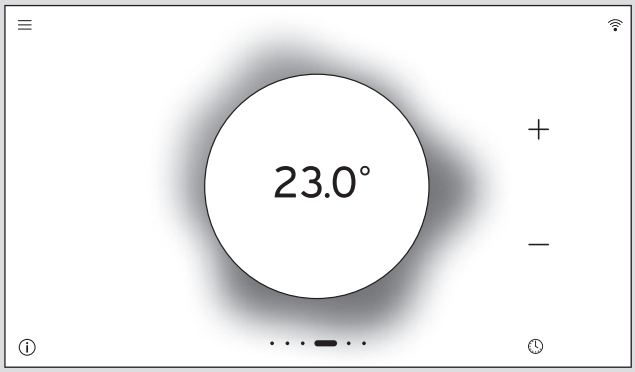
iQconnect

Varmepumpesystemer med iQconnect-produkter



8000052409_00 - 07.08.2026

no Bruksanvisning

Bruksanvisning

Innhold

1	**Sikkerhet**	**3**
1.1	Tiltenkt bruk	3
1.2	Målgruppe for veiledningen	3
1.3	Generelle sikkerhetsanvisninger	3
2	**Merknader om dokumentasjonen**	**5**
3	**Produktbeskrivelse**	**5**
3.1	CE-merking	5
3.2	Betjeningskonsept	5
3.3	Display, betjeningselementer og symboler	5
3.4	Displaybilder	6
3.5	Bruker- og installatørnivå	6
4	**Drift**	**6**
4.1	Forutsetninger for varmedrift	6
4.2	Forutsetninger for kjøledrift	6
4.3	Nøddrift ved svikt i varmepumpen	6
4.4	Velge driftsmåte	6
4.5	Endre ønsket temperatur	7
4.6	Endre varmtvannstemperatur	7
4.7	Endre ukeplanlegger (tidsvinduer)	7
4.8	Optimere innstillinger for varmtvannsberedningen	7
4.9	Endre driftsstatus	7
4.10	Hente informasjon	8
4.11	Endre innstillinger	8
5	**Energisparetips**	**8**
5.1	Generelle tips for energisparing	8
5.2	Besparelsesmuligheter ved riktig bruk av den sentrale reguleringsenheten	8
6	**Pleie og vedlikehold**	**9**
6.1	Pleie av varmepumpesystemet	9
6.2	Vedlikeholde varmepumpesystem	9
7	**Ta ut av drift**	**9**
7.1	Ta varmepumpesystemet ut av drift midlertidig	9
7.2	Ta varmepumpesystemet ut av drift permanent	9
8	**Resirkulering og kassering**	**9**
8.1	Resirkulering og kassering	9
9	**Over-the-air-oppdatering, personvern og lisenser**	**9**
9.1	Over-the-air-oppdatering	9
9.2	Personvern og forbindelse til den sentrale reguleringsenheten med internett og Smart Home-løsninger fra tredjeparts tilbydere	10
9.3	Informasjon om lisenser	10
9.4	Free Open Source Software (FOSS)	10
10	**Garanti og kundeservice**	**10**
Tillegg		**11**
A	**Displaymeny**	**11**
A.1	Brukernivå	11

1 Sikkerhet

1.1 Tiltenkt bruk

Ved feilbetjening eller ikke-forskriftsmessig bruk kan det oppstå skader på produktet og andre materielle skader.

Denne veiledningen gjelder for alle varmepumpesystemer med iQconnect-produkter.

Varmepumpesystemet er beregnet for bruk som varmegenerator for lukkede varmeanlegg og varmtvannsproduksjon.

Tiltenkt bruk omfatter dessuten:

– bruk av varmepumpesystemet i samsvar med bruksanvisningene som følger med varmepumpesystemet og alle andre komponenter i anlegget
– overholdelse av alle inspeksjons- og serviceintervallene som er oppført i veiledningene

Følgende gjelder også som ikke-forskriftsmessig bruk:

– enhver kommersiell og industriell bruk
– enhver annen bruk enn den som er beskrevet i denne veiledningen, og enhver bruk som ikke omfattes av denne veiledningen

Enhver misbruk er forbudt!

1.2 Målgruppe for veiledningen

Denne driftsveiledningen er rettet mot brukeren.

Dette varmepumpesystemet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn eller hvis de har fått opplæring i sikker bruk av og farene forbundet med bruk av varmepumpesystemet. Barn må ikke leke med varmepumpesystemet. Rengjøring og vedlikehold som utføres av brukeren, må ikke foretas av barn uten tilsyn.

1.3 Generelle sikkerhetsanvisninger

1.3.1 Varmepumpesystem

Feilbetjening

Ved feilbetjening kan du utsette deg selv og andre for fare, og du kan forårsake materielle skader.

- ▸ Les grundig gjennom denne veiledningen og alle andre aktuelle dokumenter.
- ▸ Få installatøren til å forklare deg hvordan varmepumpesystemet fungerer.
- ▸ Utfør kun arbeidene som er angitt i denne driftsveiledningen.

Manipulering

Hvis uvedkommende får tilgang til varmepumpesystemet eller systemkomponentene, kan det føre til skader på varmepumpesystemet.

- ▸ Sørg for at varmepumpesystemet er beskyttet mot tilgang av uvedkommende.

Vedlikehold og reparasjon

Alle arbeidsoppgaver som forutsetter åpning av et produkt, skal bare utføres av personer som er kvalifisert for dette. Disse arbeidene er beskrevet i installasjonsveiledningen.

- ▸ Du må aldri selv utføre vedlikehold eller reparasjoner på varmepumpesystemet eller systemkomponentene.

Endringer på produktet

- ▸ Sikkerhetsinnretningene må aldri fjernes, forbikobles eller blokkeres.
- ▸ Sikkerhetsinnretningene må aldri manipuleres.
- ▸ Komponentplomberinger må aldri ødelegges eller fjernes.
- ▸ Foreta aldri noen endringer:
  – på produktene
  – på tilførselsrørene
  – på avløpsledningene
  – på sikkerhetsventilen for varmekildekretsen
  – på forhold i bygningen som kan virke inn på varmepumpesystemets driftssikkerhet

1.3.2 Kjølemedium R290

Utedelen til luft-vann-varmepumpen og jordvarmepumpen inneholder det luktfrie kjølemediet R290.

Ved lekkasje kan kjølemedium som lekker ut og som blandes med luft, danne en brennbar atmosfære. I forbindelse med en tennkilde medfører dette fare for brann og eksplosjon.

Ved lekkasje kan kjølemedium som lekker ut, samle seg på bakken og danne en kvelende eller giftig atmosfære. Dette medfører fare for kvelning og forgiftning.

Beskyttelsesområde

Det er definert et beskyttelsesområde rundt utedelen.

Detaljerte opplysninger om beskyttelsesområdet står i kapitlet „Beskyttelsesområde“ i installasjonsveiledningen.

Resirkulering og kassering

- Få en kvalifisert person til å ta varmepumpesystemet ut av drift.
- Sørg for at en installatør som er sertifisert for kjølemediet, tar seg av resirkulering eller kassering.

1.3.3 Varme overflater

På grunn av overflatefargen kan overflaten på utedelen bli varm ved direkte sollys og forårsake brannskader ved berøring.

- Berør kun overflaten hvis du kan være sikker på at den ikke er varm. Vent om nødvendig til utedelen ikke lenger er utsatt for direkte sollys og overflaten har avkjølt seg.

1.3.4 Frost

Unngå materielle skader:

- Sørg for at varmeanlegget holdes i drift ved frost.
- Hvis du ikke kan sikre driften, må du la en installatør tømme varmeanlegget.

1.3.5 Programvareoppdatering

Varmepumpesystem

Programvareoppdateringer brukes til å holde varmepumpesystemet stabilt og feilfritt og legge til nye funksjoner.

Manglende installasjon av programvareoppdateringer kan føre til svekkelse av varmepumpesystemet.

- Sørg for at produktet alltid er koblet til internett, slik at produktprogramvaren alltid er oppdatert.

WLAN-/LAN-ruter

Programvareoppdateringer benyttes for å utbedre feil og lukke sikkerhetshull. På denne måten forbedres ruterens ytelse, stabilitet og sikkerhet.

- Kontroller at ruteren bruker den nyeste programvaren.
- Følg informasjonen fra produsenten når det gjelder innstillinger og programvareoppdateringer.

2 Merknader om dokumentasjonen

- ► Følg alle bruks- og installasjonsanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.
- ► Oppbevar denne veiledningen og all gjeldende dokumentasjon for øvrig, for senere bruk.
- ► Vær oppmerksom på at funksjonene til appen i denne veiledningen ikke blir forklart. Det kan være forskjeller mellom den sentrale reguleringsenheten og appen når det gjelder valg av funksjoner.

Denne veiledningen gjelder bare for følgende produkter:

Produkt	Artikkelnummer
VWZ AI /8 230V iQ	0010040312
VWL .. /8.1 A .. Q	8000010867 8000010870 8000010882 8000010884
VR 77	8000029543

Denne veiledningen gjelder utelukkende for:

– Norge

3 Produktbeskrivelse

3.1 CE-merking

CE-merkingen dokumenterer at produktene ifølge samsvarserklæringen oppfyller de grunnleggende kravene i gjeldende EU-direktiver.

3.2 Betjeningskonsept

Den sentrale reguleringsenheten regulerer alle funksjonene på produktet eller varmepumpesystemet.

Reguleringen støttes av en direkte varmekrets og inntil 4 blandete varmekretser.

Betjeningen skjer på et berøringsdisplay, heretter kalt "display".

- ► Trykk på de aktuelle knappene for innstillinger og forespørsler.
- ► Naviger med fingeren, som på en mobiltelefon, for å åpne de aktuelle menypunktene.

Displayet har en timeout-funksjon.

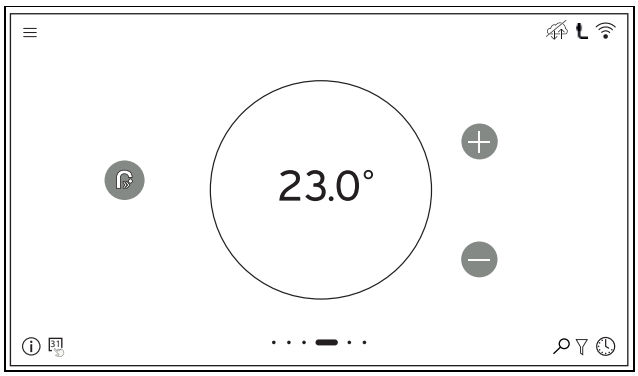
Etter en lengre betjeningspause starter en nedtelling i bakgrunnen.

Når nedtellingen er slutt, slås displaybelysningen av. Displayet er fremdeles driftsklart.

Med en berøring slås displayet på og statusbildet vises.

3.3 Display, betjeningselementer og symboler

3.3.1 Display



3.3.2 Betjeningselementer

	Åpne meny
	Tilbake
	– Bekreft valg/endring – Lagre innstillingsverdier – Statusmelding: Ok
	Øk verdien
	Reduser verdien
	Aktiver/deaktiver varmtvannsboost

3.3.3 Symboler

	WLAN-forbindelse	1 til 3 streker: Kvaliteten på signalstyrken Gjennomstreket: ingen WLAN-forbindelse
	LAN-forbindelse	Gjennomstreket: ingen LAN-forbindelse
	Nettverks-forbindelse	Ingen tilgjengelige WLAN/LAN-nettverk
	Statusmelding	Anleggsfeil Varmepumpefeil
	Informasjon	Her finner du informasjon om det aktive displaybildet, om innstillingsverdier eller funksjoner.
	Dato	Valg energitidsrom
	Alternativer	Driftsmåte: Komfort
	Alternativer	Driftsmåte: Tidsstyrt
	Alternativer	Driftsmåte: Av
	Filter	Valg energiforbruker

3.4 Displaybilder

3.4.1 Statusbilde

Under drift er statusbildet det første synlige displaybildet, og det viser gjeldende anleggstrykk og anleggsstatus.

Ved en feil i produktet eller varmepumpesystemet åpnes et rødt popup-vindu på statusbildet med en kort beskrivelse av feilen.

Åpne feilmeldingene via **Meny** | **Informasjon** | **Feil**.

3.4.2 Hovedbilder

- Trykk på displayet med statusbildet og aktiver hovedbildene.
- Ved å sveipe mot venstre eller høyre kan du velge mellom følgende hovedbilder:

Anlegg
Her vises de viktigste anleggsdataene og anleggsstatusen.

Elektrisk energiforbruk
Her vises forbruksverdiene i kWh.

- Velg med  hvilken systemkomponent strømforbruket skal vises for.
- Velg det ønskede tidsrommet med .

Sone 1... n
Her vises gjeldende ønsket temperatur i den valgte sonen.

En sone = en varmekrets. Antall soner og oppdelingen av sonene avhenger av produktet eller varmepumpesystemet.

Ønsket temperatur er den ønskede romtemperaturen som sonen skal varmes opp til eller kjøles ned til.

Varmtvann
Her vises ønsket temperatur og den gjeldende vanntemperaturen i varmtvannstanken.

3.5 Bruker- og installatørnivå

Tilgangen til brukernivået og installatørnivået skjer direkte via displayet.

Når du skifter fra statusbildet til et hovedbilde, befinner du deg automatisk på brukernivået.

- Åpne menyen via .

Installatørnivået skal bare brukes av personer med tilsvarende kvalifikasjoner.

Detaljerte opplysninger om installatørnivået finner du i installasjonsveiledningen for produktet med displayet.

4 Drift

4.1 Forutsetninger for varmedrift

Den gjennomsnittlige utetemperaturen må være lavere enn grenseverdien for utetemperaturen for varmedrift.

Installatøren stiller inn verdien på installatørnivået.

For den tilsvarende sonen er driftsmåten **Komfort** eller **Tidsstyrt** valgt.

Varmtvannsdrift er ikke aktiv.

4.2 Forutsetninger for kjøledrift

Varmepumpen er utstyrt med funksjonen kjøledrift.

Installatøren har stilt inn varmepumpen via de nødvendige funksjonene for kjøledrift.

Når funksjonen **Automatisk modusskifte** er aktivert, må den gjennomsnittlige utetemperaturen være høyere enn grenseverdien for utetemperaturen for kjøledriften. Installatøren stiller inn verdien på installatørnivået. I motsatt fall blir modusen **Kjøling** valgt manuelt.

Når installatøren har stilt inn funksjonen **Eksternt kjølebehov**, må et tilsvarende signal være aktivt.

Driftsmåtene **Komfort** og **Tidsstyrt** blir valgt for den tilsvarende sonen.

Varmtvannsdrift er ikke aktiv.

4.3 Nøddrift ved svikt i varmepumpen

Hvis varmepumpen svikter, kobler systemet om til nøddrift, og tilleggsvarmeren overtar varme- og varmtvannsdriften.

Installatøren stiller inn temperaturene for varme og varmtvannsdrift i nøddrift.

Hvis meldingen **Bruke ekstra oppvarming?** vises på statusbildet, har du følgende valgmuligheter.

Ja: Tilleggsvarmeren overtar varmegenereringen for varmedrift og varmtvannsberedning.

Nei: Det skjer ingen varmegenerering for varmedriften og varmtvannsberedningen.

4.4 Velge driftsmåte

På hovedbildet for den valgte sonen eller for varmtvann kan du under **Alternativer** velge mellom følgende driftsmåter:

Komfort: Varme- og kjøledrift/varmtvannsberedning kjører permanent med den innstilte temperaturen.

Tidsstyrt: Varme- og kjøledrift/varmtvannsberedning skjer i henhold til ukeplanleggeren

Av: Varme- og kjøledrift/varmtvannsberedning er deaktivert.

4.5 Endre ønsket temperatur

1. Velg ønsket sone fra hovedbildet.
2. Endre ønsket temperatur med ⊕ og ⊖.

Etter 3 timer overskrives den endrede ønskede temperaturen med den opprinnelig innstilte verdien.

Hvis du endrer ønsket temperatur i et aktivt tidsvindu, vises til venstre ved siden av det aktuelle temperaturbildet symbolet .

Hvis du trykker på , har du følgende valgmuligheter:

Tidslinje: Varighet for den ønskede temperaturforandringen.

Ukeplanlegger eller **Temperatur**: Permanent endring av ønsket temperatur.

Stopp: Temperaturendringen blir forkastet, og de opprinnelige innstillingene gjelder.

4.6 Endre varmtvannstemperatur

1. Velg hovedbildet for varmtvann på displayet.
2. Endre ønsket temperatur permanent med ⊕ og ⊖.

Varmtvannsboost

- Trykk på og aktiver varmtvannsboosten.

Vannet i varmtvannstanken varmes opp til den viste ønskede temperaturen i 90 minutter.

Den gjeldende valgte driftsmåten (**Komfort** eller **Tidsstyrt**) settes på pause så lenge varmtvannsboosten varer.

Når varmtvannsboosten er avsluttet, kjører varmtvannsberedningen videre i den opprinnelige driftsmåten.

4.7 Endre ukeplanlegger (tidsvinduer)

Ukeplanleggeren regulerer tidsvinduer for oppvarming og avkjøling av soner, når varmtvannet skal varmes opp og sirkulasjonen er i drift.

Utenom de innstilte tidsvinduene blir sonene ikke avkjølt, men de kan varmes opp inntil senketemperatur, varmtvannet varmes ikke opp og sirkulasjonen er ikke i drift..

Den aktiverte tidsstyringen vises på displayet i form av symbolet .

4.7.1 Åpne ukeplanlegger

Du kan åpne ønsket **Ukeplanlegger** på to måter:

– via **Meny** | **Regulering** | **Ukeplanlegger**.
– direkte på displaybildet for den valgte sonen eller for varmtvann via **Alternativer** | **Tidsstyrt** | **Alternativer**.

4.7.2 Endre tidsvinduer

Handlingene som er beskrevet under, gjelder alltid for den valgte dagen.

Det er maksimalt tillatt med 12 tidsvinduer/dag.

- Tilordne en temperatur til hvert tidsvindu.

Tidsvinduene må ikke overlappe hverandre.

4.7.2.1 Endre varighet for tidsvinduet

- Velg klokkeslettet for start eller slutt, og følg anvisningene på displayet.

4.7.2.2 Slette tidsvindu

- Slett tidsvinduet, aktiver via **Slett** | avmerkingsrute.

4.7.2.3 Legge til tidsvindu

1. Velg **Legg til** og følg anvisningene på displayet.
2. Gjenta trinnene til alle tidsvinduene for dagen er lagt til.

4.7.2.4 Kopiere tidsvindu

1. Velg dagen du vil kopiere tidsvinduer for.
2. Velg **Kopier** og følg anvisningene på displayet.

4.8 Optimere innstillinger for varmtvannsberedningen

Under **Funksjoner for optimering** | **Forhåndsinnstilling varmtvann** kan du stille inn atferden til produktet i varmtvannsdrift.

Ved forhåndsinnstillingen **Komfort** produseres varmtvann med den innstilte **varmtvannstemperaturen** innenfor tidsvinduene (**Modus: Tidsstyrt**) eller kontinuerlig (**Modus: Manuell**). Denne innstillingen anbefales hvis en bestemt varmtvannstemperatur må holdes kontinuerlig i tanken (for eksempel flermannsboliger).

Hvis du velger forhåndsinnstillingen **Øko**, senkes temperaturen i varmtvannstanken tidvis for å spare energi. Først, for eksempel i begynnelsen av et tidsvindu, varmes varmtvannstanken opp til den innstilte **varmtvannstemperaturen**. Deretter produseres varmtvann i en viss tid med redusert varmtvannstemperatur etter et større uttak (for eksempel dusjing). Du kan stille inn verdien som **Redusert VV-temperatur: °C**. Hvis det ikke tappes varmtvann over lengre tid (mer enn 12 timer), kan varmtvannstanken kjøles ned enda mer enn vanlig.

Tips: Aktiver funksjonen **Varmtvann raskt** under **MENY** | **REGULERING** for når som helst å varme opp tanken til den innstilte **varmtvannstemperaturen**.

Følg anvisningene på displayet.

4.9 Endre driftsstatus

- Endre driftsstatus for varmepumpesystemet under **Meny** | **Regulering** | **Anlegg standby** / **Start på nytt**.

Aktivere standby

Varmepumpen slås av. Frostbeskyttelsen forblir aktivert.

Displaybelysningen slås av. Displayet er fremdeles driftsklart.

Med en berøring slås displayet på, og merknaden om standbymodus vises.

- Følg anvisningene på displayet, for å avslutte standbymodusen.

Foreta ny oppstart

Produktet eller varmepumpesystemet slår seg helt av og starter på nytt etter noen minutter.

Alle innstillingene beholdes.

4.10 Hente informasjon

4.10.1 Feilmeldinger

Under **Meny** | **Informasjon** | **Feil** listes alle feilmeldinger opp kronologisk.

Gjeldende feil vises i tillegg med et rødt punkt på display-bildet og i menyen.

4.10.2 Om dette anlegget

Under **Meny** | **Informasjon** | **Om dette anlegget** finner du informasjon om produktet med displayet, andre tilkoblede iQconnect-produkter og om lisenser.

4.11 Endre innstillinger

4.11.1 Endre innstillinger for programvareoppdateringer

Med en permanent internettforbindelse blir programvaren til produktet eller varmepumpesystemet kontrollert og oppdatert automatisk.

Klargjøringen av en programvareoppdatering vises på statusbildet.

I tillegg vises programvareoppdateringer med et grønt punkt på displaybildet og i menyen.

- Kontroller regelmessig om det er meldinger på status-bildet.
- Følg anvisningene for over-the-air-oppdateringer (→ Kapittel 9.1)
- Endre innstillingene for programvareoppdateringer under **Meny** | **Innstillinger** | **Programvareoppdatering**.

1. Velg hvordan programvareoppdateringer skal utføres, under **Innstillinger for programvareoppdateringer**.
2. Følg anvisningene på displayet.

4.11.2 Endre nettverksinnstillinger

- Endre de gjeldende nettverksinnstillingene under **Meny** | **Innstillinger** | **Nettverksinnstillinger**.

I tillegg vises informasjon om gjeldende tilkoblingsstatus og om EEBUS-enheter.

Velge internettforbindelse

Under **Internettinnstillinger** blir alle tilgjengelige nettverk vist med gjeldende tilkoblingsstatus.

- Velg en wifi-forbindelse og legg inn de nødvendige dataene.
- Hvis du velger den ledningsbundne forbindelsen, forbinder du nettverkskabelen med LAN-tilkoblingen på produktet (→ Installasjonsveiledning).

Legge til nytt nettverk

- Legg til et nytt nettverk via **Legge til nettverk manuelt**.
- Legg inn de nødvendige dataene.

4.11.3 Administrere romtermostater og signalforsterkere

Under **Romtermostater og repeatere** | **TILGJENGELIGE ENHETER** finner du en oversikt over de tilkoblede enhetene.

Under **Romtermostater og repeatere** | **Administrere enhetene** finner du informasjon om administrering og fjerning av romtermostater og signalforsterkere.

4.11.4 Endre innstillinger for display, dato og klokkeslett

- Endre innstillingene for displaylysstyrke, displaysperre, dato og klokkeslett under **Meny** | **Innstillinger** | **Display, dato og tidsinnstillinger**.
- Følg anvisningene på displayet.

Displaysperren aktiveres først etter utløp av timeout.

Når displaysperren er aktivert, vises en skyvebryter for de-aktivering av displaysperren på statusbildet

Den permanente deaktiveringen av displaysperren gjøres via **Meny | Innstillinger | Displaysperre**.

4.11.5 Endre displayspråk

- Endre det aktive displayspråket under **Språk**.

5 Energisparetips

5.1 Generelle tips for energisparing

Du kan spare energi ved riktig atferd.

- Luft riktig og regelmessig. Skru ned termostatventilene eller romtemperaturregulatoren mens du lufter.
- Ikke dekk til radiatorer, slik at den oppvarmede luften kan sirkulere riktig i rommet.
- Luft ut varmeapparater regelmessig.
- Kontroller at vinduer og dører er tette, og hold vinduslemmer og persienner lukket om natten for å minimere varmetapet.
- Hvis du installerer en romtemperatursensor i rommet, må du følge anvisningene for riktig plassering i installasjonsveiledningen.
- Vær bevisst når det gjelder bruk av vann.
- Skift ut pakninger på dryppende vannkraner umiddelbart.

5.2 Besparelsesmuligheter ved riktig bruk av den sentrale reguleringsenheten

Sørg for at installatøren stiller inn varmeanlegget i samsvar med dine behov.

- Still inn ønsket temperatur slik at den stemmer med din følelse av komfort.
  - Hver grad over 20 °C betyr et økt energiforbruk på omtrent 6 % i året.
- For gulvvarme må du stille inn en varmekurve på < 0,4. Varmeelementer må legges slik at de ved den laveste utetemperatuen får en maksimal turtemperatur på 50 °C. Dette tilsvarer en varmekurve på < 0,7.
- Tilpass varmetidene i ukeplanleggeren ved hjelp av tids-vinduene. På den måten oppnår du at alle rommene i boligen din varmes opp jevnt og i samsvar med bruken din.
- Endre de innstilte tidsvinduene hvis du er lenge borte, senk ønsket temperatur eller slå oppvarmingen av.
- Unngå store temperaturforskjeller mellom de enkelte rommene.
- Bruk termostatventiler til å redusere temperaturen i enkelte rom målrettet. Hvis du synes temperaturen er for høy i alle rom, kan du redusere ønsket temperatur via hovedbildet for den aktuelle sonen eller i myVAILLANT-appen.

- ► Still inn ønsket temperatur i varmtvannstanken slik at den er tilstrekkelig høy for daglig bruk.
  - – Hver ekstra grad fører til unødig energiforbruk. Varmtvannstemperaturer på over 60 °C fører dessuten til økt kalkavleiring.
- ► Tilpass driftstidene til sirkulasjonspumpen etter det faktiske behovet via **Sirkulasjonsplanlegger**.
- ► Få installatøren til å stille inn temperaturen for nøddriften så lavt som mulig.
  - – Tilleggsvarmeren er mindre effektiv enn varmepumpen, og dermed er varmeproduksjon utelukkende med tilleggsvarmeren mer uøkonomisk.

6 Pleie og vedlikehold

6.1 Pleie av varmepumpesystemet

- ► Pass på at det ikke samler seg kvister, løv, smuss eller snø under utedelen.
- ► Rengjør panelet på utedelen og innedelen med en fuktig klut og såpe uten løsemidler.
- ► Bruk ikke spray, skuremidler, oppvaskmidler eller løsemiddel- eller klorholdige rengjøringsmidler.
- ► Rengjør displayet med en fuktig klut.

6.2 Vedlikeholde varmepumpesystem

Kontinuerlig driftsberedskap og -sikkerhet, pålitelighet og lang levetid forutsetter regelmessig inspeksjon og vedlikehold av varmepumpesystemet, utført av en installatør. Avhengig av resultatene av inspeksjonen kan et tidligere vedlikehold være nødvendig.

Forsømt vedlikehold kan føre til materielle skader på varmepumpesystemet eller systemkomponenter.

Ufagmessig utført vedlikehold og reparasjoner kan føre til skader på varmepumpesystemet eller systemkomponenter.

- ► Ikke utfør vedlikehold og reparasjoner på varmepumpesystemet eller systemkomponenter, hvis du ikke er tilstrekkelig kvalifisert for dette.
- ► Overhold vedlikeholdsintervallene i installasjonsveiledningen for alle systemkomponentene.
- ► Overlat disse oppgavene til en godkjent installatørbedrift.

7 Ta ut av drift

7.1 Ta varmepumpesystemet ut av drift midlertidig

- ► Slå av alle skillebrytere i bygningen som er koblet til varmepumpesystemet, eller aktiver standbymodus (→ Kapittel 4.9) .
- ► Beskytt varmeanlegget mot frost.

7.2 Ta varmepumpesystemet ut av drift permanent

- ► Overlat arbeidet med å ta varmepumpesystemet permanent ut av drift til en installatør.

Informasjon om hvordan produktet tas permanent ut av drift, finnes i installasjonsveiledningen for de aktuelle systemkomponentene.

8 Resirkulering og kassering

8.1 Resirkulering og kassering

Kassere emballasjen

- ► La installatøren som installerte varmepumpesystemet, ta seg av kasseringen av emballasjen.

Kassering av produkt

Produktene i varmepumpesystemet skal alltid kasseres av en installatør.



Hvis produktet er merket med dette symbolet:

- ► Produktet må ikke kastes som husholdningsavfall.
- ► Lever produktet til et innsamlingssted for brukt elektrisk og elektronisk utstyr.

Slette personopplysninger

Personopplysninger kan bli misbrukt av uvedkommende.

- ► La installatøren tilbakestille varmepumpesystemet til fabrikkinnstillinger før kassering (→ Installasjonsveiledning).

9 Over-the-air-oppdatering, personvern og lisenser

9.1 Over-the-air-oppdatering

Varmepumpesystemet har en funksjon som kalles "Over-the-air-oppdatering".

Med en permanent internettforbindelse blir programvaren kontrollert, og programvareoppdateringen lastes automatisk ned og installeres.

Programvareoppdateringer kan også inneholde nye funksjoner.

- ► Sørg for at tilgjengelige programvareoppdateringer installeres umiddelbart. Vaillant påtar seg intet ansvar for produktmangler eller funksjonsfeil som skyldes manglende programvareoppdateringer.
- ► Hvis du har oppdaget en programvarefeil, sender du en e-post til secure@vaillant.de.

9.2 Personvern og forbindelse til den sentrale reguleringsenheten med internett og Smart Home-løsninger fra tredjeparts tilbydere

Du finner mer informasjon om varmepumpesystemet og de enkelte systemkomponentene under www.myvaillant.com.

Det fulle funksjonsomfanget kan du bare bruke med myVAILLANT-appen. For å kunne installere appen må du godta de generelle forretningsvilkårene og personvern-bestemmelsene.



Når du kobler varmepumpesystemet til internett, sendes automatisk følgende data til Vaillant:

– Data om iQconnect-produktene (serienummer, apparat-type, apparat-ID osv.)
– Data om fastvaren (fastvareversjon, oppdateringer osv.)
– Data om nettverket (IP-adresse, MAC-adresse osv.)

Disse dataene brukes bare til klargjøring av nødvendige fastvareoppdateringer. Nærmere opplysninger om data-behandlingen finner i du personvernerklæringen på:

– privacy.myvaillant.com

Varmepumpesystemet kan utvides med Smart Home-løsninger fra tredjeparts tilbydere. En liste over partnerne finner du på privacy.myvaillant.com.

▸ Skann QR-koden for å åpne internettsiden direkte:

Ved bruk av varmepumpesystemet sammen med Smart Home-løsninger fra tredjeparts tilbydere gjelder også de generelle forretningsvilkårene og personvernbestemmelsene for tredjeparts tilbydere, når det gjelder innsamling og behandling av dataene dine. Vaillant har ingen innflytelse på disse dataene og påtar seg derfor intet ansvar for dem.

Mer informasjon om bruk av produktet med Apple-enheter:

Kommunikasjonen mellom iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini eller Mac og den HomeKit-kompatible myVaillant connect beskyttes av HomeKit-teknologi.

Bruk av Works with Apple-merket betyr at produktet er utviklet slik at det fungerer med teknologien til merket og at det er sertifisert av utvikleren for å oppfylle ytelses-standardene til Apple. Apple er ikke ansvarlig for bruken av produktet eller produktets samsvar med sikkerhets- og reguleringsstandarder.

Apple, Apple Home, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone og tvOS er merker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land og regioner.

9.3 Informasjon om lisenser

Dette produktet inneholder programvare med fri og åpen kildekode.

Disse opplysningene kan hentes fra **Meny** | **Informasjon** | **Om dette anlegget**.

Du kan be om å få tilsendt kildekoden under opensource@myvaillant.com mot et ekspedisjonsgebyr.

Dette tilbudet gjelder i tre år fra kjøpsdatoen, eller som minimum i det tidsrommet vi tilbyr teknisk støtte for varmepumpesystemet.

9.4 Free Open Source Software (FOSS)

Dette produktet inneholder Open Source Software, som er lisensiert under GPL (GNU General Public License), LGPL (GNU Lesser General License) osv.

Det er tillatt for kundene å mangfoldiggjøre, dele og endre kildekoden til programvaren som er lisensiert under GPL og/eller LGPL.

Du finner kommentarer om Open Source-lisensiering og Copyright-informasjon under **Meny | Informasjon | Om dette anlegget**.

Du finner også mer informasjon her:

https://opensource.myvaillant.com

10 Garanti og kundeservice

Du finner informasjon om garanti og kontaktdata til vår kundeservice under adressen som er oppgitt på baksiden.

Tillegg

A Displaymeny

Funksjonene, visnings- og innstillingsverdiene avhenger av produktet som brukes eller varmepumpesystemet.

Trykk på ☰ i et av hovedbildene og åpne menyen.

A.1 Brukernivå

Menystruktur

Brukernivå			
Hovedbilder			– **Energiforbruk, elektrisitet** – **Anlegg** – **Sone 1... n** – **Varmtvann**
Meny			
	Regulering		
		Ukeplanlegger	– **Varmeplanlegger** – **Planlegger varmtvann** – **Sirkulasjonsplanlegger**
		Omkobling oppvarming/kjøling	– **Automatisk modusskifte** – **Velg modus** (hvis dette ikke skjer automatisk) – **Gjeldende periode** (hvis automatisk) Du kan koble om varmepumpesystemet manuelt fra varmedrift til kjøledrift, eller overlate dette til varmepumpesystemet.
		Funksjoner for optimering	– **Forhåndsinnstilling varmtvann** – **Aktiveringstid standby**
		Standby/omstart av systemet	– **Standby** – **Start på nytt**
	Informasjon		
		Feil	Her vises alle feilmeldingene kronologisk. De viste feilene avhenger av produktet eller varmepumpesystemet.
		Om dette anlegget	– **Denne enheten** – **Andre enheter** – **Lisenser**
	Innstillinger		
		Installatørnivå	Detaljert informasjon om **Installatørnivå** se installasjons-veiledning.
		Programvareoppdatering	
		Innstillinger for programvareoppdateringer	– **Automatisk oppdatering (anbefales!)** – **Stille inn tid for programvareoppdateringer**
		Gjeldende programvareversjon	
		Hva er nytt?	Her står versjonsmerknadene
		Nettverksinnstillinger	
		Internettinnstillinger	– **Tilgjengelige nettverk** – **Legge til nettverk manuelt**
		Denne enheten	– Markedsføringsnavn – MAC-adresse – Informasjon om tilknytning til en annen EEBUS-enhet
		Romtermostater og repeatere	
		TILGJENGELIGE ENHETER	Informasjon om alle tilknyttede enheter i varmepumpesystemet.
		Administrere enhetene	Informasjon om hvordan de tilknyttede enhetene i varmepumpe-systemet kan administreres eller slettes.
		Display, dato og tidsinnstillinger	
		Displaylysstyrke	
		Displaysperre	

					Stille inn dato og klokkeslett	– **Stille inn gjeldende klokkeslett** – **Stille inn gjeldende dato** – **Stille inn tidssone**
					Stille inn tidssone	

Leverandør
Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4 ▮ 34758 / Ataşehir – İstanbul ▮ Türkiye
Tel. 0216 558 8000 ▮ Fax 0216 462 3424
Müşteri Hizmetleri 0850 2222888
vaillant@vaillant.com.tr ▮ www.vaillant.com.tr

8000052409_00

Utgiver/produsent
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Deutschland
Tel. +49 (0)2191 18 0 ▮ Fax +49 (0)2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

© Denne håndboken, både som helhet og deler av den, er beskyttet av opphavsrett og må ikke kopieres eller distribueres uten skriftlig samtykke fra produsenten.
Med forbehold om tekniske endringer.