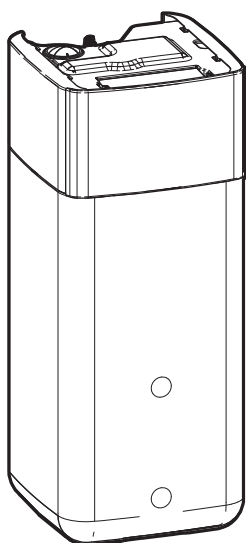




# Driftshåndbok



## Daikin Altherma 4 H ECH<sub>2</sub>O



EPSX10P30A▲▼  
EPSX10P50A▲▼  
EPSXB10P30A▲▼  
EPSXB10P50A▲▼  
EPSX14P30A▲▼  
EPSX14P50A▲▼  
EPSXB14P30A▲▼  
EPSXB14P50A▲▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z  
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

## Innholdsfortegnelse

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Om dette dokumentet</b>                                                | <b>2</b>  |
| <b>2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker</b>                                 | <b>3</b>  |
| 2.1 Generelt                                                                | 3         |
| 2.2 Instruksjoner for sikker drift                                          | 4         |
| <b>3 Om systemet</b>                                                        | <b>5</b>  |
| 3.1 Komponenter i et typisk systemoppsett                                   | 5         |
| <b>4 Hurtigguide</b>                                                        | <b>5</b>  |
| 4.1 Avansert brukertillatelse                                               | 5         |
| 4.2 Romoppvarming/-kjøling                                                  | 5         |
| 4.3 Husholdningsvarmtvann                                                   | 6         |
| <b>5 Drift</b>                                                              | <b>6</b>  |
| 5.1 Brukergrensesnitt: Oversikt                                             | 6         |
| 5.2 Menystruktur: oversikt over brukerinnstillinger                         | 7         |
| 5.3 Mulige skjermer: Oversikt                                               | 8         |
| 5.3.1 Hjem-skjermen                                                         | 8         |
| 5.3.2 Hovedmeny                                                             | 9         |
| 5.3.3 Settpunkt-skjerm                                                      | 9         |
| 5.4 Slå driften PÅ eller AV                                                 | 10        |
| 5.4.1 Slå PÅ eller AV                                                       | 10        |
| 5.5 Lese av informasjon                                                     | 10        |
| 5.6 Kontroll av romoppvarming/-kjøling                                      | 10        |
| 5.6.1 Stille inn romdriftsmodus                                             | 10        |
| 5.6.2 Endre ønsket romtemperatur                                            | 11        |
| 5.6.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur                                   | 11        |
| 5.7 Kontroll av husholdningsvarmtvann                                       | 11        |
| 5.7.1 Gjenoppvarmingsmodus                                                  | 11        |
| 5.7.2 Programmert modus                                                     | 11        |
| 5.7.3 Programmert modus + gjenoppvarmingsmodus                              | 12        |
| 5.7.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift                         | 12        |
| 5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel                                               | 12        |
| 5.9 Værvhengig kurve                                                        | 14        |
| 5.9.1 Hva er en værvhengig kurve?                                           | 14        |
| 5.9.2 Bruke av værvhengige kurver                                           | 14        |
| <b>6 Energisparingstips</b>                                                 | <b>15</b> |
| <b>7 Vedlikehold og service</b>                                             | <b>15</b> |
| 7.1 Oversikt: vedlikehold og service                                        | 15        |
| <b>8 Feilsøking</b>                                                         | <b>16</b> |
| 8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil                                   | 16        |
| 8.2 Slik kontrollerer du feilhistorikken                                    | 16        |
| 8.3 Symptom: Du synes det er for kaldt (varmt) i stuen                      | 16        |
| 8.4 Symptom: Vannet i kranen er for kaldt                                   | 16        |
| 8.5 Symptom: feil i varmepumpen                                             | 16        |
| 8.6 Symptom: Systemet lager surklelyder etter igangsetting                  | 17        |
| <b>9 Kasting</b>                                                            | <b>17</b> |
| <b>10 Ordliste</b>                                                          | <b>17</b> |
| <b>11 Installatørinnstillinger: tabeller som skal fylles ut av montøren</b> | <b>17</b> |
| 11.1 Veiviser for konfigurering                                             | 17        |
| 11.2 Innstillinger-meny                                                     | 18        |

- Be installatøren informere deg om innstillingene som ble brukt til å konfigurere systemet. Undersøk om han har fylt ut tabellene over installatørinnstillinger. Be om at det blir gjort hvis så IKKE har skjedd.
- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

### Målgruppe

Sluttbrukere

### Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- **Generelle sikkerhetshensyn:**
  - Sikkerhetsinstruksjoner du må lese før montering
  - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Driftshåndbok:**
  - Hurtigguide for grunnleggende drift
  - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Referanseguide for bruker:**
  - Detaljerte trinnvise instruksjoner og bakgrunnsinformasjon om grunnleggende og avansert bruk
  - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.
- **Installeringshåndbok – Utendørsenhet:**
  - Installeringsanvisninger
  - Format: Papir (i boksen til utendørsenheten)
- **Installeringshåndbok – Innendørsenhet:**
  - Installeringsanvisninger
  - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Referanseguide for installatør:**
  - Klargjøring av installasjonen, gode rutiner, referansedata, ...
  - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.
- **Referanseveiledning for konfigurasjon:**
  - Konfigurasjon av systemet.
  - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.
- **Tilleggsbok for tilleggsutstyr:**
  - Tilleggsinformasjon om hvordan du installerer tilleggsutstyr
  - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten) + Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.

De siste revisjonene av den medfølgende dokumentasjonen kan være tilgjengelige på det regionale Daikin-webområdet eller via installatøren.

Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

### ONECTA app



Hvis den er satt opp av installatøren, kan du bruke ONECTA-appen til å kontrollere og følge med på statusen til ditt system. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



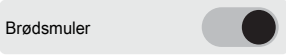
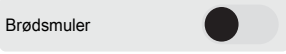
### Brødsmuler

Brødsmuler (eksempel: [3.1]) hjelper deg å finne ut hvor du er i menystrukturen for brukergrensesnittet.

## 1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

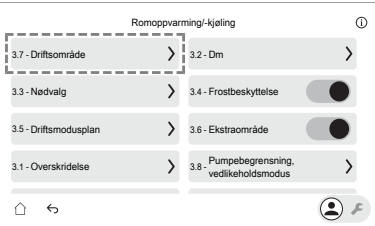
- Les dokumentasjonen nøye før bruk av brukergrensesnittet for å sikre best mulig ytelse.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>For å <b>aktivere</b> brødsmuler: sveip til venstre fra startskjermen, og trykk på Innstillinger.</p> <p>Under Innstillinger &gt; Brødsmuler kan du slå PÅ brødsmuler:</p>  |
| 2 | <p>For å <b>deaktivere</b> brødsmuler: naviger til stedet som beskrevet ovenfor, og slå AV brødsmuler:</p>                                                                     |

Dette dokumentet nevner også disse brødsmulene. **Eksempel:**

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [3.1]: Romoppvarming/-kjøling > Driftsområde. |
|---|------------------------------------------------------|

Dette innebærer:

|   |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Start i startskjermen, sveip til venstre og trykk på Romoppvarming/-kjøling.</p>                                                        |
| 2 | <p>Trykk på Driftsområde. Brødsmuler (hvis innstillingen for brødsmuler er PÅ) er synlig på venstre side av etiketten Driftsområde.</p>  |

eller har fått opplæring i hvordan apparatet brukes på en trygg måte og de forstår hvilke farer dette medfører. Barn SKAL IKKE leke med anlegget. Rengjøring og vedlikehold utført av bruker SKAL IKKE gjøres av barn uten tilsyn.



### ADVARSEL

Forhindre elektrisk støt eller brann:

- IKKE spyl anlegget.
- IKKE betjen anlegget med våte hender.
- IKKE plasser gjenstander med vann oppå anlegget.



### FORSIKTIG

- IKKE plasser gjenstander eller utstyr oppå anlegget.
- IKKE sitt, klatre eller stå oppå anlegget.

- Anlegg er merket med følgende symbol:



Det betyr at elektriske og elektroniske produkter IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. IKKE forsøk å demontere systemet på egen hånd. Demontering av systemet, behandling av kjølemediet, av oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om av en autorisert montør i samsvar med gjeldende lovgivning.

Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Når du sørger for at dette produktet avfallshåndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse. Kontakt montøren eller lokale myndigheter hvis du vil ha mer informasjon.

- Batterier er merket med følgende symbol:



Det betyr at batteriene IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. Hvis et kjemikalsymbol er oppført under symbolet, betyr det at batteriet inneholder et tungmetall over en viss konsentrasjon.

Mulige kjemiske symboler er følgende: Pb: bly (>0,004%).

Tomme batterier MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk. Når du sørger for at brukte batterier håndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse.

## 2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

### 2.1 Generelt



#### ADVARSEL

Kontakt montøren hvis du er USIKKER på hvordan du betjener anlegget.



#### ADVARSEL

Apparatet kan betjenes av barn fra de er 8 år, og av personer med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn

## 2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker

### 2.2 Instruksjoner for sikker drift

#### **ADVARSEL**

Hvis strømledningen blir skadet, SKAL den byttes av produsenten, serviceagenten eller personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farlige situasjoner.

#### **ADVARSEL**

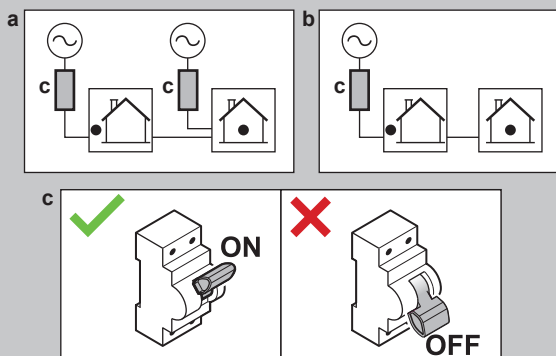
Apparatet skal oppbevares i et rom uten tennkilder (verken permanente tennkilder eller tennkilder i en kort periode) (for eksempel: åpen ild, et gassapparat i drift eller en elektrisk varmeovn i drift).

#### **ADVARSEL**

- Deler fra kjølemediesyklusen må IKKE perforeres eller brennes.
- Bruk IKKE andre vaskemidler eller midler som fremskynder avisingen enn dem som anbefales av produsenten.
- Vær oppmerksom på at kjølemediet i systemet er uten lukt.

#### **ADVARSEL**

Etter igangsetting, fest IKKE slå AV kretsbryterne (c) til enhetene, slik at beskyttelsen forblir aktivert. Ved innendørsenhet som forsynes separat (a), er det to kretsbrytere. Ved innendørsenhet som forsynes fra utendørsenheten (b), er det én kretsbryter.



#### **ADVARSEL**

For å sørge for sikkerheten i det usannsynlige tilfellet av kjølemiddellekkasje:

- IKKE ta med antenneskilder innenfor beskyttelsessonen rundt utendørsenheten. Verken permanente antenneskilder eller antenneskilder som er virksomme i en kort periode (eksempel: åpen ild, ...).
- Ikke lukk inne området rundt utendørsenheten, for å unngå opphopning av kjølemiddel.

#### **ADVARSEL**

IKKE åpne enheten (spesielt utendørsenheten). Både innendørsenhet og utendørsenhet har en sensor for gasslekkasjedeteksjon. Når det oppdages en brennbar gass, vil utendørsenhetens vifte begynne å rotere for å fortynne gassen med luften i omgivelsene.

#### **ADVARSEL**

IKKE bruk spray som inneholder brennbar gass inne i eller i nærheten av enheten. Dette kan utløse deteksjon av gasslekkasje og føre til at utendørsenhetens vifte begynner å rotere.

#### **ADVARSEL**

**Luftrensing av varmemstrålelegemer eller oppsamlere.** Før du foretar luftrensing fra varmemstrålelegemer eller oppsamlere må du sjekke om  eller  vises på startskjermen til brukergrensesnittet.

- Hvis ikke kan du utføre luftrensing umiddelbart.
- Hvis ja, sørg for at rommet der du vil utføre luftrensing har tilstrekkelig ventilasjon. **Begrunnelse:** Ved eventuelt havari, kan kjølemiddel lekke inn i vannkretsen, og deretter inn i rommet når du foretar luftrensing fra varmemstrålelegemer eller oppsamlere.

## 3 Om systemet

Avhengig av systemoppsettet kan systemet:

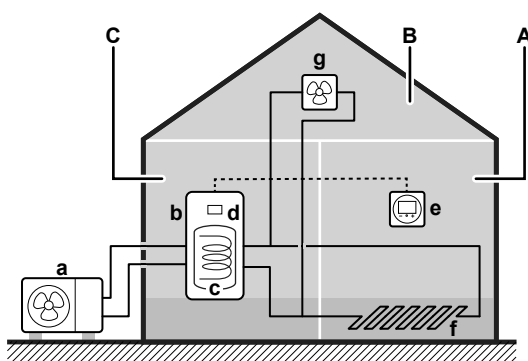
- varme opp et rom
- Kjøle ned et rom
- produsere husholdningsvarmtvann (hvis en VVHB-tank er montert)



### INFORMASJON

Hvis gulvoppvarming er installert i hovedområdet, vil kjølemodus i hovedområdet kun gi en forfriskende virkning. Virkelig kjøling er da IKKE tillatt.

### 3.1 Komponenter i et typisk systemoppsett



- A Hovedområde. **Eksempel:** Stue.  
 B Tilleggsområde. **Eksempel:** Soverom.  
 C Teknisk rom. **Eksempel:** Garasje.  
 a Utendørsenhetens varmepumpe  
 b Innendørsenhetens varmepumpe  
 c Tank for husholdningsvarmtvann (VVHB)  
 d Brukergrensesnitt for innendørsenhet  
 e Dedikert menneskelig komfortgrensesnitt (BRC1HH brukt som romtermostat)  
 f Gulvoppvarming  
 g Radiatorer, varmepumpekonvektorer eller viftekonvektorer



### INFORMASJON

Innendørsenheten og husholdningsvarmtvannstanken (hvis installert) kan være atskilt eller integrert avhengig av type innendørsenhet.

## 4 Hurtigguide

### 4.1 Avansert brukertillatelse

Mengden lesbar og redigerbar informasjon i menystrukturen avhenger av brukertillatelsesnivået ditt:

- Bruker: Standard modus
- Avansert bruker: Du kan lese og redigere mer informasjon

### 4.2 Romoppvarming/-kjøling

#### Romoppvarmings/-kjølingsdrift



#### MERKNAD

**Frostsikring rom.** Selv om du slår AV romoppvarming/kjøledrift, vil drift med frostsikring av rom – hvis aktivert – fortsatt kunne brukes. For ekstern romtermostatkontroll er beskyttelsen imidlertid bare aktiv i tilfelle termostatforespørsel.



#### MERKNAD

**Forebygging av vannrørfrysing.** Selv om du slår AV romoppvarming/kjøledrift, vil forebygging av vannrørfrysing – hvis aktivert – fortsatt kunne brukes.

I tilfelle du vil slå av ALL romoppvarming/kjøling:

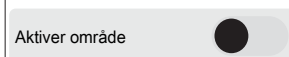
- 1 Trykk på ikonet på Romoppvarming/-kjøling-linjen på startskjermen.

**Resultat:** Når AV, er Romoppvarming/-kjøling-skjermområdet grått.

Hvis du bare vil slå av en individuell sone:

- 1 Gå til:
  - [1,17] Hovedområde >Aktiver område.
  - [2,15] Ekstraområde >Aktiver område.

- 2 Slå sonen AV:



**Resultat:** Når den er AV, er soneskjermområdet grået ut.

#### Endre ønsket romtemperatur

Under romtemperaturkontroll kan du bruke romtemperaturens settpunkt-skjerm for å lese av og justere ønsket romtemperatur.

- 1 Gå til [1.1]: Hovedområde > Rom settpunkt.  
ELLER, fra startskjermen: trykk på varmestralelegeme-ikonet for sonen du vil endre.

- 2 Juster ønsket romtemperatur:



#### Endre ønsket utslippsvanntemperatur

Hvis ingen væravhengig kurve brukes, kan du justere ønsket utslippsvanntemperatur som følger:

For Hovedområde uten Romtermostat / For Ekstraområde

- 1 Gå til:
  - [1.1]: Hovedområde >Turvanntemp..
  - [2.1] (eller [2.30]): Ekstraområde >Turvanntemp..
 ELLER, fra startskjermen: trykk på varmestralelegeme-ikonet for sonen du vil endre.

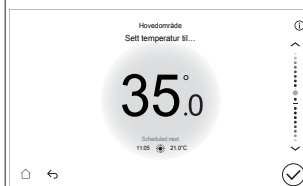
- 2 Juster ønsket utslippsvanntemperatur:



For hovedområdet med Romtermostat (dvs. [1.12] = Romtermostat):

- 1 Gå til [1.39] Turvanntemp.

- 2 Juster ønsket utslippsvanntemperatur:



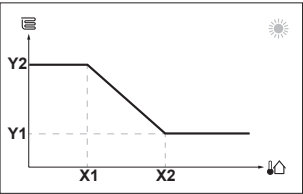
5 Drift

Endre den væravhengige kurven for romoppvarmings-/kjølingsområder

1 Gå til det aktuelle området:

| Område                    | Gå til ...                               |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Hovedområde – Oppvarming  | [1.8] Hovedområde > Utekompensert kurve  |
| Hovedområde – Kjøling     | [1.9] Hovedområde > Kjøling WD-kurve     |
| Ekstraområde – Oppvarming | [2.8] Ekstraområde > Utekompensert kurve |
| Ekstraområde – Kjøling    | [2.9] Ekstraområde > Kjøling WD-kurve    |

2 Endre den væravhengige kurven.



X1, X2 Utendørs miljøtemperatur  
Y1, Y2 Ønsket utslippsvanntemperatur

Mer informasjon

For mer informasjon, se også:

- "5.4 Slå driften PÅ eller AV" ▶ 10]
- "5.6 Kontroll av romoppvarming/-kjøling" ▶ 10]
- "5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel" ▶ 12]
- "5.9 Væravhengig kurve" ▶ 14]
- Referanseguiden for bruker

4.3 Husholdningsvarmtvann

Tankens varmedrift

**MERKNAD**

Desinfeksjonsmodus. Selv om du slår AV tankvarmedriften, vil desinfeksjonsmodus forbli aktiv.

1

Trykk på  ikonet på Husholdningsvarmtvann-linjen på startskjermen.

**Resultat:** Når AV, er Husholdningsvarmtvann-skjermområdet grått.

Endre tanktemperatures settpunkt

I modusene Kun gjenoppv. og Plan + gjenoppvarming kan du bruke settpunkt-skjermen for tanktemperatur for å lese av for å justere temperaturen på husholdningsvarmtvannet.

|   |                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.5]: Tank >Gjenoppv.settpunkt.                                                                                                       |
| 2 | Justere temperatur på husholdningsvarmtvannet: <div></div> |

**Merknad:** I Kun plan-modus kan du endre innstillingene for: [4.3] Manuelt settpunkt og [4.4]Settpunkt for kraftig drift.

Mer informasjon

For mer informasjon, se også:

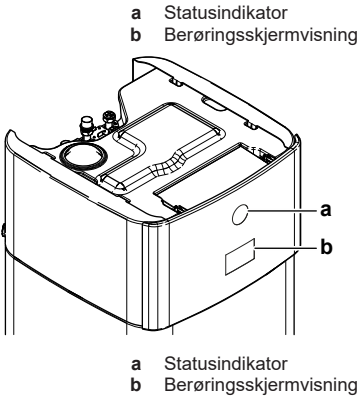
- "5.4 Slå driften PÅ eller AV" ▶ 10]
- "5.7 Kontroll av husholdningsvarmtvann" ▶ 11]

- "5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel" ▶ 12]
- Referanseguiden for bruker

5 Drift

5.1 Brukergrensesnitt: Oversikt

Brukergrensesnittet har følgende komponenter:



Statusindikator

LED-ene på statusindikatoren lyser eller blinker for å vise driftsmodusen på enheten.

| LED           | Modus        | Beskrivelse                                                                                               |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blinker blått | Standby      | Enheden er ikke i drift.                                                                                  |
| Fast blått    | Drift        | Enheden er i drift.                                                                                       |
| Blinker rødt  | Feilfunksjon | Det oppstod en feilfunksjon.<br>Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" ▶ 16] for mer informasjon. |

Berøringsskjermvisning

Baklyset på berøringsskjermen dimmes etter to minutter uten interaksjon med brukergrensesnittet, og slås av når tre minutter har gått. Ved å trykke på berøringsskjermen slås bakgrunnsbelysningen på igjen.

Berøringsbevegelser

Interaksjon med berøringsskjermen kan gjøres med følgende bevegelser:

|                                                                                     | Bevegelse               | Beskrivelse                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Trykk                   | Trykk raskt på berøringsskjermen på et bestemt element eller område.                           |
|  | Dobbeltrykk             | Trykk raskt på berøringsskjermen to ganger på et bestemt element eller område.                 |
|  | Trykk og hold           | Berører skjermen på et bestemt element eller område og hold fingeren på plass i en kort stund. |
|  | Sveip til venstre/høyre | En eller flere fingre berører skjermen og beveger seg en kort avstand mot venstre eller høyre. |
|  | Sveip opp/ned           | En eller flere fingre berører skjermen og beveger seg en kort avstand i retning opp eller ned. |
|  | Dra horisontalt         | Trykk og hold mens du beveger fingeren i horisontal retning.                                   |

## 5.2 Menystruktur: oversikt over brukerinnstillinger



### INFORMASJON

Avhengig av valgte installatørinnstillinger og type enhet, vil innstillingene være synlig/usynlige.



### MERKNAD

Når du endrer en innstilling, stoppes skjermens funksjoner midlertidig. Funksjonene starter på nytt når du går tilbake til startskjermen.

#### [1] Hovedområde

- [1.1] Rom settpunkt / Turvanntemp.
- [1.2] Oppvarmingsplan
- [1.3] Oppvarmingsplan (aktivere/deaktivere)
- [1.4] Kjølingsplan
- [1.5] Settpunktmodus for varming
- [1.6] Settpunktområde
- [1.7] Settpunktmodus for kjøling
- [1.8] Utekompensert kurve
- [1.9] Kjøling WD-kurve
- [1.12] Kontroll
- [1.17] Aktiver område
- [1.21] Sone navn
- [1.23] Kjølingsplan (aktivere/deaktivere)
- [1.24] Turvann, forskyvning oppvarmingsplan
- [1.25] Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [1.27] Turvann, forskyvning oppvarming
- [1.28] Turvann, forskyvning kjøling
- [1.29] Varming komfortsettpunkt
- [1.30] Kjøling komfortsettpunkt
- [1.31] Daikin romtermostat
- [1.32] Aktiver romoppvarming
- [1.33] Ekstern romtermostat, forskyvning
- [1.34] Oppvarmingsmål basisnivå
- [1.35] Kjølingsmål basisnivå
- [1.36] Turvann, forskyvning oppvarmingsmodus
- [1.37] Turvann, forskyvning kjølingsmodus
- [1.38] Sensorforskyvning

#### [2] Ekstraområde

- [2.1] Turvanntemp.
- [2.2] Oppvarmingsplan
- [2.3] Oppvarmingsplan (aktivere/deaktivere)
- [2.4] Kjølingsplan
- [2.5] Settpunktmodus for varming
- [2.6] Settpunktområde
- [2.7] Settpunktmodus for kjøling
- [2.8] Utekompensert kurve
- [2.9] Kjøling WD-kurve
- [2.12] Kontroll
- [2.15] Aktiver område
- [2.18] Angi oppvarmingsplan

- [2.19] Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [2.21] Sone navn
- [2.22] Turvann, forskyvning oppvarming
- [2.23] Turvann, forskyvning kjøling
- [2.24] Varming komfortsettpunkt
- [2.25] Kjøling komfortsettpunkt
- [2.26] Aktiver romoppvarming
- [2.27] Kjølingsplan (aktivere/deaktivere)
- [2.28] Oppvarmingsmål basisnivå
- [2.29] Kjølingsmål basisnivå
- [2.31] Turvann, forskyvning oppvarmingsmodus
- [2.32] Turvann, forskyvning kjølingsmodus

#### [3] Romoppvarming/-kjøling

- [3.1] Driftsområde
- [3.2] Dm
- [3.6] Ekstraområde (til stede/ikke til stede)

#### [4] Husholdningsvarmtvann

- [4.1] Kraftig drift
- [4.2] Manuell tankoppvarming
- [4.3] Manuelt settpunkt
- [4.4] Settpunkt for kraftig drift
- [4.5] Gjenoppv.settpunkt
- [4.6] Tidsplan
- [4.7] Oppvarmingsmodus
- [4.8] Oppvarmingseffektivitet
- [4.10] Desinfeksjon
- [4.11] Driftsområde
- [4.16] Tilleggskilde VVB alltid på anmodning
- [4.17] Tilleggskilde ta over under SH/C
- [4.21] Komfortsettpunkt
- [4.22] Øko-settpunkt
- [4.24] Aktiver tidsplan for gjenoppvarming
- [4.25] Tidsplan for gjenoppvarming

#### [5] Innstillinger

- [5.3] Tid/dato
- [5.4] Brødsmler (på/av)
- [5.12] Tastaturets layout
- [5.13] Avanserte innstillinger
- [5.14] Bivalent
- [5.15] Tilbakestill til fabrikkinnstillinger
- [5.17] Skjermens lysstyrke
- [5.26] Timer for deaktivert display
- [5.27] Ferie
- [5.28] Balansering
- [5.30] Smart-målergrense
- [5.31] Romtermostat finnes
- [5.32] Tankkjel

#### [6] Informasjon

- [6.1] Energidata
- [6.2] Forhandlerinformasjon

5 Drift

[6.3] Sensorer

[6.4] Aktuatorer

[6.5] Driftsmoduser

[6.6] Om

[8] Oppkobling

[8.1] TCP/IP-konfigurasjon

[8.2] Tilkoblingsstatus

[8.3] Trådløs Gateway

[8.4] Tilkoblingsdetaljer

[9] Energi

[9.1] Strømpris

[9.2] Strømpris (grunnlinje)

[9.3] Strømprisplan (aktivere/deaktivere)

[9.4] Strømprisplan (oversikt)

[9.5] Gasspris

[9.6] El-tilførsel

[9.7] Generert varme

[9.8] Tilbakestill energidata

[9.9] Juridisk ansvarsfraskrivelse

[11] Har feilfunksjon

[12] Tapp

[12.1] Berøringspeker

[12.4] Clean the screen

5.3 Mulige skjermer: Oversikt



INFORMASJON

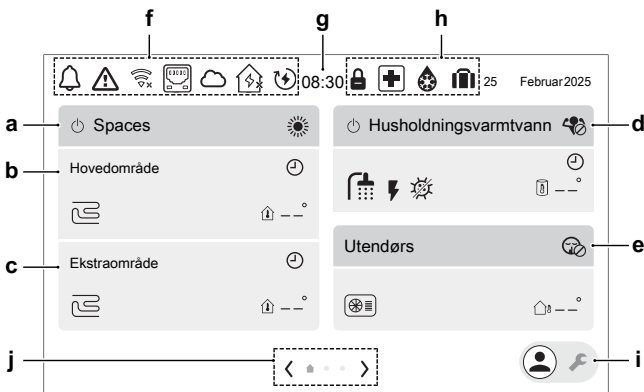
Noen funksjoner er visualisert i brukergrensesnittet, men er ikke tilgjengelige for systemet ditt.

De vanligste skjermene er følgende:

- Hjem-skjermen
- Hovedskjerm (to skjermer)
- Settpunkt-skjerm

5.3.1 Hjem-skjermen

Hjem-skjermen gir en oversikt over enhetens konfigurasjon og rom- og settpunkttemperaturer. Det er kun symboler som kan brukes i din konfigurasjon som er synlige på hjem-skjermen.



| Punkt | Beskrivelse                                         |
|-------|-----------------------------------------------------|
| a     | Spaces                                              |
| a1    | Klimakontroll PÅ/AV                                 |
| a2    | Driftsmodus:                                        |
|       | Varming                                             |
|       | Kjøling                                             |
|       | Automatisk                                          |
| b     | Hovedområde                                         |
|       | Denne sonen kan omdøpes i Sone navn [1.21])         |
| b1    | Type varmstrålelegeme:                              |
|       | Gulvoppvarming                                      |
|       | Viftekonvektorenhet                                 |
|       | Radiator                                            |
| b2    | Målt temperatur (Hovedområde)                       |
| c     | Ekstraområde                                        |
|       | Denne sonen kan omdøpes i Sone navn [2.21])         |
| c1    | Type varmstrålelegeme:                              |
|       | Gulvoppvarming                                      |
|       | Viftekonvektorenhet                                 |
|       | Radiator                                            |
| c2    | Målt temperatur (Ekstraområde)                      |
| d     | Husholdningsvarmtvann                               |
| d1    | Klimakontroll PÅ/AV                                 |
| d2    | Kraftig driftsmodus. Snarvei til innstilling [2.4]. |
|       | Kraftig drift-modus PÅ                              |
|       | Kraftig drift-modus AV                              |
| d3    | Ikon for husholdningsvarmtvann                      |
| d4    | Tilleggsvarmer VVB PÅ                               |
| d5    | Driftsmodus for husholdningsvarmtvann:              |
|       | Desinfeksjon-modus aktiv                            |
|       | Kraftig drift-modus PÅ                              |
|       | Gjenoppvarming-modus aktiv                          |
|       | Plan og gjenoppvarming-modus aktiv                  |
|       | Programmert gjenoppvarming-modus aktiv              |
| d6    | Målt tanktemperatur                                 |
| e     | Utendørs                                            |
| e1    | Utendørsenhet                                       |
| e2    | Stille drift:                                       |
|       | Av                                                  |
|       | Manuelt                                             |
|       | Tidsplanlagt                                        |
| e3    | Stille drift-nivå:                                  |
|       | Stille                                              |
|       | Mer stille                                          |
|       | Mest stille                                         |
| e4    | Målt utendørstemperatur                             |

| Punkt     | Beskrivelse                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>f</b>  | Statusikoner                                                                                                  |
| <b>f1</b> | Det oppstod en feil.                                                                                          |
| <b>f2</b> | Det oppstod en feilfunksjon.                                                                                  |
| <b>f3</b> | WiFi                                                                                                          |
|           | WiFi tilkoblet                                                                                                |
|           | WiFi frakoblet                                                                                                |
| <b>f4</b> | LAN tilkoblet                                                                                                 |
| <b>f5</b> | Daikin ONECTA                                                                                                 |
|           | Tilkoblet                                                                                                     |
|           | Ikke tilkoblet                                                                                                |
| <b>f6</b> | Daikin HomeHub                                                                                                |
|           | Tilkoblet                                                                                                     |
|           | Ikke tilkoblet                                                                                                |
|           | Advarsel                                                                                                      |
| <b>f7</b> | Smart energi aktivert                                                                                         |
| <b>f8</b> | DEMO Demomodus er aktiv                                                                                       |
| <b>g</b>  | Klokke                                                                                                        |
| <b>h</b>  | Spesielle funksjoner                                                                                          |
| <b>h1</b> | Ferie                                                                                                         |
| <b>h2</b> | Frostbeskyttelse                                                                                              |
| <b>h3</b> | Nøddrift                                                                                                      |
| <b>h4</b> | Utendørsenheten er i låst tilstand. <b>Merknad:</b> Opplåsing kan bare utføres av en kvalifisert installatør. |
| <b>i</b>  | Installasjonsbryter. For å bytte mellom bruker- og installatørmodus.                                          |
|           | Brukermodus                                                                                                   |
|           | Installatørmodus                                                                                              |
| <b>j</b>  | Navigasjon/sidestruktur                                                                                       |

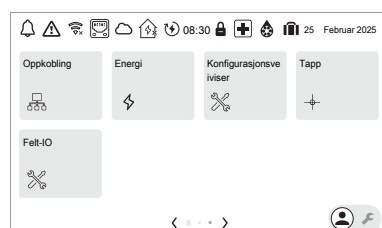
### 5.3.2 Hovedmeny

Fra startskjermen, sveip til venstre for å se den første hovedmenyskjermen. Sveip til venstre en gang til for å vise den andre hovedmenyskjermen. Fra hovedmenyskjermene kan du få tilgang til de forskjellige settpunktskjermene og undermenyene.

Hovedmenyskjerm 1:



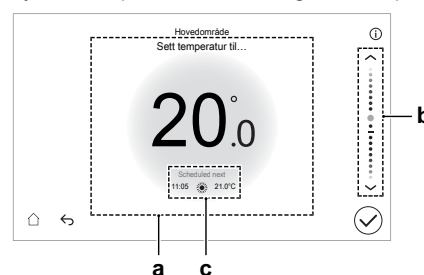
Hovedmenyskjerm 2:



| Undermeny                    | Beskrivelse                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [11]  Har feilfunksjon       | <b>Begrensning:</b> Viser kun hvis en feil inntreffer.<br>Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" ► 16 for mer informasjon.                               |
| [1]  Hovedområde             | Viser det aktuelle symbolet for typen varmemåtelegemer i hovedområdet.<br>Still inn utslippsvanntemperaturen for hovedområdet.                                   |
| [2]  Ekstraområde            | Viser det aktuelle symbolet for typen varmemåtelegemer i ekstraområdet.<br>Still inn utslippsvanntemperaturen for hovedområdet.                                  |
| [3]  Romoppvarming/-kjøling  | Viser det aktuelle symbolet for din enhet.<br>Sett enheten i oppvarmingsmodus eller kjølingsmodus. Du kan ikke endre modusen på modeller som kun har oppvarming. |
| [4]  Husholdningsvarmtvann   | <b>Begrensning:</b> Viser kun hvis en husholdningsvarmtvannstank finnes.<br>Still inn temperaturen for husholdningsvarmtvannstanken.                             |
| [5]  Innstillinger           | Innstillinger for bruker og installatør. Installatørinnstillinger vises bare i installasjonsmodus (installasjonsbryteren er i -posisjon)                         |
| [6]  Informasjon             | Viser data og informasjon om innendørsenheten.                                                                                                                   |
| [7]  Igangsetting            | <b>Begrensning:</b> Kun for installatøren.<br>Utfør tester og vedlikehold.                                                                                       |
| [8]  Oppkobling              | <b>Begrensning:</b> Kun for installatøren.<br>Gir tilgang til avanserte innstillinger.                                                                           |
| [9]  Energi                  | Viser strømforbruket.                                                                                                                                            |
| [10]  Konfigurasjonsveiviser | <b>Begrensning:</b> Kun for installatøren.<br>For å angi de viktigste innledende innstillingene.                                                                 |
| [12]  Tapp                   | Berøringsskjermalternativer og testing.                                                                                                                          |
| [13]  Felt-I/O               | <b>Begrensning:</b> Kun for installatøren.<br>Terminalstiftoversikt for visse funksjoner.                                                                        |

### 5.3.3 Settpunkt-skjerm

Settpunkt-skjermen vises for skjermer som beskriver systemkomponenter som trenger en settpunktverdi.



| Punkt    | Beskrivelse                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b> | Ønsket temperatur. Trykk i øvre eller nedre område for å øke/reducere temperaturen. <b>Merknad:</b> Som et alternativ kan du bruke glidebryterområdet (b). |

5 Drift

| Punkt | Beskrivelse                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b     | Glidebryter. Sveip opp/ned eller trykk på opp/nedpilene i dette området for å øke/reducere temperaturen. |
| c     | Planlagt neste (hvis planlegging er aktivert).                                                           |

5.4 Slå driften PÅ eller AV

5.4.1 Slå PÅ eller AV

Romoppvarmings-/kjølingsdrift

**MERKNAD**

**Frostsikring rom.** Selv om du slår AV romoppvarming/kjøledrift, vil drift med frostsikring av rom – hvis aktivert – fortsatt kunne brukes. For ekstern romtermostatkontroll er beskyttelsen imidlertid bare aktiv i tilfelle termostatforespørsel.

**MERKNAD**

**Forebygging av vannrørfrysing.** Selv om du slår AV romoppvarming/kjøledrift, vil forebygging av vannrørfrysing – hvis aktivert – fortsatt kunne brukes.

I tilfelle du vil slå av ALL romoppvarming/kjøling:

1

Trykk på  ikonet på Romoppvarming/-kjøling-linjen på startskjermen.  
**Resultat:** Når AV, er Romoppvarming/-kjøling-skjermområdet grått.

Hvis du bare vil slå av en individuell sone:

1

Gå til:

- [1,17] Hovedområde >Aktiver område.
- [2,15] Ekstraområde >Aktiver område.

2

Slå sonen AV:

Aktiver område



**Resultat:** Når den er AV, er soneskjermområdet grått ut.

Tankens varmedrift

**MERKNAD**

**Desinfeksjonsmodus.** Selv om du slår AV tankvarmedriften, vil desinfeksjonsmodus forbli aktiv.

1

Trykk på  ikonet på Husholdningsvarmtvann-linjen på startskjermen.  
**Resultat:** Når AV, er Husholdningsvarmtvann-skjermområdet grått.

5.5 Lese av informasjon

Slik leser du av informasjon

1

Gå til [6]: Informasjon.

Mulig avlest informasjon

| På menyen...                | Kan du lese av...                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [6.1] Energidata            | Produsert energi og forbrukt strøm.                                                                              |
| [6.2] Forhandlerinformasjon | Kontakt/helpdesk-nummer                                                                                          |
| [6.3] Sensorer              | Rom-, tank- eller husholdningsvarmtvannstemperatur, utendørstemperatur og utslippsvannstemperatur (hvis aktuelt) |

| På menyen...        | Kan du lese av...                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [6.4] Aktuatorer    | Status/modus for hver aktuator<br><b>Eksempel:</b> Husholdningsvarmtvannspumpe PÅ/AV                                                                           |
| [6.5] Driftsmoduser | Gjeldende driftsmodus<br><b>Eksempel:</b> Avriming/oljereturmodus                                                                                              |
| [6.6] Om            | Inneholder: <ul style="list-style-type: none"><li>Versjonsinformasjon om systemet</li><li>Serienummer</li><li>Modellnavn</li><li>Versjonsinformasjon</li></ul> |

5.6 Kontroll av romoppvarming/-kjøling

5.6.1 Stille inn romdriftsmodus

Om romdriftsmoduser

Enheten din er en oppvarmings-/avkjølingsmodell, og kan både varme og opp og kjøle ned et rom. Du må fortelle systemet hvilken driftsmodus som skal brukes.

Når du skal fortelle systemet hvilken romdriftsmodus som skal brukes:

| Du kan...                                                | Plassering    |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Undersøk hvilken romdriftsmodus som brukes i øyeblikket. | Hjem-skjermen |
| Angi romdriftsmodus permanent.                           | Hovedmeny     |
| Begrense automatisk veksling ifølge en månedsplan.       |               |

Slik stiller du inn romdriftsmodus

1

Gå til [3.2]: Romoppvarming/-kjøling > Dm

2

Velg ett av følgende alternativer:

- Variming: Kun oppvarmingsmodus
- Kjøling: Kun kjølemodus
- Automatisk: Driftsmodusen skifter automatisk mellom oppvarming og kjøling basert på utendørstemperatur. Begrenset per måned ifølge Driftsmodusplan [3.5].

**Merk:** Driftsmodusen (oppvarming eller kjøling) vil bli bestemt av den eksterne romtermostaten dersom:

- det er bare ett område (hovedområde),
- og hovedområdet styres av en ekstern romtermostat,
- og den eksterne romtermostaten har individuelle oppvarmings-/kjølesignaler (doble kontakter).

For å begrense automatisk veksling ifølge en tidsplan

**Betingelser:** Du setter romoperasjonsmodusen til Automatisk.

1

Gå til [3.5]: Romoppvarming/-kjøling >Driftsmodusplan.

2

Velg en måned.

3

For hver måned, velg et alternativ:

- Automatisk: Ikke begrenset
- Variming: Begrenset
- Kjøling: Begrenset

4

Bekreft endringene.

### 5.6.2 Endre ønsket romtemperatur

Under romtemperaturkontroll kan du bruke romtemperaturens settpunkt-skjerm for å lese av og justere ønsket romtemperatur.

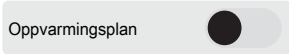
|   |                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [1.1]: Hovedområde > Rom settpunkt.<br>ELLER, fra startskjermen: trykk på varmestålelegeme-ikonet for sonen du vil endre. |
| 2 | Juster ønsket romtemperatur:<br>                |

Hvis tidsplan er på etter at ønsket romtemperatur er endret

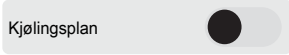
- Temperaturen forblir den samme så lenge det ikke finnes en planlagt handling.
- Den ønskede romtemperaturen går tilbake til planlagt verdi når en planlagt handling inntreffer.

Du kan unngå planlagte handlinger ved å slå av tidsplaner (midlertidig).

Slik slår du av romtemperaturplanlegging (for oppvarming)

|   |                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [1.2]: Hovedområde > Oppvarmingsplan.                                                             |
| 2 | Slå planlegging AV:<br> |

Slik slår du av romtemperaturplanlegging (for kjøling)

|   |                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [1.23]: Hovedområde > Kjølingsplan.                                                                 |
| 2 | Slå planlegging AV:<br> |

### 5.6.3 Endre ønsket utslippsvannstemperatur



#### INFORMASJON

Utslippsvannet er vannet som sendes til varmestålelegemene. Ønsket utslippsvannstemperatur stilles inn av installatøren i samsvar med typen varmestålelegeme. Juster kun innstillingene for utslippsvannstemperatur hvis det oppstår problemer.

Hvis ingen væravhengig kurve brukes, kan du justere ønsket utslippsvannstemperatur som følger:

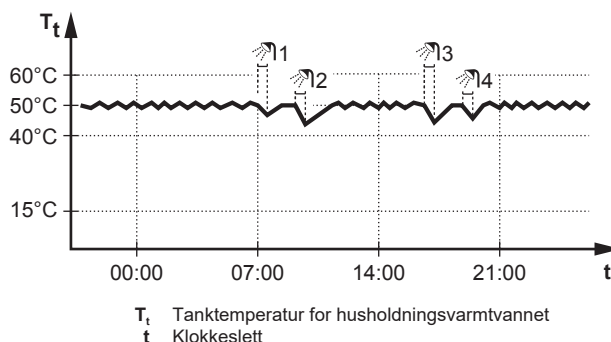
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For Hovedområde uten Romtermostat / For Ekstraområde            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                               | Gå til: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1.1]: Hovedområde &gt; Turvanntemp..</li> <li>• [2.1] (eller [2.30]): Ekstraområde &gt; Turvanntemp..</li> </ul> ELLER, fra startskjermen: trykk på varmestålelegeme-ikonet for sonen du vil endre. |
| 2                                                               | Juster ønsket utslippsvannstemperatur:<br>                                                                                                                         |
| For hovedområdet med Romtermostat (dvs. [1.12] = Romtermostat): |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|   |                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [1.39] Turvanntemp.                                                                                                   |
| 2 | Juster ønsket utslippsvannstemperatur:<br> |

## 5.7 Kontroll av husholdningsvarmtvann

### 5.7.1 Gjenoppvarmingsmodus

I gjenoppvarmingsmodus varmes husholdningsvarmtvannstanken opp kontinuerlig til tanktemperaturen på hjem-skjermen (eksempel: 50°C) når temperaturen synker under en viss verdi (gjenoppvarmingssettpunkt [4.5] – hysteres [4.12]).



#### INFORMASJON

Risiko for mangelfull kapasitet til romoppvarming med husholdningsvarmtvannstank uten tilleggsvärmer: Ved hyppig bruk av husholdningsvarmtvannstanken vil det inntreffe hyppige og lange avbrudd i romoppvarming/kjøling når du velger Dm = Gjenoppvarming (kun gjenoppvarmingsdrift tillatt for tanken).

Slik stiller du inn varmtvannsmodus Gjenoppvarming

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.7] Husholdningsvarmtvann > Oppvarmingsmodus. |
| 2 | Sett Oppvarmingsmodus til Gjenoppvarming.              |

### Endre tanktemperaturens settpunkt

I modusene Kun gjenoppv. og Plan + gjenoppvarming kan du bruke settpunkt-skjermen for tanktemperatur for å lese av for å justere temperaturen på husholdningsvarmtvannet.

|   |                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.5]: Tank > Gjenoppv. settpunkt.                                                                                              |
| 2 | Justere temperatur på husholdningsvarmtvannet:<br> |

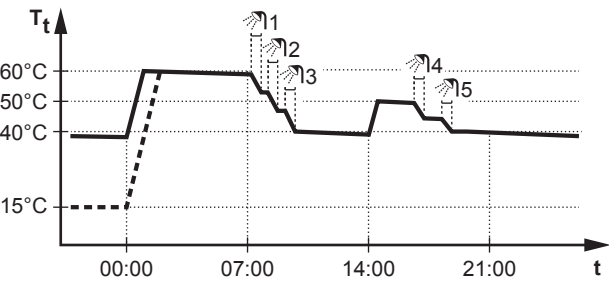
**Merknad:** I Kun plan-modus kan du endre innstillingene for: [4.3] Manuelt settpunkt og [4.4] Sett punkt for kraftig drift.

### 5.7.2 Programmert modus

I programmert modus, produserer husholdningsvarmtvannstanken varmtvann i henhold til en tidsplan.

**Eksempel:**

5 Drift



- T<sub>t</sub> Tanktemperatur for husholdningsvarmtvannet  
t Klokkeslett
- Til å begynne med er VVHB-tanktemperaturen den samme som temperaturen på husholdningsvannet som kommer inn i VVHB-tanken (eksempel: 15°C).
  - Klokken 00:00 er VVHB-tanken programmert til å varme opp vannet til en forhåndsinnstilt verdi (eksempel: Komfort = 60°C).
  - Om morgenen forbruker du varmtvann og VVHB-tanktemperaturen reduseres.
  - Klokken 14:00 er VVHB-tanken programmert til å varme opp vannet til en forhåndsinnstilt verdi (eksempel: Øko = 50°C). Varmt vann er tilgjengelig igjen.
  - Om ettermiddagen og kvelden forbruker du varmtvann igjen, og VVHB-tanktemperaturen faller.
  - Klokken 00:00 neste dag gjentar syklusen seg.

Slik stiller du inn varmtvannsmodus Tidsplanlagt

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.7] Husholdningsvarmtvann > Oppvarmingsmodus. |
| 2 | Sett Oppvarmingsmodus til Tidsplanlagt.                |

Relaterte innstillinger:

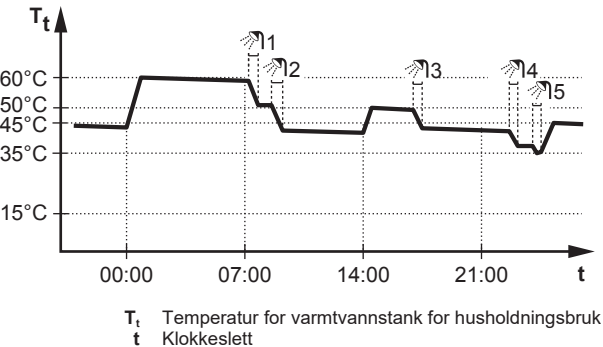
[4.24] Aktiver tidsplan for gjenoppvarming

[4.25] Tidsplan for gjenoppvarming

5.7.3 Programmert modus + gjenoppvarmingsmodus

I planlagt modus + gjenoppvarmingsmodus er kontrollen av husholdningsvarmtvann den samme som i planlagt modus. Men, når temperaturen i husholdningsvarmtvannstanken synker under en forhåndsinnstilt verdi (=gjenoppvarmingssettpunkt [4.5] – hysteres [4.12]; eksempel: 35°C), blir husholdningsvarmtvannstanken varmet opp til den når settpunktet for gjenoppvarming (eksempel: 45°C). Dette sikrer at en minimumsmengde av varmtvann er tilgjengelig til enhver tid.

Eksempel:



Slik stiller du inn Programmert gjenoppvarming-modusen

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.7] Husholdningsvarmtvann > Oppvarmingsmodus. |
| 2 | Sett Oppvarmingsmodus til Programmert gjenoppvarming.  |

Endre tanktemperatures settpunkt

I modusene Kun gjenoppv. og Plan + gjenoppvarming kan du bruke settpunkt-skjermen for tanktemperatur for å lese av for å justere temperaturen på husholdningsvarmtvannet.

|   |                                                    |
|---|----------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.5]: Tank > Gjenoppv. settpunkt.          |
| 2 | Justere temperatur på husholdningsvarmtvannet:<br> |

**Merknad:** I Kun plan-modus kan du endre innstillingene for: [4.3] Manuelt settpunkt og [4.4] Settpunkt for kraftig drift.

5.7.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift

Om kraftig drift

Kraftig drift gjør det mulig å varme opp husholdningsvarmtvannet med ekstravarmeren eller varmtvannsbeholderen (i et tilfelle med en bivalent enhet). Bruk denne modusen på dager når forbruket av varmtvann er større enn vanlig.

Slik undersøker du om kraftig drift er aktiv

Hvis vises på hjem-skjermen, er kraftig drift aktiv.

Aktiver eller deaktiver Kraftig drift som følger:

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [4.1]: Husholdningsvarmtvann > Kraftig drift. |
| 2 | Slå kraftig drift Av eller På.                       |

Brukseksempel: Du trenger mer varmtvann umiddelbart

Du er i følgende situasjon:

- Du har allerede forbrukt mesteparten av husholdningsvarmtvannet.
- Du kan ikke vente på neste handling før husholdningsvarmtvannstanken varmes opp.

Deretter kan du aktivere kraftig drift. Husholdningsvarmtvannstanken begynner å varme opp vannet til Settpunkt for kraftig drift-temperaturen.



INFORMASJON

Når kraftig drift er aktiv, er risikoen for problemer med romoppvarming/-kjøling og kapasitetsmangel/komfort betydelige. Ved hyppig bruk av husholdningsvarmtvann og lang romoppvarming/-kjøling vil avbrudd finne sted.

5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel

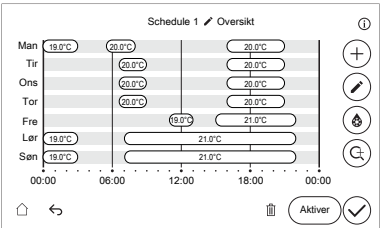
Dette eksempelet viser hvordan du stiller inn oppvarmingsmodus for hovedområdet.



INFORMASJON

Fremgangsmåtene for programmering av andre planlegginger er lignende.

Slik programmerer du tidsplanen: oversikt

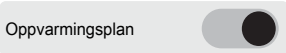


**Forutsetning:** Tidsplanen for romtemperatur er kun tilgjengelig hvis romtermostatkontrollen er aktiv. Hvis LWT-kontrollen er aktiv, gjelder tidsplanen for LWT i stedet.

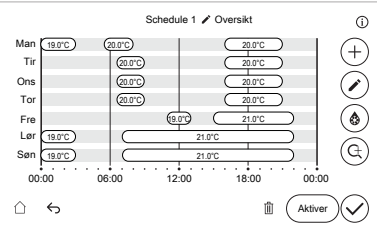
- 1 Gå til tidsplanen.

- (valgfritt) Sletter innholdet for hele ukeplanen eller innholdet for en utvalgt dagsplan.
- Programmer tidsplanen for Mandag.
- Kopier tidsplanen til de andre ukedagene.
- Programmer tidsplanen for Lørdag og kopier den til Søndag.
- Gi tidsplanen et navn.

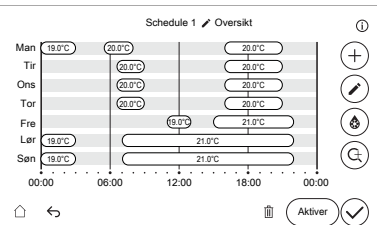
#### Gå til tidsplanen

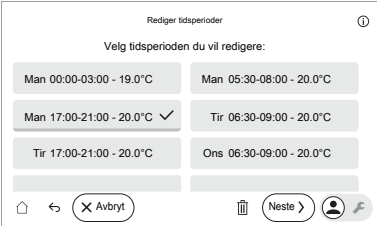
|   |                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [1.2]: Hovedområde > Oppvarmingsplan.                                                             |
| 2 | Slå planlegging PÅ:<br> |
| 3 | Gå til [1.3]: Hovedområde > Oppvarmingsplan.                                                             |

#### Slette innholdet i ukeplanen

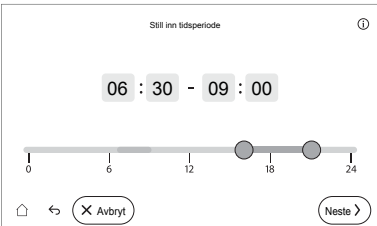
|   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til tidsplanen du vil fjerne:<br>                                                                                              |
| 2 | Trykk på  -knappen for å slette tidsplanen:<br> |
| 3 | Bekreft med  -knappen.                                                                                                          |

#### Slik fjerner du innholdet i en tidsblokk i en tidsplan

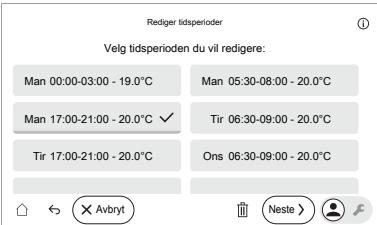
|   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til tidsplanen du vil redigere.<br>                                                                                                              |
| 2 | Trykk på  -knappen for å redigere tidsblokkene i timeplanen:<br> |

|   |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Velg tidsblokken du vil fjerne:<br>          |
| 4 | Trykk på  -knappen for å fjerne tidsblokken. |
| 5 | Bekreft med  -knappen.                      |

#### Slik legger du til tidsblokker

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Trykk på  -knappen for å legge til en tidsblokk.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | Velg én eller flere dager som tidsblokken skal gjelde for:<br>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Trykk på Neste-knappen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Angi den første planlagte start- og sluttid for tidsblokken:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Endre tidsoppføringene direkte ved å sveipe opp/med eller trykke på +/- tegnene.</li> <li>ELLER bruk linjen, ved å dra starttidspunktet og sluttidspunktet. (forklare betydningen av blå og rød farge).</li> </ul> |
| 5 | Trykk på Neste-knappen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Still inn ønsket temperatur (for en varmtvannsplan kan du velge mellom settpunktene Øko og Komfort).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7 | Bekreft med  -knappen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | Legg til flere tidsblokker om nødvendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Slik redigerer du en tidsblokk

|   |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Trykk på  -knappen for å redigere en tidsblokk. |
| 2 | Velg tidsblokken du vil redigere:<br>           |
| 3 | Trykk på Neste-knappen.                                                                                                             |

4

Angi den første planlagte start- og sluttid for tidsblokken:

Rediger tidsperioder

06 : 30 - 09 : 00

0 6 12 18 24

⏮

✖

⏭

▪ Endre tidsoppføringene direkte ved å sveipe opp/ned eller trykke på +/- tegnene.

▪ ELLER bruk linjen, ved å dra starttidspunktet og sluttidspunktet. (forklare betydningen av blå og rød farge).

5

Trykk på Neste-knappen.

6

Still inn ønsket temperatur (for en varmtvannsplan kan du velge mellom settpunktene Øko og Komfort).

7

Bekreft med ✓ -knappen.

Slik endrer du navn på en tidsplan

1

Gå til tidsplanen du vil endre navn på:

Oppvarmingsplan

Tidsplan 1ActiveTidsplan 2Tidsplan 3

⏮

⏭

2

Trykk på ✎ -ikonet ved siden av plannavnet for å endre navnet på tidsplanen:

Schedule 1Oversikt

Man19.0°C20.0°C20.0°C

Tir20.0°C20.0°C20.0°C

Ons20.0°C20.0°C20.0°C

Tor20.0°C20.0°C20.0°C

Fre19.0°C21.0°C21.0°C

Lør19.0°C21.0°C21.0°C

Søn19.0°C21.0°C21.0°C

00:0006:0012:0018:0000:00

⏮

⏭

⌵

Aktiver✓

3

Endre navnet på tidsplanen ved hjelp av skjermtastaturet.

4

Bekreft med ✓ -knappen.

Slik aktiverer du en tidsplan

1

Velg tidsplanen:

Oppvarmingsplan

Tidsplan 1ActiveTidsplan 2Tidsplan 3

⏮

⏭

2

Trykk på Aktiver knappen:

Schedule 1Oversikt

Man19.0°C20.0°C20.0°C

Tir20.0°C20.0°C20.0°C

Ons20.0°C20.0°C20.0°C

Tor20.0°C20.0°C20.0°C

Fre19.0°C21.0°C21.0°C

Lør19.0°C21.0°C21.0°C

Søn19.0°C21.0°C21.0°C

00:0006:0012:0018:0000:00

⏮

⏭

⌵

Aktiver✓

Merknad:

: I tidsplanoversikten vil den aktive tidsplanen være merket med "Aktiv".

4

Bekreft med ✓ -knappen.

5.9 Værvhengig kurve

5.9.1 Hva er en værvhengig kurve?

**Værvhengig drift**

Enheden drives "værvhengig" hvis ønsket utslippsvanntemperatur bestemmes automatisk av utendørstemperaturen. Derfor er den koblet til en temperatursensor på bygningens nordvegg. Hvis utendørstemperaturen synker eller stiger, kompenserer enheten umiddelbart. Dermed trenger ikke enheten å vente på tilbakemelding fra termostaten for å øke eller redusere temperaturen på utslippsvannet. Fordi den reagerer raskere forhindrer den store økninger eller reduksjoner i innendørstemperaturen og vanntemperaturen ved tappepunkter.

**Fordel**

Værvhengig drift reduserer energiforbruket.

**Værvhengig kurve**

For å kunne sammenligne for forskjellige temperaturer, bruker enheten en værvhengig kurve. Denne kurven definerer hvor høy temperaturen i utslippsvannet må være ved forskjellige utendørstemperaturer. Fordi stigningen på kurven avhenger av lokale forhold, som f.eks. klima og isolasjonen av bygningen, kan kurven justeres av installatøren eller brukeren.

**Type værvhengig kurve**

Typen av værvhengig kurve er "2-punkts kurve".

**Tilgjengelighet**

Den værvhengige kurven er tilgjengelig for:

- Hovedområde - oppvarming
- Hovedområde - kjøling
- Ekstraområde - oppvarming
- Ekstraområde - kjøling

5.9.2 Bruke av værvhengige kurver

**Relaterte skjermer**

Følgende tabell beskriver:

- Hvor du kan definere de forskjellige værvhengige kurvene
- Når kurven brukes (begrensning)

| For å definere kurven, gå til...         | Kurve brukes når...                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| [1.8] Hovedområde > Utekompensert kurve  | [1.5] Settpunktmodus for varming = Værvhengig |
| [1.9] Hovedområde > Kjøling WD-kurve     | [1.7] Settpunktmodus for kjøling = Værvhengig |
| [2.8] Ekstraområde > Utekompensert kurve | [2.5] Settpunktmodus for varming = Værvhengig |
| [2.9] Ekstraområde > Kjøling WD-kurve    | [2.7] Settpunktmodus for kjøling = Værvhengig |



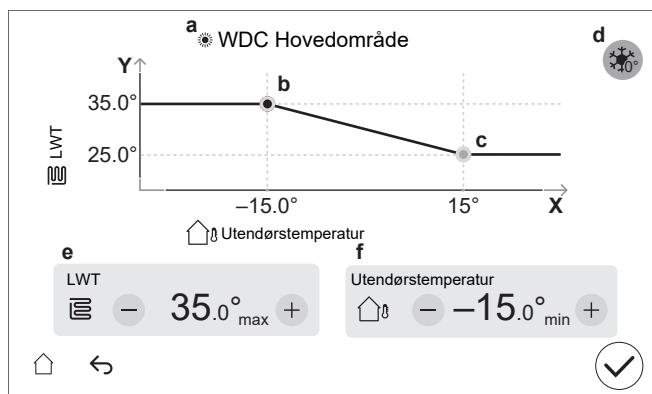
INFORMASJON

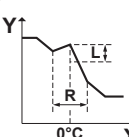
Maksimum og minimum settpunkter

Du kan ikke konfigurere kurven med temperaturer som er høyere eller lavere enn de satte maksimum og minimum settpunktene for det aktuelle området. Når maksimum eller minimum settpunkt er nådd, flater kurven ut.

**Slik definerer du en værvhengig kurve**

Definer den værvhengig kurven ved hjelp av to settpunkter (b, c)  
**Eksempel:**



| Punkt  | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a      | Valgt væravhengig kurve: <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.8] Hovedområde - Oppvarming (☀)</li> <li>[1.9] Hovedområde - Kjøling (☁)</li> <li>[2.8] Ekstraområde - Oppvarming (☀)</li> <li>[2.9] Ekstraområde - Kjøling (☁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| b, c   | Settpunkt 1 og settpunkt 2. Du kan endre dem: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ved å dra settpunktet.</li> <li>Ved å trykke på settpunktet, og deretter bruke knappene +/- i e, f.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| d      | Økning rundt 0°C (samme som å sette [1.26] for hovedområde, og [2.20] for ekstraområde).<br>Bruk denne innstillingen til å kompensere for mulige varmetap i bygningen på grunn av fordamping av smeltet is (f.eks. i kalde regioner). Ved varmedrift økes den ønskede utslippsvanntemperatur lokalt rundt en utetemperatur på 0°C.<br><br>L: Øke; R: Spenn; X: Utendørs temperatur; Y: Utslippsvanntemperatur<br>Possible values: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nei</li> <li>økning 2°C, spenn 4°C</li> <li>økning 2°C, spenn 8°C</li> <li>økning 4°C, spenn 4°C</li> <li>økning 4°C, spenn 8°C</li> </ul> |
| e, f   | Verdier for det valgte settpunktet. Du kan endre verdiene ved hjelp av knappene +/-.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| X-akse | Utendørstemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Y-akse | Utslippsvanntemperatur for den valgte sonen.<br>Ikonet tilsvarer varmestålelegemet for dette området: <ul style="list-style-type: none"> <li> Gulvoppvarming</li> <li> Viftekonvektor</li> <li> Radiator</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |

#### Slik finjusterer du en væravhengig kurve

Følgende tabell beskriver hvordan man finjusterer den væravhengige kurven for et område:

| Du føler...                          |                                    | Finjustere med settpunkt: |   |                 |   |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| Ved vanlige utendørstemperaturer ... | Ved kalde utendørstemperaturer ... | Settpunkt 1 (b)           |   | Settpunkt 2 (c) |   |
|                                      |                                    | X                         | Y | X               | Y |
| OK                                   | Kaldt                              | ↑                         | ↑ | —               | — |
| OK                                   | Varmt                              | ↓                         | ↓ | —               | — |
| Kaldt                                | OK                                 | —                         | — | ↑               | ↑ |
| Kaldt                                | Kaldt                              | ↑                         | ↑ | ↑               | ↑ |
| Kaldt                                | Varmt                              | ↓                         | ↓ | ↑               | ↑ |
| Varmt                                | OK                                 | —                         | — | ↓               | ↓ |
| Varmt                                | Kaldt                              | ↑                         | ↑ | ↓               | ↓ |
| Varmt                                | Varmt                              | ↓                         | ↓ | ↓               | ↓ |

## 6 Energisparingstips

### Tips om romtemperatur

- Sørg for at ønsket romtemperatur ALDRI er for høy (i oppvarmingsmodus) eller for lav (i kjølemodus), men ALLTID stemmer med dine faktiske behov. Hver spart grad kan redusere oppvarmings-/kjølekostnadene med opptil 6%.
- Du må IKKE øke/senke ønsket romtemperatur med formål å oppnå raskere romoppvarming/-kjøling. Rommet vil IKKE varmes opp/kjøles ned raskere.
- Når systemoppsettet inneholder trege varmestålelegemer (for eksempel ved oppvarming under gulvet), bør du unngå store svingninger i ønsket romtemperatur og IKKE la romtemperaturen falle for lavt/stige for høyt. Det vil ta mer tid og energi å varme opp/kjøle ned rommet igjen.
- Bruk en ukentlig tidsplan for dine normale romoppvarmings- eller romkjølingsbehov. Ved behov er det enkelt å avvike fra tidsplanen:
  - I kortere perioder: Du kan overstyre den planlagte romtemperaturen inntil neste handling i tidsplanen. **Eksempel:** Når du har fest, eller når du skal ut et par timer.
  - I lengre perioder: Du kan bruke feriemodus.

### Tips om tanktemperaturen for husholdningsvarmtvann

- Bruk en ukentlig tidsplan for dine normale behov for husholdningsvarmtvann (BARE i programmert modus).
  - Programmer for å varme opp VVHB-tanken til en forhåndsinnstilt verdi (Komfort=høyere VVHB-tanktemperatur) om natten fordi behovet for romoppvarming er lavere.
  - Hvis oppvarming av VVHB-tanken en gang om natten IKKE er tilstrekkelig, må du programmere for å varme opp VVHB-tanken ytterligere til en forhåndsinnstilt verdi (Øko = lavere DHW-tanktemperatur) om dagen.
- Sørg for at ønsket VVHB-tanktemperatur IKKE er for høy. **Eksempel:** Etter installeringen senker du VVHB-tanktemperaturen daglig med 1°C og undersøker om du fortsatt har nok varmtvann.
- Programmer for å slå PA pumpen for husholdningsvarmtvann BARE under perioder på dagen når øyeblikkelig tilgang på varmtvann er nødvendig. **Eksempel:** Om morgenen og kvelden.

## 7 Vedlikehold og service

### 7.1 Oversikt: vedlikehold og service

Installatøren må utføre et årlig vedlikehold. Du kan finne kontakt/ helpdesk-nummeret via brukergrensesnittet.

1 Gå til [6.3]: Informasjon >Forhandlerinformasjon.

## 8 Feilsøking

- Som sluttbruker må du:
- Hold området rundt enheten rent.
  - Holde brukergrensesnittet rent med en fuktet myk klut. IKKE bruke noen rengjøringsmidler.
  - Kontrollere regelmessig via [6.3] Informasjon > Sensorer at vanntrykket er over 1 bar.

### Kjølemiddel

Kjølemiddeltype: R290

Verdi for globalt oppvarmingspotensiale (GWP): 3

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemedielekkasje kan være påbudt, avhengig av gjeldende lovgivning. Kontakt montøren for mer informasjon.

Eventuelt reparasjons- og servicearbeid som er relatert til kjølemiddel må utføres av en Daikin-sertifisert tekniker.

**ADVARSEL**

Du må ALDRI ha direkte kontakt med kjølemedium som har lekket ut ved et uhell. Dette kan føre til store sår som følge av frostskaade.

## 8 Feilsøking

### Kontakt

Hvis systemet har noen av symptomene som er oppført nedenfor, kan du prøve å løse problemet selv. Kontakt installatøren ved alle andre problemer. Du kan finne kontakt/helpdesk-nummeret via brukergrensesnittet.

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [6.3]: Informasjon >Forhandlerinformasjon. |
|---|---------------------------------------------------|

### 8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil

Hvis det inntreffer en feil, vil følgende bli vist i hjem-skjermen, avhengig av alvorlighetsgraden:

- : Feil
- : Feilfunksjon

Du kan få en kort og en lang beskrivelse av feilen på følgende måte:

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gå til [11]Har feilfunksjon.<br><b>Resultat:</b> En kort beskrivelse av feilen og feilkoden vises på skjermen. |
| 2 | Trykk på feilmeldingen i feilskjermen.<br><b>Resultat:</b> En lang beskrivelse av feilen vises på skjermen.    |

### 8.2 Slik kontrollerer du feilhistorikken

**Betingelser:** Brukertillatelsesnivået er satt til avansert sluttbruker.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Gå til [11]:Feilhistorikk. |
|---|----------------------------|

Du ser en liste over de siste funksjonfeilene.

### 8.3 Symptom: Du synes det er for kaldt (varmt) i stuen

| Mulig årsak                            | Korrigerende tiltak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ønsket romtemperatur er for lav (høy). | Øk (reduser) ønsket romtemperatur. Se " <a href="#">5.6.2 Endre ønsket romtemperatur</a> " [11].<br>Hvis problemet gjentar seg daglig, gjør ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Øk (reduser) verdien for ønsket romtemperatur. Se brukerhåndboken.</li><li>▪ Juster tidsplanen for romtemperatur. Se "<a href="#">5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel</a>" [12].</li></ul> |
| Ønsket romtemperatur kan ikke nås.     | Øk ønsket utslippsvanntemperatur i samsvar med type varmerålelegeme. Se " <a href="#">5.6.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur</a> " [11].                                                                                                                                                                                                                                               |
| Den væravhengige kurven er satt feil.  | Juster den væravhengige kurven. Se " <a href="#">5.9 Væravhengig kurve</a> " [14].                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 8.4 Symptom: Vannet i kranen er for kaldt

| Mulig årsak                                                             | Korrigerende tiltak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Du gikk tom for husholdningsvarmtvann på grunn av uvanlig høyt forbruk. | Hvis du umiddelbart trenger husholdningsvarmtvann, aktiver: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ [4.1] Kraftig drift. Dette forbruker imidlertid ekstra energi. Se "<a href="#">5.7.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift</a>" [12].</li><li>▪ [4.3] Manuell tankoppvarming.</li></ul>                                                                                                                                            |
| Ønsket VVHB-tanktemperatur er for lav.                                  | Hvis problemet gjentar seg daglig, gjør ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Øk den forhåndsinnstilte verdien for VVHB-tanktemperatur. Se brukerhåndboken.</li><li>▪ Juster tidsplanen for VVHB-tanktemperatur. <b>Eksempel:</b> Programmer for å varme opp VVHB-tanken til en forhåndsdefinert verdi (Øko-settpunkt = lavere tanktemperatur) om dagen. Se "<a href="#">5.8 Tidsplan-skjerm: Eksempel</a>" [12].</li></ul> |

### 8.5 Symptom: feil i varmepumpen

Når varmepumpen ikke fungerer, kan ekstravarmeren eller varmtvannsbeholderen brukes til nødoppvarming. Den tar i så fall over oppvarmingsbelastningen enten automatisk eller ved manuell samhandling.

- Når Nøddrift er satt på Automatisk og varmepumpen svikter, tar ekstravarmeren eller varmtvannsbeholderen automatisk over produksjon av husholdningsvarmtvann og romoppvarming.

- Når Nøddrift er satt til Manuelt og varmepumpen svikter, stopper produksjonen av husholdningsvarmtvann og romoppvarmingen.

Du kan gjenopprette funksjonene via brukergrensesnittet, ved å gå til Har feilfunksjon-hovedmenyskjerm bildet bekrefte hvorvidt ekstravarmen kan ta over oppvarmingsbelastningen.

- Alternativt når Nøddrift er satt til:
  - auto SH redusert/VVB på: Romoppvarming er redusert, men husholdningsvarmtvann er fremdeles tilgjengelig.
  - auto SH redusert/VVB av: Romoppvarming er redusert, og husholdningsvarmtvann er IKKE tilgjengelig.
  - auto SH normal/VVB av: Romoppvarming fungerer normalt, men husholdningsvarmtvann er IKKE tilgjengelig.

Som i Manuelt modus kan enheten ta hele belastningen med ekstravarmen eller varmtvannsbeholderen hvis brukeren aktiverer dette via Har feilfunksjon-hovedmenyskjerm bildet.

Når varmepumpen svikter, vises  eller  på brukergrensesnittet.

| Mulig årsak            | Korrigerende tiltak                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Varmepumpen er skadet. | Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" ► 16]. |

## 8.6 Symptom: Systemet lager surklelyder etter igangsetting

| Mulig årsak                 | Korrigerende tiltak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det er luft i systemet.     | Utfør luftrensing av systemet. <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Feil hydraulikkbalanse.     | Skal utføres av montøren: <ol style="list-style-type: none"> <li>Utfør hydraulikkbalansering for å sikre at strømmingen fordeles riktig mellom varmemstrålingslegemene.</li> <li>Hvis hydraulisk balansering ikke er tilstrekkelig, anbefales det å øke verdien Delta T oppvarming ([1.14] / [2.14]).</li> </ol>                                   |
| Forskjellige funksjonsfeil. | Kontroller om  eller  vises på startskjermen til brukergrensesnittet. Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" ► 16] hvis du vil ha mer informasjon om feilfunksjonen. |

<sup>(a)</sup> Vi anbefaler luftrensing med enhetens luftrensefunksjon (skal utføres av installatøren). Hvis du utfører luftrensing av varmemstrålelegemer eller oppsamlere, ta hensyn til følgende:



### ADVARSEL

**Luftrensing av varmemstrålelegemer eller oppsamlere.** Før du foretar luftrensing fra varmemstrålelegemer eller oppsamlere må du sjekke om  eller  vises på startskjermen til brukergrensesnittet.

- Hvis ikke kan du utføre luftrensing umiddelbart.
- Hvis ja, sørg for at rommet der du vil utføre luftrensing har tilstrekkelig ventilasjon. **Begrunnelse:** Ved eventuelt havari, kan kjølemiddel lekke inn i vannkretsen, og deretter inn i rommet når du foretar luftrensing fra varmemstrålelegemer eller oppsamlere.

## 9 Kasting

Når du vil kassere enheten, IKKE gjør det selv, men kontakt en Daikin-sertifisert tekniker.



### MERKNAD

Systemet må IKKE demonteres på egen hånd. Systemet må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om i overensstemmelse med gjeldende lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.

## 10 Ordliste

### VVHB = Husholdningsvarmtvann

Varmtvann beregnet på bruk i husholdninger, uansett bygningstype.

### LWT = Utslippsvanntemperatur

Vanntemperaturen ved enhetens vannutslipp.

## 11 Installatørinnstillinger: tabeller som skal fylles ut av montøren

### 11.1 Veiviser for konfigurering

| Innstilling                          | Fyll ut... |
|--------------------------------------|------------|
| System                               |            |
| Antall soner                         |            |
| Bivalent[5.14]                       |            |
| VVB-tank                             |            |
| VVB-tanktype                         |            |
| Nødvalg[5.23]                        |            |
| Ekstravarmen                         |            |
| Strømnettkonfigurasjon               |            |
| Maksimum kapasitet                   |            |
| Sikring >10A                         |            |
| Hovedområde                          |            |
| Givertype[1.11]                      |            |
| Kontroll[1.12]                       |            |
| Settpunktmodus for varming [1.5]     |            |
| Settpunktmodus for kjøling [1.7]     |            |
| Utekompensert kurve [1.8]            |            |
| Kjøling WD-kurve [1.9]               |            |
| Ekstraområde (bare hvis dobbeltsone) |            |
| Givertype [2.11]                     |            |
| Kontroll[2.12]                       |            |
| Settpunktmodus for varming [2.5]     |            |
| Settpunktmodus for kjøling [2.7]     |            |
| Utekompensert kurve [2.8]            |            |
| Kjøling WD-kurve [2.9]               |            |
| VVB (hvis tilgjengelig)              |            |
| Oppvarmingseffektivitet [4.8]        |            |
| Dm [4.7]                             |            |
| Tank settpunkt                       |            |
| Hysteresis[4.12]                     |            |

## 11 Installatørinnstillinger: tabeller som skal fylles ut av montøren

---

### 11.2 Innstillinger-meny

| Innstilling                      | Fyll ut... |
|----------------------------------|------------|
| Hovedområde                      |            |
| Ekst. termostatttype[1.13]       |            |
| Ekstraområde (hvis tilgjengelig) |            |
| Ekst. termostatttype [2.13]      |            |
| Husholdningsvarmtvann            |            |
| Komfortsettpunkt[4.21]           |            |
| Øko-settpunkt [4.22]             |            |
| Informasjon                      |            |
| Forhandlerinformasjon [6.2]      |            |





4P773380-1 0000000Q

Copyright 2024 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1 2024.11