

INSTRUKTIONSBOG

LUFT-TIL-VAND VARMEPUMPE

Læs denne manual grundigt, inden anlægget betjenes, og gem den til senere brug.

THERMAV™

Original instruktion

INDLEDNING

Hvad er AWHP(Luft til vandvarmepumpe)?

- Luft til vandvarmepumpe system kan bruges som forskellige varmeløsning fra gulvvarme til varmt vand forsyning med flere varmekilder. Det er 4 gange mere energieffektivt end konventionelle system.
- Høj effektivitet med konventionelle kedelfunktioner.

Hvorfor er AWHP(Luft til vandvarmepumpe)?

- Der gennemføres forskellige regler i Europa for at reducere energiforbruget til bygningsopvarmning.
- Også, AWHP-relaterede tilskud programmer er gennemført efter land.

LÆS DENNE BRUGERVEJLEDNING

Du vil heri finde mange brugbare råd ang. korrekt anvendelse og vedligeholdelse af din luft til vand-varmepumpe. Forsigtigt brug fra din side kan spare dig en hel del tid og penge i løbet af dit produkts levetid.

Du finder mange svar til generelle spørgsmål i skemaet for tips til problemløsning. Hvis du kigger vores skema for tips til problemløsning igennem først, får du muligvis slet ikke behov for at ringe til vores serviceafdeling.

Sådan finder du yderligere modeloplysninger

Energimærker og produktfiches til alle mulige kombinationer findes på <https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>.

Søg efter udendørsenhedens navn på cedoc-siden.

Dokumentation

Hæft kvitteringen sammen med denne side i tilfælde af, at du får brug for den som købsdatobevis eller garantibevis. Skriv model- og fabrikanstnr. her:

Modelnummeret : _____

Serienummeret : _____

Du kan finde dem på mærkatet på siden af hver enhed.

Forhandlerens navn : _____

Købsdatoen : _____

INDHOLDSFORTEGNELSE

2 INDLEDNING

5 SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

11 PRODUKTPRÆSENTATION

- 11 Typisk installationsscene (Til Split IWT)
- 12 Typisk installationsscene (Til Hydrosplit IWT)
- 13 Fjernbetjening

14 BESKRIVELSE AF OPERATIONEN

- 14 Hovedskærm.
- 14 Menuvisning
- 15 Indstillingsskærm
- 15 Popup skærm
- 16 Overvågning (Til Split IWT)
- 16 Retur til skærmen
- 17 Overvågning (Til Hydrosplit IWT)
- 17 Retur til skærmen

18 INDSTILLING FOR HANDLING

- 18 Tænd sluk
- 18 Driftstilstand
- 19 Køledrift
- 20 Varmedrift
- 21 AI / Automatisk betjening

22 TEMPERATURINDSTILLING

- 22 Styring af den ønskede temperatur
- 23 Vælg temperatursensor
- 24 DHW opvarmning
- 24 Hurtig DHW tank opvarmning
- 25 Se temperatur

27 INDSTILLING FOR LÅS

- 27 Sådan angives indstillingen Lås
- 27 Låsindstilling – alle, til/fra, tilstand, DHW-lås

28 TIMERINDSTILLING

- 28 Timerindgangs- og indstillingsmetode
- 29 Simpel timer
- 30 Tænd-reservation
- 31 Sluk-reservation

32 INDSTILLINGEN TIDSPLAN

- 32 Sådan angives tidsplan
- 33 Dagligt skema
- 34 Tidsplaner & Rediger

35 Tidsplaner & Rediger – Tilføj tidsplan

36 Undtagelsesdag

37 MÅLER-GRÆNSEFLADE SETTING

37 Stien til Måler-grænseflade

38 Information om målings-grænseflade

39 INDSTILLING AF FUNKTION

39 Sådan angives funktionsindstilling

40 Indstilling af Funktion

41 Lydsvag tilstands timer

42 Wi-Fi parring

43 Indstilling af vandtemperatur

44 3. part Kedel

45 BRUGERINDSTILLING

45 Sådan angives brugerindstilling

45 Brugerindstilling

46 Sprog

47 Temperaturenhed

48 Screensaver Timer

48 LCD-lysstyrke på inaktiv

49 Dato

50 Tid

51 Sommertid

52 Adgangskode

53 Nulstil tidsplan

54 Tema

54 Vend automatisk tilbage til hovedskærmen

55 Genstart Systemet

56 OVERSIGT OVER EJERENS INDSTILLINGER

56 Menustruktur

58 ANVENDELSE AF TERMOSTAT

58 Hvordan termostaten bruges

59 NØDDRIFT OPERATION

61 Nedlukning og genanvendelse

63 Nulstilling af den termiske beskyttelse af det elektriske varmelegeme

64 VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

64 Vedligeholdelsesaktiviteter

64 Når enheden ikke fungerer....





64 Ring straks efter service i de følgende situationer

65 Udsiftning af magnesium anode


66 Meddelelse om software med åben kilde

66 Open Source-licens

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

	Læs forholdsreglerne i denne manual grundigt, før du betjener apparatet.		Apparatet påfyldes med brandfarligt kølemiddel.
	Dette symbol angiver, at betjeningsvejledningen skal læses nøje igennem.		Dette symbol angiver, at en servicetekniker skal håndtere udstyret med henvisning til installationsvejledningen.

Hensigten med de følgende sikkerhedsmæssige retningslinjer er at modvirke uforudsete risici og beskadigelse forårsaget af uforsvarlig eller forkert betjening af produktet. Retningslinjerne er opdelt i 'ADVARSEL' og 'FORSIGTIG' som beskrevet herunder.

 Dette symbol vises for at gøre opmærksom på problemer og betjening, som kan medføre risici. Læs teksten ved dette symbol omhyggeligt, og følg instruktionerne for at undgå risici.

ADVARSEL

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død.

FORSIGTIG

Dette viser, at manglende overholdelse af instruktionerne kan medføre mindre alvorlig personskade eller beskadigelse af produktet.

ADVARSEL

- Produktet skal altid være jordforbundet.
 - Der er risiko for elektrisk stød.
- Brug ikke en defekt eller underkendt udkobling. Brug den korrekte kontaktabryder og sikring.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Brug ikke multistikkontakt. Brug altid dette apparat i et lukket kredsløb og dertilhørende kontaktabryder.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.

- Kontakt forhandleren, sælgeren, en uddannet elektriker eller et autoriseret servicecenter vedr. el-arbejde. Du må ikke selv skille apparatet ad eller reparere det.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Jordforbind altid produktet som ledningsdiagrammet anviser. Tilslut ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafleder eller telefon-jordledning.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Panelet og dækslet til kontrolboksen skal installeres omhyggeligt.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød på grund af støv, vand osv.
- Brug korrekt dimensioneret afbryder eller sikring.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke ændre eller forlænge strømkablet. Hvis strømkablet eller - ledningen har ridser, eller hvis ledningen er blotlagt eller ødelagt, skal den udskiftes.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Kontakt altid forhandleren eller et autoriseret service center i forbindelse med installation, fjernelse eller geninstallation.
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller tilskadekomst.
- Installer ikke produktet på et sted, som har fejl og mangler. Sørg for, at installationsområdet ikke forringes over tid.
 - Det kan medføre fejl på produktet.
- Installer aldrig enheden på et underlag, der bevæger sig eller et sted, hvorfra det kan falde ned.
 - Hvis enheden falder ned, kan den forårsage personlig og materiel skade eller dødsfald.
- Når produktet nedsænkes (oversvømmes eller dykkes) i vand, skal du kontakte et autoriseret servicecenter for en reparation, før du bruger det igen.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.
- Sørg for at kontrollere hvilket kølemiddel, der anvendes. Læs mærkatet på produktet.
 - Anvendelse af den forkerte kølemiddel kan betyde, at enheden ikke fungerer korrekt.
- Anvend ikke et strømkabel, et stik eller en løs stikkontakt, som er i stykker.
 - Ellers kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Undlad at røre ved, operere eller reparere produktet med våde hænder.
 - Der kan opstå fare for elektrisk stød eller brand.
- Placer ikke et varmeapparat eller lignende i nærheden af strømkablet.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Vand må ikke få lov at løbe ind i elektriske dele. Installer enheden væk fra vandkilder.
 - Der er risiko for brand, svigt af produktet, eller elektrisk stød.
- Du må ikke opbevare eller anvende eller endda bare tillade brandfarlig gas eller brændbare elementer at komme i nærheden af produktet.

- Der er risiko for brand.
- Ledningsforbindelserne skal være sikrede, og kablet skal lægges, så der ikke er noget, som kan trække det ud af forbindelsen.
 - Forkerte eller løse forbindelser kan forårsage varmeudvikling eller brand.
- Skil dig sikkert af med emballagen. Såsom skruer, søm, batterier, ødelagte ting osv. Efter installation eller service, og riv derefter plasticemballagen i stykker, og smid den ud.
 - Børn kan lege med dem og komme til skade.
- Kontrollér, at strømenheden ikke er snavset, løs eller ødelagt, og tænd derefter for strømmen.
 - Snavsede, løse eller ødelagte strømenheder kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Når den er tilsluttet, producerer leverer den trinvis kondensator el med høj spænding til de elektriske komponenter. Sørg for at aflade kondensatoren, før der udføres reparationer.
 - En opladet kondensator, kan give elektrisk stød.
- Når enheden installeres, skal installeringsættet, der blev leveret sammen med produktet, anvendes.
 - Ellers fungerer enheden muligvis ikke korrekt og kan forårsage alvorlig skade.
- Sørg for kun at bruge de dele, som er opført i listen over servicedele. Forsøg aldrig at ændre udstyret.
 - Brug af forkerte reservedele kan medføre elektrisk stød, ekstrem varmeudvikling eller brand.
- Brug ikke produktet i lang tid i et tæt, lukket rum. Udluft regelmæssigt.
 - Der kan opstå iltmangel som kan skade dit helbred.
- Åbn ikke dækslet foran eller gitteret, mens produktet anvendes. (Rør ikke ved det elektrostatiske filter, hvis enheden er udstyret med et.)
 - Der er fare for fysisk tilskadekomst, elektrisk stød eller produktfejl.
- Hvis der kommer mærkelige lyde, lugte eller røg fra produktet, skal man omgående slå kontakten fra, eller tage strømkablet ud af stikket.
 - Der kan opstå fare for elektrisk stød eller brand.
- Udluft produktets lokale fra tid til anden, når det kører samtidigt med en pejs eller et varmeelement e.l. .
 - Der kan opstå iltmangel som kan beskadige dit helbred.
- Sluk for strømmen, når produktet rengøres eller repareres.
 - Der er risiko for elektrisk stød.
- Sørg for, at personer, specielt børn, ikke kan træde på eller falde over enheden.
 - Dette kan resultere i personskade og beskadigelse af produktet.
- Vær omhyggelig med at sikre, at strømkablet ikke kan trækkes ud eller blive beskadiget under drift.
 - Der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød.

- Sørg for, at INTET placeres oven på strømkablet.
 - Der kan opstå fare for elektrisk stød eller brand.
- Man må ikke røre ved kølemiddel og vandrøret samt interne dele, mens enheden er i drift eller straks efter drift.
 - Der kan opstå fare for brandskader eller forfrysninger og tilskadekomst.
- Hvis der røres ved rør eller indvendige dele, skal der anvendes beskyttelsesudstyr eller der ventes til anlægget er kølet af.
 - Der kan opstå fare for forbrændinger, forfrysninger eller personskade.
- Vær opmærksom på ikke at få lækket kølemiddel på hænderne.
 - Der er risiko for forfrysning.
- Husk at installere en blandeventil (medfølger ikke). Blandeventilen indstiller vandets temperatur. Maksimumsværdier for varmtvandstemperaturen skal vælges i henhold til gældende lovgivning.
- Kontakt altid forhandleren eller et autoriseret servicecenter vedrørende frostvæske.
 - Frostvæske er et giftigt produkt.
- Dette apparat er beregnet til at blive brugt af sagkyndige eller uddannede brugere i butikker, i let industri og på gårde eller til kommerciel brug af lægfolk.
- Træd ikke på enheden og sæt ikke noget på den.
 - Hvis enheden tabes på gulvet eller falder ned, kan det forårsage personskade.
- Brug en støvsuger eller inertgas (kvælstof), når der udføres en lækagetest eller luftskylning. Luft eller ilt må ikke komprimeres, og brandfarlige gasser må ikke bruges. Dette kan forårsage brand og eksplosion.
 - Der er risiko for dødsfald, personskade, brand eller eksplosion.
- Apparatet skal opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til det, der er angivet for drift
- Apparatet skal opbevares i et rum uden kontinuerlig drift af åben ild (for eksempel et gasapparat i drift) samt antændelseskilder (fx en elektrisk varmer i drift).
- Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår mekaniske skader.
- Enhver person, som arbejder med, eller bryder ind i et kølekredsløb, bør have et gyldigt certifikat fra en brancheanerkendt vurderingsmyndighed, som tillader deres kompetence til at håndtere kølemidlerne på en sikker måde i overensstemmelse med en brancheanerkendt vurderingsspecifikation.
- Du skal holde evt. påkravet ventilationsåbninger fri for obstruktion.
- Service på udstyr må kun udføres som anbefalet af producenten.
 - Vedligeholdelse og reparation kræver assistance fra faglært personale og skal udføres under tilsyn af en kompetent person i brugen af brændbare kølemidler.
- Apparatet skal opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til det, der er angivet for drift.

- Apparatet skal opbevares i et rum uden antændelseskilder, som er i kontinuerlig drift (for eksempel: åben ild, et tændt gasapparat eller en tændt el-varmer).
- Installationsarbejdet må kun udføres af autoriseret personale og i henhold til de gældende, nationale regler på området.

FORSIGTIG

- Mindst to personer skal løfte og transportere produktet.
 - Undgå personskader under transport.
- Installer ikke produktet på et sted, hvor det er direkte udsat for havvind (saltholdig).
 - Det kan medføre, at produktet ruste.
- Sørg for at produktet er lige, også under installering.
 - Undgå vibrationer eller støj.
- Installer ikke produktet, hvor støj eller varm luft fra enheden kan skade eller forstyrre naboer.
 - Det kan være et problem for dine naboer og således skabe en konflikt.
- Kontrollér altid, om der er lækage af gas (kølemiddel) efter installering eller reparation af produktet.
 - For lidt kølemiddel kan betyde, at produktet ikke fungerer korrekt.
- Brug ikke produktet til særlige formål, såsom opbevaring af fødevarer, kunstværker osv. Det er en luft til vand-pumpe til forbrug, ikke til nedkøling af bestemte produkter.
 - Der er risiko for skade eller tab af ejendom.
- Bloker ikke luftindtag eller -udtag.
 - Den kan betyde, at produktet ophører med at fungere korrekt.
- Brug en blød klud til at rengøre. Brug ikke hårde rengøringsmidler, opløsningsmidler eller vandstæk osv.
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktets plasticdele.
- Træd ikke på produktet, og undlad at stille noget ovenpå.
 - Der er skarpe og bevægende dele, som kan forårsage personlig skade.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operating.
 - There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- Vær forsigtig, når produktet pakkes ud og installeres.
 - Skarpe kanter kan forårsage skade.
- Hvis kølemiddelgassen lækker under reparationen, må du ikke berøre den lækkende gas.
 - Kølemiddelgas kan forårsage forfrysninger (kold forbrænding).

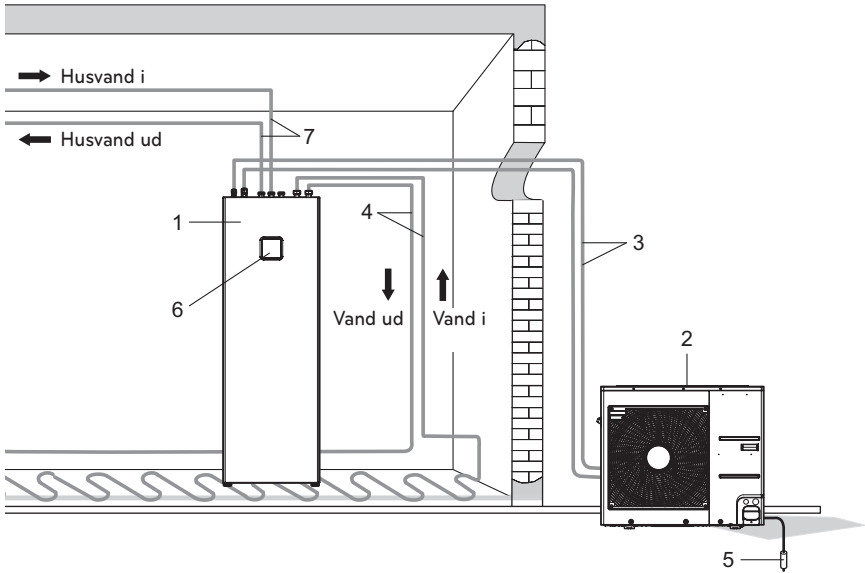
- Undlad at vippe enheden, når den skal fjernes eller afinstalleres.
 - Det kondenserede vand indeni kan løbe ud.
- Bland ikke luft eller en anden gas end det angivne kølemiddel, der er brugt i systemet.
 - Hvis der kommer luft ind i kølesystemet, opstår der et for højt tryk, hvilket kan forårsage skade på udstyret eller personer.
- Hvis der lækker gas fra kølemidlet under installeringen, skal der luftes ud omgående.
 - Alternativt kan det være skadeligt for dit helbred.
- Afmontering af enheden, behandling af køleolie og eventuelle dele skal udføres i overensstemmelse med lokale og nationale standarder.
- Udsæt ikke din hud, dine børn eller planter for den varme luftstrøm.
 - Dette kan skade dit helbred.
- Anvend en stabil stol eller stige, når du renser, vedligeholder eller reparerer produktet i højden.
 - Vær forsigtig, og undgå at komme til skade.
- Det varme vand er måske ikke tilgængeligt øjeblikkeligt, under desinfektionen eller afhængigt af mængden af varmt vand.
- Under gulvopvarmning er det vigtigt at begrænse den minimale/maksimal vandtemperatur.
- Hvis andre end en licenseret professionel installerer, reparerer eller ændrer LG Electronics klimaanlæg produkter, annulleres garantien.
 - Alle omkostninger i forbindelse med reparation er så ejerens fulde ansvar.
- Enheden må ikke installeres i potentielt eksplosive atmosfærer.
- Kølemidler er fabriksudfyldt til udendørsenheden. Yderligere kølemidler skal fyldes afhængigt af rørets længde og størrelse.
- Vandet kan dryppe fra trykaflastningsanordningens udladning rør, og at dette rør skal stå åbent for atmosfæren.
- Trykaflastningsanordningen skal anvendes regelmæssigt for at fjerne kalkaflejringer og for at kontrollere, at den ikke er blokeret.

Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Dette apparat må bruges af børn i alderen fra 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, såfremt de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

PRODUKTPRÆSENTATION

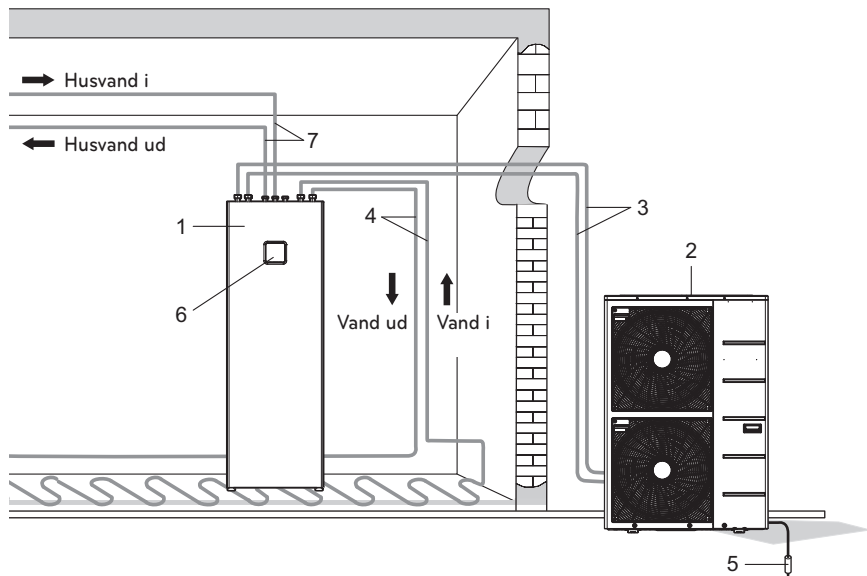
Typisk installationsscene (Til Split IWT)



1. Indendørs enhed
2. Udendørs enhed
3. Kølemiddelrør og forbindelseskabel
4. Vandrør
5. Jordledning til jordudendørs enhed for at forhindre elektriske stød.
6. Fjernbetjening
7. Vandrør til DHW tank

*Produkternes form kan ændres i henhold til modelkapacitet og -type.

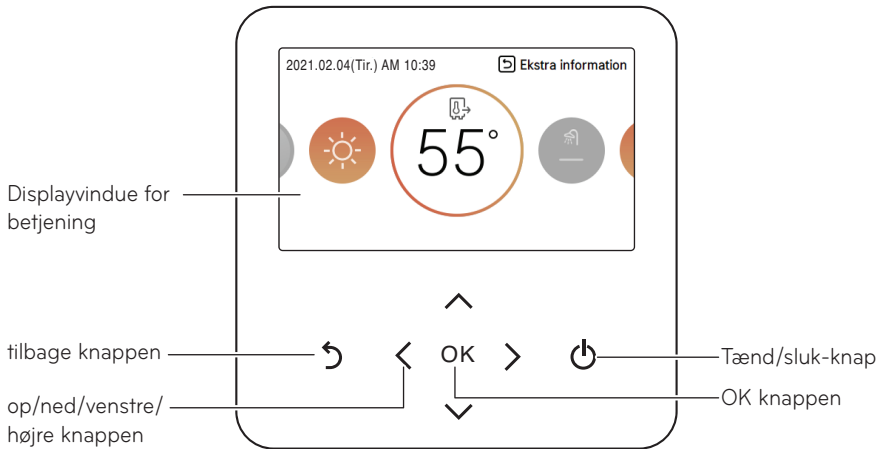
Typisk installationscene (Til Hydrosplit IWT)



1. Indendørs enhed
2. Udendørs enhed
3. Vandrør og tilslutningskabel
4. Vandrør
5. Jordledning til jordudendørs enhed for at forhindre elektriske stød.
6. Fjernbetjening
7. Vandrør til DHW tank

*Produkternes form kan ændres i henhold til modelkapacitet og -type.

Fjernbetjening



Displayvindue for betjening	Statusvindue for betjening og indstillinger.
tilbage knappen	Når du bevæger dig til det foregående stadier fra menuindstillingen.
op/ned/venstre/højre knappen	Når du ændre indstillingsværdier for menu
OK knappen	Når du gemmer indstillingsværdier for menu
Tænd/sluk-knap	Når du tænder/slukker AWHP

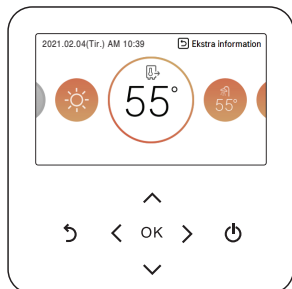
BEMÆRK

- Fjernbetjeningen er placeret på indendør enheden fra fabrikken. Det kan flyttes på opholdsrum ved hjælp af dækplade tilbehør kit.
- Nogle funktioner kan muligvis ikke betjenes og vises afhængig af produkttype.
- Det faktiske produkt kan være forskelligt fra ovenstående indhold, afhængig model type.
- Når du bruger samtidig drift systemet, når du trykke på fjernbetjeningen knappen, vil systemet ca fungere efter 1 ~ 2 minutter.

BESKRIVELSE AF OPERATIONEN

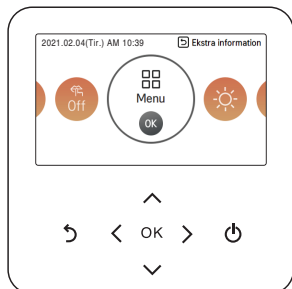
Hovedskærm.

Tryk på [<, >(venstre / højre)] -knappen på hovedskærmen for at vælge den kategori, der skal indstilles, og du kan kontrollere ved at trykke på [∧, ∨ (op / ned)] -knappen.

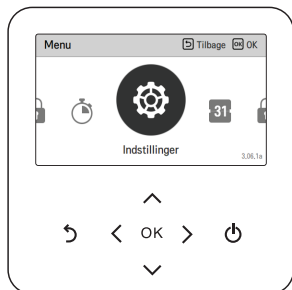


Menuvisning

Tryk på knappen [<, >(venstre/højre)] på hovedskærmen for at vælge menuen og trykke på knappen [OK] for at gå til menuskærmen.

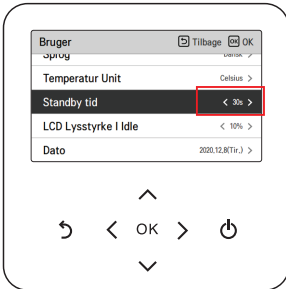


Tryk på knappen [<, >(venstre/højre)] på menuskærmen for at vælge den kategori, der skal indstilles, og trykke på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.



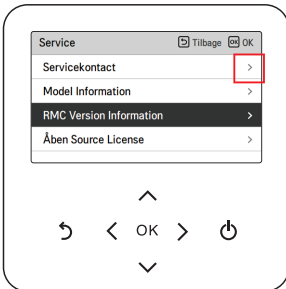
Indstillingsskærm

Vælg den kategori, der skal indstilles ved hjælp af knappen [∧, ∨ (op/ned)].



I hver detaljeskærm i menuen, som i feltet i venstre figur, når ikonerne "<,>" vises på samme tid, kan du straks anvende indstillingsværdien ved at trykke på knappen [,> (venstre/højre)].

※ For de værdier, der kan angives i hver kategori, henvises til detaljemanualen for hver funktion.



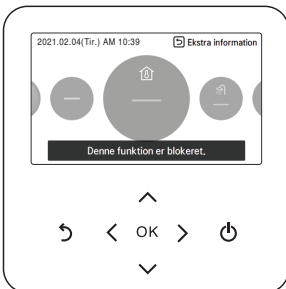
I hver detaljeskærm i menuen, som i feltet i venstre figur, kan du, hvis kun ikonet ">" vises, gå til detaljeindstillingsskærmen ved at trykke på knappen [>(højre) eller OK].

※ For de værdier, der kan angives i hver kategori, henvises til detaljemanualen for hver funktion.

Popup skærm

Toastmeddelelsen er den meddelelse, der vises nederst på skærmen, når en handling er slået til/fra, eller hvis en funktion er indstillet/annulleret.

Pop op-meddelelsen vises primært, når der opstod en fejl i produktet.



< Toast besked >

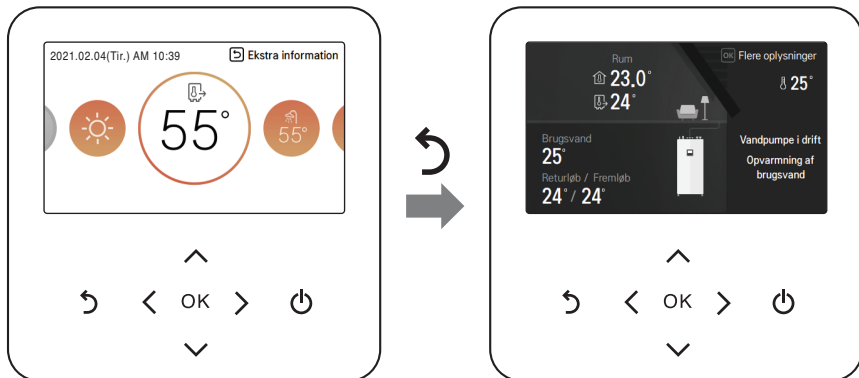


< Popup besked >

Overvågning (Til Split IWT)

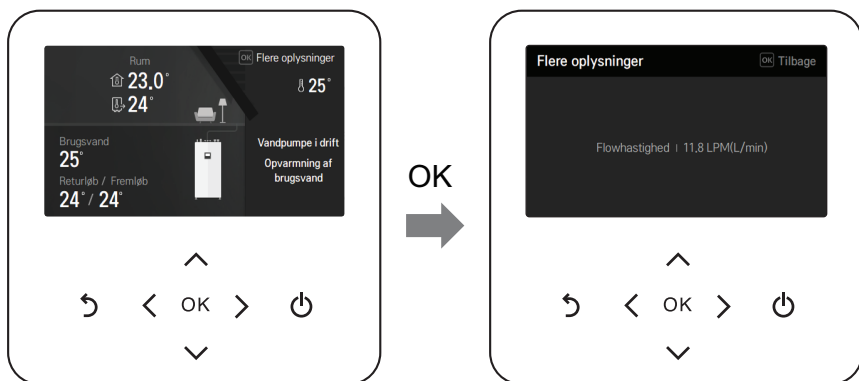
På hovedskærmen kan du åbne monitorskærmen ved at trykke på (Tilbage) knappen. På overvågningskærmen kan du kontrollere følgende oplysninger.

- Rumtemperaturen
- Vand- indløb / udløbstemperatur
- Vandpumpens drift
- Udetemperaturen
- DHW-tankens temperatur



På overvågningskærmen kan du se flere oplysninger ved at trykke på knappen [OK].

- Strømningshastigheden



Retur til skærmen

På hovedskærmen, efter at have flyttet til kategorien ved at trykke på [<, >(venstre/højre)]f knappen, hvis der ikke er nogen fjernbetjening drift, efter 10 sekunder, det vender tilbage til hovedskærmen grundlæggende position. (standardposition: visning af stuetemperatur)

På skærmene undtagen hovedskærmen, hvis der ikke er nogen fjernbetjening drift i 1 minut, det flytter til hovedskærmen.

Overvågning (Til Hydrosplit IWT)

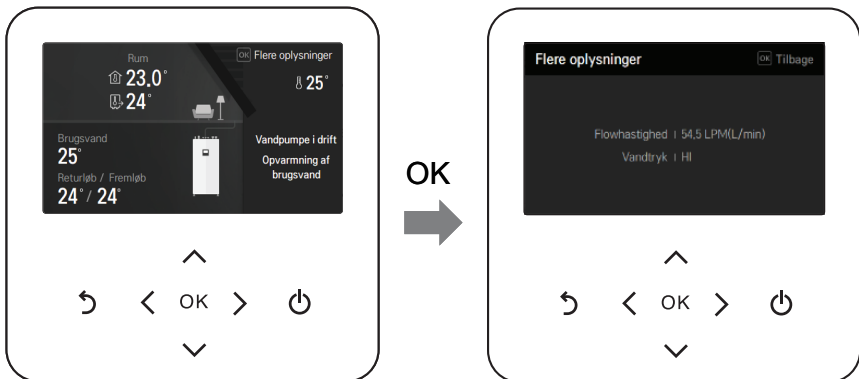
På hovedskærmen kan du åbne monitorskærmen ved at trykke på (Tilbage) knappen. På overvågningsskærmen kan du kontrollere følgende oplysninger.

- Rumtemperaturen
- Vand- indløb / udløbstemperatur
- Vandpumpens drift
- Udetemperaturen
- DHW-tankens temperatur



På overvågningsskærmen kan du se flere oplysninger ved at trykke på knappen [OK].

- Strømningshastigheden
- Vandtrykket



Retur til skærmen

På hovedskærmen, efter at have flyttet til kategorien ved at trykke på [\leftarrow , \rightarrow (venstre/højre)] knappen, hvis der ikke er nogen fjernbetjening drift, efter 10 sekunder, det vender tilbage til hovedskærmen grundlæggende position. (standardposition: visning af stuetemperatur)

På skærmene undtagen hovedskærmen, hvis der ikke er nogen fjernbetjening drift i 1 minut, det flytter til hovedskærmen.

INDSTILLING FOR HANDLING

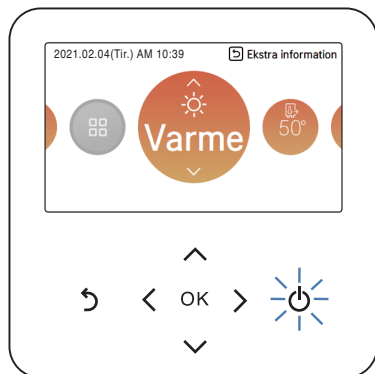
Tænd sluk

THERMA V. vil blive slået til eller fra.

Tryk på fjernbetjeningens  (Til/Fra) knap.

- Hvis produktet er i drift, lyser tænd/sluk-knappen.

Hvis produktet er slukket, vil tænd/sluk-knappens baggrundsbelysning være slukket.



Driftstilstand

Du kan nemt kontrollere den ønskede tilstand.

Tryk på knappen [**<**,**>**(venstre/højre)] på hovedskærmen for at vælge driftstilstand eller hjemmeforlængelse eller hold-kategori, og tryk på knappen [**^**, **v** (op/ned)] for at indstille driftstilstanden.

※ Nogle produkter understøtter ikke alle driftstilstande.

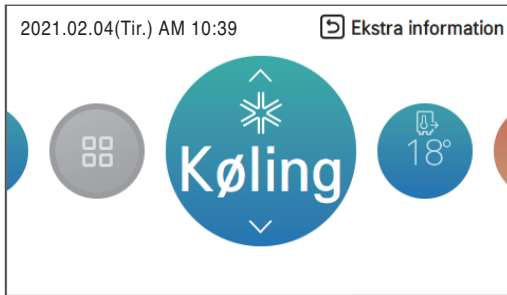
Tilstand	Beskrivelse
KØLIG	Afkøl rummet til den ønskede temperatur. Aktiveres, når Nr. 4 ON indendørs enhed PCB DIP SW 2. (Se installationsprogrammet.)
Varme	Opvarmer rummet til den ønskede rumtemperatur.
AI / Auto	Produktet giver automatisk den passende blæserhastighed baseret på temperaturen i rummet.

Køledrift

Afkølingens mindste indstillingstemperatur er 5 °C.

- Den ønskede temperatur kan styres i enhederne på 1 °C.

- Indstil den ønskede temperatur lavere end rumtemperaturen.
- vandtemperaturen vises på fjernbetjeningens standardskærm.
- Hvis setpunktet er indstillet højere end vandtemperaturen, forbliver enheden i afkølet tilstand, men begynder ikke at afkøle vandtemperaturen, der overstiger slutpunktet.
- Hvis enheden kører i køletilstand, og du trykker på knappen [Til/Fra], slukker kølefunktionen.



BEMÆRK

Aktiveres, når Nr. 4 ON på indendørs enhed PCB DIP SW 2 er tændt (Se indstillingen for installation)

Hvad er 3-minutters-forsinkelsesfunktionen?

Når afkølingen stopper, når produktet startes med det samme, er grunden til, at det kolde vand ikke kommer ud, at det er funktionen til at beskytte kompressoren.

Kompressoren starter efter 3 minutter, og det kolde vand kommer ud.

BEMÆRK

Kompressoren starter efter 3 minutter, og det kolde vand kommer ud.

Ved afkøling kan du vælge den ønskede temperatur i området 5 °C~27 °C.

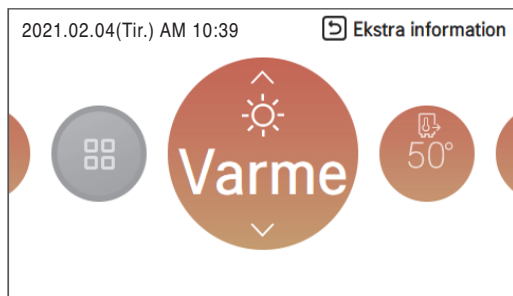
Den mest gunstige temperaturforskel mellem temperaturen på indløbsvand og afløbsvand er 5 °C

Varmedrift

Opvarmningens mindste indstillingstemperatur er 15 °C.

- Den ønskede temperatur kan styres i enhederne på 1 °C.

- Indstil den ønskede temperatur højere end vandtemperaturen.
- vandtemperaturen vises på fjernbetjeningens standardskærm.
- Når den ønskede temperatur er indstillet lavere end vandtemperaturen, varmt vand ikke kommer ud.
- Hvis enheden kører i opvarmningstilstand, og du trykker på knappen [Til/Fra], slukker opvarmningen.



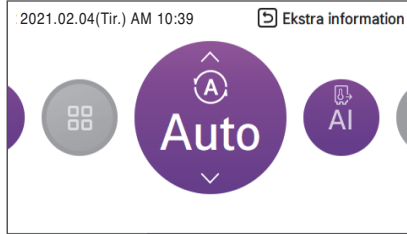
BEMÆRK

Ved afkøling kan du vælge den ønskede temperatur i området 15 °C~65 °C.

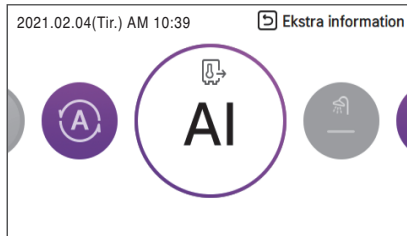
AI / Automatisk betjening

For at spare energi og give den bedste komfort vil den indstillede temperatur følge den udendørs temperatur. Hvis temperaturen udenfor falder, vil opvarmingskapaciteten for huset automatisk stige for at bevare den samme rumtemperatur. Alle parametre bliver indstillet af installeringsprogrammet under opstartsproceduren og bliver tilpasset stedets egenskaber.

1. Vælg AI / Auto-tilstand.



2. Vælg den ønskede temperaturkategori.



3. Juster det ønskede temperaturniveau ved at trykke på knappen [^ , v (op/ned)].



BEMÆRK

AI / Auto-funktionen kan justeres efter temperaturtrin.

<Tilpasningstrin for temperatur (enhed: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Kold

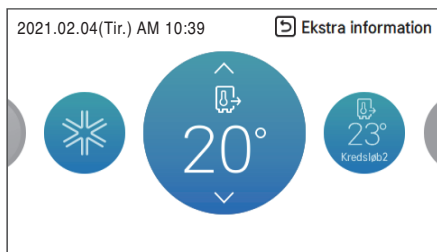
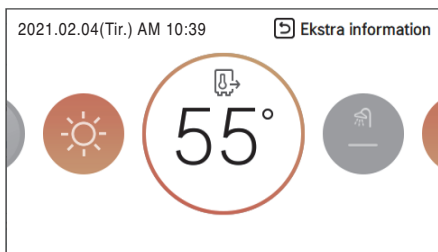
Varmt →

TEMPERATURINDSTILLING

Styring af den ønskede temperatur

Du kan nemt styre til den ønskede temperatur.

- Tryk på knappen [<, > (venstre/højre)] på hovedskærmen for at vælge den ønskede temperaturkategori, og tryk på knappen [Λ, V (op/ned)] for at indstille den ønskede temperatur. - I afkølings-, opvarmnings- og AI/Auto-tilstand er det muligt at indstille den ønskede temperatur.



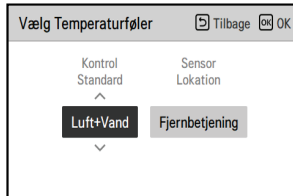
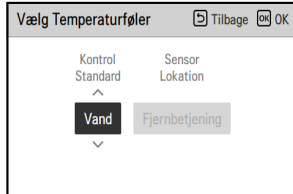
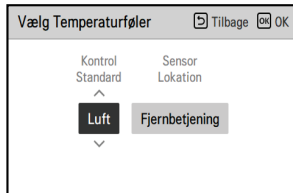
Tilstand	Beskrivelse
Rumtemperatur	Indstillingen Rumtemperatur er tilgængelig, når fjernluftsensoren (sælges separat) er installeret i rummet.
Kredsløb 1 & Kredsløb 2 temperatur	Temperaturen i Kredsløb 1 og Kredsløb 2 kan indstilles henholdsvis, når 2. kredsløbsmulighed er aktiveret i installationsmodus.
Temperatur for udgående vand	Hvis den ønskede temperatur er lavere end vandtemperaturen, sker der ingen opvarmning. Indstil den ønskede temperatur højere end vandtemperaturen.
DHW tank temperatur	Indstillingen af DHW tank temperatur (varmt brugsvand) er mulig, når DHW tanken er installeret.
Temperatur for indgående vand	Denne operation er kun anderledes på temperatursensoren, indløbstemperatursensoren og temperaturstyrings logik er de samme som for styring af temperatur for udgående vand.
Rumtemperatur + Vandtemperatur	Rumtemperatur er tilgængelig, når fjernluftsensoren (solgt separat) er installeret i rummet. Denne funktion fungerer baseret på lufttemperatur, mens vandtemperaturen kontrolleres.

BEMÆRK

Denne funktion kan aktiveres ifølge installationsindstillingen.

Vælg temperatursensor

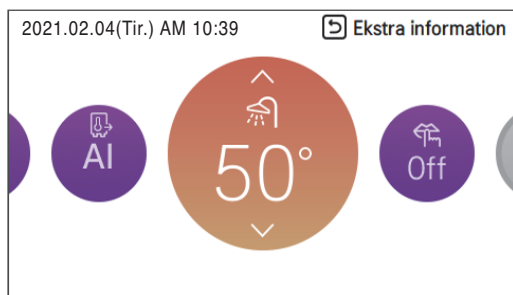
Der er 3 sensor muligheder, kun luft, vand kun, og luft + vand i installatør tilstand.
Sensorplaceringer er ikke tilgængelige på alle modeller.



DHW opvarmning

DHW opvarmningsens mindste indstillingstemperatur er 30 °C.

- Den ønskede temperatur kan styres i enhederne på 1 °C.
 - Indstil den ønskede temperatur højere end varmtvandstankens temperatur.
 - DHW-tanktemperatur vises på fjernbetjeningens standardskærm.
 - Når den ønskede temperatur er indstillet lavere end DHW tank temperatur, varmt vand kommer ikke ud.
 - Hvis enheden arbejder i DHW-opvarmningstilstand, og du trykker på [On/Off]-knappen, slukkes DHW-opvarmningen.



BEMÆRK

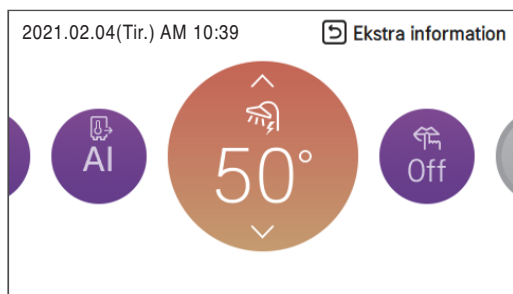
- Ved afkøling kan du vælge den ønskede temperatur i området 30 °C~80 °C.
- Hvis du vil vide mere, skal du se funktionen i afsnittet installationsoplysninger.

Hurtig DHW tank opvarmning

Hvis der er behov for hurtig opvarmning af varmt brugsvand, kan indstillingen 'Quick DHW tank heating' anvendes til at mindske tiden, det tager at nå måltemperaturen for tanken, når opvarmning af tanken aktiveres manuelt.

Når temperaturen for tanken er nået, eller hvis brugeren stopper processen, vil denne tilstand blive afsluttet.

1. Tryk på [Tilbage] -knappen i et sekund, mens du fokuserer på drift af varmt brugsvand.

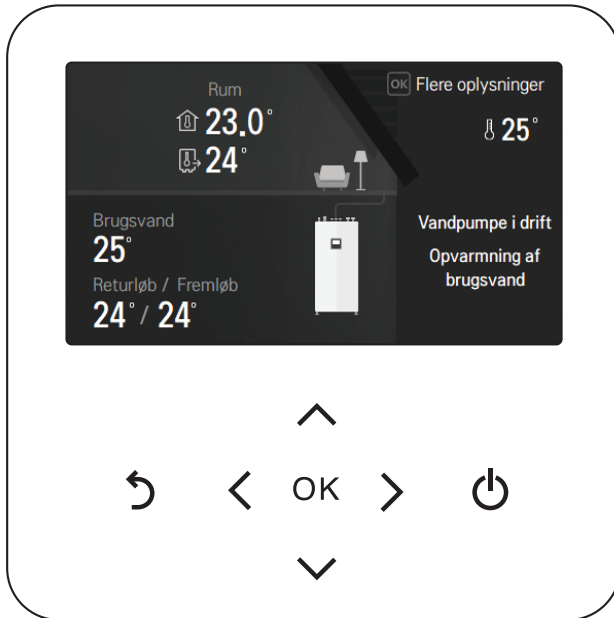


Se temperatur

Generel tilstand

Du kan kontrollere den aktuelle temperatur.

- På hovedskærmen kan du åbne monitorskærmen ved at trykke på (Tilbage) knappen.



Tilstand	Beskrivelse
Rumtemperatur	Se rumtemperatur
Indløbstemperatur	Se indløbstemperatur
Udløbstemperatur	Se udløbstemperatur
DHW temperatur (varmt brugsvand)	Se DHW-temperatur
Udendørs temperatur	Se udendørs temperatur

2. kredsløbstilstand

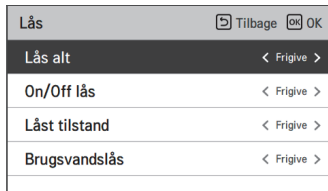
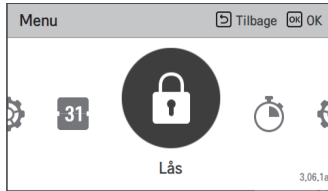


Tilstand	Beskrivelse
Kredsløb 1 temperatur	Se kredsløb 1 temperatur
Kredsløb 2 temperatur	Se kredsløb 2 temperatur
Indløbstemperatur	Se indløbstemperatur
Udløbstemperatur	Se udløbstemperatur
DHW temperatur (varmt brugsvand)	Se DHW-temperatur (vises kun, når DHW-opvarmningstilstand)
Udendørs temperatur	Se udendørs temperatur

INDSTILLING FOR LÅS

Sådan angives indstillingen Lås

- Tryk på knappen [<, >] (venstre/højre) på menuskærmen for at vælge kategorien "låseindstilling", og tryk på knappen [OK] for at gå til låseindstillingslistens skærm.
- Hvis du trykker på knappen [∧, ∨] (op/ned) på låseindstillingslisten, kan du slå den tilsvarende låsefunktion til/fra.



Låsindstilling – alle, til/fra, tilstand, DHW-lås

- Det er funktionen til at låse fjernbetjeningens knapbetjening, så børn eller andre personer ikke kan bruge den uden tilladelse.
- Det er den funktion at begrænse det ønskede temperaturområde, der kan indstilles i den kablede fjernbetjening.

Tilstand	Beskrivelse
Alle låse	Den låser al knapdrift af fjernbetjeningen.
On/Off Lock	Den låser fjernbetjeningens tænd/sluk-knap.
Mode Lock	lås Den låser betjeningsknappens funktion af fjernbetjeningen
DHW Lock	låser DHW On/Off-knappen for fjernbetjeningen.

BEMÆRK

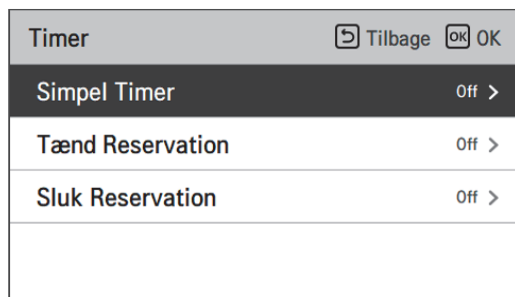
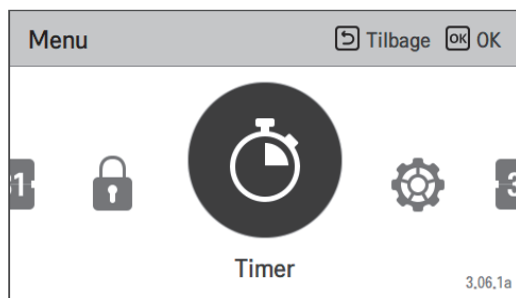
Når den centrale kontroltemperaturområdelås er indstillet i den centrale controller, ryddes den kablede fjernbetjenings temperaturlåsindstilling.

Temperaturændringen fra eksternt udstyr afspejles uanset fjernbetjeningens temperaturområdelås.

TIMERINDSTILLING

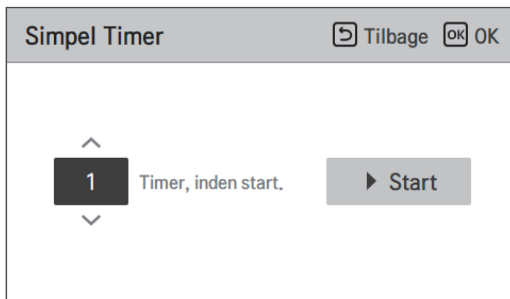
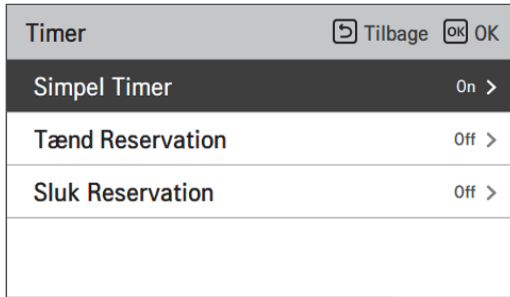
Timerindgangs- og indstillingsmetode

- Tryk på knappen [**<**,**>**(venstre/højre)] på menukærmen for at vælge timerkategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til skærbilledet med timerindstillingslisten.
- Tryk på knappen [**^**, **v** (op/ned)] på skærbilledet timerindstillingsliste for at vælge den timer, der skal indstilles, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Når du har indstillet værdien, aktiveres timeren, når du trykker på knappen [OK].
- Når du har anført værdien, anvendes den ændrede værdi ikke, hvis du trykker på knappen [Tilbage].



Simpel timer

Du kan nemt indstille timeren i intervallet 1 ~ 7 timer i enhederne på 1 time.



BEMÆRK

Hvis produktet fungerer til, slukker den nemme timer for at afbryde betjeningen efter det tilsvarende tidspunkt.

Hvis produktet fungerer fra, tænder den nemme timer for at fungere efter det tilsvarende tidspunkt.

Hvis den nemme timerhandling er slået til/fra før timerens funktion, ryddes den indstillede timer.

Tænd-reservation

Produktet tændes automatisk på det angivne tidspunkt.

Timer		Tilbage	OK
Simpel Timer	Off	>	
Tænd Reservation	On	>	
Sluk Reservation	Off	>	

Det giver 2 Tidformater, 12Timer (AM/ PM) eller 24Hours reference.

Tænd Reservation Tilbage OK

Minut

14 : 00 ▶ Start

Tænd Reservation Tilbage OK

AM/PM Minut

AM 12 : 00 ▶ Start

BEMÆRK

Selvom tænd for reservation er slået til/fra efter indstillingen og før timerens funktion, ryddes den indstillede timer ikke.

Sluk-reservation

Produktet slukkes automatisk på det indstillede timertidspunkt.

Timer	Tilbage	OK
Simpel Timer	Off	>
Tænd Reservation	Off	>
Sluk Reservation	On	>

Det giver 2 Tidformater, 12 timer (AM / PM) eller 24 timer reference.

Sluk Reservation Tilbage OK

^
 Minut
23 : 00
 v

▶ Start

Sluk Reservation Tilbage OK

^
 Time
PM : 11 : 00
 v

▶ Start

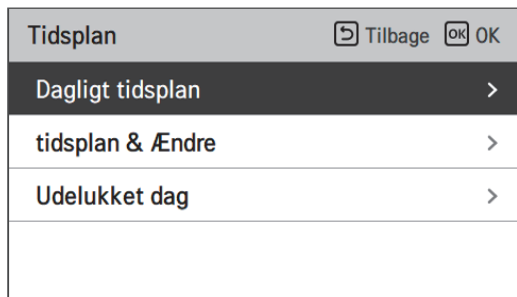
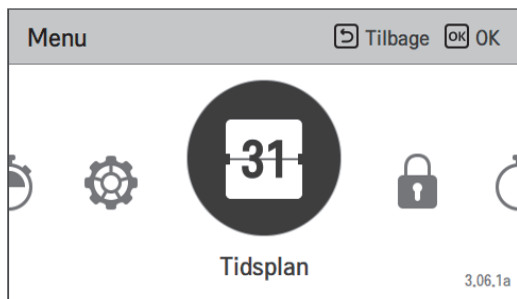
BEMÆRK

Selvom sluk-reservationen er slået til/fra efter indstillingen og før timerens funktion, ryddes den indstillede timer ikke.

INDSTILLINGEN TIDSPLAN

Sådan angives tidsplan

- Tryk på knappen [**<**,**>**(venstre/højre)] på menukærmen, så vælg plankategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til listen over tidsplaner.
- Tryk på knappen [**^**,**v** (op/ned)] på skærbilledet tidsplanindstillingsindstilling for at vælge den menu, der skal indstilles, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Der er 3 muligheder i planlægningsformularen, afhængig af produktets funktion.
 - Rum
 - DHW
 - DHW Varmer



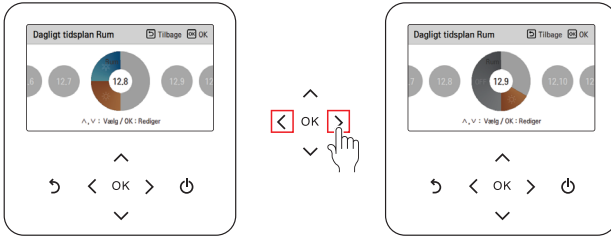
BEMÆRK

Selvom der er en varmelegeme til valg af varmtvand beholderplan, kan den ikke aktiveres i tilfælde af desinfektion indstilling.

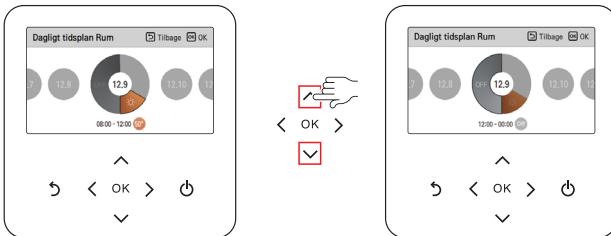
Dagligt skema

Det er den funktion, der kan kontrollere status for timeren (tidsplan) gemt i fjernbetjeningen.

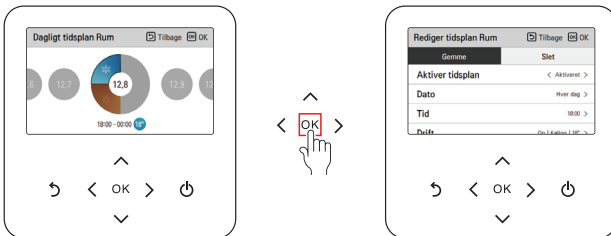
- Vælg den daglige planlægningsstatuskategori på listen over tidsplaner, og tryk på knappen [OK] for at gå til den detaljerede daglige tidsplanstatusskærm.
- Du kan bruge fjernbetjeningens [<, > (venstre/højre)] knap til at kontrollere timeroplysningerne for andre datoer.



- Du kan bruge fjernbetjeningens [^, v (op/ned)] knap til at kontrollere den tilsvarende datos andre timeroplysninger.



- Vælg timeroplysningerne, og tryk på knappen [OK] for at gå til den tilsvarende timers redigereskærm.



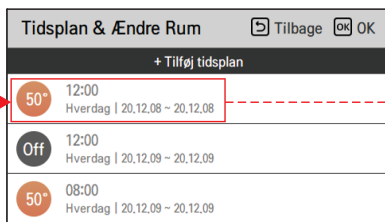
BEMÆRK

På skærmen med status for den daglige tidsplan, selvom timeren (tidsplan) er angivet, vil tidsplanen ikke blive udført, hvis den tilsvarende dato er angivet som en undtagelsesdato. Mindre end 5 skemaer om dagen anbefales.

Tidsplaner & Rediger

Det er den funktion, der kan kontrollere status for timeren (tidsplan) gemt i fjernbetjeningen.

- Vælg den daglige planlægningsstatuskategori på listen over tidsplaner, og tryk på knappen [OK] for at gå til det daglige planlægningsstatusdetaljeskærm billede.
- Du kan bruge fjernbetjeningens [<,>(venstre/højre)] knap til at kontrollere andre datotimeroplysninger.



Du kan kontrollere den aktiverede timers driftsinformation (drift tændt/slukket, driftstilstand, ønsket temperatur), timerens tid, periode og ugedag.

- Du kan redigere timeroplysningerne for den gemte tidsplan.
 - Vælg den tidsplan, der skal redigeres ved hjælp af knappen [∧, ∨ (op/ned)], og tryk på knappen [OK] for at gå til redigerskærmen.



- Vælg timeroplysningerne, og tryk på knappen [OK] for at gå til den tilsvarende timers redigereskærm.



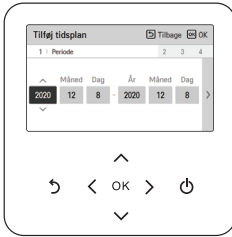
< Hvis tidsplanen ændres >



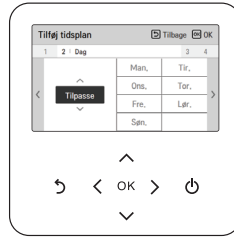
< Hvis tidsplanen slettes >

Tidsplaner & Rediger – Tilføj tidsplan

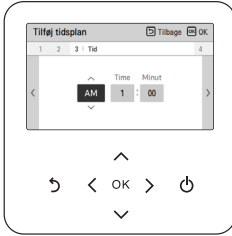
Beskrivelse af hvert trin i Tilføj tidsplan.



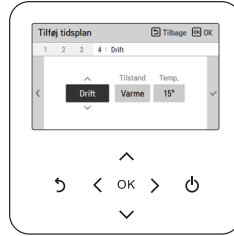
Etape 1. Indstilling af periode



Etape 2. Indstilling af ugedag



Etape 3. Tid indstilling



Etape 4. Indstilling for handling



Tilføj tidsplan er fuldført

- I 'Fase 1' indstiller den perioden til at udføre timeren.
- I 'Fase 2' indstiller den ugedagen til at udføre timeren.
 - Du kan vælge 'Hverdag / Weekend / Hverdage / Individuelt valg'.
- I 'Fase 3' indstiller den starttidspunktet for timeren.
- I 'Fase 4' indstilles timerens driftsoplysninger.
 - Hvis 'Stop' er valgt, kan du ikke indstille tilstanden/temperaturen.

Når trin 1~4 er afsluttet, sammen med meddelelsen "tidsplan er tilføjet", flyttes den til Visning og rediger planlægningskærmen.

Undtagelsesdag

Det er funktionen, der automatisk stopper driften på en angiven dag.

- Vælg undtagelsesdagskategorien på listen over tidsplaner, og tryk på knappen [OK] for at gå til skærbilledet Undtagelsesdagsbetegnelse.
- På undtagelsesdagen kan du kontrollere og tilføje/ændre/slette de undtagelsesdagsoplysninger, der er gemt i fjernbetjeningen.
 - Hvis du vil tilføje en undtagelsesdag, skal du angive år/måned/dag på skærbilledet Undtagelsesdag spå et år/en måned/dag og trykke på knappen [OK] for at gemme undtagelsesdagen.
 - Vælg knappen Undtagelsesdag for at redigere ved hjælp af knappen [^, v (op/ned)], og tryk på knappen [OK] for at gå til redigerskærmen.



- I undtagelsesdagen redigere skærmen, kan du kontrollere, slette / ændre den tilsvarende undtagelse dag indstilling indhold.
- Når du ændrer informationen om undtagne dage, skal du huske at gemme ændringerne.

MÅLER-GRÆNSEFLADE SETTING

Stien til Måler-grænseflade

Det er den funktion, der kan kontrollere status for energi og kraft på skærmen. Den indsamler og udregner kraft og kaloriedata, for at skabe data til energimåling og energialarm pop-ups. Denne funktion kan aktiveres i installationstilstand.

Installatør	Forbindelse	Energimåler
vamic brugsvand	Smart brugsvand	Modbus Adresse
Solvarmeanlæg	CN_EXT	Enhed
Service	3rd Parts Varmer	
Forbindelse	Energimåler	
Oplysninger	Zone	



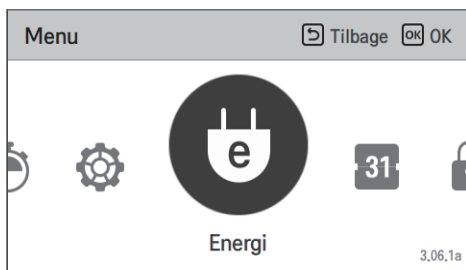
Modbus Adresse	Modbus Adresse	Modbus Adresse
Modbus Adresse N/A	Modbus Adresse B0	Modbus Adresse B1

Der er 2 muligheder, modbus-adresse og enhed, i denne funktion. Ved at aktivere modbus-adresse-muligheden, kan du vælge én adresse (B0 eller B1), eller undlade at bruge den. Derefter indstiller du porten og specifikationen inden for intervallet 0000.0~9999.9 [pulse/ kWh] som vist i figuren nedenfor.

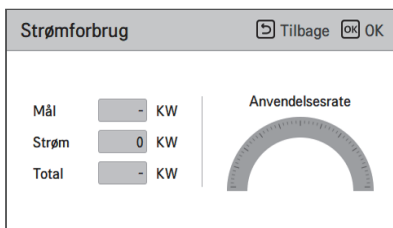
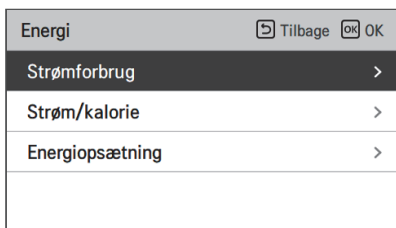
Enhed	Enhed
Pulse/kWh Port1 0 0 0 0 . 0	Pulse/kWh Port1 1 1 1 1 . 1

Information om målings-grænseflade

Den giver brugbar information om mængden af energi og kraft pr. uge/måned/år. Åbning "Energi", disse præsenteres på skærmen.

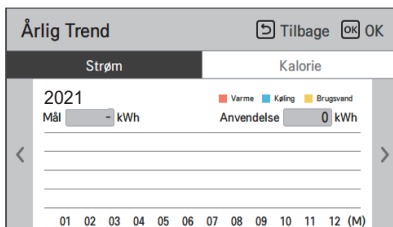
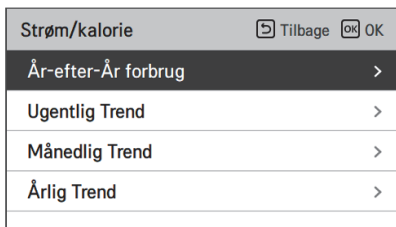


Øjeblikkelig kraft



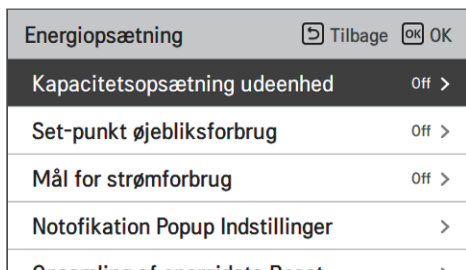
Kraft/kalorier

Denne information omfatter øjeblikkelig kraft samt forbrug af kraft/kalorier, og til en årlig trend.



Energi-indstilling

Derudover er forskellige energiindstillinger mulige som vist nedenfor. Strøm værdi når til defineret målværdi, Det advarer dig på displayet.

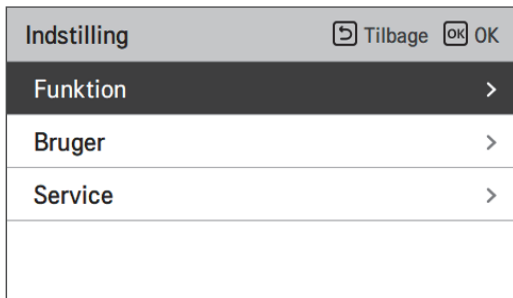


INDSTILLING AF FUNKTION

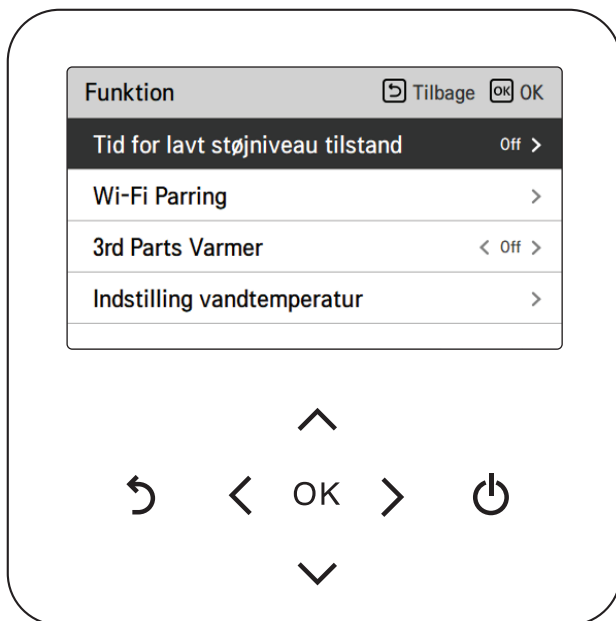
Sådan angives funktionsindstilling

Hvis du vil indtaste den menu, der vises nederst, skal du indtaste funktionsindstillingsmenuen på følgende måde.

- Tryk på knappen [,<,>(venstre/højre)] på menuskærmen for at vælge indstillingskategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til indstillingslisten.
- Vælg funktionsindstillingskategorien på indstillingslisten, og tryk på knappen [OK] for at gå til funktionsindstillingslisten.



Indstilling af Funktion



Menu	Beskrivelse
Lydsvag tilstands timer	Det er funktionen, der starter og slutter perioden med lydsvag drift på den udendørs enhed.
Wi-Fi parring	Det er funktionen, der kontrollerer den indendørs enhed via internettet.
Indstilling af vandtemperatur	Hvis du vælger (Leaving / Inlet) vandtemperatur kontrol måde, Denne indstilling er aktiveret på skærmen.
3. part Kedel	Det er den funktion at koble kedlen af andre virksomheder. (Denne funktion kan aktiveres efter indstilling af alle værdier i installationstilstanden.)

Lydsvag tilstands timer

Det er funktionen, der starter og slutter perioden med lydsvag drift på den udendørs enhed.

- Vælg kategorien Lav støjtilstandstid på funktionsindstillingslisten, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
 - Når du har indstillet starttidspunktet og sluttidspunktet, skal du trykke på knappen [OK] for at gå til listen over øverste niveauer.
 - Hvis starttidspunktet og det aktuelle klokkeslæt er det samme, går det ind i den udendørs enhed med lav støj, og i overvågningsskærmen vises meddelelsen "i udendørs enhed med lav støjfunktion".
 - Hvis sluttidspunktet og det aktuelle klokkeslæt er det samme, ryddes den udendørs enhed med lav støj.

Funktion	Tilbage	OK
Tid for lavt støjniveau tilstand	off	>
Wi-Fi Parring		>
3rd Parts Varmer	< off	>
Indstilling vandtemperatur		>



Tid for lavt støjniveau tilstand	Tilbage	OK		
^ Off v	Start Time	Start Minut	Slut Time	Slut Minut
	00	: 00	00	: 00

BEMÆRK

Tidsindstillingsfunktionen for lav støjtilstand kan kun indstilles, når installationsprogrammets udendørsenhedsfunktion M/S-indstilling er indstillet til "Master".

Tidsindstillingsfunktion i lav støjtilstand er kun tilgængelig i nogle produkter.

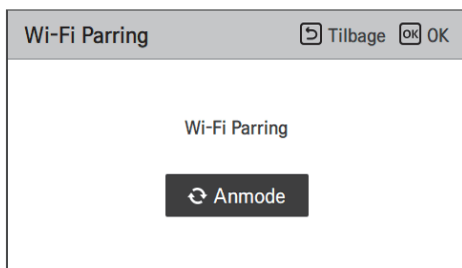
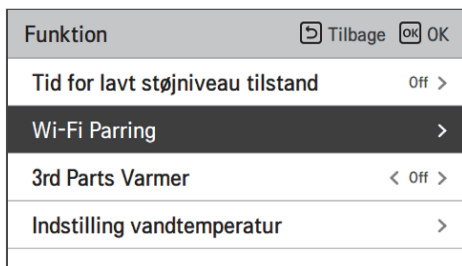
! FORSIGTIG

Hvis funktionen ikke anvendes, sæt den på slukket.

Når du går i lav støj, kan kølekapaciteten blive forringet.

Wi-Fi parring

Det er funktionen, der kontrollerer den indendørs enhed via internettet.



Indstilling af vandtemperatur

BEMÆRK

Denne funktion er ikke default.
Den kan aktiveres efter indstilling af værdier i installationstilstand.

Hvis du vælger Luft+Vand temperaturstyring, kan denne mulighed ses på visningen af funktionsindstillinger. Det er funktionen, der stiller målet for vandtemperaturen.

Funktion	Tilbage	OK
Tid for lavt støjniveau tilstand	Off	>
Wi-Fi Parring		>
Indstilling vandtemperatur		>

Indstilling af vandtemperatur	Tilbage	OK
Indstilling af temperatur for varme		>
Indstilling af temperatur for Køling		>

Indstilling af temperatur for varme	Tilbage	OK
Tilstand	Kredsløb1	Kredsløb2
Manuel	35	35

Indstilling af temperatur for Køling	Tilbage	OK
Tilstand	Kredsløb1	Kredsløb2
Manuel	18	23

Indstilling af temperatur for varme	Tilbage	OK
Tilstand	Kredsløb1	Kredsløb2
Auto	35	35

Indstilling af temperatur for Køling	Tilbage	OK
Tilstand	Kredsløb1	Kredsløb2
Auto	18	18

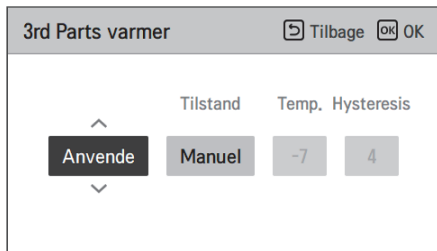
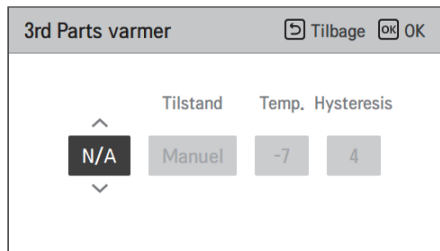
3. part Kedel

BEMÆRK

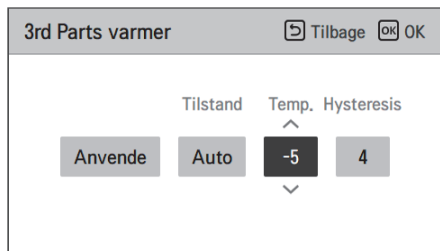
Denne funktion er ikke default.

Den kan aktiveres efter indstilling af værdier i installationstilstand.

Funktion til at indstille, om en installeret tredjeparts kedel funktion skal bruges.



Hvis tilstanden af denne funktion er indstillet til "Auto", kan du indstille temperaturen af kedlen og hysteresen, henholdsvis.



DA vist ovenfor, Efter hver indstilling er afsluttet i installationstilstand, 3rd party kedel mulighed er aktiveret i funktionsliste.

Funktion	Tilbage OK OK
Tid for lavt støjniveau tilstand	Off >
Wi-Fi Parring	>
3rd Parts Varmer	< On >
Indstilling vandtemperatur	>

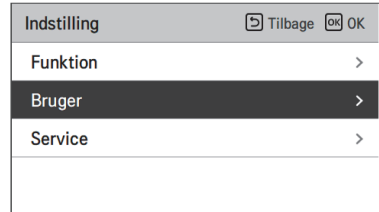
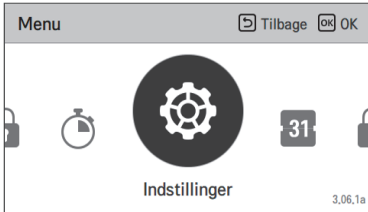
Til/fra-tilstand for denne indstilling åbnes ved at trykke på knappen "<" eller ">" enkelt og nemt.

BRUGERINDSTILLING

Sådan angives brugerindstilling

Hvis du vil indtaste den menu, der vises nederst, skal du indtaste brugerindstillingsmenuen på følgende måde.

- Vælg indstillingskategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til indstillingslisten.
- Vælg brugerindstillingskategorien, og tryk på knappen [OK] for at flytte til brugerindstillingslisten.



Brugerindstilling

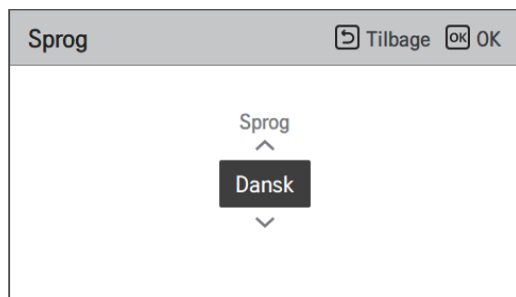
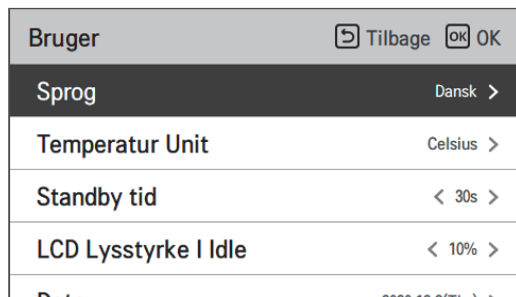
- Du kan indstille brugerfunktionerne.
- Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse produkttyper.

Menu	Beskrivelse
Sprog	Indstil det sprog, der skal vises på fjernbetjeningen.
Temperaturenhed	Indstil temperaturenheden på fjernbetjeningen.
Screensaver Timer	Juster fjernbetjeningens slukket tidspunkt.
LCD-lysstyrke på inaktiv	Juster fjernbetjeningens lysstyrke på skærmen.
Dato	Indstil den dato, der vises på fjernbetjeningen.
Tid	Indstil den tid, der vises på fjernbetjeningen.
Sommertid	Indstil sommertiden i fjernbetjeningen.
Adgangskode	Indstil adgangskoden for at forhindre uautoriseret ændring af indstillinger for fjerncontrolleren.
Nulstil tidsplan	Initialiser alle timerindstillinger i fjernbetjeningen.
Tema	Indstil temaet for fjerncontrollerens skærm.
Vend automatisk tilbage til hovedskærmen	Angive automatisk returtilstand
Genstart Systemet	Genstart fjernbetjeningen.

Sprog

Indstil det sprog, der skal vises på fjernbetjeningen.

- Vælg sprogkategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Efter indstillingen gemmes indstillingen, hvis du trykker på [OK]-knappen, og flytter til det forrige skærmbillede.

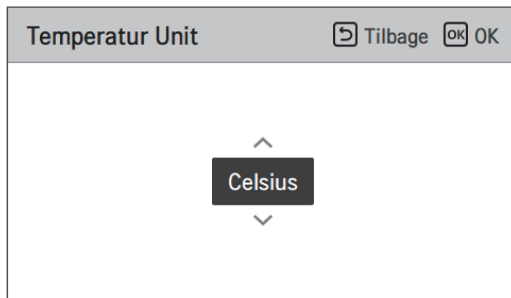
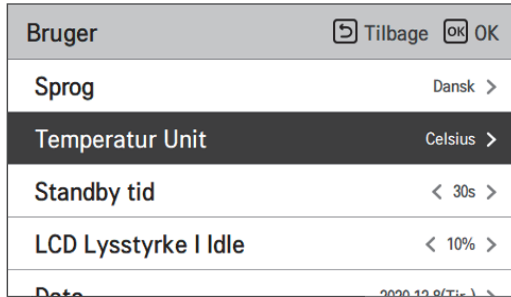


Sprog		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	Dansk

Temperaturenhed

Indstil temperaturenheden på fjernbetjeningen.

- Vælg indstillingskategorien for temperaturenhed på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.



Værdi	Celsius
	Fahrenheit

FORSIGTIG

Funktionen for temperaturenhed virker måske ikke, eller virker anderledes i nogle produkter. Du kan ikke indstille temperaturenheden i den slaverkledningsfjernbetjening.

Screensaver Timer

Juster fjernbetjeningens slukket tidspunkt.

- Vælg følgende indstillingsværdier ved hjælp af knappen [<,>(venstre/højre)].

Bruger		Tilbage	OK
Sprog	Dansk	>	
Temperatur Unit	Celsius	>	
Standby tid	< 15s	>	
LCD Lysstyrke I Idle	< 10%	>	
Date	2000.12.0(Tue)	>	

Værdi		
15 sekunder	30 sekunder (default)	1 minut

! FORSIGTIG

Valg af længere stand by-skærm vil reducere LCD-lysets levetid.

LCD-lysstyrke på inaktiv

Juster fjernbetjeningens lysstyrke på skærmen.

- Vælg følgende indstillingsværdier ved hjælp af knappen [<,>(venstre/højre)].

Bruger		Tilbage	OK
Sprog	Dansk	>	
Temperatur Unit	Celsius	>	
Standby tid	< 15s	>	
LCD Lysstyrke I Idle	< 10%	>	
Date	2000.12.0(Tue)	>	

Værdi			
0 %	10 % (standardværdi)	20 %	30 %

! FORSIGTIG

Valg af lysere stand by-skærm vil reducere LCD-lysets levetid.

Dato

Indstil den dato, der vises på fjernbetjeningen.

- Vælg datokategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Efter indstillingen gemmes indstillingen, hvis du trykker på [OK]-knappen, og flytter til det forrige skærmbillede.

Bruger		Tilbage	OK
LCD-Lysstyrke Hvide			
Dato	2020.12.8(Tir.)	>	
Tid	PM 02:43	>	
Sommertid	Off	>	
Kodeord	Off	>	

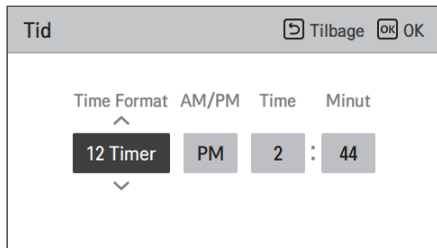
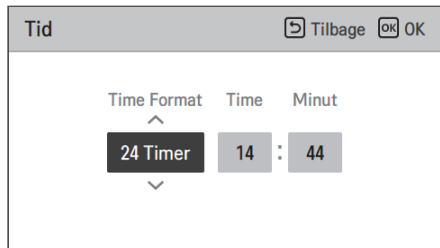
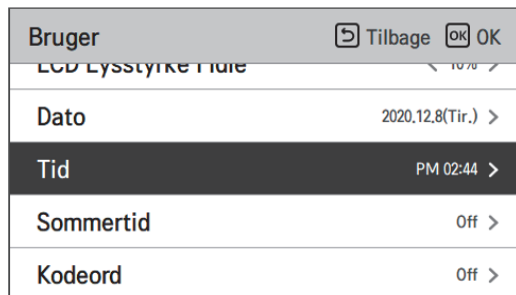


Dato			Tilbage	OK
<	2020	>		
	Måned	Dag		
	12	8		

Tid

Indstil den tid, der vises på fjernbetjeningen.

- Vælg tidskategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Efter indstillingen gemmes indstillingen, hvis du trykker på [OK]-knappen, og flytter til det forrige skærbillede.
- På skærmen kan Time display præsenteres i form af AM / PM eller 24 timer standard.



Sommertid

Indstil datoerne for sommertid i fjernbetjeningen.

- Vælg sommertidsindstillingskategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
 - Sommertid: Sætter tiden frem med 1 time i foråret, når dagene bliver længere, og tilbage i efteråret, når dagene bliver kortere.
 - Når klokken er AM 02:00 på startdatoen for sommertid, ændres den aktuelle tid til AM 03:00, og når klokken er AM 02:00 ved sommertidens slutning, ændres den aktuelle tid til AM 01:00.

Bruger		Tilbage	OK
LCD Lysstyrke Hvide			
Dato	2020.12.8(Tir.)	>	
Tid	PM 02:45	>	
Sommertid	Off	>	
Kodeord	Off	>	

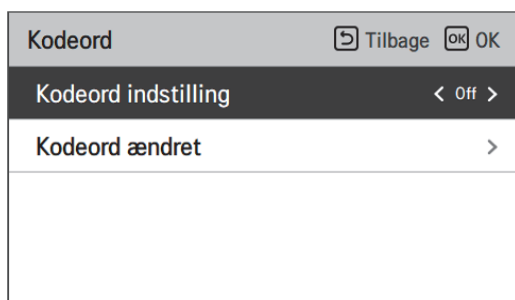
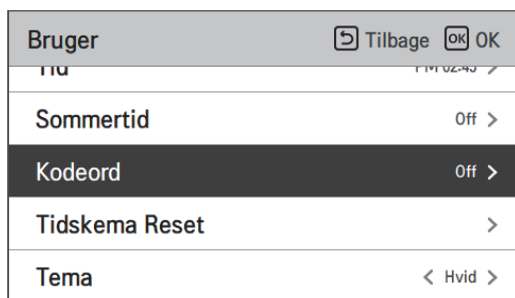


Sommertid		Tilbage	OK		
^	Måned	Dag	Måned	Dag	
Off	1	1	-	1	1
v					

Adgangskode

Indstil adgangskoden for at forhindre uautoriseret ændring af indstillinger for fjerncontrolleren.

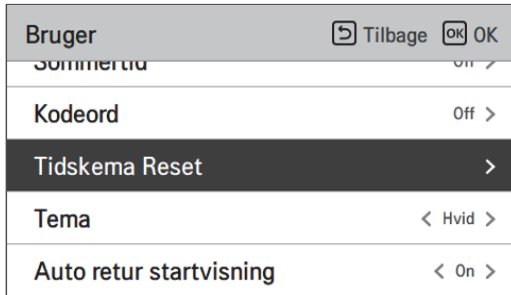
- Vælg kategorien for indstilling af brugeradgangskode, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
 - Hvis adgangskoden er angivet, skal du indtaste adgangskoden, når du indtaster "menu – indstilling", for at angive indstillingslisten.
 - Når du glemmer adgangskoden, kan du initialisere adgangskoden ved at bruge installationens "initialiser adgangskode".
Den initialiserede adgangskode er "0000".



Nulstil tidsplan

Nulstil alle timerindstillinger i fjernbetjeningen.

- Vælg indstillingskategorien for indstilling for tidsplan på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
 - Tryk på kontrolknappen for at initialisere slumre-/simpeltimeren, tænd/sluk-timeren, tidsplanen og undtagelsesdatoen i fjernbetjeningen.



Tema

Indstil temaet for fjerncontrollerens skærm.

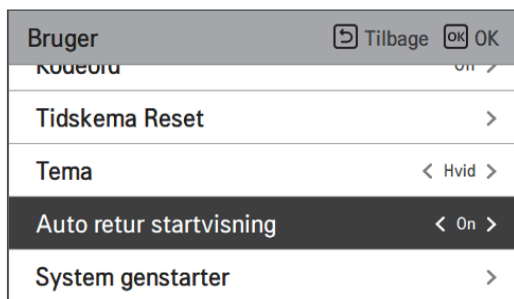
- Vælg enten hvid eller sort med knappen [**<**,**>**(venstre/højre).]



Vend automatisk tilbage til hovedskærmen

Angiv automatisk returtilstand

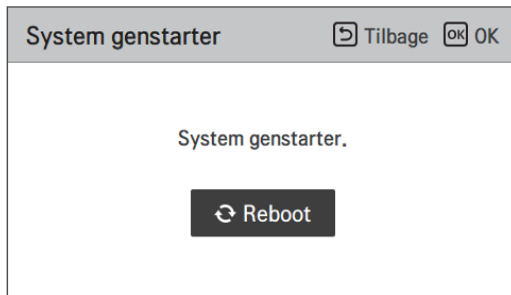
- Vælg enten Til eller Fra ved hjælp af knappen [**<**,**>**(venstre/højre)].



Genstart Systemet

Genstart fjernbetjeningen.

- Vælg indstillingskategorien for systemgenstart på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
 - Når du trykker på [OK]-knappen, vises der en pop op-meddelelse på detaljeskærmen, og du skal trykke på kontrolknappen for at genstarte systemet.
 - Hvis du vil nulstille, skal du trykke på knappen [Til/Fra + Tilbage] i 5 sekunder for at genstarte systemet.



OVERSIGT OVER EJERENS INDSTILLINGER

Menustruktur

Menu			
→	Lås		
	→	Alle låse .....27	
	→	Aktiver/afbryd låsen .....27	
	→	Låsetilstand .....27	
	→	DHW Lås .....27	
→	Timer		
	→	Simpel timer .....29	
	→	Tænd-reservation .....30	
	→	Sluk-reservation .....31	
→	Tidsplan		
	→	Dagligt skema .....33	
	→	Tidsplaner & Rediger .....34	
	→	Undtagelsesdag .....36	
→	Energi		
	→	Stien til Måler-grænseflade .....37	
	→	Information om målings-grænseflade .....38	
		→	Øjeblikkelig kraft .....38
		→	Kraft/kalorier .....38
		→	Energi-indstilling .....38
→	Indstilling		
	→	Funktion	
		→	Lydsvag tilstands timer .....41
		→	Wi-Fi parring .....42
		→	Indstilling af vandtemperatur .....43
		→	3. part Kedel .....44

Bruger		
Sprog	.....	46
Temperaturenhed	.....	47
Screensaver Timer	.....	48
LCD-lysstyrke på inaktiv	.....	48
Dato	.....	49
Tid	.....	50
Sommertid	.....	51
Adgangskode	.....	52
Planlæg initialisering	.....	53
Tema	.....	54
Vend automatisk tilbage til hovedskærmen	.....	54
Genstart Systemet	.....	55

ANVENDELSE AF TERMOSTAT

Termen "termostat", som anvendes i dette kapitel, er en form for tredjepartstilbehør. LG Electronics leverer ikke termostaten, den skal leveres af tredjepartsproducenter.

Rumtermostaten kan bruges nemt og bekvemt. For at bruge termostaten mere effektivt og korrekt, indeholder dette kapitel oplysninger om brug af termostaten. Når termostaten er låst sammen, er emnet Thermo On / Off begrænset til termostaten.

FORSIGTIG

- Nogle elektronmekaniske typer termostater har intern forsinkelse for at beskytte kompressoren. I det tilfælde kan skift af funktion tage længere tid end brugeren forventer. Læs venligst termostat manual omhyggeligt, hvis produktet ikke svarer hurtigt.
- Indstilling af temperaturområde på termostat kan være anderledes med det færdige produkt. Den opvarmning eller afkøling indstillede temperatur skal vælges inden indstillingen af temperaturområdet af produktet.

Hvordan termostaten bruges

Se i termostatproducentens driftsvejledning for termostaten for at finde ud af, hvordan man tænder og slukker for termostaten samt hvordan man indstiller måltemperatur, ændrer driftstilstand osv.

NØDDRIFT OPERATION

• Definition af begreber

- Problem : et problem, som kan stoppe driften af systemet, og kan genoptages midlertidigt under begrænset drift uden certificeret professionelle assist.
- Fejl : problem, som kan stoppe driften af systemet, og kan først genoptages, ved certificeret professional tjek.
- Nøddrift : midlertidig varmedrift mens systemet mødte problemer.

• Mål om at indføre 'problem'

- Luft til vand-pumpen er i modsætning til airconditionprodukter i drift i hele vinterhalvåret, uden at noget system stopper den.
- Hvis systemet finder nogle problemer, der ikke er kritisk for systemets drift til fremstilling af varmeenergi, kan systemet midlertidigt fortsætte i nøddrift med slutbrugerens beslutning.

• Klassificeret problemer

- Problemerne er klassificeret i to niveauer i henhold til problemets alvor. : Små problemer og Tunge problemer.
- Små problemer: Sensor problemer. I de fleste tilfælde er disse problemer forbundet med sensor problemer. Enheden opererer under nøddrift operation (niveau 1).
- Tunge problemer: Kompressor cyklus problemer. Nøddrift operation (niveau 2) er udført af valgfrie el-radiatorer.
- Option problemer: et problem er fundet for option operation som vandtank opvarmning. I dette tilfælde fortsætter anlægget, som om elementet ikke er installeret på systemet.

• Nøddrift niveau

Når AWHP har nogen problemer,

- (1) Hvis der ikke er en funktion til at bedømme muligheden for drift : Når der opstår en fejl primært i indendørs enhed, STOPPER AWHP. På den anden side gør Remocon det muligt for produktet at aktivere On /Off-drift. (Til : nødoperation)
 - Lad / Heavy problemer : Opvarmning Operable kun
 - Kritiske problemer: Fuld stop
 - Behandlingsprioritet : Kritisk > Heavy > Let
- (2) Hvis der er en funktion til at bedømme muligheden for drift : Afhængigt af status for små / tunge / kritiske problemer, pop-up sætning er styret separat på displayet.
 - Mindre problem : Opvarmning / Køling Operable
 - Tunge problemer : Opvarmning Kun opvarmning
 - Kritiske problemer : Servicecenteranmodning
 - AWHP fungerer, når brugeren trykkede på OK-knappen på pop op-vindue.

- **Duplikeret problemer: Option problemer med svag eller tung problemer**

- Hvis option problemer er opstået med små (eller tunge) problemer på samme tid, vil systemet sætte højere prioritet til små (eller tung) problemer og fungerer som om svag (eller tunge) problem er opstået.
- Derfor kan nogle gange brugsvand opvarmning være umuligt i nøddriftstilstand. Når brugsvand ikke varmer op, mens nøddrift, tjekkes venligst hvis brugsvand sensor og tilhørende ledninger er Ok.

- **Nøddrift ikke automatisk genstartes efter hoved elektricitetsværker er nulstillet.**

- Under normale forhold gendannes produktets driftsoplysninger og genstarter automatisk, når hovedstrømmen er genetableret.
- I nøddrift er automatisk genstart forbudt for at beskytte produktet.
- Når produktet har været i nøddriftstilstand, skal brugeren derfor genstarte produktet efter genetablering af strømmen.

Nedlukning og genanvendelse

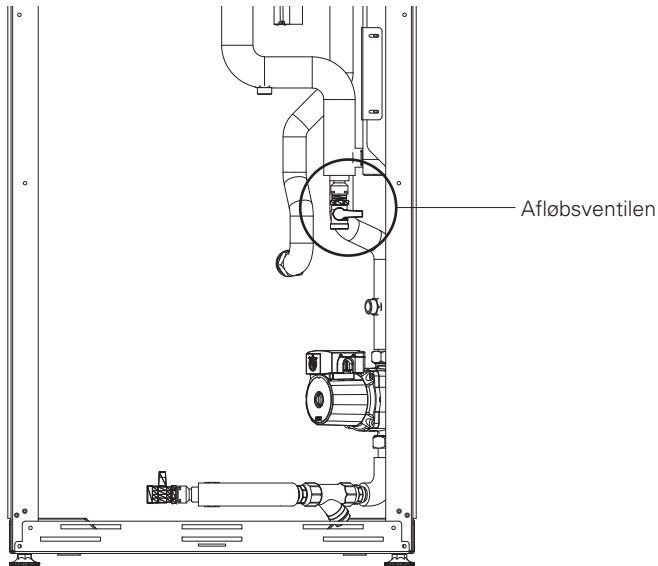
- Sorter emballagen efter pap, træ og folie og bortskaf den i passende beholdere.
- Når anordningens levetid er afsluttet, skal det bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning om affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

1. Udvinning af kølemiddel

Indendørsenheden skal tilsluttes den udendørs enhed, der holder HFC-kølemidlet R32, som er en fluorholdig drivhusgas, der er omfattet af Kyoto-protokollen. Du er nødt til at forhindre lækage af gassen i atmosfæren. Under en vedligeholdelsesprocedure eller fjernelse af udstyret skal du sørge for, at gassen fjernes i overensstemmelse med de gældende regler for anvendelse af stoffer, der er skadelige for ozon og fluorholdige drivhusgasser.

2. Dræning af enheden (Varmesystem)

Brug afløbsventilen nedenfor til at dræne varmesystemet.



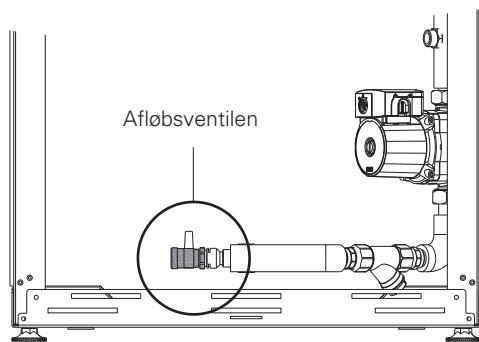
! FORSIGTIG

Sluk for varmepumpens strømforsyning, før du dræner enheden.

- Drej enheden.
- Tilslut en slange til afløbet pik og føre det ind i en vask.
- Åbn luftventil (erne) på det højeste niveau i varmesystemet.
- Åbn afløbsventilen.

3. Tømning af varmtvandstanken

Brug afløbsventilen vist nedenfor for at dræne den indenlandske varmtvandsbeholder og kredsløb.



! FORSIGTIG

Sluk for varmepumpens strømforsyning, før du dræner enheden.

- Drej enheden.
- Luk forsyningsledningen med koldt vand.
- Tilslut en slange til afløbet pik og føre det ind i en vask.
- Åbn afløbsventilen.
- Åbn hanen på det højeste niveau i DHW-systemet.
- Hvis det er nødvendigt, skal DHW-pladevarmeveksleren afmonteres, og vandet skubbes ud ved hjælp af lufttryk.

Nulstilling af den termiske beskyttelse af det elektriske varmelegeme

Den termiske beskyttelse af det elektriske varmelegeme er en yderligere beskyttelse, der beskytter enheden i følgende tilfælde:

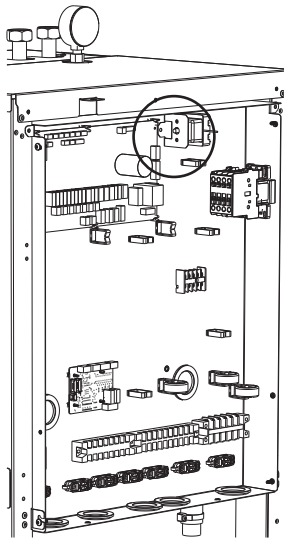
- Det elektriske relæ, der tænder den elektriske strømvarmer, kan kortsluttes permanent.
- Ved idriftsættelse er der luft i systemet. Dette medfører opvarmning uden varmeudvinding.

Den nemmeste måde at afgøre, om den termiske beskyttelse af den elektriske varmelegemning er operativ, er at tvinge Backup-varmeapparatet til at fungere ved hjælp af nødtilstanden (se vejledningen for at få flere detaljer).

Find ud af, om du kan mærke forskellen mellem forsyningslinjen og returlinjen i hånden. Den elektriske varmelegemet virker, hvis forsyningsledningen er varmere.

Hvis den elektriske varmelegemning ikke virker på grund af en af ovennævnte årsager, skal sikkerhedstermostaten nulstilles manuelt, når problemet er løst.

Først skal du fjerne frontpanelet. Nulstil sikkerhedstermostaten ved at trykke på den røde knap, indtil du hører et "KLIK".



⚠ FORSIGTIG

Nulstilling af enheden kan kun udføres af installatører, autoriserede entreprenører til provision eller autoriseret vedligeholdelsesarbejder i en spændingsfri tilstand.

VEDLIGEHOVELDELSE OG SERVICE

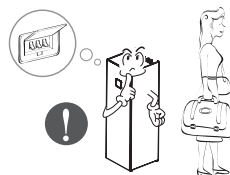
Vedligeholdelsesaktiviteter

For at sikre optimal funktion af enheden, skal der udføres en række kontroller og inspektioner af enheden og kablingen med regelmæssige mellemrum, ideelt årligt. Denne vedligeholdelse skal udføres af lokal godkendt tekniker.

Når enheden ikke fungerer....

! FORSIGTIG

- Hvis produktet ikke bruges i lang tid, anbefaler vi på det kraftigste IKKE AT SLUKKE FOR STRØMMEN til produktet.
- Når strømmen påføres første gang, skal produktet anvendes efter forvarmning i 2 timer. For at beskytte enheden ved at øge kompressorens olietemperatur.
- Hvis der ingen strøm er, kan visse særlige beskyttende handlinger (såsom antilåsning af vandpumpe) ikke blive udført.



Ring straks efter service i de følgende situationer

- Der sker noget unormalt, som fx der lugter brændt, høje lyde osv. Stop enheden og slå strømafbryderen fra. Forsøg aldrig selv at reparere eller genstarte systemet i sådanne tilfælde.
- Hovedstrømsledningen er for varm eller beskadiget.
- Fejlkode er genereret ift. selvdagnostisk proces.
- Der lækker vand fra enheden.
- Kontakter, afbryder (sikkerhed, jord) eller sikring fungerer ikke korrekt.

Brugeren skal foretage rutinemæssig undersøgelse og rengøring for at undgå enhedens lave ydeevne.

I særlige situationer er det kun en servicetekniker, der må udføre opgaven.

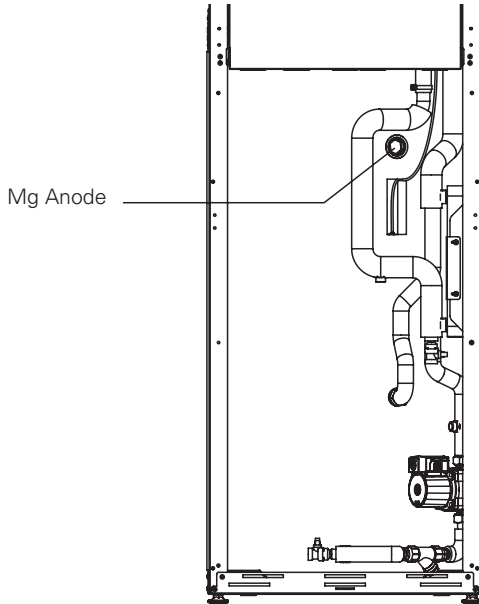
! FORSIGTIG

- I tilfælde af vand tilsat salt skal afløbsventilen for stopventilen være forbundet til en opsamlingsbeholder.
- Rør ikke vandet, der er tilsat salt.
- Hvis vandet i røret er lækker, må enheden ikke være i drift, og man skal kontakte forhandleren, sælgeren eller et autoriseret servicecenter.

Udskiftning af magnesium anode

DHW tanken er belagt på indersiden med speciel direkte emalje og er udstyret med en magnesium anode, der beskytter tanken interiør fra korrosion.

Magnesiumaloden skal kontrolleres regelmæssigt, mindst hvert andet år efter idriftsættelse og om nødvendigt udskiftes.



FORSIGTIG

Før du kontrollerer anoden, skal DHW-tanken tømmes.

Meddelelse om software med åben kilde

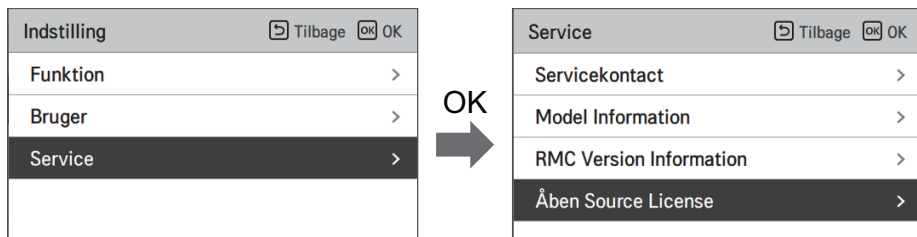
For at få kildekoden under GPL-, LGPL-, MPL- og andre open source-kodelicenser, der er indeholdt i dette produkt, skal du besøge <https://opensource.lge.com>.

Ud over kildekoden kan alle henviste licensvilkår, garantifraskrivelser og copyrightmeddelelser downloades. LG Electronics leverer også open source-kode til dig på CD-ROM til en ændring, der dækker omkostningerne ved at udføre en sådan distribution (såsom omkostninger til medier, forsendelse og håndtering) efter anmodning via e-mail til opensource@lge.com.

Open Source-licens

Få vist fjerncontrollerens open source-licens.

- Vælg open source-licens-kategorien på listen over tjenesteindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.



Åben Source License		Tilbage
LGE Open Source Software Notice		
Product Type	HVAC WIRED REMOTE CONTRC	
Model Number/Range	RS3 Wired Remote Controller	1/401
Those products identified by the Product Type and Model Range above from LG Electronics, Inc. ("LGE") contain the open source software detailed below. Please refer to the		



Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>