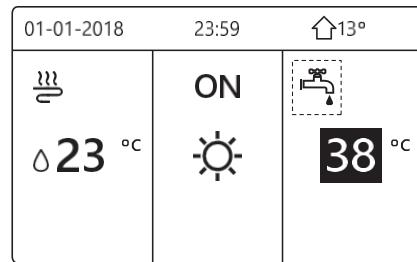
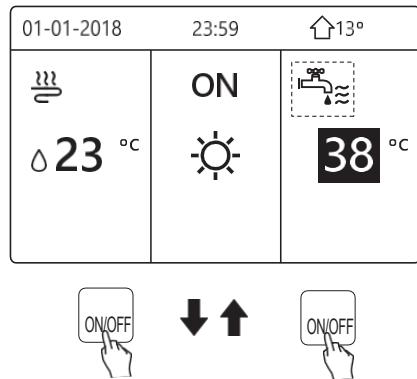
Använd gränsnittet för att slå på eller stänga av enheten för varmvattenberedning. Tryck på "►"、"▼" på startsidan så visas den svarta markören:



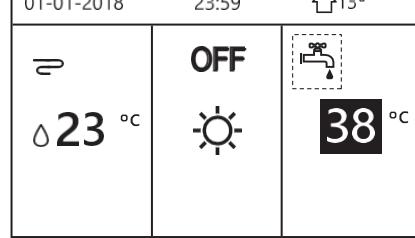
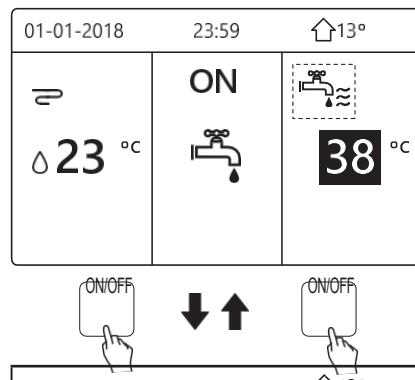
2) När markören står på temperaturen i DHW-läget. Tryck på "ON/OFF"-knappen för att slå på/av varmvattenberedaren.

läge.

Om driftläget för utrymmet är ON visas följande sidor:

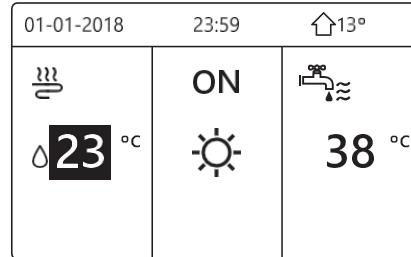


Om driftläget för utrymmet är OFF visas följande sidor:

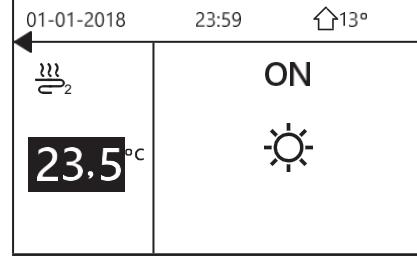
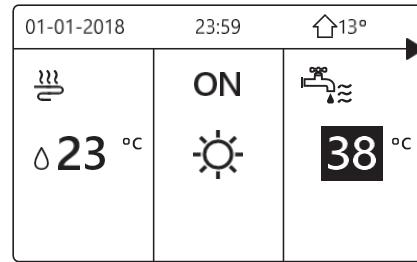
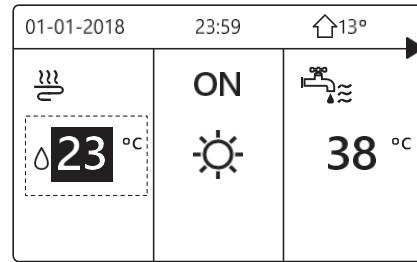


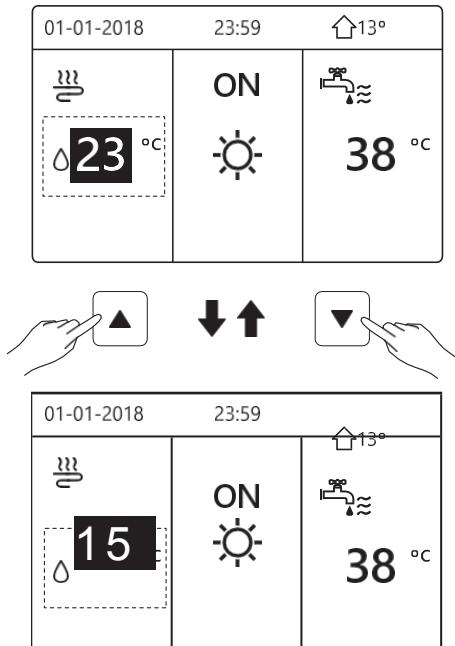
5.3 Justering av temperaturen

Tryck på "◀"、"▲" på startsidan, den svarta markören kommer visas:



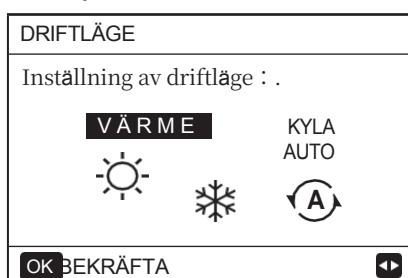
- Om markören står på temperaturen, använd "◀"、"▶" för att välja och använd "▼"、"▲" för att justera temperaturen.





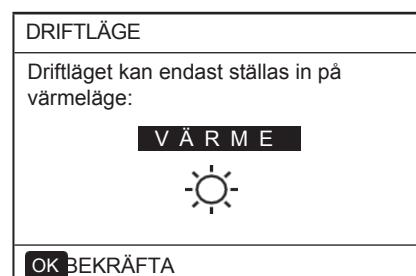
5.4 Justering av driftläge för utrymme

- Justerar driftläget för utrymmet genom gränssnittet. Gå till "MENU" > "OPERATION MODE". Tryck på "OK", kommer följande sida att visas:



- Det finns tre lägen att välja mellan: HEAT, COOL och AUTO. Använd "◀", "▶" för att bläddra och tryck på "OK" för att välja.
- Även om du inte trycker på OK-knappen och lämnar sidan genom att trycka på BACK-knappen, kommer läget fortfarande att gälla om markören har flyttats till driftläget.

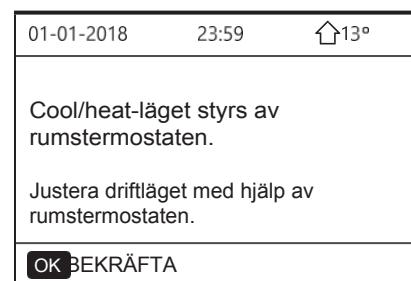
Om det bara finns ett HEAT(COOL)-läge visas följande sida:



- Driftläget kan inte ändras.

| | |
|-----------------|--|
| Om du väljer... | Då är driftläget för rymden... |
| VÄRME | Alltid uppvärmningsläge |
| COOL | Alltid kylningsläge |
| AUTO | Ändras automatiskt av programvaran baserat på utehustemperaturen (och beroende på installatörens inställningar av inomhustemperaturen) och tar hänsyn till månatliga begränsningar. Anm: Automatisk omkoppling är endast möjlig under vissa förutsättningar. Se avsnittet "FÖR SERVICEMAN">> "AUTO MODE SETTING" i "Installationshandbok". |

- Justera driftläget för utrymmet med rumstermostaten, se "RUMSTERMOSTAT" i "Installationshandbok". Gå till "MENU">>"OPERATION MODE", om du trycker på någon knapp för att välja eller justera visas sidan:



6 DRIFT

6.1 Driftläge

Se "5.4 Justering av driftläge för utrymmet"

6.2 Förinställd temperatur

PRESET TEMPERATUER har PRESET TEMP.WEATHER TEMP. SET 3 objekt.

6.2.1 FÖRINSTÄLLT TEMP.

Funktionen PRESET TEMP. används för att ställa in olika temperaturer vid olika tidpunkter när värmeläget eller kylläget är aktiverat.

- FÖRINSTÄLLT TEMP. =FÖRINSTÄLLD TEMPERATUER

Funktionen PRESET TEMP. är avstängd under dessa förhållanden.

- 1) AUTO-läget är igång.

- 2) TIMER eller veckoschema är igång.

Gå till "MENU" > "PRESTE TEMPERATURE">>"FÖRINSTÄLLD TEMP". Tryck på "OK".

Följande sida kommer att visas:

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NEJ. | TID | TEMP. |
| 1 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 2 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 3 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |

1/2

| PRESET TEMPERATURE | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NEJ. | TID | TEMP. |
| 4 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 5 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 6 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |

2/2

När dubbelzon är aktiverad fungerar funktionen PRESET TEMP. endast för zon 1.

Använd "◀", "▶", "▼", "▲" för att bläddra och använd "▼", "▲" för att justera tiden och temperaturen.

När markören står på "■", som på följande sida:

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|--|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NE <input checked="" type="checkbox"/> | TID | TEMP. |
| J. <input type="checkbox"/> | | |
| 1 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |
| 3 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 25°C |

VÄLJ



Du trycker på "OK" och "■" blir till "✓". Timern 1 är vald.

Tryck på "OK" igen, och "✓" blir "■". Den timer 1 är bortvald.

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|--|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NE <input type="checkbox"/> | TID | TEMP. |
| J. <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1 <input checked="" type="checkbox"/> | 08:00 | 35°C |
| 2 <input type="checkbox"/> | 12:00 | 25°C |
| 3 <input checked="" type="checkbox"/> | 15:00 | 35°C |

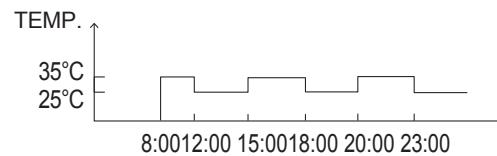
AVBRYT

Använd "◀", "▶", "▼", "▲" för att bläddra och använd "▼", "▲" för att justera tid och temperatur. Sex perioder och sex temperaturer kan ställas in.

For example: Now time is 8:00 and temperature is 30°C. We set the PRESET TEMP as following table. The following page will appear:

| | | |
|------------|------|-----|
| 01-01-2018 | 8:00 | 13° |
| 08:00 | ON | |
| 25 °C | | |
| | | |

| NEJ. | TID | TEMPER |
|------|-------|--------|
| 1 | 8:00 | 35°C |
| 2 | 12:00 | 25°C |
| 3 | 15:00 | 35°C |
| 4 | 18:00 | 25°C |
| 5 | 20:00 | 35°C |
| 6 | 23:00 | 25°C |



och INFORMATION

När driftläget för utrymmet ändras stängs PRESET TEMP. av automatiskt.

Funktionen PRESET TEMP. kan användas i värmeläge eller kylläge. Men om driftläget ändras måste PRESET TEMP.-funktionen återställas igen.

Den förinställda drifttemperaturen är ogiltig när enheten är avstängd. Den kommer att köras enligt nästa förinställda temperatur när enheten slås på igen.

6.2.2 VÄDER TEMP. SET

• VÄDER TEMP. SET=VÄDERTEMPERATUR INSTÄLLD

WEATHER TEMP.SET-funktionen används för att förinställa önskad vattenflödestemperatur beroende på utomhustemperaturen. Under varmare väder reduceras uppvärmningen för att spara energi. Kan funktionen weather temp.set kan sänka den önskade vattenflödestemperaturen när utomhustemperaturen ökar i uppvärmningsläget.

Gå till "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" > "WEATHER TEMP. SET". Tryck på "OK".

Följande sida kommer att visas:

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| ZON1 C-LÄGE LÄG TEMP. | OFF | |
| ZON1 H-LÄGE LÄG TEMP. | OFF | |
| ZON2 C-LÄGE LÄG TEMP. | OFF | |
| ZON2 H-LÄGE LÄG TEMP. | OFF | |
| ON/OFF | ON/OFF | |

- Om väderfunktionen TEMP.SET är aktiverad kan önskad temperatur kan inte justeras justeras på den Tryck på "▼"、"▲" för att justera temperatur på startsidan. Följande sida kommer att visas:

| | | |
|--|----------|-----|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| Funktionen för inställning av vädertemperatur är på. Vill du stänga av den? | | |
| NEJ | JA | |
| OK | BEKRÄFTA | ◀▶ |

Flytta till "NO",tryck på "OK" för att komma tillbaka till startsidan,flytta till "YES",tryck på "OK" för att återställa WEATHER TEMP. SET.

| FÖRINSTÄLLED TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| ZON1 C-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ZON1 H-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ZON2 C-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ZON2 H-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ON/OFF | ON/OFF | ◀▶ |

6.2.3 ECO-LÄGE

ECO MODE används för att spara energi. Gå till "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" > "ECO MODE". Tryck på "OK". Följande sida kommer att visas:

| FÖRINSTÄLLED TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NUVARANDE STAT | OFF | |
| ECO TIMER | OFF | |
| START | 08:00 | |
| SLUT | 19:00 | |
| ON/OFF | | ◀▶ |

Tryck på "ON/OFF". Följande sida visas:

| ECO MODE SET | | |
|------------------------|----------|---------------|
| EKOLÄGE INSTÄLLED TYP: | | |
| 1 | 2 | 3 4 5 6 7 8 9 |
| OK | BEKRÄFTA | ◀▶ |

- och INFORMATION**
- VÄRME TEMP. SET har fyra typer av kurvor:1.kurvan för den höga temperaturinställningen för uppvärmning,2.kurvan för den låga temperaturinställningen för uppvärmning, 3.kurvan för den höga temperaturinställningen för kylnings,4.kurvan för den låga temperaturinställningen för kylnings. Den har bara kurvan för den höga temperaturinställningen för uppvärmning, om den höga temperaturen är inställd för uppvärmning. Den har bara kurvan för den låga temperaturinställningen för uppvärmning, om den låga temperaturen är inställd för uppvärmning. Den har bara kurvan för den höga temperaturen inställd för kylnings, om den höga temperaturen är inställd för kylnings. Den har bara kurvan för den låga temperaturinställningen för kylnings, om den låga temperaturen är inställd för kylnings.
 - Se "FÖR SERVICEMAN">>
"INSTÄLLNING AV KYLALÄGE" och >
"VÄRMLÄGE"
INSTÄLLNING"" i "Installationshandbok".
 - Om den väljade temperaturen (18) kan välja du "ZONE1 C-MODE LOW TEMP" inställd på ON. Om du väljer "ON" kommer följande sida att visas:

| VÄDER TEMP. SET | | |
|----------------------|----------|---------------|
| VÄDER TEMP. SET TYP: | | |
| 1 | 2 | 3 4 5 6 7 8 9 |
| OK | BEKRÄFTA | ◀▶ |

Använd "◀"、"▶" för att bläddra .Tryck på "OK" för att välja.

| FÖRINSTÄLLED TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| ZON1 C-LÄGE LÄG TEMP | ON | |
| ZON1 H-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ZON2 C-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ZON2 H-LÄGE LÄG TEMP | OFF | |
| ON/OFF | ON/OFF | ◀▶ |

Använd '◀' , '▶' för att bläddra .tryck på "OK" för att välja. Följande sida kommer att visas:

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NUVARANDE STAT | ON | |
| ECO TIMER | OFF | |
| START | 08:00 | |
| SLUT | 19:00 | |
| ON/OFF | | ◀ ▶ |

Använd "ON/OFF" för att slå på eller av och använd "▼" , "▲" för att bläddra.

| FÖRINSTÄLLD TEMPERATUR | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| FÖRINS TÄLLT TEMP. | VÄDER TEMP.SET | ECO- LÄGE |
| NUVARANDE STAT | OFF | |
| ECO TIMER | ON | |
| START | 08:00 | |
| SLUT | 19:00 | |
| JUSTERA | | ◀ ▶ |

När markören är på "START" eller på "END" kan du använda "◀" , "▶" , "▼" , "▲" för att bläddra och använda "▼" , "▲" för att justera tiden.

och INFORMATION

- ECO MODE SET har två typer av kurvor :1.kurvan för den höga temperaturinställningen för uppvärmning,2.kurvan för den låga temperaturinställningen för uppvärmning, Den har bara kurvan för inställningen av den höga temperaturen för uppvärmning, om den höga temperaturen är inställd för uppvärmning. Den har bara kurvan för den låga temperaturinställningen för uppvärmning, om den låga temperaturen är inställd för uppvärmning.

Se "FÖR SERVICEMAN">>"VÄRME MODE SETTING" i "Installationshandbok".

Den önskade temperaturen (T1S) kan i n t e justeras när ECO-läget är ON.

Du kan välja inställning för låg eller hög temperatur för uppvärmning i "Tabell 1~2".

Om ECO MODE är ON och ECO TIMER är OFF kör enheten ECO mode hela tiden.

Om ECO MODE är ON och ECO TIMER är ON, enheten kör ECO-läge enligt starttid och sluttid.

6.3 Varmvatten för hushållsbruk (DHW)

DHW-läget består vanligtvis av följande :

- 1) DISINFEKTERA
- 2) SNABB VARMVATTENBEREDNING
- 3) TANKVÄRMARE
- 4) VVC-PUMPA

6.3.1 Desinficera

DISINFECT-funktionen används för att döda legionella. desinficera funktion tanktemperaturen kommer att nås 65 ~ 70 °C kraftfullt. Desinficeringstemperaturen ställs in i 'FOR SERCICEMAN.se "FOR SERCICEMAN" > 'DHW MODE" > "DISINFECT" i "Installations- och användarhandbok (M-thermal split inomhusenhet)".

Gå till "MENY" > "VARMT VATTEN FÖR HUSHÅLL" > "DISINFECT". Tryck på "OK". Följande sida visas:

| INHEMSKT VARMT VATTEN (DHW) | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|-------------------|
| DIS-INFECT | SNA BB VAR MVA TTEN BER EDNI NG | TANKV ÄRMAR E | VVC- PUMP A |
| AKTUELL STATE | ON | | |
| DRIFT | DAG | FRI | |
| START | PÅ/AV | 23:00 | PÅ/AV |
| ON/OFF | ON/OFF | | ◀ ▶ |



| DIS-INFECT | SNA BB VAR MVA TTEN BER EDNI NG | TANKV ÄRMAR E | VVC- PUMP A |
|---------------|--|---------------------|-------------------|
| AKTUELL STATE | OFF | | |
| DRIFT | DAG | FRI | |
| START | 23:00 | | |
| ON/OFF | ON/OFF | | ◀ ▶ |

Använd "◀" , "▶" , "▼" , "▲" för att bläddra och använd "▼" , "▲" för att justera parametrarna när du ställer in "OPERATE DAY" och "START". Om OPERATE DAY är inställt på FRIDAY och START är inställt på 23:00, Desinfektionsfunktionen kommer att vara aktiv kl. 23.00 på fredag. Om desinficeringsfunktionen är igång visas följande sida:

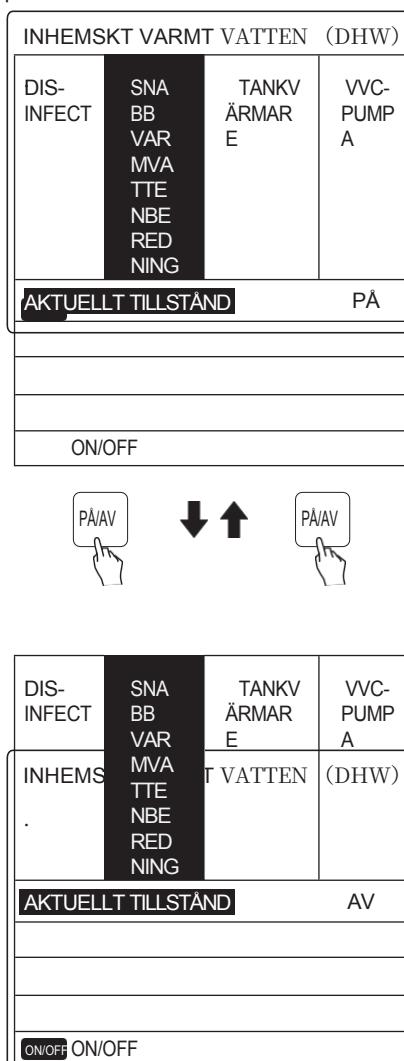
| | | |
|------------|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| | ON | |
| 23.5 °C | | 38 °C |

6.3.2 Snabb varmvattenberedning

Funktionen FAST DHW används för att tvinga systemet att arbeta i DHW-läge.

Värmepumpen och tillsatsvärmaren eller extravärmaren kommer att fungera för DHW-läge tillsammans, och den önskade DHW-temperaturen kommer att ändras till 60 °C.

Gå till MENU > DOMESTIC HOT WATER >FAST DHW. Tryck på "OK":



Använd knappen "ON/OFF" för att välja ON eller "OFF".

och INFORMATION

Om CURRENT STATE är OFF är FAST DHW ogiltig, och om CURRENT STATE är ON, är FAST DHW-funktionen effektiv.

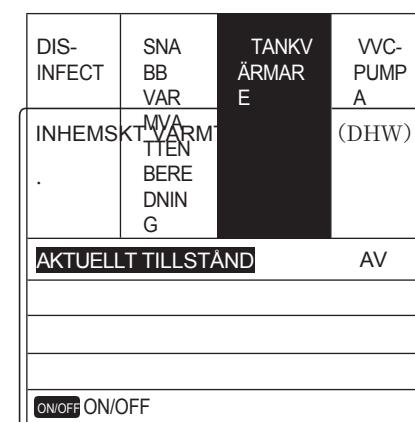
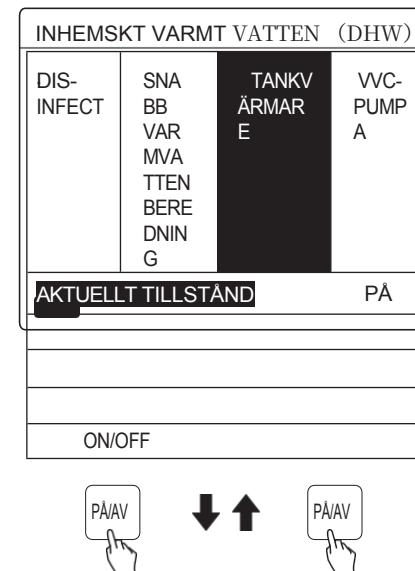
Funktionen FAST DHW har aktiverats en gång.

6.3.3 TANKVÄRMARE

Funktionen för tankvärmare används för att tvinga tankvärmaren att värma upp vattnet i tanken. I samma situation krävs kylnings eller uppvärmnings och värmepumpssystemet arbetar för kylnings eller uppvärmnings, men det finns fortfarande ett behov av varmvatten.

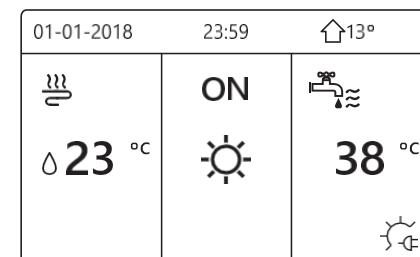
Även om värmepumpssystemet inte fungerar kan TANK HEATER användas för att värma upp vatten i tanken.

Gå till "MENU" > "VARMT VATTEN FÖR HUSHÅLL" > "TANKVÄRMARE". Tryck på "OK".



Använd "ON/OFF" för att välja ON eller OFF. Använd "BACK" för att avsluta.

Om TANK HEATER är effekt visas följande sida:



och INFORMATION

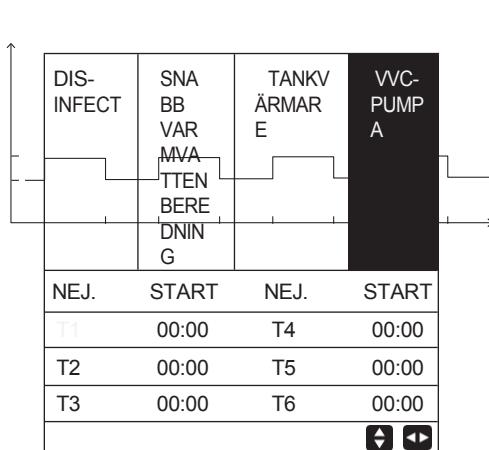
Om STRÖMSTATUS är AV är TANKVÄRMARE ogiltig.

Om T5 (tankens sensor) är fel kan tankvärmaren inte fungera.

6.3.4 Varmvattenpump

Funktionen DHW PUMP används för att återföra vatten från vattennätet. Gå till "MENU" > "VARMVATTEN I HUSHÅLLET".

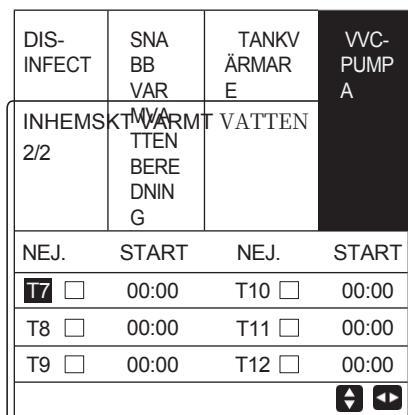
> "DHW-PUMP". Tryck på "OK". Följande sida visas:



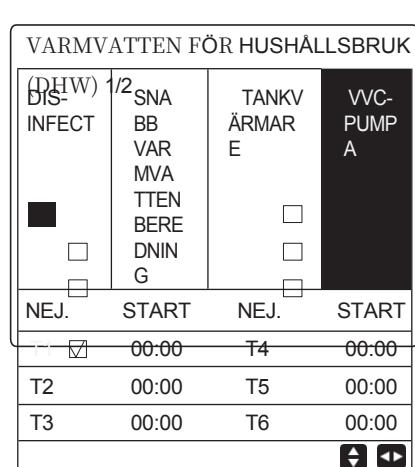
PUMP

PÅ AV

6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30



Flytta till "■", tryck på "OK" för att välja eller
avmarkera.(
 timern är vald. timern avmarkeras).



Använd "◀"、"▶"、"▼"、"▲" för att bläddra och
använd "▼"、"▲"
för att justera parameterna.

Till exempel: du har ställt in parametern för
varmvattenpumparna (Se "FÖR
SERVICEMAN">>"DHW
INSTÄLLNING" på
"Installationshandbok".). PUMPENS
KÖRTID är 30 minuter. Ställ in enligt
följande:

| NEJ. | START |
|------|-------|
| 1 | 6:00 |
| 2 | 7:00 |
| 3 | 8:00 |
| 4 | 9:00 |

PUMPEN kommer att köras enligt följande:

6.4 Schema

HÅLLTATTEN FÖR HUSHÄLLSBRUK

(DHW) 1/2

Innehållet i menyn SCHEDULE enligt följande:

- 1) TIMER
 - 2) VECKOSCHEMA
 - 3) SCHEDULE CHECK
 - 4) AVBRYT **TIMER**
- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.4.1 Timer <input type="checkbox"/> | |

Om veckoschemafunktionen är aktiverad och timern är av, gäller den senare inställningen.
Om timern är aktiverad visas den på startsidan.

| TIMER | VECKOS CHEMA | SCHEDULE CHECK | AVBRYT TIMER |
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|
| NEJ. | START | SLUT | LÄGE |
| 1 | 00:00 | 00:00 | VÄRME |
| 2 | 00:00 | 00:00 | VÄRME |
| 3 | 00:00 | 00:00 | VÄRME |

| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | AVBRYT TIMER |
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|

| NEJ. | START | SLUT | LÄGE | TEMP | |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|-----|
| 4 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | VÄRME | 0°C |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | VÄRME | 0°C |
| 6 | <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | VÄRME | 0°C |

- Använd "◀" , "▶" , "▼" , "▲" för att bläddra och använd "▼" , "▲" för att justera tid, läge och temperatur.

Flytta till "■", tryck på "OK" för att välja eller avmarkera.(timern är vald. timern är avmarkerad.) Sex timers kan ställas in.

TIDPLAN till avbryta TIMER flyttar markören till " ", trycker på "OK", det blir timern är ogiltig.

Om du ställer in starttiden senare än sluttiden eller om temperaturen ligger utanför lägets intervall. Följande sida kommer att visas:

| TIDPLAN | | | | |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | AVBRYT TIMER | |
| Timer1 är värdelös. | | | | |
| Kontrollera timerinställningen och temperaturinställningen. | | | | |
| OK BEKRÄFTA | | | | |

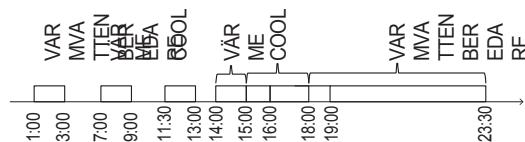
Exempel:

14

Sex timer är inställda enligt följande:

| NEJ. | START | SLUT | LÄGE | TEMP |
|------|--------|--------|--------------------------------|------|
| T1 | 1: 00 | 3: 00 | VARMV ATTENB EREDA RE | 50°C |
| T2 | 7: 00 | 9: 00 | VÄRME | 28°C |
| T3 | 11: 30 | 13: 00 | COOL | 20°C |
| T4 | 14: 00 | 16: 00 | VÄRME | 28°C |
| T5 | 15: 00 | 19: 00 | COOL | 20°C |
| T6 | 18: 00 | 23: 30 | VARMV ATTENB EREDA RE | 50°C |

Enheten kommer att fungera på följande sätt:



Styrenhetens funktion vid följande tidpunkt:

| TID | Styrenhetens funktion |
|--------|---|
| 1: 00 | DHW-läget är påslaget |
| 3: 00 | DHW-läget är avstängt (OFF) |
| 7: 00 | Värmeläget är påslaget (ON) |
| 9: 00 | Värmeläget är avstängt (OFF) |
| 11: 30 | COOL MODE är påslagen (ON) |
| 13: 00 | COOL MODE är avstängt (OFF) |
| 14: 00 | Värmeläget är påslaget (ON) |
| 15: 00 | COOL MODE är påslaget och HEAT MODE är avstängt |
| 18: 00 | DHW MODE är påslaget och COOL MODE är avstängt |
| 23: 30 | DHW-läget är avstängt (OFF) |

och INFORMATION

Om starttiden är densamma som sluttiden i en timer är timern ogiltig.

6.4.2 Veckoschema

Om timerfunktionen är aktiverad och veckoschemat är av, gäller den senare inställningen. Om veckoschemat är aktiverat visas det på startsidan.

Gå till 'MENY' > "SCHEDULE" > "WEEKLY SCHEDULE". Tryck på "OK". Följande sida visas:

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
| TIDPLA TIMER | VECKOS CHEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
| MON. TUE. WED. THU. FR. LÖR SÖN. | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | |
| ENTER | | AVBRYT | |
| MON SELECT | | <input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/> | |

Välj först de veckodagar som du vill schemalägga.
Använd "◀" och "▶" för att bläddra, tryck på "OK" för att välja eller välja bort dagen.

"MON" betyder att dagen är vald, "MON" betyder att dagen är avmarkerad

MON

| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| MON. | TEU. | WED. | THU. FR. |
| SAT. | SÖN. | | |
| | | | |
| ENTER | AVBRYT | | |
| MON SELECT | | ◀ ▶ | |

Använd "◀" eller "▶" för att ställa in (SET) och tryck på "ENTER". Måndag till fredag är valda för schemaläggning och de har samma schema.

Följande sidor kommer att visas:

| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|
| NEJ. | START | SLUT | LÄGE TEMP |
| | 00:00 | 00:00 | VÄRM 0°C |
| | E | | |
| 2 | 00:00 | 00:00 | VÄRM 0°C |
| | E | | |
| 3 | 00:00 | 00:00 | VÄRM 0°C |
| | E | | |
| | | ◀ ▶ | |

TIDPLAN



TIDSPLAN

1/2



| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER |
|-------|-----------------|-------------------|-----------------|
| NEJ. | START | SLUT | LÄGE TEMP |
| | □ 00:00 | 00:00 | VÄRME 0°C |
| 5 | 00:00 | 00:00 | VÄRME 0°C |
| 6 | 00:00 | 00:00 | VÄRME 0°C |
| | ◀ ▶ | | |

TIDPLAN

2/2



Använd "◀", "▶", "▼", "▲" för att bläddra och justera tid, läge och temperatur. Timers kan ställas in, inklusive starttid och sluttid, läge och temperatur. Läget inkluderar värmeläge, kylläge och DHW-läge.

Inställningsmetoden hänvisar till timerinställning. Sluttiden måste vara senare än starttiden, annars visar detta att timern är värdelös.

6.4.3 Schemakontroll

Schemakontroll kan endast kontrollera veckoschemat.

Gå till "MENY" > "SCHEMA" > "SCHEMA"

KONTROLL".

Tryck på "OK". Följande sida visas:

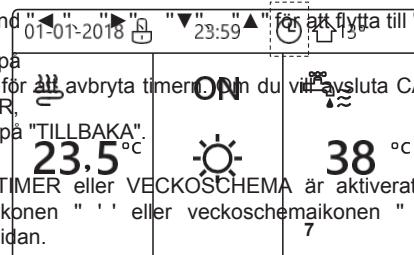
| TIDPLAN | | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER | |
| KONTROLL AV VECKOSCHEMA | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| OK ENTER ▲ ▼ | | | | |
| KONTROLL AV VECKOSCHEMA | | | | |
| DAG | NEJ | LÄGE | SET | START SLUT |
| MON | □ | T1 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |
| | □ | T2 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |
| | □ | T3 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |
| | □ | T4 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |
| | □ | T5 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |
| | □ | T6 | □ VÄRM | 0°C 00:00 00:00 |

Tryck på "▼" och "▲". kommer timern från måndag till söndag att visas:

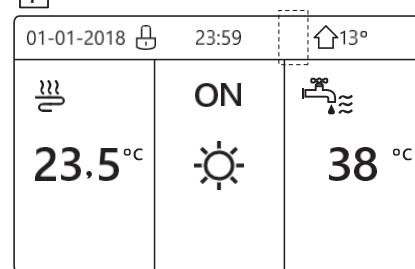
6.4.4 AVBRYT TIMER

Gå till "MENY" > "SCHEMA" > "AVBRYT TIMER". Tryck på "OK". Följande sida visas:

| TIDPLAN | | | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| TIMER | VECKOSC HEMA | SCHEDULE CHECK | CANCEL TIMER | |
| Vill du avbryta den | | | | |
| timer och veckoschema? | | | | |
| | | | | |
| NEJ | JA | | | |
| OK ENTER ▲ ▼ | | | | |

Använd "◀" "▶" "▼" "▲" för att flytta till "YES", tryck på "OK" för att avbryta timer. Om du vill avsluta CANCEL TIMER, tryck på "TILLBAKA".

 Om TIMER eller VECKOSCHEMA är aktiverat visas timerikonen " " eller veckoschemakonsten " " på startsidan.

Om TIMER eller Veckoschema avbryts, ikon " " eller " " kommer att försvinna på startsidan.



och INFORMATION

Du måste återställa TIMER/veckoschema om du ändrar TEMP. FÖR VATTENFLÖDE till RUMSTEMP. eller om du ändrar RUMSTEMP. till TEMP. FÖR VATTENFLÖDE.

TIMER- eller veckoschemat är ogiltigt om rumstermostaten är aktiverad.



och INFORMATION

ECO eller COMFORT MODE har högsta prioriteten, TIMER eller WEEKLY SCHEDULE har andra prioriteten och PRESET TEMP. eller WEATHER TEMP. SET har den lägsta prioriteten.

Valet PRESET TEMP. eller WEATHER TEMP. SET blir ogiltig när vi ställer in ECO eller COMFORT som giltiga. Vi måste återställa PRESET TEMP. eller WEATHER TEMP. SET när vi ställer in ECO eller COMFORT ogiltigt.

TIMER eller WEEKLY SCHEDULE är ogiltig när ECO eller COMFORT är giltig. TIMER eller VECKOSCHEMA aktiveras när ECO eller COMFORT inte är igång.

TIMER och VECKOSCHEMA har samma prioriteten. Den senare inställningsfunktionen är giltig. PRESET TEMP. blir ogiltig när TIMER eller WEEKLY SCHEDULE är giltig. Inställningen WEATHER TEMP. SET påverkas inte av inställningen av TIMER eller WEEKLY SCHEDULE.

PRSET TEMP. och WATHER TEMP.SET är med samma prioriteten. Den senare inställningsfunktionen är giltig.



och INFORMATION

Allt om de tidsinställda objekten (PRESET TEMP., ECO/COMFORT, DESINFICERA, DHW-PUMP, TIMER, VECKOSCHEMA, TYSTNAD MODE, Semesterhem), PÅ/AV av ljuskällan motsvarande funktion kan aktiveras från starttid till sluttid.

6.5 Alternativ

Innehållet i menyen OPTIONS enligt följande:

- 1) TYST LÄGE
- 2) SEMESTERRESA
- 3) SEMESTERHEM

6.5.1 Tyst läge

SILENT MODE används för att dämpa ljudet från enheten. Men det minskar också systemets värme-/kylkapacitet. Det finns två nivåer för tyst läge. nivå 2 är tystare än nivå 1, och värme- eller kylkapaciteten minskar också mer.

Det finns två sätt att använda det tysta läget:

- 1) tyst läge i alla tider;
- 2) tyst läge i timern.

- Gå till startsidan för att kontrollera om det tysta läget är aktiverat. (Om det tysta läget är aktiverat visas " " på startsidan).

- Gå till "MENU" > "ALTERNATIV" > "TYST LÄGE". Tryck på "OK". Följande sida kommer att visas:

| ALTERNA | | | | 1/2 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| NUVARANDE STAT | | | | OFF |
| TYST NIVÅ | | | | LEVEL 1 |
| TIMER1 START | | | | 12:00 |
| TIMER1 SLUT | | | | 15:00 |
| ON/OFF | | | | ON/OFF |
| | | | | ◀ ▶ |

Använd "ON/OFF" för att välja ON eller OFF.

Beskrivning:

Om CURRENT STATE är OFF, är SILENT MODE ogiltigt.

När du väljer SILENT LEVEL och trycker på "OK" eller "▶ ". Följande sida visas:

| ALTERNA | | | | 1/2 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| NUVARANDE STAT | | | | ON |
| TYST NIVÅ | | | | NIVÅ 1 |
| TIMER1 START | | | | 12:00 |
| TIMER1 SLUT | | | | 15:00 |
| JUSTERA | | | | ◀ ▶ |
| | | | | NIVÅ 1 |

| ALTERNA | | | | 1/2 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| NUVARANDE STAT | | | | ON |
| TYST NIVÅ | | | | NIVÅ 2 |
| TIMER1 START | | | | 12:00 |
| TIMER1 SLUT | | | | 15:00 |
| JUSTERA | | | | ◀ ▶ |
| | | | | NIVÅ 2 |

Du kan använda "▼"、"▲" för att välja nivå 1 eller nivå 2. Tryck på "OK".

Om den tysta TIMER är vald, tryck på "OK" för att öppna, följande sida visas.

| ALTERNA | | | | 2/2 |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| TIMER1 | | | | OFF |
| TIMER2 START | | | | 22:00 |
| TIMER2 SLUT | | | | 07:00 |
| TIMER2 | | | | OFF |
| JUSTERA | | | | ◀ ▶ |

Det finns två timers för inställning. Flytta till "■", tryck på "OK" för att markera eller avmarkera.

Om de två tiderna inte väljs kommer det tysta läget att fungera hela tiden. Annars kommer det att fungera enligt tiden.

6.5.2 Semester borta

- Om semesterläget är aktiverat visas detta på startsidan.

Funktionen för semesterresa används för att förhindra frysing på vintern under semestern och för att återlämna enheten innan semestern är slut.

Gå till "MENU" > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY". Tryck på "OK". Följande sida visas:

| ALTERNA | | | | 1/2 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| NUVARANDE STAT | | | | OFF |
| VVS-LÄGE | | | | PÅ |
| DISINFECT | | | | PÅ |
| MELÄGE | | | | PÅ |
| ON/OFF | | | | ◀ ▶ |

| ALTERNA | | | | 2/2 |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| TYST LÄGE | SEMEST ERRESA | SEMEST ERHEM | RESERV VÄRMA RE | |
| FRÅN | | | | 00-00-2000 |
| TILL | | | | 00-00-2000 |
| JUSTERA | | | | ◀ ▶ |

Exempel på användning: Du reser bort under vintern, aktuellt datum är 2018-01-31, två dagar senare är 2018-02-02, det är startdatumet för semestern.

- Om du befinner dig i följande situation:
Om 2 dagar åker du iväg i 2 veckor under vintern.
- Du vill spara energi, men samtidigt förhindra att huset fryser.

Då kan du göra följande:

- 1) Konfigurera semestern med följande inställningar:
2) Aktivera semesterläget.
Gå till "MENU" > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY".
Tryck på "OK".
Använd "ON/OFF" för att välja "OFF" eller "ON" och använd "◀" ".
"▶" " " för att bläddra och justera.

| Inställning | Värde |
|----------------|------------------|
| Semester borta | ON |
| Från | 2 februari 2018 |
| Fram till | 16 februari 2018 |
| Driftläge | Uppvärmning |

och INFORMATION

- Om DHW-läget i semesterläget är ON, är desinfektionen som ställts in av användaren giltig.
- Om läget för semesterresa är ON, är timern och veckoschemat giltiga utom vid utgång.
- Om CURRENT STATE är OFF, är HOLIDAY AWAY OFF.
- Om CURRENT STATE är ON, är HOLIDAY AWAY ON.
- Fjärrkontrollen tar inte emot några beställningar när semesterläget är ON.
- Desinficerar enheten kl. 23.00 den sista dagen om desinfektion är PÅ.
- I semesterläget är de tidigare inställda klimatrelaterade kurvorna giltiga, och kurvorna träder automatiskt i kraft när semesterläget har avslutats.
- Den förinställda temperaturen är giltig i semesterläget, men det förinställda värdet visas fortfarande på huvudsidan.

6.5.3 Semesterhus

Funktionen semesterhem används för att avvika från de normala schemana utan att behöva ändra dem under semestern hemma.

- Under din semester kan du använda semesterläget för att avvika från dina normala scheman utan att behöva ändra dem.

| Period | Och sedan... |
|--------------------------|---|
| Före och efter semestern | Dina normala scheman kommer att användas. |
| Under din semester | De konfigurerade semesterinställningarna kommer att användas. |

 Om semesterläget är aktiverat visas det på startsidan.

Gå till "MENU" > "ALTERNATIV" > "Semesterhem".
Tryck på "OK". Följande sida kommer att visas:

| ALTERNA | TYST LÄGE | SEMESTERRESA | SEMESTERHEM | RESERV VÄRMA RE |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|
| NUVARANDE STAT | | | | OFF |
| FRÄN | | | | 00-00-2000 |
| TILL | | | | 00-00-2000 |
| TIMER | | | | ENTER |
| ON/OFF | ON/OFF | | | ◀ ▶ |

Använd "ON/OFF" för att välja "OFF" eller "ON" och använd "◀" ".
"▶" " " för att bläddra och justera.

Om CURRENT STATE är OFF, är HOLIDAY HOME OFF.

Om CURRENT STATE är ON, är HOLIDAY HOME ON.

Använd "▼" " " för att justera datumet.

- Före och efter semestern gäller ditt normala schema.
- Under semestern sparar du energi och förhindrar att ditt hus fryser.

och INFORMATION

Du måste återställa Holiday away eller Holiday home, om du ändrar enhetens driftläge.

6.5.4 Reservvärmare

- Funktionen BACKUP HEATER används för att forcera reservvärmaren. Gå till "MENU" > "OPTIONS" > "BACKUP HEATER". Tryck på "OK". Om IBH och AHS är inställda giltig med DIP-omkopplaren på huvudstyrkortet för hydraulmodulen , Följande sida visas:

| ALTERNA | TYST LÄGE | SEMESTERRESA | SEMESTERHEM | RESERV VÄRMA RE |
|---------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | ◀ ▶ |

IBH=Backupvärmare för inomhusenhets AHS = Extra värmekälla.

- Om IBH och AHS är giltig inställda med DIP-omkopplaren på hydraulmodulens huvudstyrkort visas följande sida:

| ALTERNA | TYST LÄGE | SEMESTERRESA | SEMESTERHEM | RESERV VÄRMA RE |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|
| RESERVVÄRMAR E | | | | ON |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ON/OFF | ON/OFF | | | ◀ ▶ |

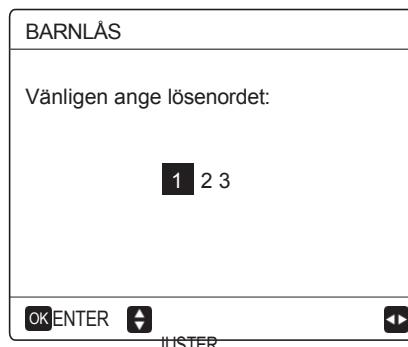
Använd "ON/OFF" för att välja "OFF" eller "ON".

och INFORMATION

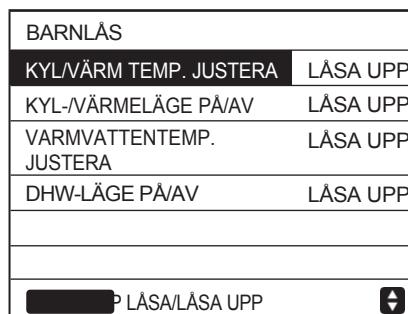
- Om driftläget är autoläge på uppvärmnings- eller kylningssidan kan funktionen för eftervärmare inte väljas.
- Funktionen BACKUP HEATER är ogiltig när endast ROOM HEAT MODE är aktiverat.

6.6 Barnlås

Funktionen CHILD Lock används för att förhindra felaktig användning av barn. Lägesinställning och temperaturjustering kan läsas eller läsas upp med hjälp av CHILD LOCK-funktionen. Gå till "MENU" > "CHILD LOCK". Sidan visas:

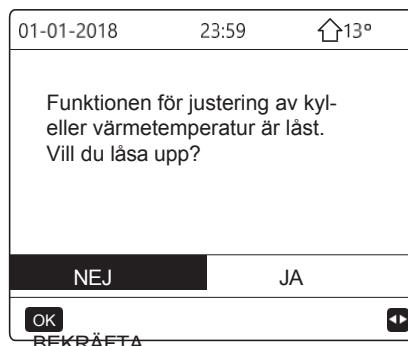


Ange lösenordet för Corrent, så visas följande sida:

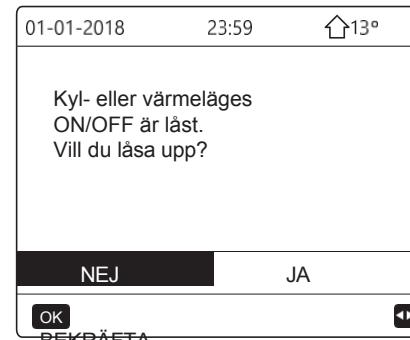


Använd "▼"、"▲" för att bläddra och "ON/OFF" för att välja LOCK eller UNLOCK.

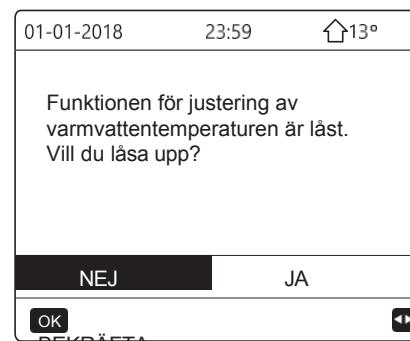
Det går inte att justera kyl-/värmtemperaturen när COOL/HEAT TEMP. ADJUST är låst. Om du vill justera kyl-/värmtemperaturen när kyl-/värmtemperaturen är låst visas följande sida:



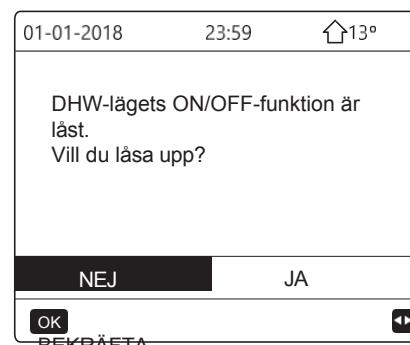
Kyl-/värmeläget kan inte slås på eller av när COOL/HEAT MODE ON/OFF är låst. Om du vill slå på eller av kyl-/värmeläget när COOL/HEAT MODE ON/OFF är låst, visas följande sida:



Det går inte att justera varmvattentemperaturen när DHW TEMP. ADJUST är låst. Om du vill justera varmvattentemperaturen när DHW TEMP. ADJUST är låst kommer följande sida att visas:



Varmvattenläget kan inte slås på eller av när DHW MODE ON/OFF är låst. Om du vill slå på eller av varmvattenläget när DHW MODE ON/OFF är låst visas följande sida:



6.7 Serviceinformation

6.7.1 Om serviceinformation

Innehållet i menyn Serviceinformation är som följer:

- SERVICEANROP
- FELKODE
- PARAMETER
- DISPLAY

6.7.2 Hur man går till menyn för serviceinformation

- Gå till "MENU" > "SERVICE INFORMATION". Tryck på "OK". Följande sida kommer att visas:

I serviceanropet kan servicetelefonen eller mobilnumret visas. Installatören kan mata in telefonnumret. Se "FÖR SERVICEMAN".

| SERVICEINFORMATION | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| TELEFO NEJ. 0000000000000000 N | | | |
| MOBIL NEJ 0000000000000000 | | | |
| . | | | |
| | | | |
| | | | |
| ◀ ▶ | | | |

Felkoden används för att visa när felet eller åtgärden inträffar och visar felkodens medelvärde.

| SERVICEINFORMATION | | | |
|----------------------|-------------|------------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| E2 | 14:10 | 01-01-2018 | |
| E2 | 14:00 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:50 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:20 | 01-01-2018 | |
| OK ENTER ▶ | | | |

Tryck på OK så visas sidan:

| SERVICEINFORMATION 1/2 | | | |
|------------------------|-------------|------------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| E2 | 14:10 | 01-01-2018 | |
| E2 | 14:00 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:50 | 01-01-2018 | |
| E2 | 13:20 | 01-01-2018 | |
| OK ENTER ▶ | | | |

tryck på OK för att visa medelvärdet för felkoden :

| | | |
|---|-------|------|
| 01-01-2018 | 23:59 | ↑13° |
| E2 kommunikationsfel mellan styrenhet och inomhusenhets | | |
| Vänligen kontakta din återförsäljare. | | |
| OK COMFIRM | | |

och INFORMATION

Totalt kan åtta felkoder registreras.

Parameterfunktionen används för att visa huvudparametern, det finns två sidor för att visa parametern:

| SERVICEINFORMATION 1/2 | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| RUMMETTS INSTÄLLDA TEMPERATUR 26°C | | | |
| HUVUDINSTÄLLNINGSTEMP. 55°C | | | |
| TANK SET TEMP. 55°C | | | |
| RUM VERKLIG TEMP. 24°C | | | |

| SERVICEINFORMATION 2/2 | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| HUVUD FAKTISK TEMP. 26°C | | | |
| TANKENS FAKTISKA TEMP. 55°C | | | |
| DRIFTTID FÖR SMARTA ELNÄT 0 timmar | | | |

DISPLAY-funktionen används för att ställa in gränssnittet:

| SERVICEINFORMATION | | | |
|----------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| TID 12:30 | | | |
| DATUM 08-08-2018 | | | |
| SPRÅKET SV | | | |
| BAKLJUS PÅ | | | |
| ENTER ▶ | | | |

| SERVICEINFORMATION | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|---------|
| SERVIC EANR OP | FELKO DE | PARAMETER | DISPLAY |
| BUZZER ON | | | |
| TID FÖR SKÄRMLÄSNING 120SEC | | | |
| SMARTA ELNÄT DRIFTTID 2 timmar | | | |
| ON/OFF ON/OFF ▶ | | | |

Använd "OK" för att ange och använd "◀"、"▶"、"▼"、"▲" för att rulla.

6.8 Drift Parameter

Den här menyn är avsedd för installatörer eller servicetekniker som granskar driftparametrarna.

- På startsidan går du till "MENU" > "OPERATION PARAMETER".
- Tryck på "OK". Det finns sex sidor för manövrering av parameter på följande sätt. Använd "▼"、"▲" för att bläddra.

| | |
|----------------------|--------|
| DRIFTSPARAMETER | 1/6 |
| DRIFTLÄGE | COOL |
| AKTUELL | 12 A |
| KOMPRESSOR FREQUENCY | 24 Hz |
| KOMP. RUN TIME1 | 54 MIN |
| COMP. RUN TIME2 | 65 MIN |
| COMP. RUN TIME3 | 10 MIN |

Och INFORMATION

Parametern för strömförbrukning är valfri. om någon parameter inte är aktiverad i systemet, kommer parametern att visa "--". Värmepumpens kapacitet är endast en referens och används inte för att bedöma enhetens förmåga. Sensors noggrannhet är $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Flödeshastighetsparametrarna beräknas enligt pumpens körparametrar, avvikelsen är olika vid olika flödeshastigheter, den maximala avvikelsen är 15%.

| | |
|---------------------------------|-----------|
| DRIFTSPARAMETER2/6 KOMP.KÖRTID4 | |
| | 1000 |
| timmar | |
| EXPANSIONSVENTIL | 240 P |
| FLÄKTHASTIGHET | 600 R/MIN |
| IDU MÅLFREKVENS | 0 Hz |
| FREKVENSBEGRÄNSAD TYP | 0 |
| T1 TEMPERATUR PÅ UTGÄNDE | |
| VATTEN | 25 °C |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| DRIFTSPARAMETER | 3/6 |
| T1B KRETS2 VATTENTTEMP | . 30 |
| °C | T2PLATTA F-UT TEMP. 30 °C T2B |
| PLATTA F-IN TEMP. 45 °C T3 UTOMHUS | |
| VÄXLINGSTEMP. -7 °C T4 | |
| UTOMHUSLUFT TEMP. | -7 °C |
| T5 TEMPERATUR I VATTENTANK | -7 °C |

| | |
|----------------------------------|---------|
| DRIFTSPARAMETER | 4/6 |
| Ta RUMSTEMP. | 25 °C |
| Th COMP. SUGTEMP. | 25 °C |
| Tp COMP. UTLOPPSTEMP. 25 °C TW- | |
| O PLATTA W-UTLOPP TEMP. 25 °C | |
| TW-I PLATTA W-INLOPP TEMP. 25 °C | |
| P1 COMP. TRYCK | 200 kPa |

| | |
|----------------------------------|--------|
| DRIFT | |
| | PARA |
| METER5/6 T1S' C1 CLI. KURV TEMP. | 25 |
| °C T1S2' C2 CLI. KURV TEMP. | 25 °C |
| TF MODUL TEMP. | 55 °C |
| FÖRSÖRJNINGSSPÄNNING | 230 V |
| | TRÖMFÖ |
| RBRUKNING1000kWh | |
| GENERATRIX SPÄNNING 420 V | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| DRIFTSPARAMETER6/6 | DC |
| MATRISSTRÖM | 18 A VATTENFLÖDE1 |
| | ,72 M3/H |
| VÄRMEPUMPSKAPACITET | 11,52 kW |
| HMI-PROGRAMVARA | 00-00-2000V00 |
| IDU PROGRAMVARA | 00-00-2000V00 |
| ODU PROGRAMVARA | 00-00-2000V00 |

6.9 För serviceman

6.9.1 Om för serviceman

FOR SERVICEMAN används för installatör och servicetekniker.

- Inställning av utrustningens funktion.
- Inställning av parametrar.

6.9.2 Hur man vänder sig till en serviceman

Gå till "MENY" > "FÖR SERVICEMAN". Tryck på "OK".

| | |
|-------------------------|----------|
| FÖR SERVICEMAN | |
| Vänligen ange lösenord: | |
| 234 | |
| OK ENTER | JUSTER A |

- FOR SERVICEMAN används för installatör eller servicetekniker. Det är INTE meningen att husägaren ska ändra inställningarna med den här menyn.
- Av denna anledning krävs lösenordsskydd för att förhindra obehörig åtkomst till tjänstens inställningar.
- Lösenordet är 234.

6.9.3 Hur man avslutar för SERVICEMAN

Om du har ställt in alla parametrar.

Tryck på "BACK", följande sida visas : .

| | |
|-------------------------------------|----------|
| FÖR SERVICEMAN | |
| Aktivera inställningen och avsluta? | |
| NEJ | JA |
| OK BEKRÄFTA | JUSTER A |

Välj "JA" och tryck på "OK" för att lämna FOR SERVICEMAN.

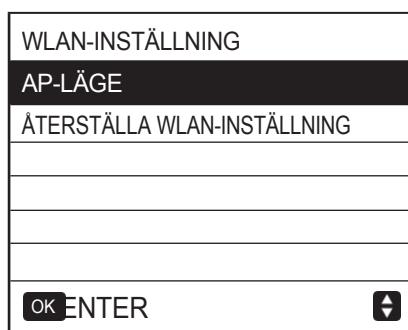
Efter att ha lämnat FOR SERVICEMAN kommer enheten att stängas av.

6.10 Riktlinjer för nätverkskonfiguration

- Den trådbundna styrenheten realiseringar intelligent styrning med en inbyggd modul som tar emot styrsignaler från APP:en.
- Innan du ansluter WLAN bör du kontrollera om routern i din omgivning är aktiv och se till att den trådbundna styrenheten är väl ansluten till den trådlösa signalen.
- Under den trådlösa distributionsprocessen blinkar LCD-ikonen " " för att indikera att nätverket håller på att installeras.
När processen är klar kommer ikonen " " att lysa konstant.

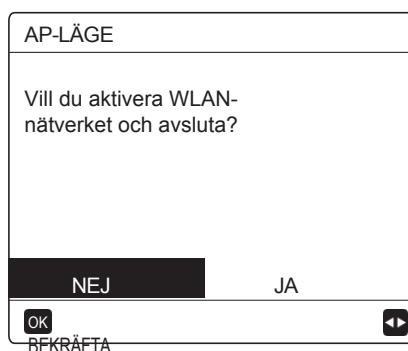
6.10.1 Inställning för trådbunden styrenhet

Inställningarna för den trådbundna styrenheten inkluderar AP MODE och RESTORE WLAN SETTING.



- Aktivera WLAN via gränssnittet. Gå till "MENU">>"WLAN-SETTING">>"AP MODE".

Tryck på "OK", så visas följande sida:

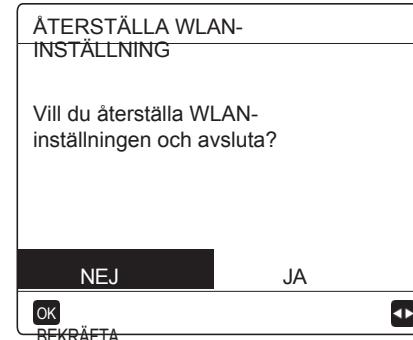


Använd "◀", "▶" för att flytta till "YES", tryck på "OK" för att välja AP-läge. Välj AP-läge på motsvarande sätt på den mobila enheten och Fortsätt med uppföljningsinställningarna enligt APP:s anvisningar.

ÅTÄRSTÄLLA WLAN-INSTÄLLNING

Efter att Ap-läget har aktiverats, om den inte är ansluten till mobiltelefonen, blinkar LCD-ikonen " " i 10 minuter och försvinner sedan.

Om den är ansluten till mobiltelefonen visas ikonen " " konstant.



Använd "◀", "▶" för att flytta till "YES", tryck på "OK" för att återställa WLAN-inställningsslutför ovanstående operation och trådlös konfigurationen återställs.

6.10.2 Inställning av mobil enhet

AP-läget är tillgängligt för trådlös distribution på mobilenhetssidan.

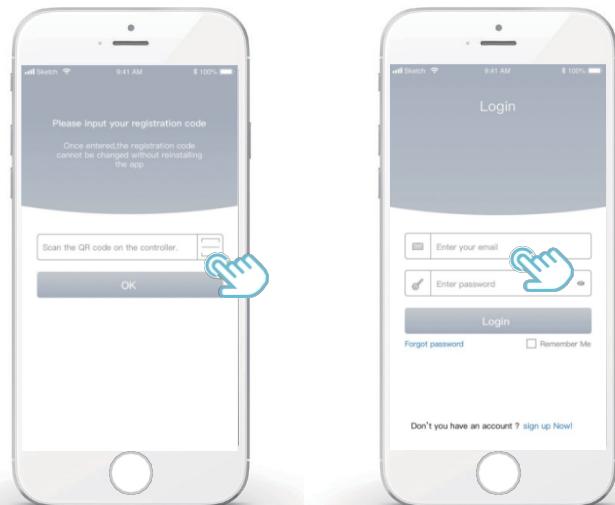
- AP-läge för anslutning av WLAN:

(1) Installera APP

- Vänligen undersök "Comfort Home" i APP STORE eller GOOGLE PLAY för att installera APP.

(2) Logga in/registrera dig

Vänligen ange din Kaisai registreringskod. Eller skanna QR-koden i bruksanvisningen. Och registrera ditt konto enligt anvisningarna.

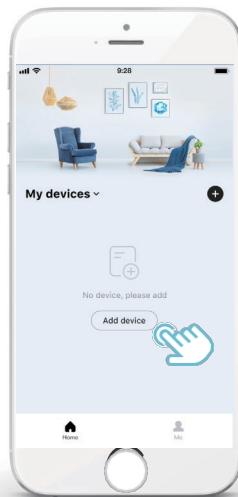


- Återställ WLAN-inställningen per gränssnitt. Gå till "MENU">>"WLAN INSTÄLLNING" > "ÅTERSTÄLL WLAN-INSTÄLLNING".

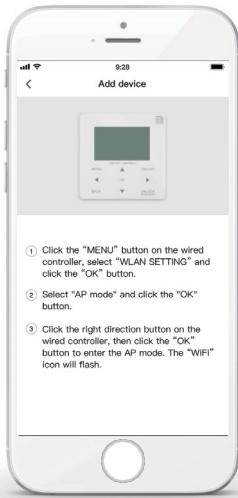
Tryck på "OK", så visas följande sida:

6.10.3 Lägg till hushållsapparater:

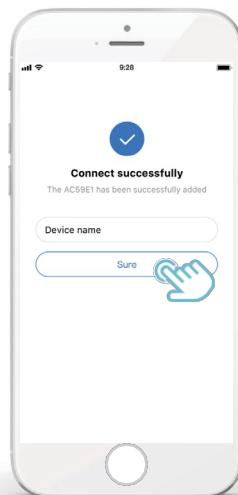
- 1) Lägg till din enhet enligt anvisningarna.



- 2) Manövrera den trådbundna styrenheten enligt APP:s anvisningar.

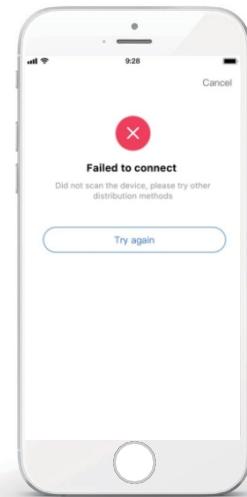


- 3) Vänta tills hushållsapparaten har anslutit och klicka på "Sure".



4) När apparaten har anslutits korrekt lyser LCD-ikonen "" på den trådbundna styrenheten konstant och värmepumpen kan styras via APP.

5) Om nätverksdistributionen misslyckas eller om den mobila anslutningen måste återanslutas och bytas ut, kör "WLAN Factory Reset" på den trådbundna styrenheten och upprepa sedan ovanstående process.



⚠️ Varning och felsökning vid nätverksfel

När produkten är ansluten till nätverket ska du se till att telefonen är så nära produkten som möjligt.

Vi stöder för närvarande endast routrar med 2,4 GHz-band.

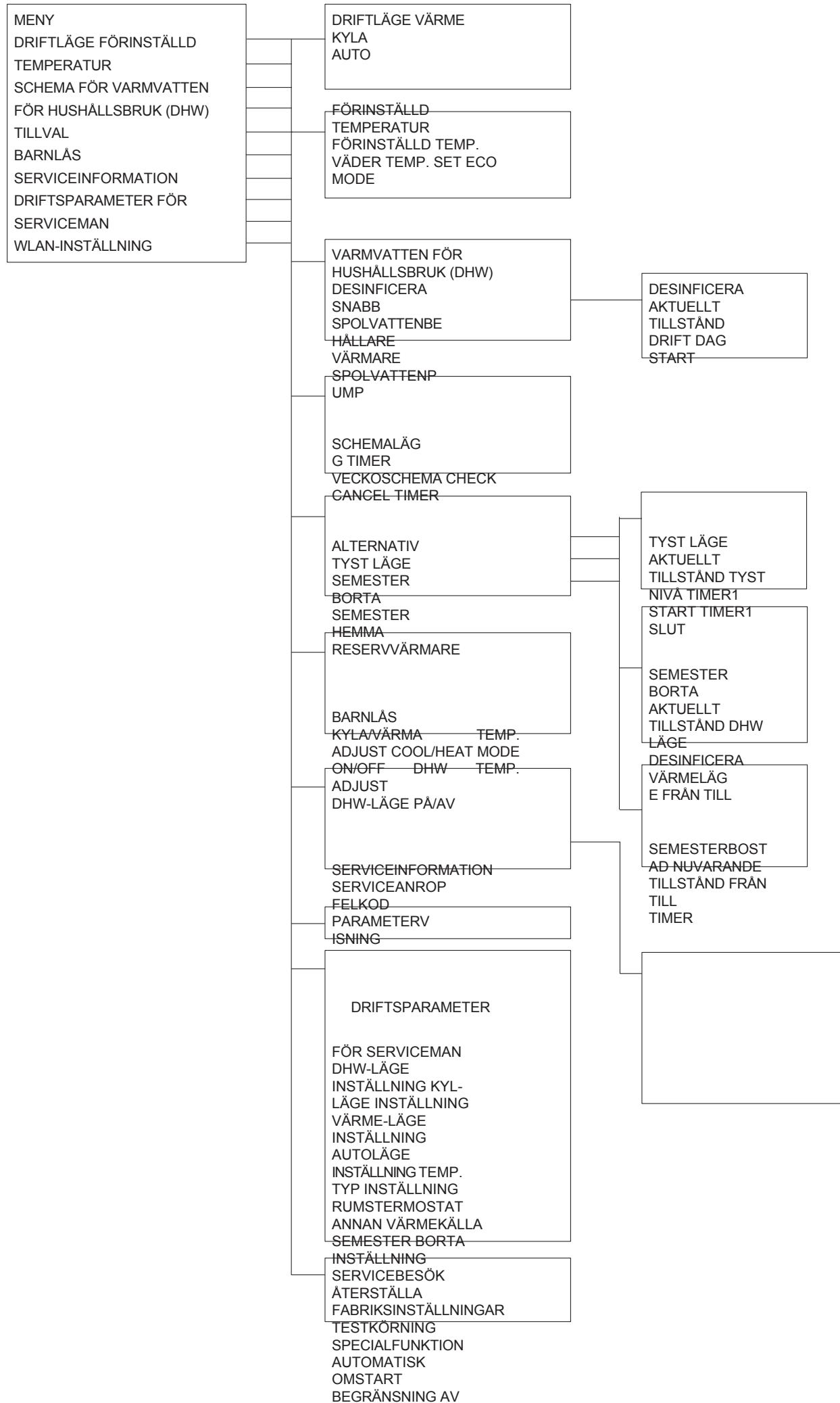
Specialtecken (skiljetecken, mellanslag etc.) rekommenderas inte som en del av WLAN-namnet.

Vi rekommenderar att du inte ansluter mer än 10 enheter till en enda router för att undvika att hushållsapparater påverkas av svag eller instabil nätverkssignal.

Om lösenordet för routern eller WLAN ändras ska du rensa alla inställningar och återställa apparaten.

Innehållet i APP kan komma att ändras i versionsuppdateringar och den faktiska driftens ska ha företräde.

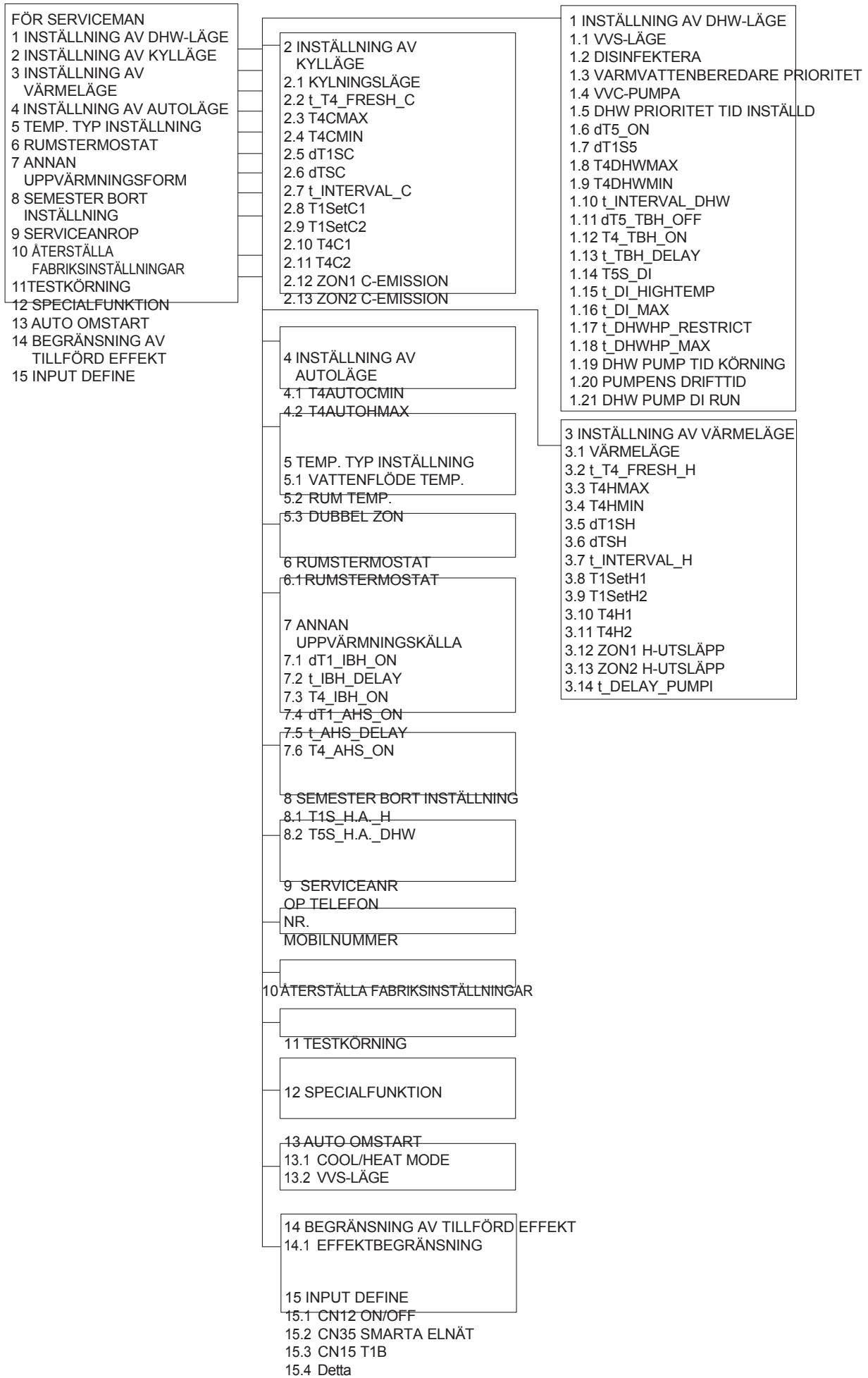
7 MENYSTRUKTUR : ÖVERSIKT



EFFE
KTTI
LLFÖ
RSEL
DEFI
NIER
A

WLAN-
INSTÄLLNING
AP-LÄGE
ÄTERSTÄLLA WLAN-INSTÄLLNING

237



Tabell 1 Kurva för omgivningstemperatur för inställning av låg temperatur för uppvärmning

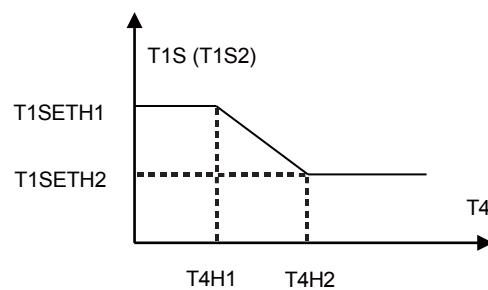
| T4 | ≤ -20 | - 19 | - 18 | - 17 | - 16 | - 15 | - 14 | - 13 | - 12 | - 11 | - 10 | - 9 | - 8 | - 7 | - 6 | - 5 | - 4 | - 3 | - 2 | - 1 | 0 |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 1-T1S | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 2- T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 |
| 3- T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 4- T1S | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 5- T1S | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 |
| 6- T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 |
| 7- T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 |
| 8- T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 2- T1S | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 3- T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 4- T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 5- T1S | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 6- T1S | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 7- T1S | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 8- T1S | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

Tabell 2 Kurva för omgivningstemperatur för inställning av hög temperatur för uppvärmning

| T4 | ≤ -20 | - 19 | - 18 | - 17 | - 16 | - 15 | - 14 | - 13 | - 12 | - 11 | - 10 | - 9 | - 8 | - 7 | - 6 | - 5 | - 4 | - 3 | - 2 | - 1 | 0 |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 1-T1S | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 2- T1S | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 |
| 3- T1S | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 4- T1S | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 5- T1S | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 |
| 6- T1S | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 |
| 7- T1S | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 |
| 8- T1S | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2- T1S | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 3- T1S | 47 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 |
| 4- T1S | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 5- T1S | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 6- T1S | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 7- T1S | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 8- T1S | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |

Den automatiska inställningskurvan

Den automatiska inställningskurvan är den nionde kurvan, detta är beräkningen:



Status: Vid inställning av den trådbundna styrenheten, om $T4H2 < T4H1$, byt sedan ut deras värde; om $T1SETH1 < T1SETH2$, byt sedan ut deras värde.

Tabell 3 Kurva för omgivningstemperatur för låg temperaturinställning för kylning

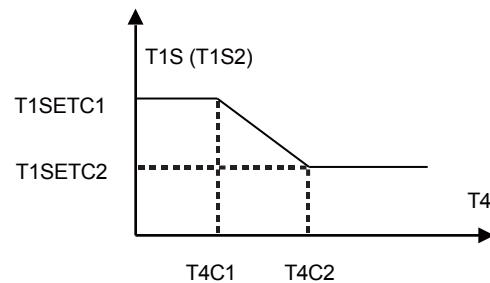
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 - T1S | 18 | 11 | 8 | 5 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2 - T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3- T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4- T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5 - T1S | 20 | 15 | 12 | 9 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6 - T1S | 21 | 16 | 13 | 10 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7 -T1S | 22 | 17 | 14 | 11 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8 - T1S | 23 | 18 | 15 | 12 |

Tabell 4 Kurva för omgivningstemperatur vid hög temperaturinställning för kylnings

| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 - T1S | 22 | 20 | 18 | 16 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 2 - T1S | 20 | 19 | 18 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 3- T1S | 23 | 21 | 19 | 17 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 4- T1S | 21 | 20 | 19 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 5 - T1S | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 6 - T1S | 22 | 21 | 20 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 7 -T1S | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4 < 46$ |
| 8 - T1S | 23 | 22 | 21 | 20 |

Den automatiska inställningskurvan

Den automatiska inställningskurvan är den nionde kurvan, detta är beräkningen:



Status: Vid inställning av den trådbundna styrenheten, om $T_{4C2} < T_{4C1}$, byt ut deras värde; om $T_{1SETC1} < T_{1SETC2}$, byt ut deras värde.



**WE
CARE
ABOUT
AIR**

kaisai.com