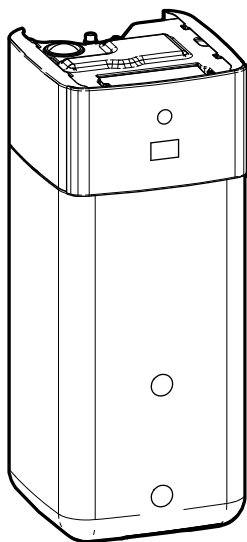




Driftshåndbok



Daikin Altherma 4 H ECH₂O



EPSX07P30A▲▼
EPSX07P50A▲▼
EPSX10P30A▲▼
EPSX10P50A▲▼
EPSX14P30A▲▼
EPSX14P50A▲▼

EPSXB07P30A▲▼
EPSXB07P50A▲▼
EPSXB10P30A▲▼
EPSXB10P50A▲▼
EPSXB14P30A▲▼
EPSXB14P50A▲▼

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

Innholdsfortegnelse

1 Om dette dokumentet	2
2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker	3
2.1 Generelt.....	3
2.2 Instruksjoner for sikker drift	4
3 Om systemet	5
3.1 Komponenter i et typisk systemoppsett	5
4 Hurtigguide	5
4.1 Slå driften PÅ eller AV	5
4.2 Endre ønsket romtemperatur.....	5
4.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur.....	5
4.4 Endre tanktemperaturens settpunkt	6
5 Drift	6
5.1 Brukergrensesnitt: Oversikt	6
5.1.1 Menystruktur: oversikt over brukerinstillinger.....	6
5.1.2 Mulige skjermer: Oversikt	7
5.1.3 Lese av informasjon	10
5.1.4 Avansert brukertilatelse.....	10
5.2 Slå driften PÅ eller AV	10
5.3 Kontroll av romoppvarming/-kjøling	10
5.3.1 Stille inn Dm	10
5.3.2 Endre ønsket romtemperatur	11
5.3.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur	11
5.3.4 Aktivere planlegging.....	12
5.4 Kontroll av husholdningsvarmtvann.....	12
5.4.1 Gjenoppvarming-modus	12
5.4.2 Enkeltoppvarming	13
5.5 Tidsplaner.....	14
5.5.1 Bruke og programmere tidsplaner	14
5.5.2 Tidsplan-skjerm: Eksempel.....	14
5.6 Værvhengig kurve	16
5.6.1 Hva er en værvhengig kurve?.....	16
5.6.2 Bruke av værvhengige kurver	16
5.7 Nøddrift.....	17
6 Energisparingstips	17
7 Vedlikehold og service	17
7.1 Oversikt: vedlikehold og service	17
8 Feilsøking	18
8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil.....	18
8.2 Slik kontrollerer du feilhistorikken	18
8.3 Symptom: Du synes det er for kaldt (varmt) i stuen	18
8.4 Symptom: Vannet i kranen er for kaldt	18
8.5 Symptom: feil i varmepumpen	18
8.6 Symptom: Systemet lager surklelyder etter igangsetting	19
9 Kasting	19
10 Ordliste	19
11 Installatørinnstillinger: tabeller som skal fylles ut av montøren	19
11.1 Veiviser for konfigurering	19
11.2 Innstillinger-meny	20

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.

- Be installatøren om å informere deg om innstillingene som ble brukt til å konfigurere systemet. Kontroller om installatørens innstillingstabeller er fylt ut. Hvis IKKE, må du be installatøren om å gjøre det.
- 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



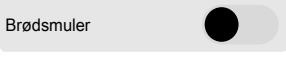
Hvis den er satt opp av installatøren, kan du bruke ONECTA-appen til å kontrollere og følge med på statusen til ditt system. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se:

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



Brødsmluler

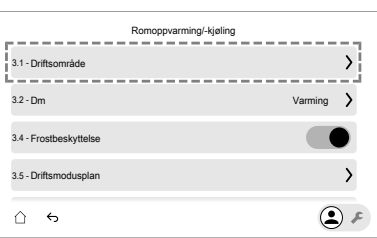
Brødsmluler (eksempel: [3.1]) hjelper deg å finne ut hvor du er i menystrukturen for brukergrensesnittet.

1	Aktivere brødsmulene: trykk på høyre pil på hjemmeskjermbildet og trykk deretter på Innstillinger. Under [5.4] Innstillinger > Brødsmuler kan du slå brødsmuler PÅ: 
2	For å deaktivere brødsmuler: naviger til stedet som beskrevet ovenfor, og slå AV brødsmuler: 

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

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

Dette innebærer:

1	Start på hjemmeskjermbildet, trykk på høyre pil og trykk på Romoppvarming/-kjøling. 
2	Trykk på Driftsområde. Brødsmuler (hvis innstillingen for brødsmuler er PÅ) er synlig på venstre side av etiketten Driftsområde. 

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

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 kjemikalie-symbol 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

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

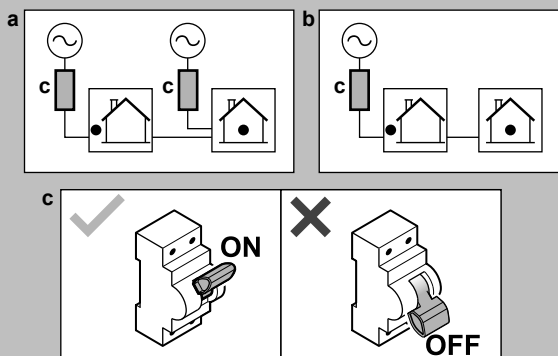
Apparatet skal oppbevares i et rom uten tennkilder (verken permanente tennkilder eller tennkilder i en kort periode) (for eksempel: åpen ild, et gassapparat i drift eller en elektrisk varmeovn i drift).

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 antennelseskilder innenfor beskyttelsessonen rundt utendørsenheten. Verken permanente antennelseskilder eller antennelseskilder 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 varmestrålelegemer eller oppsamlere. Før du foretar luftrensing fra varmestrålelegemer 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 varmestrålelegemer eller oppsamlere.

3 Om systemet

Avhengig av systemoppsettet kan systemet:

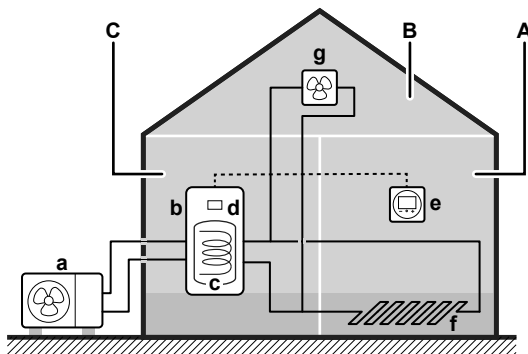
- varme opp et rom
- Kjøle ned et rom
- Produser husholdningsvarmtvann



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 Utendørsenhets varmpumpe
b Innendørsenhets varmpumpe
c Energilagringsstank
d Tank for husholdningsvarmtvann (VVHB)
e Brukergrensesnitt for innendørsenhet
f Dedikert menneskelig komfortgrensesnitt (BRC1HH brukt som romtermostat)
f Gulvoppvarming
g Radiatorer, varmpumpekonvektorer eller viftekonvektorer



INFORMASJON

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

4 Hurtigguide

4.1 Slå driften 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 linjen Rom på hjemmeskjermbildet.
2	Trykk på -ikonet for å slå klimaregulering PÅ eller AV.

3

Bekreft med -knappen.

Resultat: Når AV, vises Romoppvarming/-kjøling skjermområdet på hjemmeskjermbildet i grått.

Hvis du bare vil slå av en individuell sone:

1

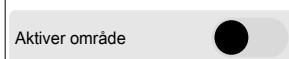
Begrensning: Det er kun mulig å slå av en individuell sone med LWT-regulering.

Trykk på ikonet for varmestrålingslegemet i en sone på hjemmeskjermbildet, ELLER gå til:

- [1.17] Hovedområde > Aktiver område.
- [2.15] Ekstraområde > Aktiver område.

2

Slå sonen AV:



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

Tankens varmedrift



MERKNAD

Desinfeksjonsmodus. Selv om du slår AV tankoppvarmingen, vil desinfeksjonsmodus forbli aktiv (hvis aktivert).

1

Gå til [4.1]: Husholdningsvarmtvann > Enkeltoppvarming.

Merknad: Trykk på linjen Husholdningsvarmtvann på hjemmeskjermbildet for rask tilgang [4.1].

2

Trykk på -ikonet for å slå Husholdningsvarmtvann PÅ eller AV.

3

Bekreft med -knappen.

Resultat: Når AV, vises Husholdningsvarmtvann skjermområdet på hjemmeskjermbildet i grått.

4.2 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.

Merknad: På hjemmeskjermbildet trykker du på hovedområdets temperaturskjermområde for raskt å få tilgang til [1.1].

2

Juster ønsket romtemperatur:



3

Bekreft med -knappen.

Mer informasjon

For mer informasjon, se også:

- "4.1 Slå driften PÅ eller AV" [p 5]
- "5.3 Kontroll av romoppvarming/-kjøling" [p 10]
- "5.5 Tidsplaner" [p 14]
- Referanseguide for bruker

4.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur

Hvis det ikke brukes en væravhengig kurve

Du kan justere den faste utslippsvanntemperaturen som følger:

5 Drift

1	Gå til: [1.39] Hovedområde > Turvanntemp. varming [1.42] Hovedområde > Turvanntemp. kjøling [2.30] Ekstraområde > Turvanntemp. varming [2.36] Ekstraområde > Turvanntemp. kjøling Merknad: På startskjermbildet trykker du på temperaturområdet for hovedområdet eller ekstraområdet for å få rask tilgang til [1.39], [1.42], [2.30] eller [2.36] (avhengig av driftsmodus). Merknad: I væravhengig modus styres ikke LWT av denne innstillingen.
2	Juster ønsket utslippsvanntemperatur: 
3	Bekreft med ✓-knappen.

Hvis det brukes en væravhengig kurve

Merknad: For mer informasjon om væravhengig drift, se "5.6 Væravhengig kurve" [16].

Du kan stille inn en temperaturforskyvning for den væravhengige kurven for utslippsvanntemperatur som følger:

1	Gå til: [1.27] Hovedområde > Turvann, forskyvning oppvarming [1.28] Hovedområde > Turvann, forskyvning kjøling [2.22] Ekstraområde > Turvann, forskyvning oppvarming [2.23] Ekstraområde > Turvann, forskyvning kjøling
2	Juster ønsket forskyvningstemperatur for utslippsvann. Merknad: Temperaturforskyvningsverdien kan stilles inn i trinn på 1°C.
3	Bekreft med ✓-knappen.

Mer informasjon

For mer informasjon, se også:

- "4.1 Slå driften PÅ eller AV" [5]
- "5.3 Kontroll av romoppvarming/-kjøling" [10]
- "5.6 Væravhengig kurve" [16]
- "5.5 Tidsplaner" [14]
- Referanseguide for bruker

4.4 Endre tanktemperaturens settpunkt

Endre tanktemperaturens settpunkt

I Gjenoppvarming-modus, kan du bruke settpunkt-skjermbildet for tanktemperatur til å justere temperaturen på husholdningsvarmtvannet.

1	Gå til [4.5]: Husholdningsvarmtvann > Gjenoppv. settpunkt.
2	Justere temperatur på husholdningsvarmtvannet: 

Mer informasjon

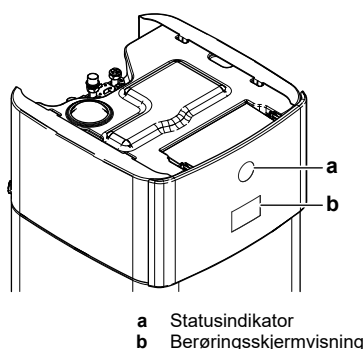
For mer informasjon, se også:

- "4.1 Slå driften PÅ eller AV" [5]
- "5.4 Kontroll av husholdningsvarmtvann" [12]
- "5.5 Tidsplaner" [14]
- Referanseguide 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. Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" [18] for mer informasjon.

Berøringsskjermsvisning

Bakgrunnsbelysningen på berøringsskjermen dempes etter fire minutter uten bruk av brukergrensesnittet, og slås av når det har gått fem minutter. 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.
	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.

5.1.1 Menystruktur: oversikt over brukerinnstillinger



INFORMASJON

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

**MERKNAD**

Når du endrer en innstilling, stoppes driften midlertidig. Driften starter på nytt når du går tilbake til startskjermen.

[1] Hovedområde

- [1.1] Rom settpunkt
- [1.2] Aktiver oppvarmingsplan
- [1.3] Oppvarmingsplan
- [1.4] Kjølingsplan
- [1.5] Settpunktmodus for varming (Avansert bruker)
- [1.7] Settpunktmodus for kjøling (Avansert bruker)
- [1.8] Utekompensert kurve
- [1.9] Kjøling WD-kurve
- [1.10] Hysterese
- [1.11] Givertype
- [1.17] Aktiver område
- [1.21] Sone navn
- [1.22] Frostbeskyttelse
- [1.23] Aktiver kjølingsplan
- [1.24] Turvann, forskyvning oppvarmingsplan
- [1.25] Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [1.27] Turvann, forskyvning oppvarming
- [1.28] Turvann, forskyvning kjøling
- [1.29] Varming komfortsettpunkt (Avansert bruker)
- [1.30] Kjøling komfortsettpunkt (Avansert bruker)
- [1.32] Aktivere rom
- [1.33] Ekstern innendørsensor, forskyvning (Avansert bruker)
- [1.34] Oppvarmingsmål basisnivå
- [1.35] Kjølingsmål basisnivå
- [1.36] Turvann, forskyvning oppvarmingsmodus
- [1.37] Turvann, forskyvning kjølingsmodus
- [1.38] Termostat sensorforskyvning (Avansert bruker)
- [1.39] Turvanntemp. varming
- [1.42] Turvanntemp. kjøling

[2] Ekstraområde

- [2.2] Aktiver oppvarmingsplan
- [2.3] Oppvarmingsplan
- [2.4] Kjølingsplan
- [2.5] Settpunktmodus for varming (Avansert bruker)
- [2.7] Settpunktmodus for kjøling (Avansert bruker)
- [2.8] Utekompensert kurve
- [2.9] Kjøling WD-kurve
- [2.11] Givertype
- [2.15] Aktiver område
- [2.18] Turvann, forskyvning oppvarmingsplan
- [2.19] Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [2.21] Sone navn
- [2.22] Turvann, forskyvning oppvarming
- [2.23] Turvann, forskyvning kjøling
- [2.27] Aktiver kjølingsplan
- [2.30] Turvanntemp. varming
- [2.31] Turvann, forskyvning oppvarmingsmodus
- [2.32] Turvann, forskyvning kjølingsmodus
- [2.36] Turvanntemp. kjøling

[3] Romoppvarming/-kjøling

- [3.1] Driftsområde
- [3.2] Om
- [3.4] Frostbeskyttelse (Avansert bruker)
- [3.5] Driftsmodusplan

[4] Husholdningsvarmtvann

- [4.1] Enkeltoppvarming
- [4.3] Manuelt settpunkt
- [4.4] Settpunkt for kraftig drift
- [4.5] Gjenoppv.settpunkt
- [4.12] Hysterese
- [4.16] Tilleggskilde ta over under SH/C
- [4.17] Tilleggskilde VVB alltid på anmodning
- [4.19] Utløsernivå for gjenoppvarming (Avansert bruker)
- [4.24] Aktiver tidsplan for gjenoppvarming
- [4.25] Tidsplan for gjenoppvarming
- [4.26] VVB pumpeplan

[5] Innstillinger

- [5.2] Stille drift
- [5.3] Tid/dato
- [5.4] Brødsmler (på/av)
- [5.6] Mangel på kapasitet (Avansert bruker)
- [5.9] Sted og språk
- [5.10] Tidssone
- [5.12] Tastaturets layout
- [5.13] Avanserte innstillinger

- [5.17] Skjermens lysstyrke
- [5.23] Nødvalg
- [5.26] Timer for deaktivert display
- [5.27] Ferie (Avansert bruker)
- [5.30] Nødkvittering
- [5.31] Tankenergi for romoppvarming under avriming (Avansert bruker)
- [5.38] Tankstøttevarme

[6] Informasjon

- [6.1] Energidata
- [6.2] Forhandlerinformasjon
- [6.3] Sensorer
- [6.4] Aktuatorer
- [6.5] Driftsmoduser
- [6.6] Om
- [6.7] Innendørsenhets modellnavn
- [6.8] Innendørsenhets serienummer

[8] Oppkobling

- [8.1] TCP/IP-konfigurasjon
- [8.2] Tilkoblingsstatus
- [8.3] Trådløs Gateway
- [8.4] Tilkoblingsdetaljer
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

[9] Energi

- [9.1] Strømpris (Avansert bruker)
- [9.2] Strømpris, basisnivå (Avansert bruker)
- [9.3] Aktiver strømprisplan (Avansert bruker)
- [9.4] Strømprisplan
- [9.5] Gasspris (Avansert bruker)
- [9.13] Energipris vurdert (Avansert bruker)

[11] Har feilfunksjon**5.1.2 Mulige skjermer: Oversikt****INFORMASJON**

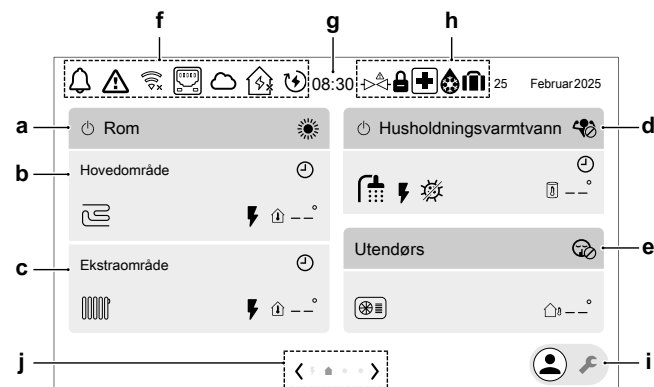
Noen funksjoner er visualisert i brukergrensesnittet, men er ikke tilgjengelige for systemet ditt.

De vanligste skjermene er følgende:

- Hjem-skjermen
- Energifylt - skjermbildet Systemoversikt
- Hovedskjerm (to skjermer)
- Settpunkt-skjerm

Hjem-skjermen

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



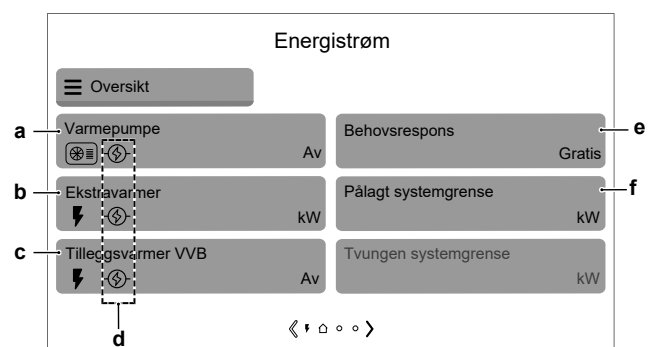
5 Drift

Punkt	Beskrivelse
a	Rom Snarvei til innstilling [3.2].
a1	 Klimakontroll PÅ/AV
a2	Driftsmodus:
	 Varming
	 Kjøling
	 Automatisk
b	Hovedområde Denne sonen kan omdøpes i Sone navn [1.21])
b1	Type varmstrålelegeme:
	 Gulvoppvarming
	 Varmepumpekonvektor
	 Radiator
b2	 Ekstravarmer PÅ
b3	 Målt temperatur (Hovedområde)
c	Ekstraområde Denne sonen kan omdøpes i Sone navn [2.21])
c1	Type varmstrålelegeme:
	 Gulvoppvarming
	 Varmepumpekonvektor
	 Radiator
c2	 Ekstravarmer PÅ
c3	 Målt temperatur (Ekstraområde)
d	Husholdningsvarmtvann Snarvei til innstilling [4.1].
d1	 Husholdningsvarmtvann PÅ/AV
d2	Kraftig driftsmodus:
	 Kraftig drift-modus PÅ
	 Kraftig drift-modus AV
d3	 Husholdningsvarmtvann PÅ
d4	 Tilleggsvarmer (med veggmonterte enheter) eller ekstravarmer (med gulvmonterte enheter eller ECH ₂ O-enheter) PÅ
d5	Driftsmodus for husholdningsvarmtvann:
	 Desinfeksjon-modus aktiv
	 Manuelt-modus PÅ
	 Kraftig drift-modus PÅ
	 Gjenoppvarming-modus aktiv
	 Plan og gjenoppvarming-modus aktiv
	 Programmert gjenoppvarming-modus aktiv
d6	 Målt tanktemperatur

Punkt	Beskrivelse
e	Utendørs Snarvei til innstilling [5.2].
e1	 Utendørsenhet
e2	Stille drift:
	 Av
	 Manuelt
	 Tidsplanlagt
e3	Stille drift-nivå:
	 Stille
	 Mer stille
	 Mest stille
e4	 Målt utendørstemperatur
f	Statusikoner
f1	 Det kom en advarsel.
f2	 Det oppstod en feil.
f3	WiFi
	 WiFi tilkoblet
	 WiFi frakoblet
f4	 LAN tilkoblet
f5	Daikin ONECTA
	 Tilkoblet
	 Ikke tilkoblet
f6	Daikin HomeHub
	 Tilkoblet
	 Ikke tilkoblet
	 Advarsel
f7	 Smart energi aktivert
f8	 Demomodus aktiv
g	Klokke
h	Spesielle funksjoner
h1	 Sikkerhetsventil stengt
h2	 Ferie
h3	 Frostbeskyttelse
h4	 Nøddrift
h5	 Utendørsenheten er i låst tilstand. Merknad: Opplåsing kan bare utføres av en kvalifisert installatør.
i	Installasjonsbryter. For å bytte mellom bruker- og installatørmodus.
	 Brukermodus
	 Installatørmodus
j	Navigasjon/sidestruktur

Energiflyt - skjermbildet Systemoversikt

På startskjermbildet trykker du på venstre pil for å vise systemoversiktsskjermbildet.



Punkt	Beskrivelse
a	Varmepumpe Viser statusen til varmpumpen (På/Av).
b	Ekstravarmer Viser den aktive kapasiteten til ekstravarmeren. ⚡ = elektrisk varmeapparat
c	Tilleggsvarmer VVB Viser statusen til tilleggsvarmeren (hvis aktuelt) (På/Av). ⚡ = elektrisk varmeapparat
d	Viser status for etterspørselsrespons (begrensningsstatus) for hver aktuator:
	⚡ Aktuatoren tvinges aktivt til å slå seg AV via etterspørselsrespons.
	⚡ (rød) Grensen er aktiv, men overstyrt.
	⚡ (blå) Grensen er aktiv og aktuatoren er aktivt begrenset (dette kan også bety at varmekilden er slått helt AV på grunn av grensen).
	⚡ (svart) Grensen er aktiv, men ikke begrensende.
	Ikke noe symbol Ingen grense aktiv.
e	Behovsrespons Viser gjeldende modus for etterspørselsrespons: Når [9.14.1] = Smart grid-klargjorte kontakter, er følgende moduser mulige: - Gratis - Tvunget av - Tvunget på - Anbefalt på Når [9.14.1] = Smart Meter-kontakt, vises følgende modus: - Redusert
f	Pålagt systemgrense Gråtonet: Ikke aktiv. Ikke gråtonet: En maksimumsgrense for strømforbruket til varmpumpen og de elektriske varmekildene er aktiv. Grensen vises her (i kW). Denne grensen kan imidlertid ignoreres når enheten kjører beskyttelsesfunksjoner: - Avising - Forebygg vannrørfrysing - Styring av oppstart - Vedlikeholdsmodus

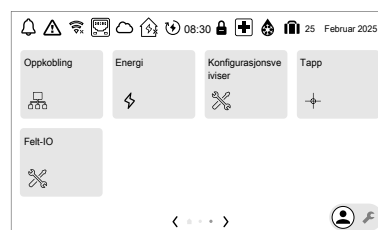
Hovedmeny

Trykk på høyrepielen på hjemmeskjermbildet for å vise det første hovedmenyskjermbildet. Trykk på høyrepielen en gang til for å vise det andre hovedmenyskjermbildet. Fra hovedmenyskjermbildene har du tilgang til de forskjellige settpunktskjermbildene og undermenyene.

Hovedmenyskjermbilde 1:



Hovedmenyskjermbilde 2:



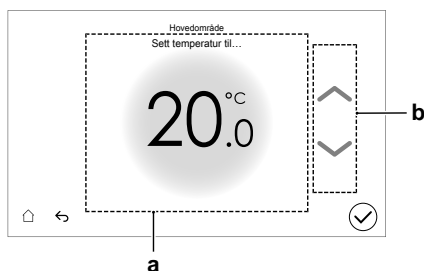
Undermeny	Beskrivelse
[11] ⚠ Har feilfunksjon	Begrensning: Viser kun hvis en feil inntreffer. Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" ► 18] for mer informasjon.
[1] 🏠 Hovedområde	Viser det aktuelle symbolet for typen varmemåtelegemer i hovedområdet. Still inn utslippsvanntemperaturen for hovedområdet.
[2] 🏠 Ekstraområde	Viser det aktuelle symbolet for typen varmemåtelegemer i ekstraområdet. Still inn utslippsvanntemperaturen for hovedområdet.
[3] ☀ Romoppvarming/-kjøling	Viser det aktuelle symbolet for din enhet. Sett enheten i oppvarmingsmodus eller kjølemodus. Du kan ikke endre modusen på modeller som kun har oppvarming.
[4] 🚿 Husholdningsvarmtvann	Begrensning: Viser kun hvis en husholdningsvarmtvannstank finnes. Still inn temperaturen for husholdningsvarmtvannstanken.
[5] ⚙ Innstillinger	Innstillinger for bruker og installatør. Installatørinstillinger vises bare i installasjonsmodus (installasjonsbryteren er i ⚡-posisjon)
[6] ⓘ Informasjon	Viser data og informasjon om innendørsenheten.
[7] 🛠 Vedlikeholdsmodus	Begrensning: Kun for installatøren. Utfør tester og vedlikehold.
[8] 🔌 Oppkobling	Begrensning: Kun for installatøren. Gir tilgang til avanserte innstillinger.
[9] ⚡ Energi	Viser strømforbruket.

5 Drift

Undermeny	Beskrivelse
[10]  Konfigurasjonsveiviser	Begrensning: Kun for installatøren. For å angi de viktigste innledende innstillingene.
[12] IKKE I BRUK	
[13]  Felt-I/O	Begrensning: Kun for installatøren. Terminalstiftoversikt for visse funksjoner.

Settpunkt-skjerm

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



Punkt	Beskrivelse
a	Ønsket temperatur.
b	Trykk på opp/ned-pilene i dette området for å øke/reducere temperaturen.

5.1.3 Lese av informasjon

Slik leser du av informasjon

1	Gå til [6]: Informasjon.
---	--------------------------

Mulig avlest informasjon

På menyen...	Kan du lese av...
[6.2] Forhandlerinformasjon	Kontakt/helpdesk-nummer
[6.3] Sensorer	Rom-, tank- eller husholdningsvarmtvannstemperatur, utendørstemperatur og utslippsvannstemperatur (hvis aktuelt)
[6.4] Aktuatorer	Status/modus for hver aktuator Eksempel: Husholdningsvarmtvannspumpe PÅ/AV
[6.5] Driftsmoduser	Gjeldende driftsmodus Eksempel: Avriming/oljereturmodus
[6.6] Om	Inneholder: - Versjonsinformasjon om systemet - Serienummer - Modellnavn - Versjonsinformasjon

5.1.4 Avansert brukertillatelse

Mengden informasjon du kan lese og redigere i menystrukturen som bruker, avhenger av følgende innstilling: Avanserte innstillinger.

Når den er aktivert, kan du lese og redigere mer informasjon. Du må være forsiktig, fordi endringer i avanserte innstillinger kan føre til et mindre effektivt eller til og med et ikke-fungerende system.

5.2 Slå driften 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.



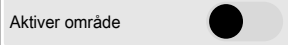
MERKNAD

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 linjen Rom på hjemmeskjermbildet.
2	Trykk på  -ikonet for å slå klimaregulering PÅ eller AV.
3	Bekreft med  -knappen. Resultat: Når AV, vises Romoppvarming/-kjøling skjermområdet på hjemmeskjermbildet i grått.

Hvis du bare vil slå av en individuell sone:

1	Begrensning: Det er kun mulig å slå av en individuell sone med LWT-regulering. Trykk på ikonet for varmestralingslegemet i en sone på hjemmeskjermbildet, ELLER gå til: [1.17] Hovedområde > Aktiver område. [2.15] Ekstraområde > Aktiver område.
2	Slå sonen AV:  Resultat: Når den er AV, er soneskjermområdet grått ut.

Tankens varmedrift



MERKNAD

Desinfeksjonsmodus. Selv om du slår AV tankoppvarmingen, vil desinfeksjonsmodus forbli aktiv (hvis aktivert).

1	Gå til [4.1]: Husholdningsvarmtvann > Enkeltoppvarming. Merknad: Trykk på linjen Husholdningsvarmtvann på hjemmeskjermbildet for rask tilgang [4.1].
2	Trykk på  -ikonet for å slå Husholdningsvarmtvann PÅ eller AV.
3	Bekreft med  -knappen. Resultat: Når AV, vises Husholdningsvarmtvann skjermområdet på hjemmeskjermbildet i grått.

5.3 Kontroll av romoppvarming/-kjøling

5.3.1 Stille inn Dm

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. Det er to måter å gjøre dette på:

Hvis	Så
Mulighet 1: hvis: ▪ Det er bare én sone (hovedområde) ▪ Og hovedområdet styres av en ekstern romtermostat ▪ Og individuelle forespørsler om oppvarming/kjøling sendes til enheten på en av følgende måter: ▪ Via maskinvare (eksterne romtermostater med doble kontakter). ▪ Via ekstern kommunikasjonsinngang, som Modbus eller Cloud.	Driftsmodus bestemmes av den eksterne romtermostaten
Mulighet 2: i andre tilfeller enn mulighet 1	Driftsmodus avgjøres av innstillingene [3.2], [3.5] (og [3.1])

Slik undersøker du hvilken romdriftsmodus som brukes i øyeblikket

Romdriftsmodusen vises på hjem-skjermen:

- Når enheten er i oppvarmingsmodus, vises ikonet .
- Når enheten er i kjølemodus, vises ikonet .

Statusindikatoren viser om enheten er i drift for øyeblikket:

- Når enheten ikke er i drift, blinker statusindikatoren blått med ca. 5 sekunders mellomrom.
- Når enheten er i drift, lyser statusindikatoren konstant.

Slik stiller du inn romdriftsmodus

Bruker innstillingene [3.2], [3.5] (og [3.1]):

1	Gå til [3.2]: Romoppvarming/-kjøling > Dm. Merknad: Trykk på linjen Rom på hjemmeskjermbildet for et hurtigtilgangsskjerm bilde der du kan velge Dm.
2	Velg ett av følgende alternativer: ▪ Varming: Resultat: Driftsmodusen er permanent oppvarming. Denne prosedyren er ferdig. ▪ Kjøling: Resultat: Driftsmodusen er permanent kjøling. Denne prosedyren er ferdig. ▪ Automatisk: Resultat: Driftsmodusen avhenger av en månedspan. Gå til neste trinn.
3	Gå til [3.5]: Romoppvarming/-kjøling > Driftsmodusplan.
4	Velg en måned.
5	Velg ett av følgende alternativer for hver måned: ▪ Varming ▪ Kjøling ▪ Automatisk
5a	Varming: Bruk denne i den kalde årstiden (f.eks. oktober, november, desember, januar, februar og mars). Resultat: For den valgte måneden er det bare oppvarming som er mulig.
5b	Kjøling: Bruk denne i den varme årstiden (f.eks. juni, juli og august). Resultat: For den valgte måneden er det bare kjøling som er mulig.

5c	Automatisk: Bruk denne mellom den kalde og den varme årstiden (f.eks. april, mai og september). Resultat: For den valgte måneden veksler enheten automatisk mellom oppvarming og kjøling. Omkoblingen avhenger av: ▪ Utetemperatur ▪ Settpunktene som er definert i [3.1] Driftsområde. Forskjellen mellom de to settpunktene brukes som en hysteres for å unngå hyppige omkoblinger. Merknad: Hvis omkoblingene skjer for ofte på grunn av direkte sollys på utendørsenheten, kan den eksterne utendørssensoren (EKRSCA1) installeres for å forbedre systemets virkemåte.
6	Bekreft endringene.

5.3.2 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. Merknad: På hjemmeskjermbildet trykker du på hovedområdets temperaturskjermområde for raskt å få tilgang til [1.1].
2	Juster ønsket romtemperatur:
3	Bekreft med ✓-knappen.

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). Se "5.3.4 Aktivere planlegging" ► 12].

5.3.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur



INFORMASJON

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

Hvis det ikke brukes en væravhengig kurve

Du kan justere den faste utslippsvanntemperaturen som følger:

5 Drift

1	Gå til: [1.39] Hovedområde > Turvanntemp. varming [1.42] Hovedområde > Turvanntemp. kjøling [2.30] Ekstraområde > Turvanntemp. varming [2.36] Ekstraområde > Turvanntemp. kjøling Merknad: På startskjermbildet trykker du på temperaturområdet for hovedområdet eller ekstraområdet for å få rask tilgang til [1.39], [1.42], [2.30] eller [2.36] (avhengig av driftsmodus). Merknad: I væravhengig modus styres ikke LWT av denne innstillingen.
2	Juster ønsket utslippsvanntemperatur: 
3	Bekreft med ✓-knappen.

Hvis det brukes en væravhengig kurve

Merknad: For mer informasjon om væravhengig drift, se "5.6 Væravhengig kurve" [16].

Du kan stille inn en temperaturforskyvning for den væravhengige kurven for utslippsvanntemperatur som følger:

1	Gå til: [1.27] Hovedområde > Turvann, forskyvning oppvarming [1.28] Hovedområde > Turvann, forskyvning kjøling [2.22] Ekstraområde > Turvann, forskyvning oppvarming [2.23] Ekstraområde > Turvann, forskyvning kjøling
2	Juster ønsket forskyvningstemperatur for utslippsvann. Merknad: Temperaturforskyvningsverdien kan stilles inn i trinn på 1°C.
3	Bekreft med ✓-knappen.

5.3.4 Aktivere planlegging

Aktivere oppvarmingsplanlegging

1	Gå til: [1.2] Hovedområde > Aktiver oppvarmingsplan [2.2] Ekstraområde > Aktiver oppvarmingsplan
2	Slå planlegging PÅ (eller AV): Aktiver oppvarmingsplan ☒

For å aktivere kjøleplanlegging

1	Gå til: [1.23] Hovedområde > Aktiver kjølingsplan [2.27] Ekstraområde > Aktiver kjølingsplan
2	Slå planlegging PÅ (eller AV): Aktiver kjølingsplan ☒

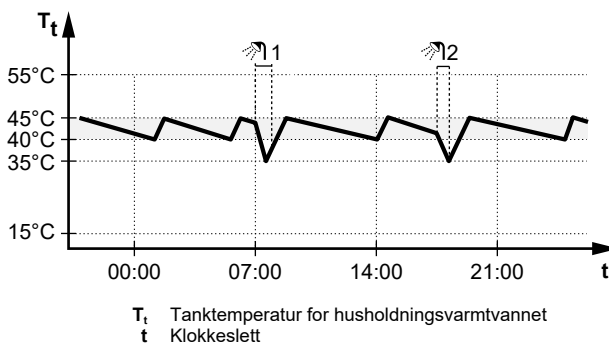
5.4 Kontroll av husholdningsvarmtvann

5.4.1 Gjenoppvarming-modus

Det er to muligheter for bruk av modusen Gjenoppvarming:

- Gjenoppvarming-modus: husholdningsvarmtvannstanken varmes opp kontinuerlig til temperaturen vist på hjemmeskjermbildet (eksempel: 45°C).
- Gjenoppvarming-modus med tidsplan: Innstilt temperatur for husholdningsvarmtvannstanken varierer i henhold til tidsplanen.

Eksempel:



Endre tanktemperaturens settpunkt

I Gjenoppvarming-modus, kan du bruke settpunkt-skjermbildet for tanktemperatur til å justere temperaturen på husholdningsvarmtvannet.

1	Gå til [4.5]: Husholdningsvarmtvann > Gjenoppv.settpunkt.
2	Justere temperatur på husholdningsvarmtvannet: 

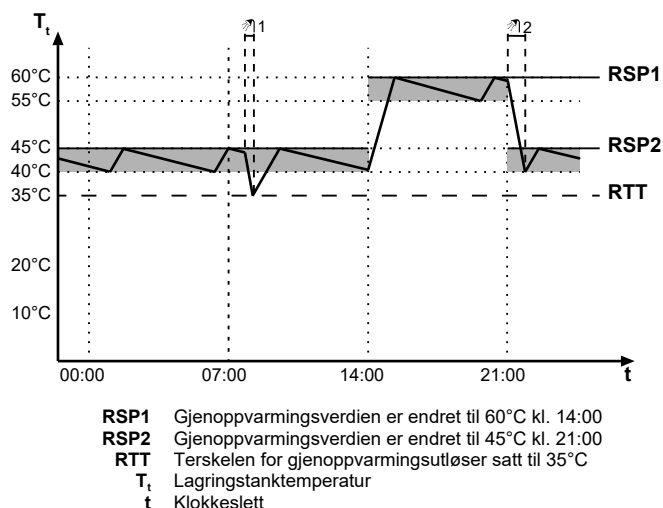
Gjenoppvarmingsmodus med tidsplan

I gjenoppvarmingsmodus med tidsplan varierer den innstilte temperaturen for husholdningsvarmtvannstanken avhengig av gjenoppvarmingssettpunktet som er definert i tidsplanen. Innstilt temperatur for husholdningsvarmtvannstanken kan justeres til best mulig krav basert på det daglige behovet. Hysteresen og utløsererskelen for gjenoppvarming er den samme som for gjenoppvarming uten tidsplan.

Merknad: Hystereseverdien er alltid den samme for hvert definerte settpunkt for gjenoppvarming.

1	Gå til: [4.24] Husholdningsvarmtvann > Aktiver tidsplan for gjenoppvarming
2	Slå planlegging PÅ (eller AV): Aktiver tidsplan for gjenoppvarming ☒
3	Gå til: [4.24] Husholdningsvarmtvann > Tidsplan for gjenoppvarming
4	Programmer Tidsplan for gjenoppvarming (se "5.5.1 Bruke og programmere tidsplaner" [14]).

Eksempel:



I eksemplet er det definert 2 gjenoppvarmingssettpunkter.

- Først er gjenoppvarmingssettpunktet programmert som 45°C.
- Så klokken 14:00 økes verdien til 60°C.
- Og senere klokken 21:00 senkes den tilbake til 45°C.

Med høyere temperaturer om ettermiddagen og kvelden er det mer varmtvann tilgjengelig.

Om natten og morgenen, når det ikke er høy etterspørsel, er temperaturen lavere.

Når temperaturen faller under terskelen som utløser gjenoppvarming, vil varmepumpen varmes opp til gjenoppvarmingssettpunktet som er programmert i denne tidsblokken.

5.4.2 Enkeltoppvarming

Enkeltoppvarming begynner umiddelbart å varme opp husholdningsvarmtvannstanken ved bruk av en av følgende to moduser:

- Manuelt
- Kraftig drift

Manuelt-modus

Tanken varmes opp på en effektiv måte.

Kraftig drift-modus

Tanken varmes opp ved hjelp av ekstravarmen eller varmtvannsbeholderen. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Kraftig oppvarming-modus" [13].

Manuelt-modus

Om Manuelt-modus

Manuelt starter oppvarmingen av varmtvann til husholdningsbruk umiddelbart, men på en mer effektiv måte enn Kraftig oppvarming.

Bruk denne modusen på dager når det er mer varmtvannsforbruk enn vanlig, og det trengs mer varmtvann på en effektiv måte. Manuelt oppvarming kan ta lengre tid enn å bruke Kraftig oppvarming.

Sjekk om Manuelt oppvarming er aktiv

Hvis  vises på startskjermen, pågår det oppvarming av husholdningsvarmtvannstanken. Men for å se om Manuelt drift er aktiv, kan du følge aktiverings-/deaktiveringstrinnene som er beskrevet nedenfor.

Aktiver eller deaktiver Manuelt som følger:

1	Gå til [4.1] Husholdningsvarmtvann > Enkeltoppvarming. Merknad: Trykk på linjen Husholdningsvarmtvann på hjemmeskjermbildet for rask tilgang [4.1].
2	Slå PÅ Enkeltoppvarming ved bruk av  -knappen og velg Manuelt.
3	Bekreft med  -knappen.

Eller alternativt:

1	Gå til [4.3] Manuelt settpunkt.
2	Trykk på Start-knappen for å aktivere oppvarmingsprosessen.

Merknad: Du stopper en pågående oppvarmingsprosess ved å trykke på Husholdningsvarmtvann hjemmeskjermbildet og deretter på  -knappen.

Kraftig oppvarming-modus

Om Kraftig oppvarming

Kraftig oppvarming starter oppvarmingen av varmtvann umiddelbart. For å øke hastigheten på oppvarmingen vil den ekstra varmekilden (ekstravarmen eller varmtvannstank) hjelpe varmepumpen når varmepumpen har fullført oppstartsfasen og er i drift med maksimal kapasitet.

Bruk denne modusen på dager når det er mer varmtvannsforbruk enn vanlig, og mer varmtvann er nødvendig raskt.

Kraftig oppvarming-modusen vil forbruke mer energi enn Manuelt-modusen.

Sjekk om Kraftig oppvarming er aktiv

Hvis  vises på startskjermen, er Kraftig oppvarming aktiv.

Aktiver eller deaktiver Kraftig oppvarming som følger:

1	Gå til [4.1] Husholdningsvarmtvann > Enkeltoppvarming. Merknad: Trykk på linjen Husholdningsvarmtvann på hjemmeskjermbildet for rask tilgang [4.1].
2	Slå PÅ Enkeltoppvarming ved bruk av  -knappen og velg Kraftig oppvarming.
3	Bekreft med  -knappen.

Eller alternativt:

1	Gå til [4.4] Settpunkt for kraftig drift.
2	Trykk på Start-knappen for å aktivere oppvarmingsprosessen.

Merknad: Du stopper en pågående oppvarmingsprosess ved å trykke på Husholdningsvarmtvann hjemmeskjermbildet og deretter på  -knappen.

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.



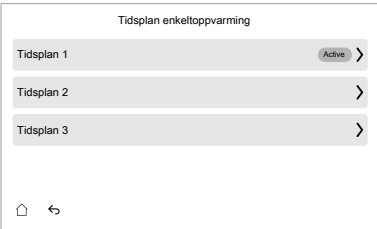
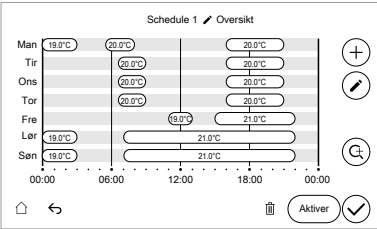
INFORMASJON

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.

5.5 Tidsplaner

5.5.1 Bruke og programmere tidsplaner

Slik velger du tidsplanen du ønsker å bruke i øyeblikket

1	Gå til tidsplanen som er knyttet til den spesifikke styringsenheten. For en oversikt, se "Mulige tidsplaner" ► 14]. Eksempel: [1.3] Hovedområde > Oppvarmingsplan. [1.4] Hovedområde > Kjølingsplan
2	Velg tidsplanen du ønsker å bruke i øyeblikket. 
3	Trykk på Aktiver-knappen. 
4	Bekreft med ✓-knappen.

Mulige tidsplaner

- [1.3] Hovedområde > Oppvarmingsplan
- [1.4] Hovedområde > Kjølingsplan
- [2.3] Ekstraområde > Oppvarmingsplan
- [2.4] Ekstraområde > Kjølingsplan
- [1.24] Hovedområde > Turvann, forskyvning oppvarmingsplan
- [1.25] Hovedområde > Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [2.18] Ekstraområde > Turvann, forskyvning oppvarmingsplan
- [2.19] Ekstraområde > Turvann, forskyvning kjølingsplan
- [3.5] Romoppvarming/-kjøling > Driftsmodusplan
- [4.25] Husholdningsvarmtvann > Tidsplan for gjenoppvarming
- [4.26] Husholdningsvarmtvann > VVB pumpeplan
- [5.2.2] Innstillinger > Stille drift > Tidsplan (ELLER på startskjermbildet: trykk på Utendørs, og trykk på Tidsplan)
- [9.4] Brukerinnstillinger > Strømprisplan

Mer informasjon

For mer informasjon, se også:

- "5.5.2 Tidsplan-skjerm: Eksempel" ► 14]
- Referanseguiden for bruker

5.5.2 Tidsplan-skjerm: Eksempel

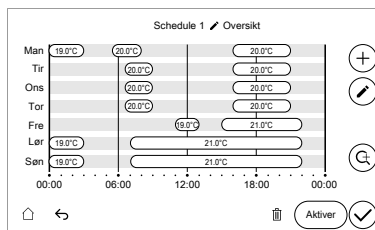
Dette eksempelet viser hvordan du stiller inn oppvarmingsmodus for hovedområdet.



INFORMASJON

Fremgangsmåtene for programmering av andre planlegginger er lignende.

Slik programmerer du tidsplanen: oversikt



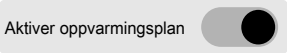
Forutsetning: Tidsplanen for romtemperatur er kun tilgjengelig hvis romtermostatkontrollen er aktiv. Hvis LWT-kontrollen er aktiv, gjelder tidsplanen for LWT i stedet.

Forutsetning: Planlegging er ikke mulig ved bruk av ekstern romtermostat.

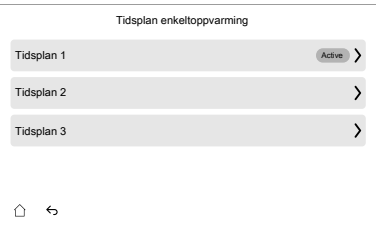
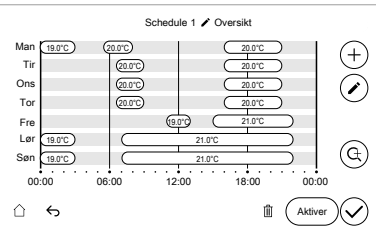
- 1 Gå til tidsplanen.
- 2 (valgfritt) Sletter innholdet for hele ukeplanen eller innholdet for en utvalgt dagsplan.
- 3 Programmer tidsplanen for ukedagene.
- 4 Programmer tidsplanen for helgen.
- 5 Gi tidsplanen et navn.

Merknad: Du kan angi én tidsblokk for flere dager ved å velge hvilken som helst dag, arbeidsuke, helg eller hver dag.

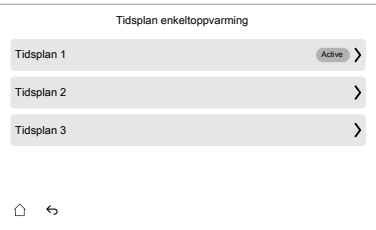
Gå til tidsplanen

1	Gå til [1.2] Hovedområde > Aktiver oppvarmingsplan.
2	Slå planlegging PÅ: 
3	Gå til [1.3] Hovedområde > Oppvarmingsplan.

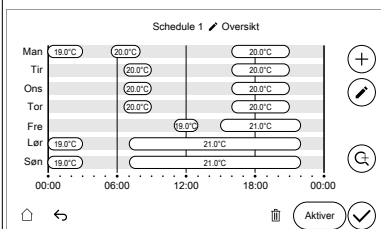
Slette innholdet i ukeplanen

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

Slik fjerner du innholdet i en tidsblokk i en tidsplan

1	Gå til tidsplanen du vil redigere. 
---	--

- 2 Trykk på  -knappen for å redigere tidsblokkene i timeplanen:



- 3 Velg tidsblokken du vil fjerne:



- 4 Trykk på  -knappen for å fjerne tidsblokken.

- 5 Bekreft med  -knappen.

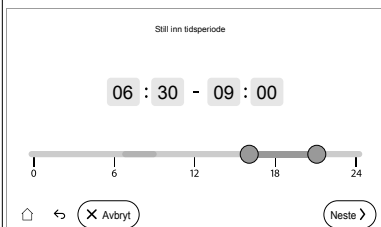
Slik legger du til tidsblokker

- 1 Trykk på  -knappen for å legge til en tidsblokk.
- 2 Velg én eller flere dager som tidsblokken skal gjelde for:



- 3 Trykk på Neste-knappen.

- 4 Angi den første planlagte start- og sluttid for tidsblokken:



- Endre tidsoppføringene direkte ved å sveipe opp/ned eller trykke på +/- tegnene.
- ELLER bruk linjen, ved å dra starttidspunktet og sluttidspunktet.

- 5 Trykk på Neste-knappen.

- 6 Still inn ønsket temperatur.

- 7 Bekreft med  -knappen.

- 8 Legg til flere tidsblokker om nødvendig.

Merknad: Ved romtemperaturplanlegging, vil grunnlinjetemperaturen brukes på tidspunkter når ingen temperatur er planlagt. Du stiller inn grunnlinjetemperaturen ved å gå til:

- [1.34] Hovedområde > Oppvarmingsmål basisnivå
- [1.35] Hovedområde > Kjølingsmål basisnivå

Merk: Ved LWT-planlegging og LWT-skiftplanlegging vil det være **INGEN drift** på tidspunkter når ingen temperatur er planlagt.

Slik redigerer du en tidsblokk

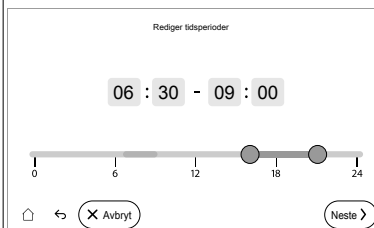
- 1 Trykk på  -knappen for å redigere en tidsblokk.

- 2 Velg tidsblokken du vil redigere:



- 3 Trykk på Neste-knappen.

- 4 Angi den første planlagte start- og sluttid for tidsblokken:



- Endre tidsoppføringene direkte ved å sveipe opp/ned eller trykke på +/- tegnene.
- ELLER bruk linjen, ved å dra starttidspunktet og sluttidspunktet.

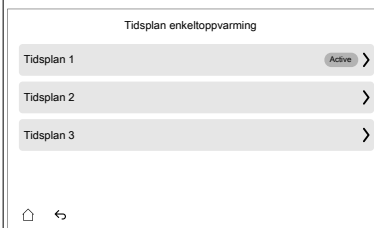
- 5 Trykk på Neste-knappen.

- 6 Still inn ønsket temperatur.

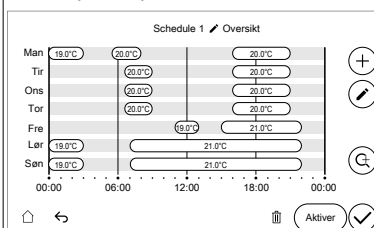
- 7 Bekreft med  -knappen.

Slik endrer du navn på en tidsplan

- 1 Gå til tidsplanen du vil endre navn på:



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

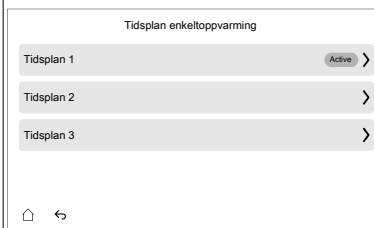


- 3 Endre navnet på tidsplanen ved hjelp av skjermtastaturet.

- 4 Bekreft med  -knappen.

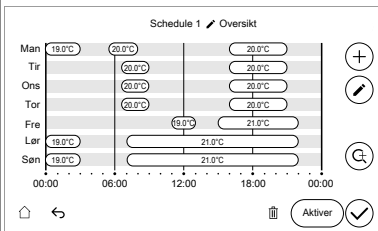
Slik aktiverer du en tidsplan

- 1 Velg tidsplanen:



5 Drift

2 Trykk på Aktiver knappen:



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

4 Bekreft med ✓-knappen.



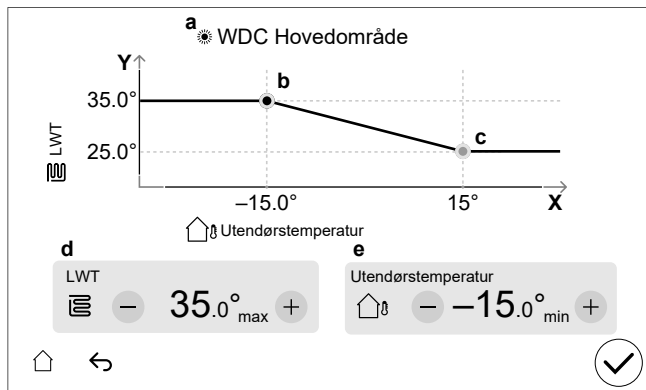
INFORMASJON

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 væravhengig kurve

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



5.6 Væravhengig kurve

5.6.1 Hva er en væravhengig kurve?

Væravhengig drift

Enheten drives "væravhengig" 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 feedback 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

Væravhengig drift reduserer energiforbruket.

Væravhengig kurve

For å kunne sammenligne for forskjellige temperaturer, bruker enheten en væravhengig 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 væravhengig kurve

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

Tilgjengelighet

Den væravhengige kurven er tilgjengelig for:

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

5.6.2 Bruke av væravhengige kurver

Relaterte skjermer

Følgende tabell beskriver:

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

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

Punkt	Beskrivelse
a	Valgt væravhengig kurve: ▪ [1.8] Hovedområde – Oppvarming (☀) ▪ [1.9] Hovedområde – Kjøling (❄) ▪ [2.8] Ekstraområde – Oppvarming (☀) ▪ [2.9] Ekstraområde – Kjøling (❄)
b, c	Settpunkt 1 og settpunkt 2. Du kan endre dem: ▪ Ved å dra settpunktet. ▪ Ved å trykke på settpunktet, og deretter bruke - / +- knappene i d, e.
d, e	Verdier for det valgte settpunktet. Du kan endre verdiene ved hjelp av knappene -/+.
X-akse	Utendørstemperatur.
Y-akse	Utslippsvanntemperatur for den valgte sonen. Ikonet tilsvarer varmestralelegemet for dette området: ☀: Gulvoppvarming 🔥: Varmepumpekonvektor 🔥: Radiator

Slik finjusterer du en væravhengig kurve

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

Du føler...		Finjustere med settpunkter:			
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	↑	↑	↓	↓

Du føler...		Finjustere med settpunkter:			
Ved vanlige utendørstemperaturer ...	Ved kalde utendørstemperaturer ...	Settpunkt 1 (b)		Settpunkt 2 (c)	
		X	Y	X	Y
Varmt	Varmt	↓	↓	↓	↓

5.7 Nøddrift

Hvis varmepumpen svikter, vil innstillingen Nødvalg bestemme hvordan systemet vil fungere.

1	Gå til [5.23] Innstillinger > Nødvalg.
---	--

Nødvalg

Når det oppstår en feil i varmepumpen, definerer denne innstillingen (samme som innstilling [5.23]) om den elektriske varmeren (ekstravarmen/tillaggsvarmen/varmtvannsbeholderen hvis aktuelt) kan ta over romoppvarming og oppvarmingen av husholdningsvarmtvann.

Når det ikke er full overtakelse av den elektriske varmeren ikke skjer automatisk, vises et hurtigvindu (med samme innhold som innstilling [5.30]) der du manuelt kan bekrefte at den elektriske varmeren kan ta fullstendig over (dvs. romoppvarming til normalt settpunkt og drift av husholdningsvarmtvann = PÅ).

Når huset står uten tilsyn i lengre perioder, anbefaler vi å bruke auto SH redusert/VVB av for å holde energiforbruket lavt.

[5.23]	Når det oppstår feil ved varmepumpen, står det ... ved den elektriske varmeren	Full overtakelse
Manuelt	Ingen overtakelse: ▪ Romoppvarming = AV ▪ Oppvarming av husholdningsvarmtvann = AV	Etter manuell bekreftelse
Automatisk	Full overtakelse: ▪ Romoppvarming til normalt settpunkt ▪ Oppvarming av husholdningsvarmtvann = PÅ	Automatisk
auto SH redusert/VVB på	Delvis overtakelse: ▪ Romoppvarming til redusert settpunkt ▪ Oppvarming av husholdningsvarmtvann = PÅ	Etter manuell bekreftelse
auto SH redusert/VVB av	Delvis overtakelse: ▪ Romoppvarming til redusert settpunkt ▪ Oppvarming av husholdningsvarmtvann = AV	Etter manuell bekreftelse
auto SH normal/VVB av	Delvis overtakelse: ▪ Romoppvarming til normalt settpunkt ▪ Oppvarming av husholdningsvarmtvann = AV	Etter manuell bekreftelse



INFORMASJON

Hvis det oppstår en feil i varmepumpen og Nødvalg IKKE er satt til Automatisk, vil følgende funksjoner forbli aktive selv om brukeren IKKE bekrefter nøddrift:

- Frostsikring rom
- Uttørring av betong under gulvoppvarming
- Forebygg vannrørfrysing
- Desinfeksjon

6 Energisparingstips

Tips om romtemperatur

- Kontroller at ønsket romtemperatur IKKE er for høy (i oppvarmingsmodus) eller for lav (i kjølemodus), men i samsvar til 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 varmestrålegemer (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).
 - Du kan programmere oppvarming av husholdningsvarmtvannstanken til en noe høyere verdi om natten, fordi behovet for romoppvarming da er lavere.
 - Hvis det IKKE er tilstrekkelig å varme opp varmtvannstanken én gang om natten, kan du programmere oppvarmingen av varmtvannstanken til en noe lavere verdi i løpet av dagen.
- Sørg for at ønsket temperatur for husholdningsvarmtvannstanken IKKE er for høy. **Eksempel:** Etter installasjonen, bør du senke temperaturen i husholdningsvarmtvannstanken én grad hver dag og kontrollerer om du fortsatt har nok varmt vann.
- Programmer for å slå PÅ pumpen for husholdningsvarmtvann BARE under perioder på dagen når øyeblikkelig tilgang på varmtvann er nødvendig. **Eksempel:** Om morgenen og kvelden.

Tips om VVHB-temperatur

- Sørg for at ønsket temperatur i husholdningsvarmtvannstanken, som reflekteres av lagringstankens temperatur, IKKE er for høy. **Eksempel:** Etter installeringen senker du tanktemperaturen daglig med 1°C og undersøker om du fortsatt har nok varmtvann.
- Programmer for å slå PÅ 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 [6.2]: Informasjon > Forhandlerinformasjon.
---	--

Som sluttbruker må du:

- Hold området rundt enheten rent.
- Hold brukergrensesnittet rent med en fuktet myk klut. IKKE bruke noen rengjøringsmidler.
- Kontrollere regelmessig via [6.3] Informasjon > Sensorer at vanntrykket er over 1 bar.
- Utfør visuell kontroll av vannvået inne i lagringstanken: Kontroller om den røde nivåindikatoren er synlig. Hvis IKKE, fyll på vann i lagringstanken (for detaljer, se i referanseguiden for installatøren).

8 Feilsøking

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 [6.2]: Informasjon > Forhandlerinformasjon.

8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil

Hvis det oppstår en funksjonsfeil, vil følgende ikon vises på hjemmeskjermbildet avhengig av alvorlighetsgraden:

- Feil
- Advarsel
- Informasjon

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

1	Gå til [11] Har feilfunksjon. Resultat: De aktive feilene vises med følgende informasjon: • Nivå-ikonet: • Feil • VarSel • Informasjon • Feilkoden • Type-ikonet: • Sikkerhet: dette er kritiske feil som kan resultere i en utrygg situasjon (f.eks. kjølemiddellekkasje). • Beskyttelse: dette er feil knyttet til beskyttelse av brukeren eller systemet (f.eks. overoppheting/desinfisering/underkjøling). • Teknisk: dette er alle andre feil som indikerer et teknisk problem med enheten eller eksterne enheter (f.eks. sensoravvik).
2	Trykk på feilmeldingen i feilskjermen. Resultat: En lang beskrivelse av feilen vises på skjermen.

8.2 Slik kontrollerer du feilshistorikken

Sjekk alltid feilshistorikken under feilsøking.

Betingelser: Brukertilatelsesnivået er satt til avansert sluttbruker.

- 1 Gå til [11]: Feilshistorikk.

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 "5.3.2 Endre ønsket romtemperatur" [11]. Hvis problemet gjentar seg daglig, gjør ett av følgende: • Øk (reduser) verdien for ønsket romtemperatur. Se brukerhåndboken. • Juster tidsplanen for romtemperatur. Se "5.5.2 Tidsplan-skjerm: Eksempel" [14].
Ønsket romtemperatur kan ikke nås.	Øk ønsket utslippsvanntemperatur i samsvar med type varmerålelegeme. Se "5.3.3 Endre ønsket utslippsvanntemperatur" [11].
Den væravhengige kurven er satt feil.	Juster den væravhengige kurven. Se "5.6 Væravhengig kurve" [16].

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: • [4.1] Kraftig oppvarming. Dette er den raskeste oppvarmingen, men bruker ekstra energi. Se "Kraftig oppvarming-modus" [13]. • [4.3] Manuelt. Dette er en effektiv oppvarming, men kan ta lengre tid enn kraftig drift.
Ønsket temperatur i husholdningsvarmtvannstanken er for lav.	Hvis problemet gjentar seg daglig, gjør ett av følgende: • Øk den forhåndsinnstilte verdien for temperaturen i husholdningsvarmtvannstanken. Se brukerhåndboken. • Juster tidsplanen for temperaturen i husholdningsvarmtvannstanken. Eksempel: Program for ekstra oppvarming av husholdningsvarmtvannstanken til en noe lavere verdi i løpet av dagen. Se "5.5.2 Tidsplan-skjerm: Eksempel" [14].

8.5 Symptom: feil i varmepumpen

Når varmepumpen svikter, bestemmer innstillingen Nødvalg hvordan systemet skal fungere. Se "5.7 Nøddrift" [17].

Når varmepumpen svikter, vises eller på brukergrensesnittet.

Mulig årsak	Korrigerende tiltak
Varmepumpen er skadet.	Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" [18].

**INFORMASJON**

Når ekstravarmeren overtar varmebelastningen, er strømforbruket betydelig høyere.

8.6 Symptom: Systemet lager surklelyder etter igangsetting

Mulig årsak	Korrigerende tiltak
Det er luft i systemet.	Utfør luftrensing av systemet. ^(a)
Feil hydraulikkbalanse.	Skal utføres av montøren: 1 Utfør hydraulikkbalansering for å sikre at strømmingen fordeles riktig mellom varmemstrålingslegemene. 2 Hvis hydraulisk balansering ikke er tilstrekkelig, anbefales det å øke verdien Delta T oppvarming ([1.14] / [2.14]). 3 Hvis hydraulisk balansering ikke er tilstrekkelig, anbefales det å øke Delta T kjøling ([1.18] / [2.17])- verdien.
Forskjellige funksjonsfeil.	Kontroller om eller vises på startskjermen til brukergrensesnittet. Se "8.1 Vise hjelpeteksten ved eventuell feil" [18] hvis du vil ha mer informasjon om feilfunksjonen.

^(a) 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

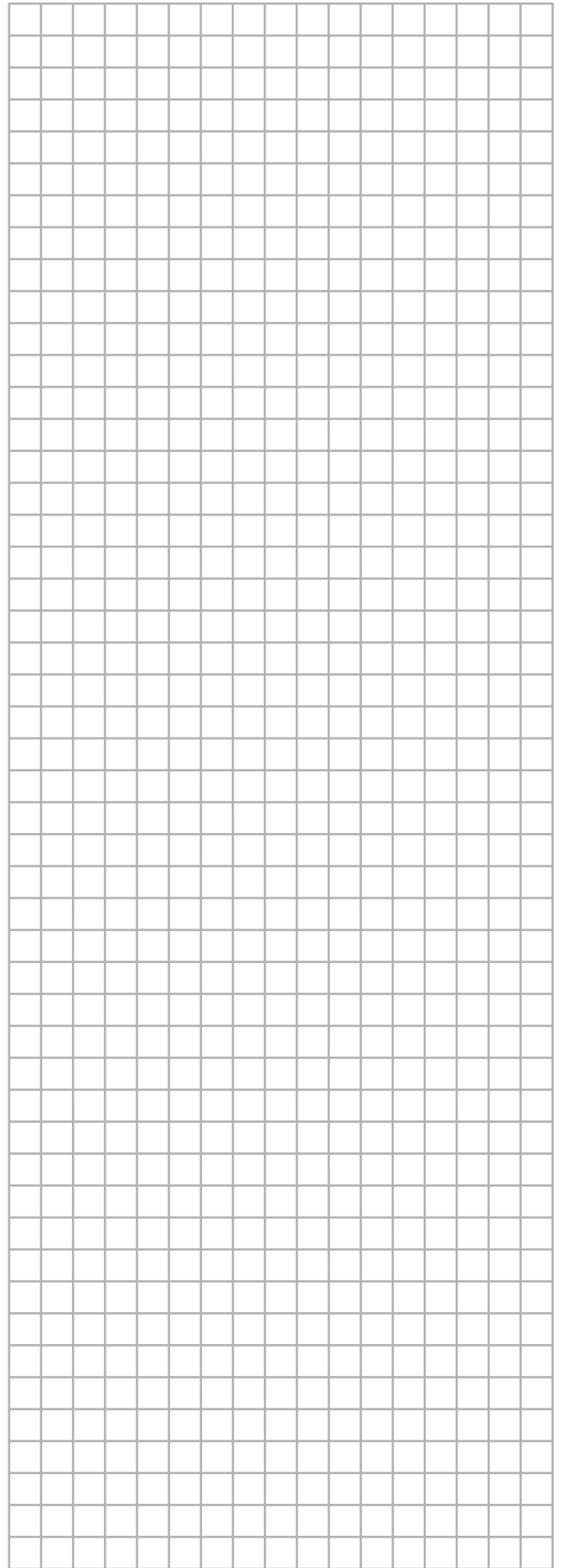
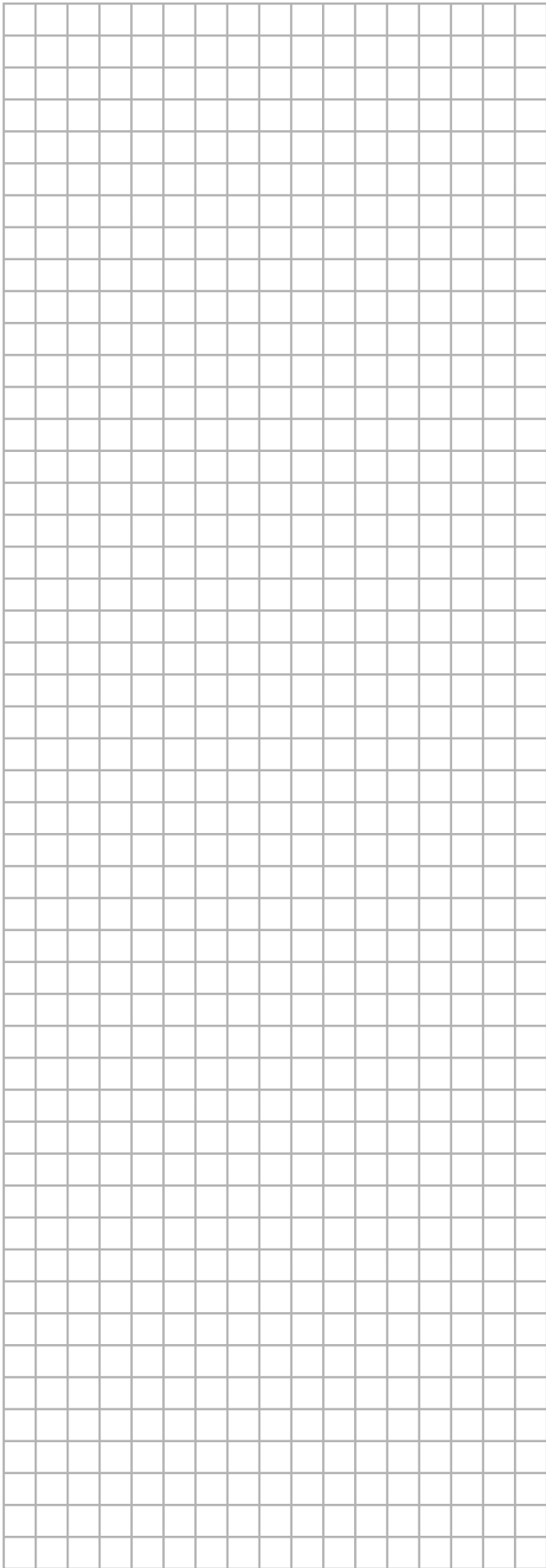
Innstilling	Fyll ut...
[10.1] Sted og språk [5.9]	
Land	
Språk	
[10.2] Tidssone [5.10] (Kun for Russland)	
Tidssone	
[10.3] Tid/dato [5.3]	
Sommertid (PÅ/AV)	
[10.4] System 1/4	
Antall soner	
Bivalent [5.37]	
[10.5] System 2/4	
—	
[10.6] System 3/4	
—	
[10.7] System 4/4	
Nødvalg[5.23]	
[10.8] Ekstravarmer [5.5]	
Strømnettkonfigurasjon	
Maksimum kapasitet	
Sikring >10A (PÅ/AV)	
[10.9] Hovedområde 1/4	
Givertype[1.11]	
Kontroll[1.12]	
[10.1] Hovedområde 2/4	
0] Settpunktmodus for varming [1.5]	
Settpunktmodus for kjøling [1.7]	
[10.1] Hovedområde 3/4 (Utekompensert kurve) [1.8]	
1] LWT	
Utendørstemperatur	
[10.1] Hovedområde 4/4 (Kjøling WD-kurve) [1.9]	
2] LWT	
Utendørstemperatur	
[10.1] Ekstraområde 1/4	
3] Givertype [2.11]	
Kontroll[2.12]	
[10.1] Ekstraområde 2/4	
4] Settpunktmodus for varming [2.5]	
Settpunktmodus for kjøling [2.7]	
[10.1] Ekstraområde 3/4 (Utekompensert kurve) [2.8]	
5] LWT	
Utendørstemperatur	

11 Installatørinnstillinger: tabeller som skal fylles ut av montøren

Innstilling		Fyll ut...
[10.1 6]	Ekstraområde 4/4 (Kjøling WD-kurve) [2.9]	
	LWT	
	Utendørstemperatur	
[10.1 8]	VVB 2/2	
	Tank settpunkt [4.5]	
	Hysterese[4.12]	

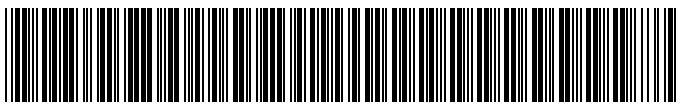
11.2 Innstillinger-meny

Innstilling		Fyll ut...
Hovedområde		
	Ekst. termostatttype[1.13]	
Ekstraområde (hvis tilgjengelig)		
	Ekst. termostatttype [2.13]	
Informasjon		
	Forhandlerinformasjon [6.2]	









4P773380-1 B 0000000%

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1B 2025.08