INSTRUKTIONSBOG

LUFT TIL VAND VARMEPUMPER

DANSK

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

THERMA V™

Original instruktion

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2024 LG Electronics Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

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 fabrikationsnr. her:

Modelnummeret: _____

Serienummeret: _____

Du finder dem på et mærkat på siden af hver enhed.

Forhandlerens navn: _____

Købsdatoen: _____

INDHOLDSFORTEGNELSE

2 INDLEDNING

5 SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

11 PRODUKTPRÆSENTATION

11 Navn på dele og deres funktioner

12 Fjernbetjening

13 BESKRIVELSE AF OPERATIONEN

13 Hovedskærm.
13 Menuvisning
14 Indstillingsskærm
14 Popup skærm
15 Overvågning (Til 3 serier)
15 Retur til skærmen
16 Overvågning (Til 4 serier)
16 Retur til skærmen

17 INDSTILLING FOR HANDLING

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

21 TEMPERATURINDSTILLING

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

26 INDSTILLING FOR LÅS

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

27 TIMERINDSTILLING

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

31 INDSTILLINGEN TIDSPLAN

31 Sådan angives tidsplan
32 Dagligt skema
33 Tidsplaner & Rediger

34 Tidsplaner & Rediger – Tilføj tidsplan
35 Undtagelsesdag
36 Tidsplan for recirkulation af varmt brugsvand (Til 4 serier)

38 INDSTILLING AF ENERGIOVERVÅGNING

38 Indstilling af energiovervågning
39 Oplysninger om energiovervågning

40 MÅLER-GRÆNSEFLADE SETTING

40 Stien til Måler-grænseflade
41 Information om målings-grænseflade

42 INDSTILLING AF FUNKTION

42 Sådan angives funktionsindstilling
43 Indstilling af funktion
44 Lydsvag tilstands timer
45 Wi-Fi parring
46 Indstilling af vandtemperatur
47 3. part Kedel

48 BRUGERINDSTILLING

48 Sådan angives brugerindstilling
48 Brugerindstilling
49 Sprog
50 Temperaturenhed
51 Screensaver Timer
51 LCD-lysstyrke på inaktiv
52 Dato
53 Tid
54 Sommertid
55 Adgangskode
57 Tema
57 Vend automatisk tilbage til hovedskærmen
57 Genstart Systemet

58 OVERSIGT OVER EJERENS INDSTILLINGER

58 Menustruktur

60 ANVENDELSE AF TERMOSTAT

60 Hvordan termostaten bruges

61 INDSTILLING FOR TJENESTE

61 Sådan angives tjenesteindstilling
61 Open Source-licens

62 NØDDRIFT OPERATION

64 VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

64 Vedligeholdelsesaktiviteter
64 Når enheden ikke fungerer....
65 Sådan drænes resterende vand i produktet
66 Ring straks efter service i de følgende situationer

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

	Læs forholdsreglerne i denne manual grundigt, før du betjener apparatet.		Apparatet påfyldes med brandfarligt kølemiddel (R32).
	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 kontaktafbryder og sikring.
  - Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Brug ikke multistikkontakt. Brug altid dette apparat i et lukket kredsløb og dertilhørende kontaktafbryder.
  - Der er fare for ildebrand 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 er fare for ildebrand eller elektrisk stød.

- Jordforbind altid produktet som ledningsdiagrammet anviser. Tilslut ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafleder eller telefon-jordledning.
  - Der er fare for ildebrand 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 er fare for ildebrand 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 er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Kontakt altid forhandleren eller et autoriseret service center i forbindelse med installering, fjernelse eller geninstallering.
  - Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller tilskadekomst.
- Installer ikke produktet på et sted, som har fejl og mangler. Sørg for, at installeringsområdet 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 er fare for ildebrand 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.
- Du må ikke røre, betjene, 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 og 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 installering 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 trinvise 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 installeringssættet, der blev leveret sammen med produktet, anvendes.
  - Ellers kan enheden falde ned og forårsage alvorlig skade.
- Sørg for kun at bruge de dele, som er opført i listen over servicedele. Forsøg aldrig at modificere anlægget.
  - 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 er fare for ildebrand 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 kølemiddelog 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 anvendesbeskyttelsesudstyr 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.
  - Dette kan give forfrysninger.
- Sørg for at installere blandeventilen (feltforsyning). Blandeventilen indstiller vandtemperaturen. De maksimale værdier for varmtvandstemperatur 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.
- Når der lækker brandfarlig gas, skal du slukke for gassen og åbne et vindue for ventilation, før produktet tændes. Brug ikke telefonen og tænd eller sluk ikke for kontakter.
  - Der kan opstå fare for eksplosion eller brand.
- Brug en vakuumpumpe eller inert gas (nitrogen), når du foretager tæthedsprøve eller luftudrensning. Må ikke komprimere luft eller ilt og brug ikke brandfarlige gasser. Ellers kan det 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 mekanisk beskadigelse.
- 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.

- 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.
- Alle påkrævede ventilationsåbninger skal holdes frie for forhindringer.
- Rørledninger, der er tilsluttet et apparat, må ikke indeholde en antændelseskilde.
- Hvis andre end en licenseret Professional installerer, reparerer eller ændrer LG Electronics Air Conditioning Products, bortfalder garantien.
  - Alle omkostninger forbundet med reparation er derefter ejerens fulde ansvar.

⚠ FORSIGTIG

- Mindst to personer skal løfte og transportere produktet.
  - Undgå personskader under transport.
- Produktet må ikke installeres et sted, hvor det udsættes for direkte havluft (saltvandssprøjt).
  - Det kan forårsage korrosion på produktet.
- Produktet skal holdes vandret, selv under installation.
  - For at 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.
- Tjek altid for gaslækager (kølemiddel) efter installation eller reparation af anlægget.
  - 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 skader eller tab af ejendom.
- Anlæggets luftindtag eller luftudgang må ikke blokeres.
  - Det kan medføre fejlfunktion af produktet.
- Brug en blød klud til at rengøre. Brug ikke hårde rengøringsmidler, opløsningsmidler eller vandstænk osv.
  - Der er risiko for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktets plastdele.
- Træd ikke på produktet, og undlad at stille noget ovenpå.
  - Der er risiko for personskade eller fejlfunktion af produktet.
- Kom ikke hænder eller andre ting ind igennem luftindtaget eller -udblæsningen, mens produktet er i drift.
  - Der er skarpe og bevægende dele, som kan forårsage personlig skade.
- Vær forsigtig under udpakning og installation af produktet.
  - Skarpe kanter kan forårsage personskade.

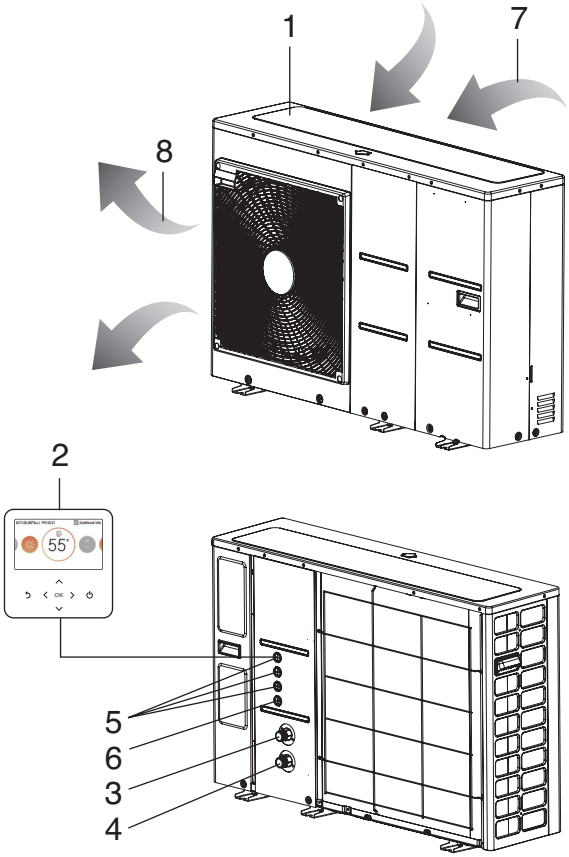
- Hvis kølemiddelgassen lækker under reparationen, må du ikke berøre den lækkende gas.
  - Kølemiddelgas kan forårsage forfrysninger (kold forbrænding).
- Vip ikke enheden, når du fjerner eller afinstallerer den.
  - Det kondenserede vand indeni kan løbe ud.
- Bland ikke luft eller en anden gas end det angivne kølemiddel, der er brugt i systemet.
  - Hvis der kommer luft ind i kølesystemet, kan der opstå for høje trykresultater, der kan forårsage skader på udstyr eller personskade.
- Hvis der lækker gas fra kølemidlet under installeringen, skal der luftes ud omgående.
  - Alternativt kan det være skadeligt for dit helbred.
- Både adskillelse af enheden og behandling af kølemiddelolie og evt. dele skal udføres i overensstemmelse med lokale og nationale standarder.
- Udsæt ikke din hud, børn eller planter for den kølige eller varme luftstrøm.
  - Dette kan skade dit helbred.
- Brug en fast skammel eller stige ifm. rengøring, vedligeholdelse eller reparation af produktet over en given højde
  - Vær forsigtig og undgå personskader.
- 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/maksimale vandtemperatur.
- 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.
- Med henblik på at undgå fare på grund af utilsigtet nulstilling af termosikringen skal dette apparat ikke strømforsynes via en ekstern omkoblingsanordning, fx en timer, eller sluttes til et kredsløb, der regelmæssigt slås til og fra af redskabet.
- Enheden må ikke installeres i potentielt eksplosive atmosfærer.

Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) mednedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller manglendeerfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i brugen afapparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn skal holdesunder 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

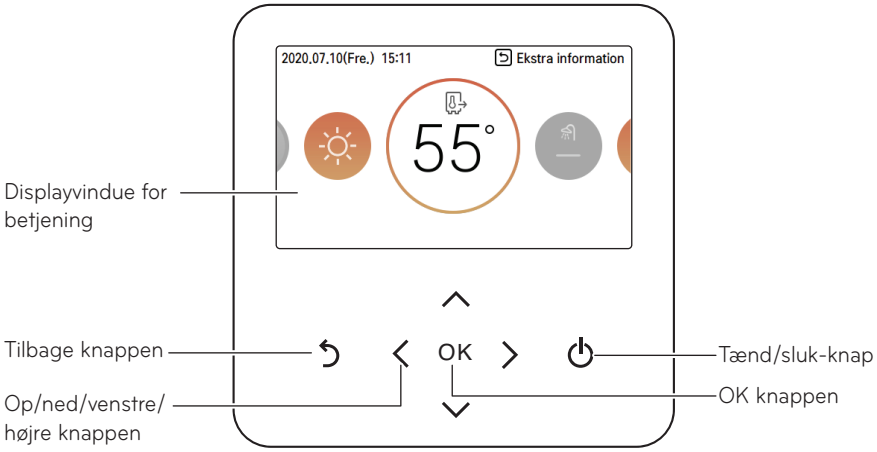
Navn på dele og deres funktioner



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

1. Enhed
2. Fjernbetjening
3. Vand ud (PT 25A)
4. Vand ind (PT 25A)
5. Hul til kommunikation (Ø25)
6. Hul til enhedsstrømforsyning (Ø25)
7. Luft indblæsning
8. Luft udløb

Fjernbetjening



Displayvindue for betjening	Statusvindue for betjening og indstillnger.
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 klimaanlægget.

DANSK

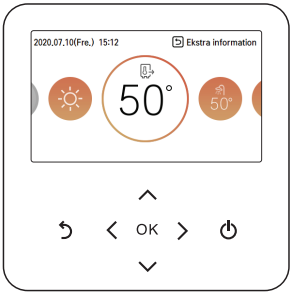
BEMÆRK

- 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

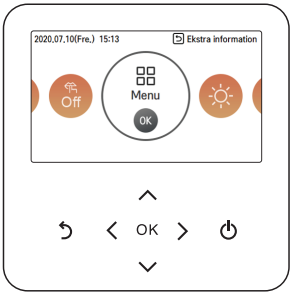
Hovedskærm.

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.

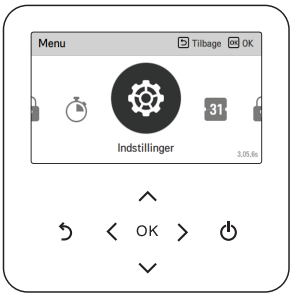


Menuvisning

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



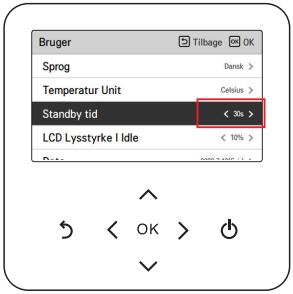
Tryk på knappen [<, >(venstre/højre)] på menuskærmen for at vælge den kategori, der skal indstilles, og trykke på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.



DANSK

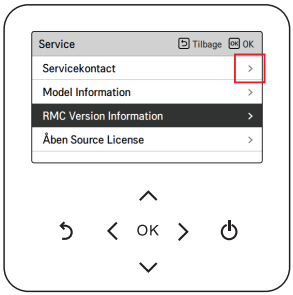
Indstillingsskærm

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.



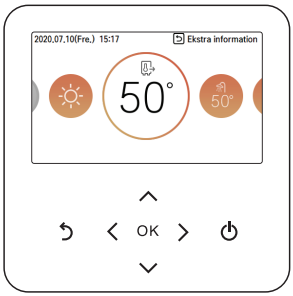
I hver detaljeskærm i menuen, som i feltet i venstre figur, kan du, hvis kun ikonet ">" vises, gå til detaljeindstillingsskærmen ved at trykke på knappen [>(højre) eller OK].

※ 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 >

DANSK

Overvågning (Til 3 serier)

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

Retur til skærmen

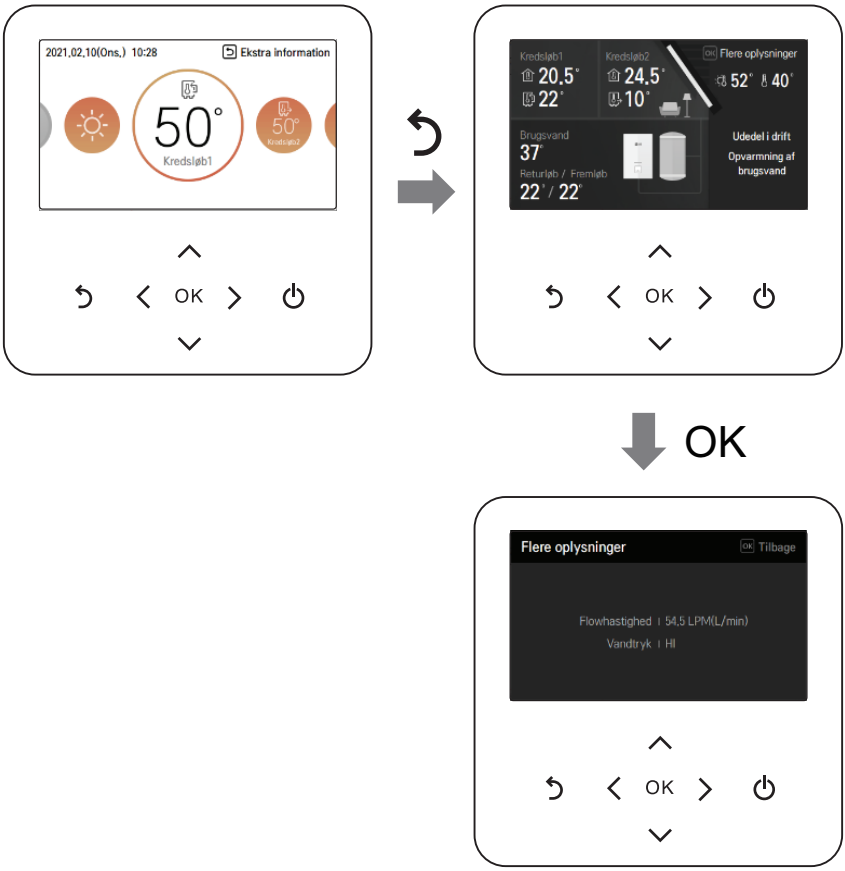
På hovedskærmen, efter at have flyttet til kategorien ved at trykke på [<, >(venstre/højre)]f knappen, hvis der ikke er nogen fjernbetjening drift, efter 10 sekunder, det vender tilbage til hovedskærmen grundlæggende position. (standardposition: visning af stuetemperatur)

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

Overvågning (Til 4 serier)

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
- Vandstrømningshastigheden
- Vandtrykket
- Solvarmetemperaturen
- Udetemperaturen



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..

DANSK

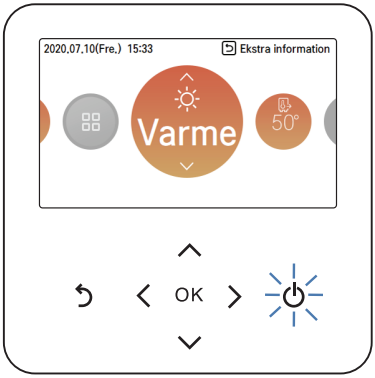
INDSTILLING FOR HANDLING

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 hjemmeorlov eller hold-kategori, og tryk på knappen [∧ , ∨ (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 på indendørs enhed PCB DIP SW 2 er tændt (Se indstillingen for installation)
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 forsinkelsesfunktion?

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.

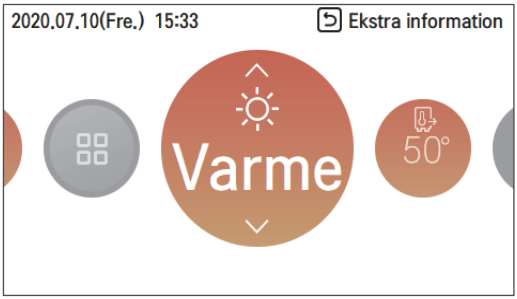
Den mest gunstige temperaturforskel mellem temperaturen på indløbsvand og afløbsvand er 5 °C

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 [Til/Fra]-knappen, slukkes opvarmningen.



BEMÆRK

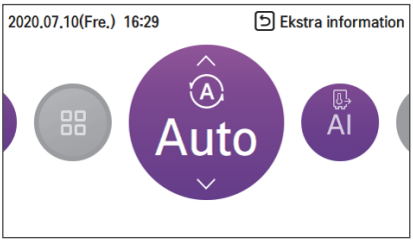
I opvarmningen kan du vælge den ønskede temperatur i området 15 °C~65 °C.

AI / Automatisk betjening

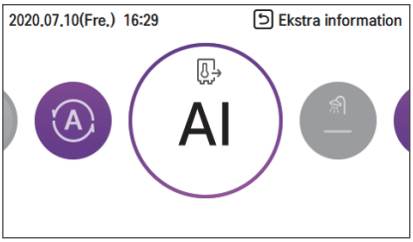
Denne tilstand gælder kun for opvarmning

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

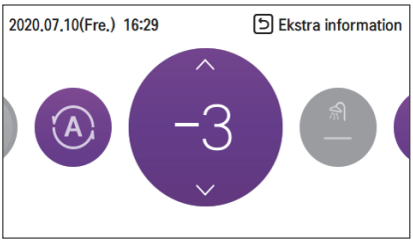
1. Vælg AI /Auto-tilstand



2. Vælg den ønskede temperaturkategori



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



BEMÆRK

Faldende temperaturprofil med 3 °C (baseret på lufttemperatur i rummet)

<Tilpasningstrin for temperatur (enhed: °C)>

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

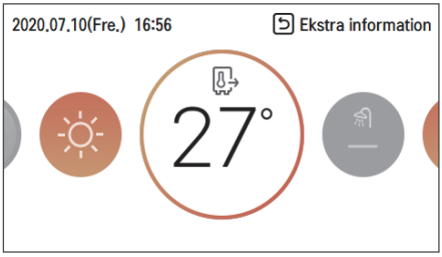
← Kold Varmt →

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 [∧ , ∨ (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	Rumtemperaturen kan indstilles ved hjælp af fjernsensorens indvendige temperatursensor.
Rum 1 & Rum 2 temperatur	Temperatur på rum 1 og rum 2 kan indstilles, når 2.
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 temperaturstyringens logik er de samme som for styring af temperatur for udgående vand.
Rumtemperatur + Udgående vands temperatur	Rumtemperaturen kan indstilles ved hjælp af fjernsensorens indvendige temperatursensor. Hvis den ønskede temperatur er lavere end vandtemperaturen, sker der ingen opvarmning. Indstil den ønskede temperatur højere end vandtemperaturen.

BEMÆRK

Denne funktion kan aktiveres ifølge installationsindstillingen.

BEMÆRK

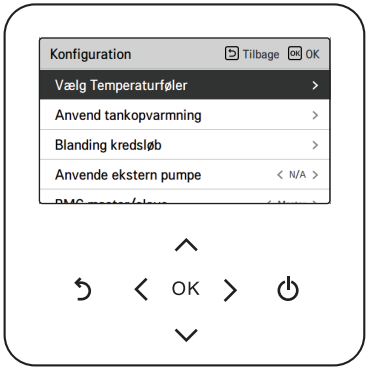
Rum 1 = kredsløb 2 = blandekredsløb
Rum 2 = kredsløb 1 = direkte kredsløb

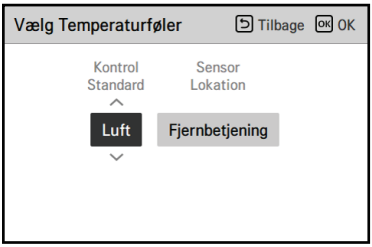
Vælg temperatursensor

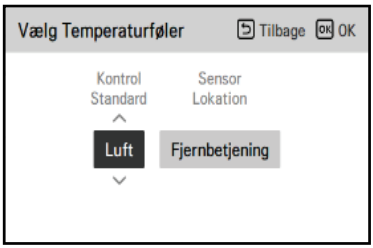
Der er 3 sensor muligheder, kun luft, forlader vand kun, og luft + vand i installationstilstand. Sensorplaceringer er ikke tilgængelige på alle modeller.

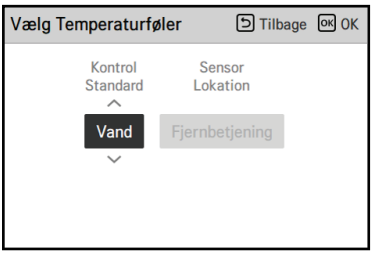
(Til 3 serier)

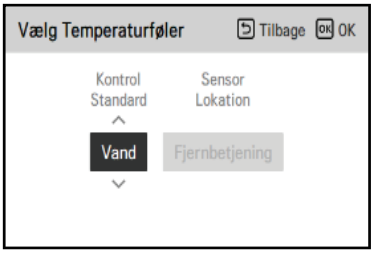
(Til 4 serier)

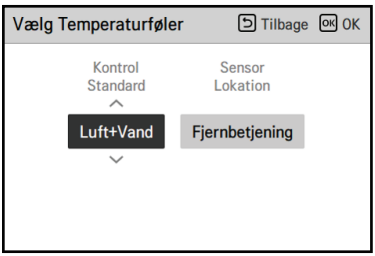


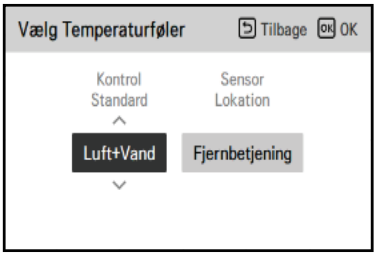








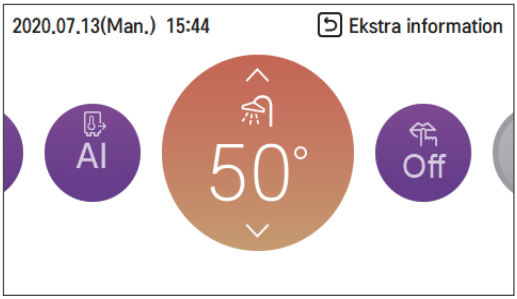




DANSK

DHW opvarmning

Funtion at indstille, om ikke at bruge en installeret DHW tank



BEMÆRK

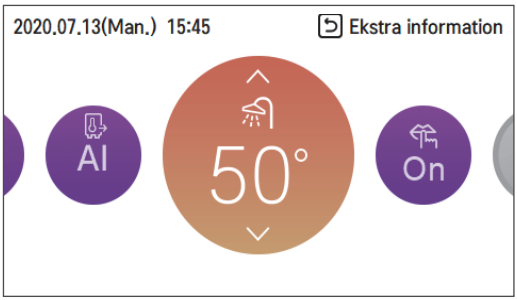
- Denne funktion anvendes ikke, når tanken med varmt brugsvand ikke er installeret.
- Hvis du vil vide mere, skal du se funktionen i afsnittet installationsoplysninger.

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 ned [Tilbage] knappen for en anden fokuseret på DHW Heating Operation.



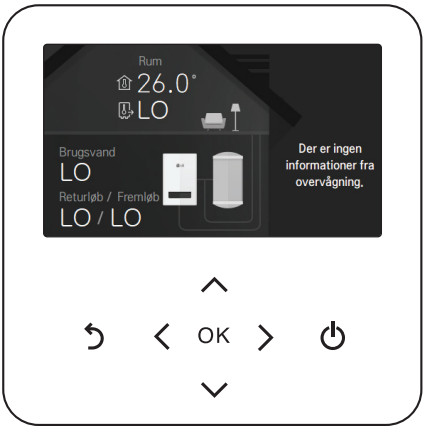
Se temperatur

Generel tilstand

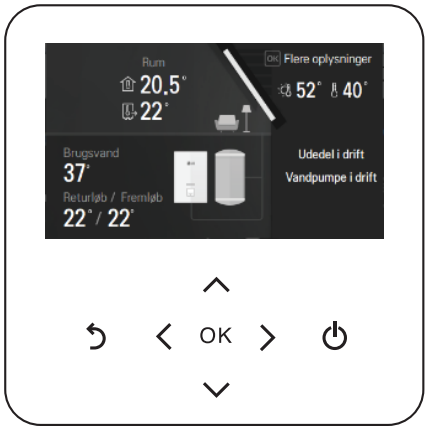
Du kan kontrollere den aktuelle temperatur.

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

(Til 3 serier)



(Til 4 serier)



Tilstand	Beskrivelse
Rumtemperatur	Se stuetemperatur
Indløbstemperatur	Se indløbets vandtemperatur
Udløbstemperatur	Se udløbstemperaturen
DHW temperatur (varmt brugsvand)	Se DHW-temperatur (Vises kun, når den er indstillet til varmtvandstilstand)
Temperatur for solenergi	Se temperaturen på solvarmesystemet (Vises kun, når den er indstillet til varmtvandsopvarmning og solvarmetilstand)
Udendørs temperatur	Se udendørs temperatur

2. kredsløbstilstand

(Til 3 serier)

(Til 4 serier)

Tilstand	Beskrivelse
Rum 1 temperatur	Se temperaturen for Rum 1
Rum 2 temperatur	Se temperaturen for Rum 2
Indløbstemperatur	Se indløbets vandtemperatur
Udløbstemperatur	Se udløbstemperaturen
DHW temperatur (varmt brugsvand)	Se DHW-temperatur (Vises kun, når den er indstillet til varmtvandstilstand)
Temperatur for solenergi	Se temperaturen på solvarmesystemet (Vises kun, når den er indstillet til varmtvandsopvarmning og solvarmetilstand)
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.
Aktiver/afbryd låsen	Den låser on/off-knappen for fjernbetjeningen
Låsetilstand	lås Den låser betjeningsknappens funktion af fjernbetjeningen
DHW Lås	låser DHW On/Off-knappen for fjernbetjeningen.

BEMÆRK

- DHW låsen anvendes ikke, når tanken med varmt brugsvand ikke er installeret.
- Hvis du vil vide mere, skal du se funktionen i afsnittet installationsoplysninger.

BEMÆRK

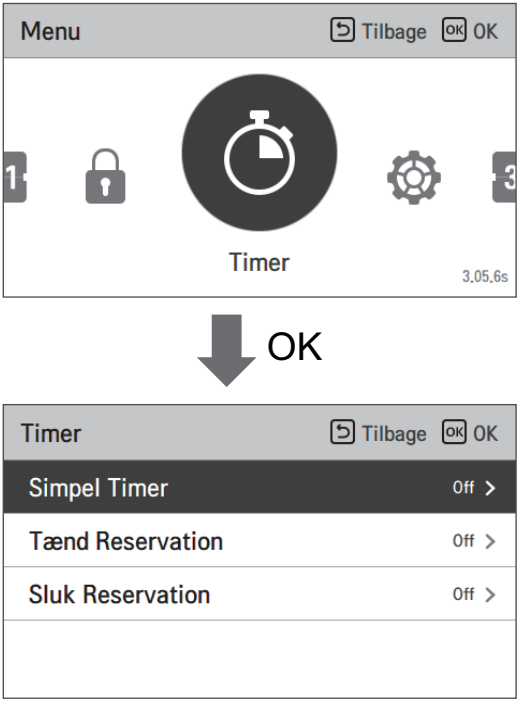
Når den centrale kontroltemperaturområdelås er indstillet i den centrale controller, ryddes den kablede fjernbetjenings temperaturlåsindstilling.

Temperaturændringen fra eksternt udstyr afspejles uanset fjernbetjeningens temperaturområdelås.

TIMERINDSTILLING

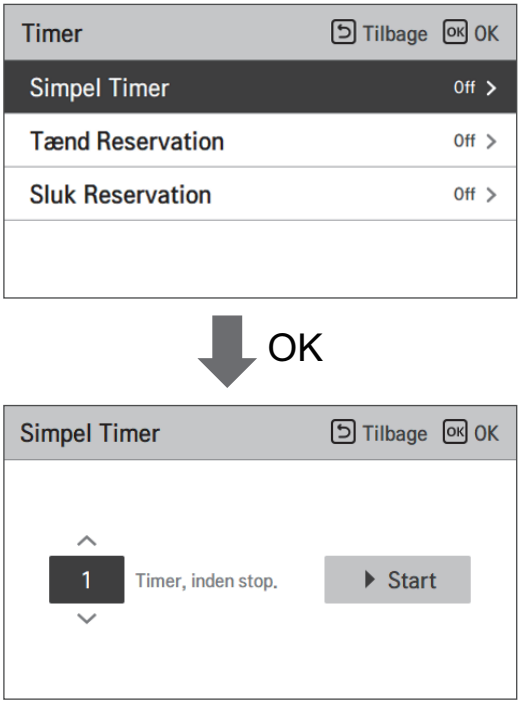
Timerindgangs- og indstillingsmetode

- Tryk på knappen [<,>(venstre/højre)] på menuskærmen for at vælge timerkategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til skærmbilledet med timerindstillingslisten.
- Tryk på knappen [∧ , ∨ (op/ned)] på skærmbilledet timerindstillingsliste for at vælge den timer, der skal indstilles, og trykke 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

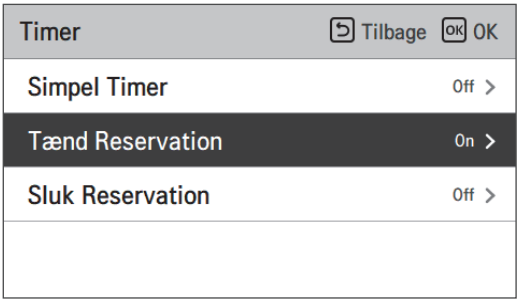
Hvis produktet fungerer til, slukker den nemme timer for at afbryde betjeningen efter det tilsvarende tidspunkt.

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

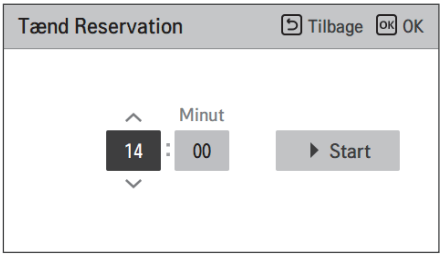
Hvis den nemme timerhandling er slået til/fra før timerens funktion, ryddes den indstillede timer.

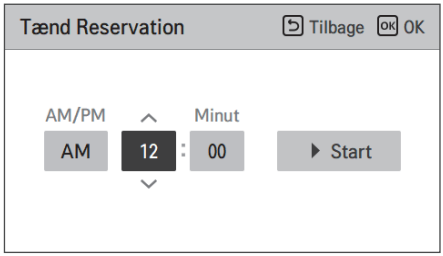
Tænd-reservation

Produktet tændes automatisk på det angivne tidspunkt.



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



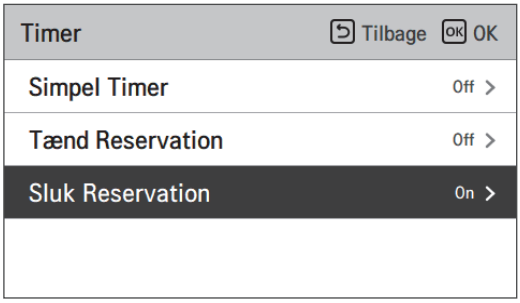


BEMÆRK

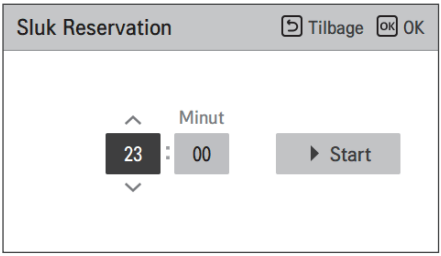
Selvom tænd for reseravation er slået til/fra efter indstillingen og før timerens funktion, ryddes den indstillede timer ikke.

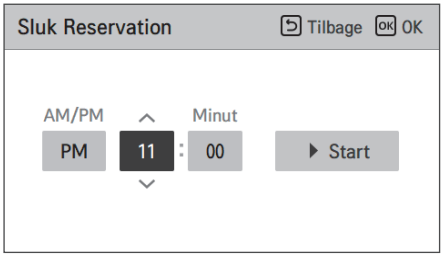
Sluk-reservation

Produktet slukkes automatisk på det indstillede timertidspunkt.



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





DANSK

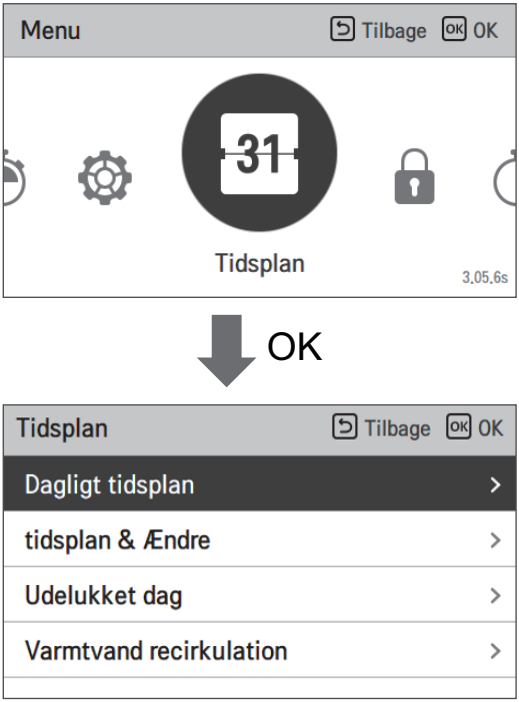
BEMÆRK

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 menuskærmen, så vælg plankategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til listen over tidsplaner.
- Tryk på knappen [∧ , ∨ (op/ned)] på skærmbilledet tidsplanindstillingsindstilling for at vælge den menu, der skal indstilles, og trykke på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Der er 4 muligheder i planlægningsformularen, afhængig af produktets funktion.
  - Rum
  - Varmt vand / DHW
  - Opvarmning af tanken til varmt vand / DHW Varmer
  - Varmtvand recirkulation



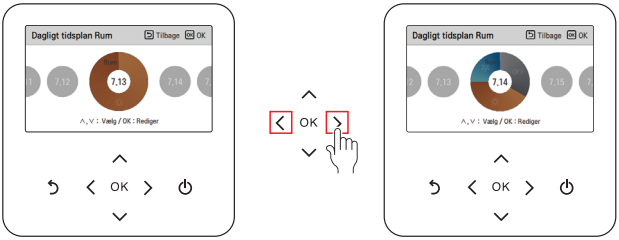
BEMÆRK

Selv hvis der er en planlagt funktion for varmtvandstanken, kan den ikke aktiveres i tilfælde af en sterilisationsaktivitet.

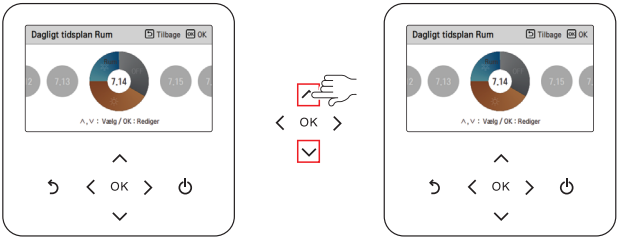
Dagligt skema

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

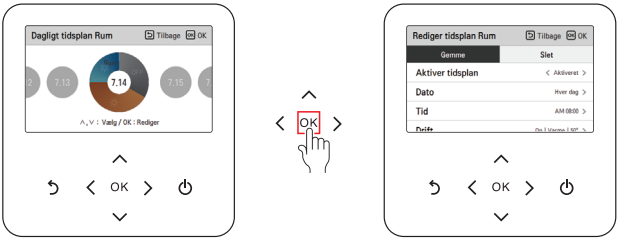
- Vælg den daglige planlægningsstatuskategori på listen over tidsplaner, og tryk på knappen [OK] for at gå til den detaljerede daglige tidsplanstatusskærm.
- Du kan bruge fjernbetjeningens [<,>(venstre/højre)] knap til at kontrollere timeroplysningerne for andre datoer.



- Du kan bruge fjernbetjeningens [∧, ∨(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

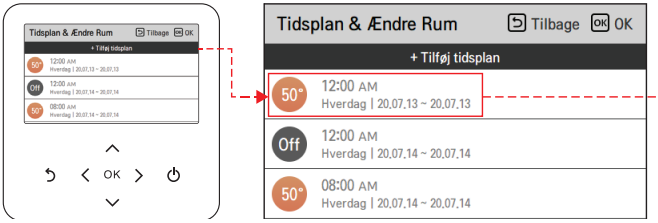
På skærmen med status for den daglige tidsplan, selvom timeren (tidsplan) er angivet, vil tidsplanen ikke blive udført, hvis den tilsvarende dato er angivet som en undtagelsesdato.

Mindre end 5 skemaer om dagen anbefales.

Tidsplaner & Rediger

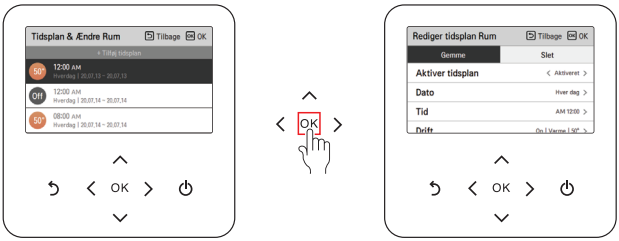
Det er den funktion, der kan kontrollere status for timeren (tidsplan) gemt i fjernbetjeningen.

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

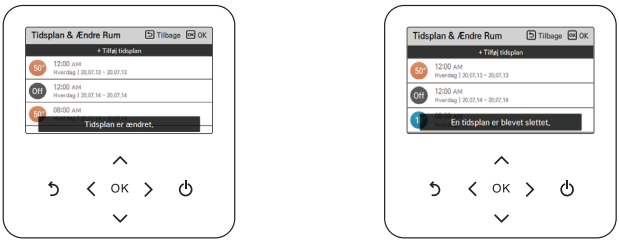


Du kan kontrollere den aktiverede timers driftsinformation (drift tændt/slukket, driftstilstand, ønsket temperatur), timerens tid, periode og ugedag.

- 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.



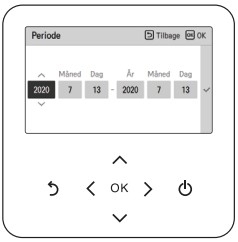
< Hvis tidsplanen ændres >

< Hvis tidsplanen slettes >

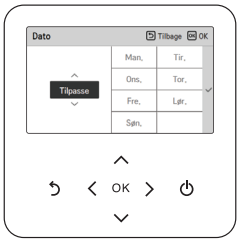
DANSK

Tidsplaner & Rediger – Tilføj tidsplan

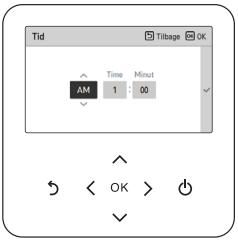
Beskrivelse af hvert trin i Tilføj tidsplan



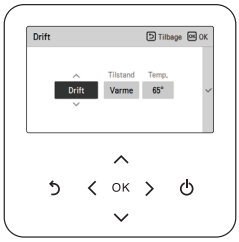
Etape 1. Indstilling af periode



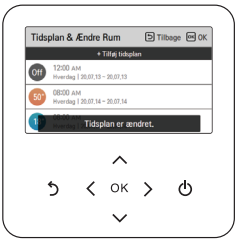
Etape 2. Indstilling af ugedag



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 planlægningsskærmen.

Undtagelsesdag

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

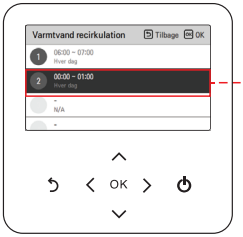
- Vælg undtagelsesdagskategorien på listen over tidsplaner, og tryk på knappen [OK] for at gå til skærmbilledet Undtagelsesdagsbetegnelse.
- På undtagelsesdagen kan du kontrollere og tilføje/ændre/slette de undtagelsesdagsoplysninger, der er gemt i fjernbetjeningen.
  - Hvis du vil tilføje en undtagelsesdag, skal du angive år/måned/dag på skærmbilledet 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 [, (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.

Tidsplan for recirkulation af varmt brugsvand (Til 4 serier)

Det er den funktion, der kan kontrollere status for den timer (tidsplan) for recirkulation af varmt brugsvand, der er gemt i fjernbetjeningen.

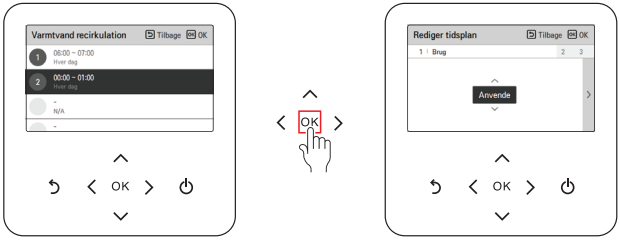
- Vælg kategorien DHW recirkulationsskema status på listen over skemaer, og tryk på [OK]-knappen for at gå til skærmen med detaljer om det daglige skema status.



Du kan kontrollere det indstillede Timer-tidspunkt, periode og ugedag.

- Der kan indstilles en tidsplan for recirkulation af varmt brugsvand op til 4 gange.

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



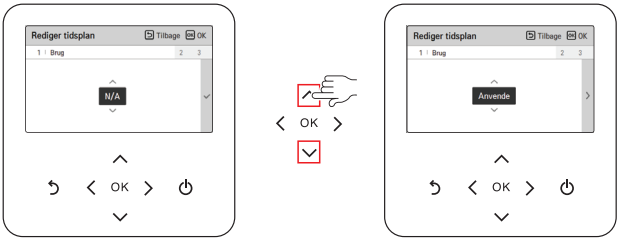
DANSK

BEMÆRK

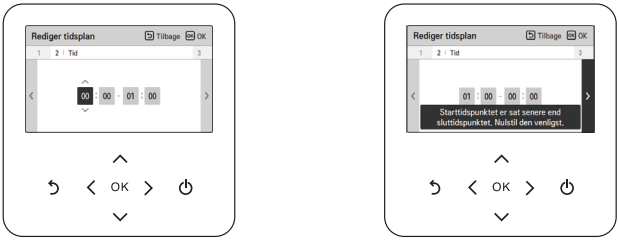
Denne funktion er ikke default.
Den kan aktiveres efter indstilling af værdier i installationstilstand.

Beskrivelse af hvert trin i Tilføj tidsplan

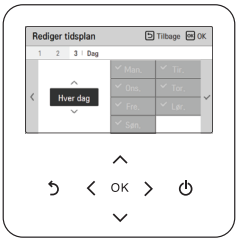
- Etape 1. Indstilling af brug
  - Den styrer, hvordan timeren bruges.
  - Vælg 'Brug' for at gå videre til næste trin



- SEtape 2. Tid indstilling
  - Den bestemmer, hvor længe timeren skal køre.
  - Sluttidspunktet kan ikke være tidligere end starttidspunktet.



- Etape 3. Indstilling af ugedag
  - Den indstiller den ugedag, hvor timeren skal udføres.
  - Du kan vælge 'Tilpas / Weekend / Ugedag / Hverdag'.



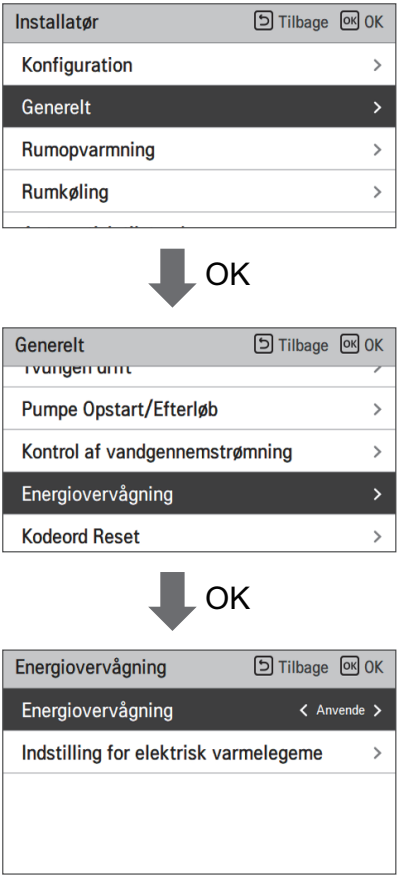
BEMÆRK

Hvis du vælger 'Ikke bruge' igen i trin 1 efter at have afsluttet indstillingen af tidsplanen, virker timeren ikke. Men indstillingsværdien forbliver, og når du vælger 'Brug' igen, kan den samme indstillingsværdi anvendes.

INDSTILLING AF ENERGIOVERVÅGNING (Til 4 serier)

Indstilling af energiovervågning

Det er den funktion, der kan kontrollere status for energi og kraft på skærmen. Den beregner effektdata for at skabe data til energiovervågning. Denne funktion kan aktiveres i installationstilstand.



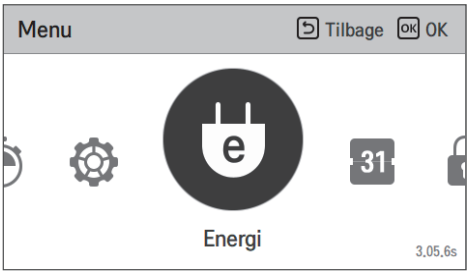
Hvis enhedens varmelegeme anvendes, kan varmelegemeeffekten beregnes efter indstilling af varmelegemeoplysningerne på fjernbetjeningen.

NOTE

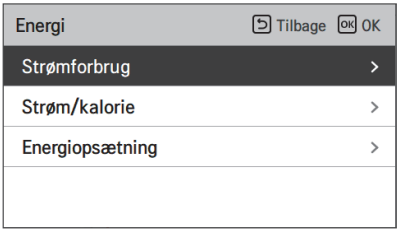
Der kan ikke garanteres for nøjagtigheden af den energiovervågningsfunktionalitet, der beregnes af produktet. Denne funktion er ikke tilgængelig, når du bruger ESS

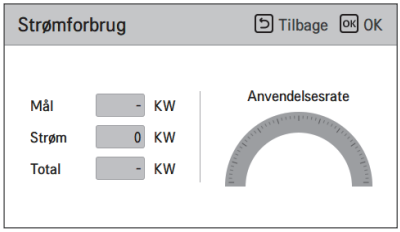
Oplysninger om energiovervågning

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



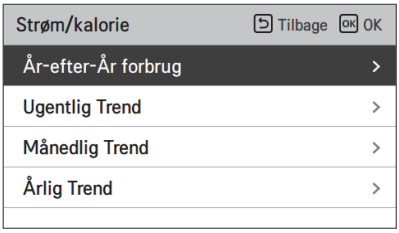
Øjeblikkelig kraft

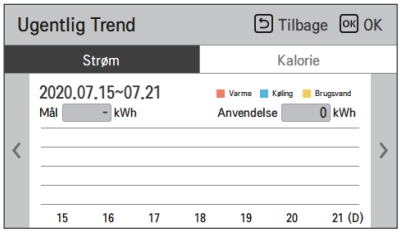




Kraft/kalorier

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





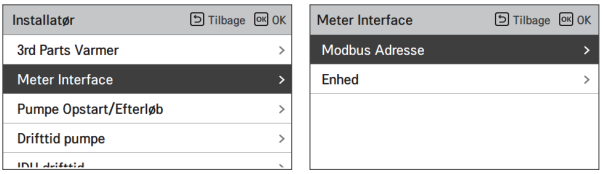
DANSK

MÅLER-GRÆNSEFLADE SETTING

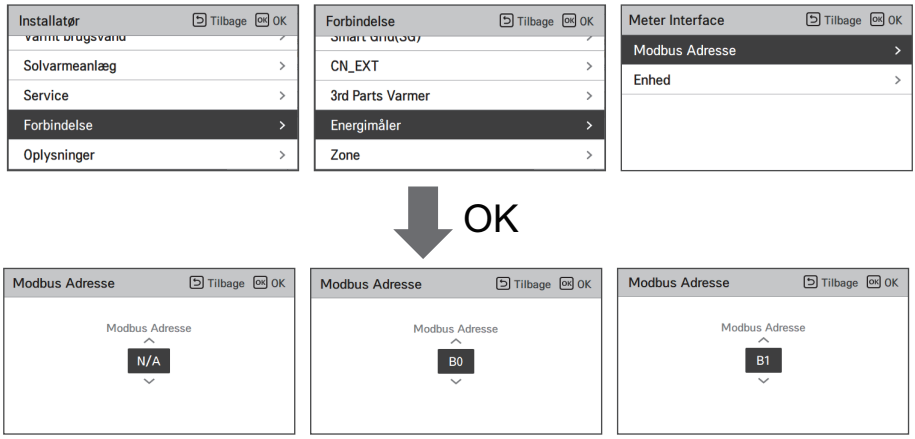
Stien til Måler-grænseflade

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.

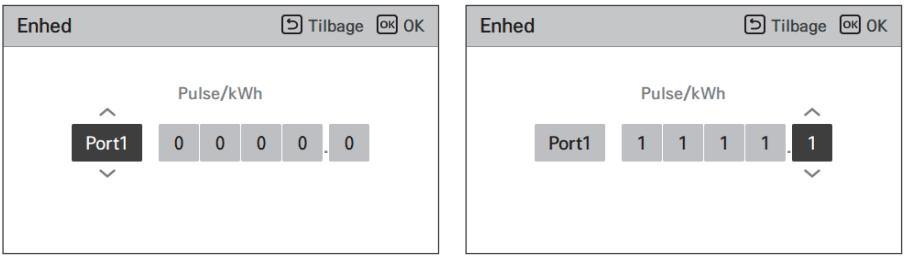
(Til 3 serier)



(Til 4 serier)



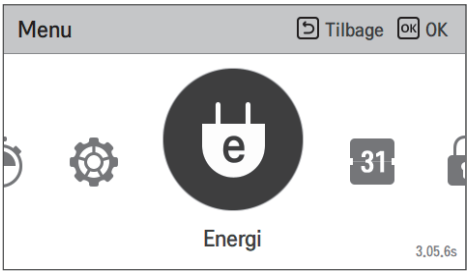
Der er 2 muligheder, modbus-adresse og enhed, i denne funktion. Ved at aktivere modbus-adresse-muligheden, kan du vælge én adresse (B0 eller B1), eller undlade at bruge den. Derefter indstiller du porten og specifikationen inden for intervallet 0000.0~9999.9 [pulse/ kW] som vist i figuren nedenfor.



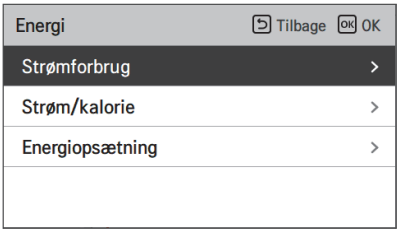
DANSK

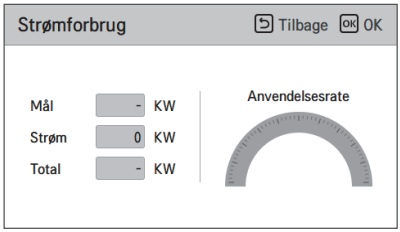
Information om målings-grænseflade

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



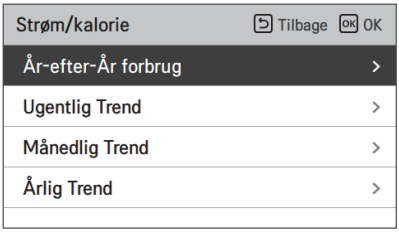
Øjeblikkelig kraft

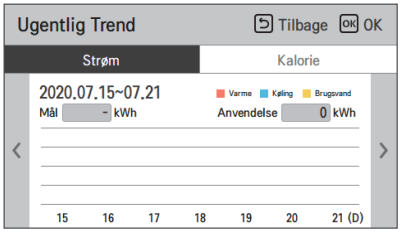




Kraft/kalorier

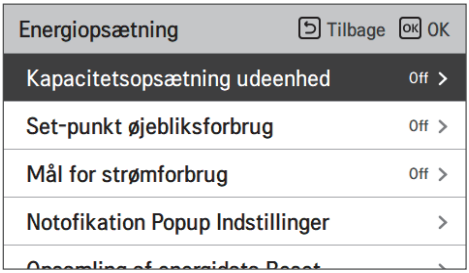
Denne information omfatter øjeblikkelig kraft samt forbrug af kraft/kalorier, og til en årlig trend.





Energi-indstilling

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



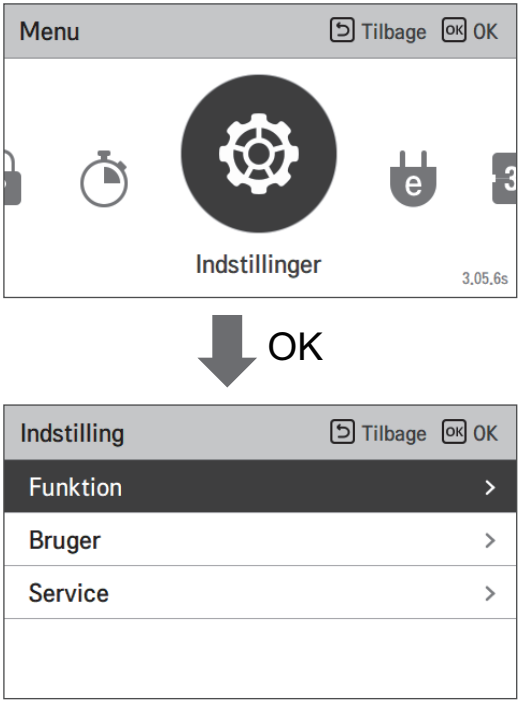
DANSK

INDSTILLING AF FUNKTION

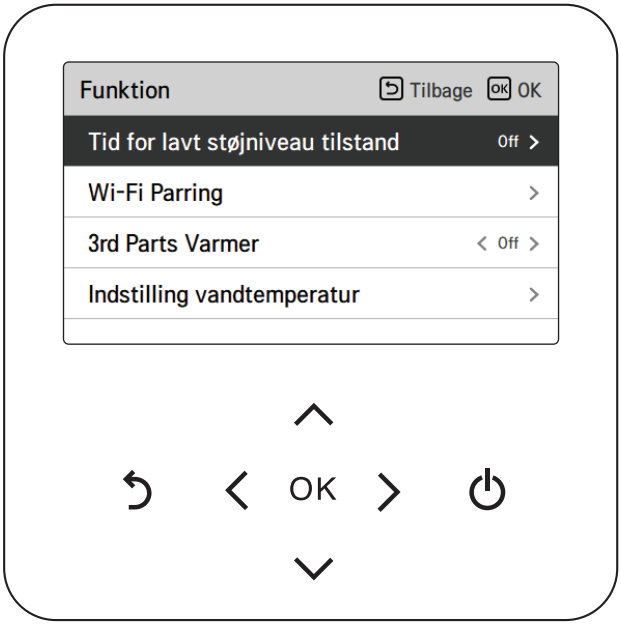
Sådan angives funktionsindstilling

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

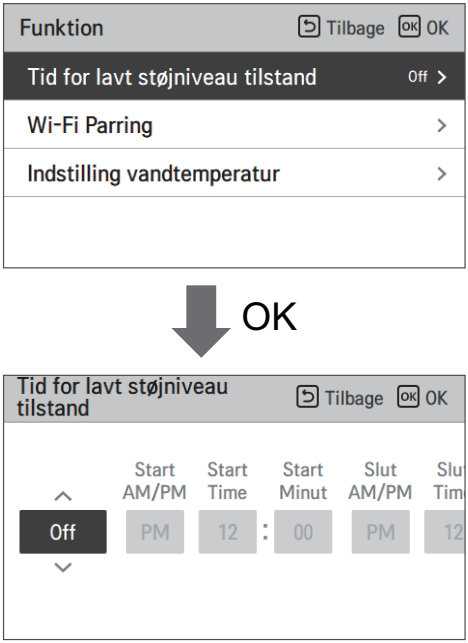


Menu	Beskrivelse
Lydsvag tilstands timer	Det er funktionen, der starter og slutter perioden med lydsvag drift på den udendørs enhed.
Wi-Fi parring	Det er funktionen, der kontrollerer den indendørs enhed via internettet.
Indstilling af vandtemperatur	Hvis du vælger Luft+Vand som temperaturstyring, vil denne mulighed blive aktiveret på skærmen.
3. part Kedel	Det er funktionen, der stiller målet for vandtemperaturen.

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.



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.

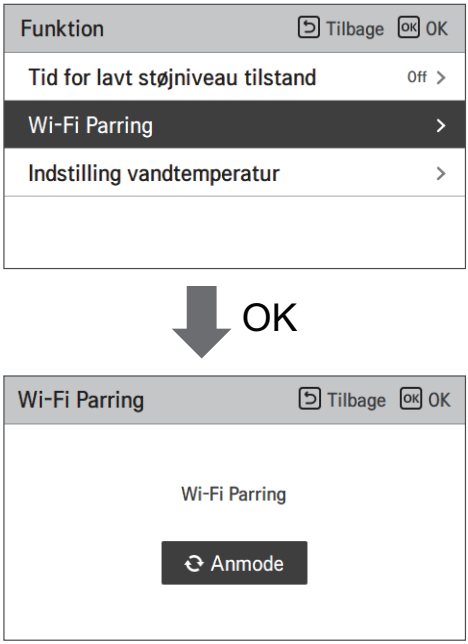
⚠ FORSIGTIG

Hvis funktionen ikke anvendes, sæt den på slukket.

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

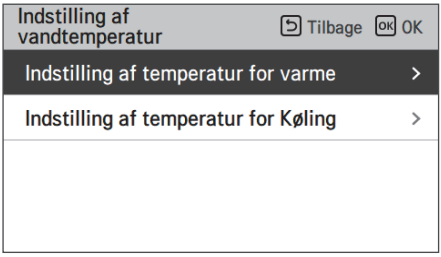
Wi-Fi parring

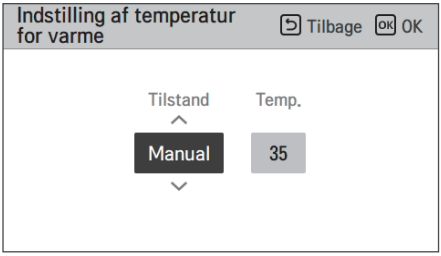
Det er funktionen, der kontrollerer den indendørs enhed via internettet.

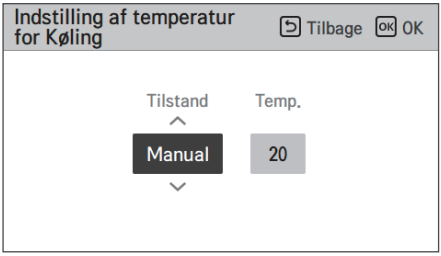


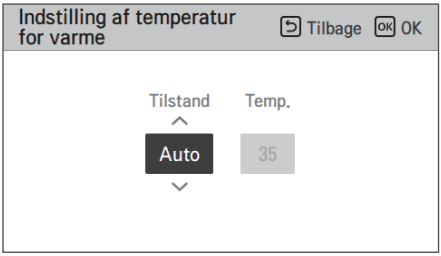
Indstilling af vandtemperatur

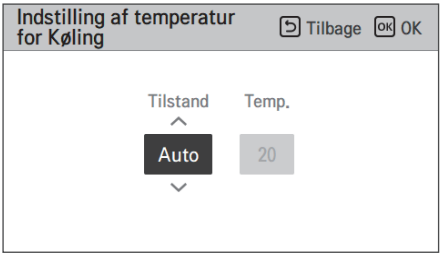
Hvis du vælger Luft+Vand temperaturstyring, kan denne mulighed ses på visningen af funktionsindstillinger. Det er funktionen at indstille den øvre grænse for vandtemperaturen, mens enheden styres baseret på stuetemperatur.











Værdi	Beskrivelse
Vejledning	Manuel indstilling af vandets måltemperatur for opvarmning og køling
Vejledning	Indstilling af vandtemperatur automatisk afhænger af indstilling af sæsonbetinget automatisk tilstand

BEMÆRK

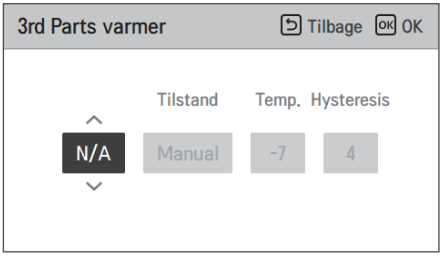
Denne funktion er ikke default.
Den kan aktiveres efter indstilling af værdier i installationstilstand.
Det kan være forskelligt efter model.

3. part Kedel

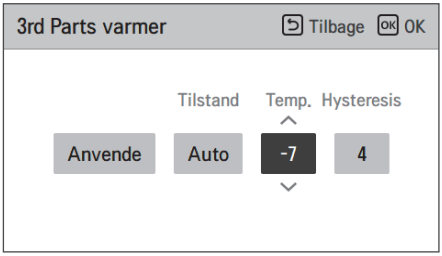
BEMÆRK

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

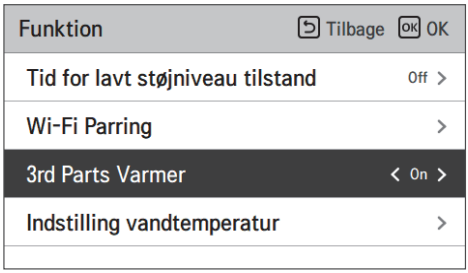
Funktion til at angive, om der skal bruges en installeret tredjepartsfunktion.



Hvis tilstanden i denne funktion er sat på “Manuel”, kan du indstille temperaturen på hhv. varmtvandstanken og hysterese.



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



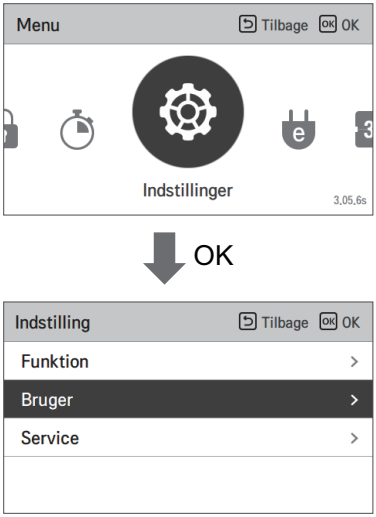
Til/fra-tilstand for denne indstilling åbnes ved at trykke på knappen "<" eller ">" enkelt og nemt.

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

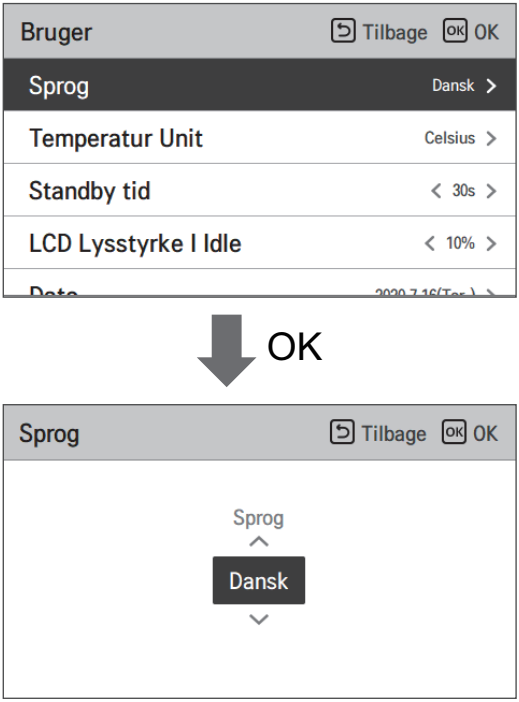
- Du kan indstille brugerfunktionerne.
- Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse produkttyper.

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.
Planlæg initialisering / Nulstil tidsplan	Initialiser alle timerindstillinger i fjernbetjeningen.
Tema	Indstil temaet for fjerncontrollerens skærm.
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.

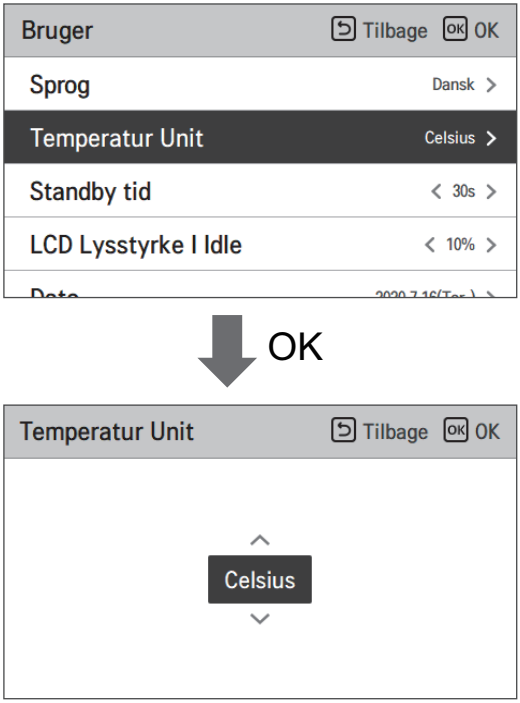


Sprog		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	Dansk

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

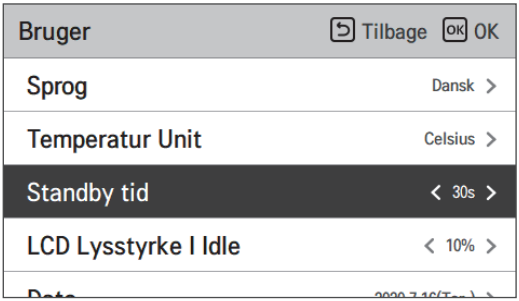
⚠ FORSIGTIG

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)].



Værdi		
15 sekunder	30 sekunder (default)	1 min

⚠ 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)].

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

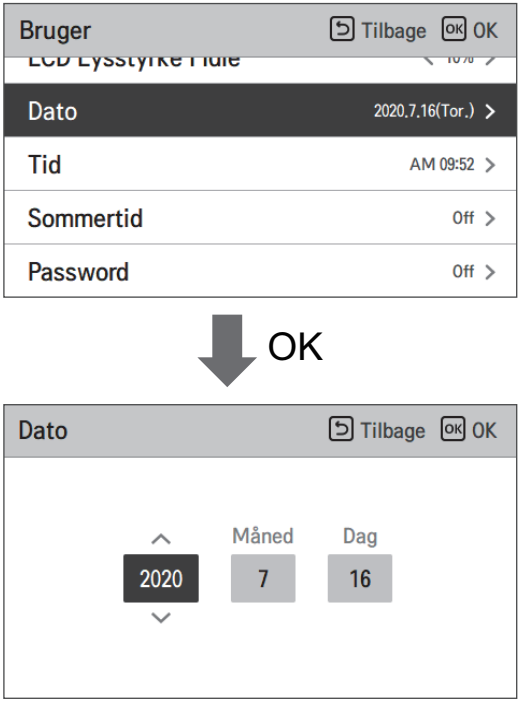
⚠ FORSIGTIG

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

Dato

Indstil den dato, der vises på fjernbetjeningen.

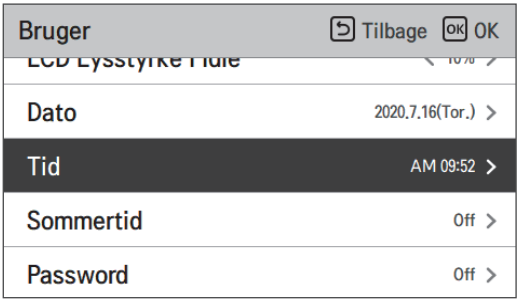
- Vælg datokategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
- Efter indstillingen gemmes indstillingen, hvis du trykker på [OK]-knappen, og flytter til det forrige skærmbillede.

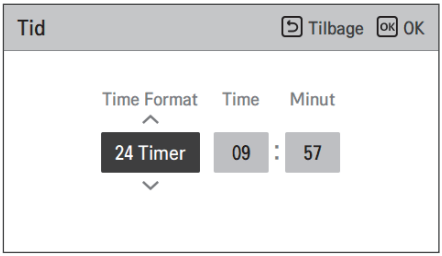


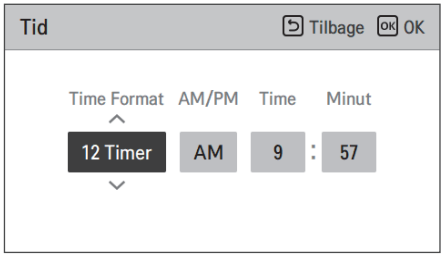
Tid

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 skærmbillede.
- På skærmen kan Time display præsenteres i form af AM / PM eller 24 timer standard.



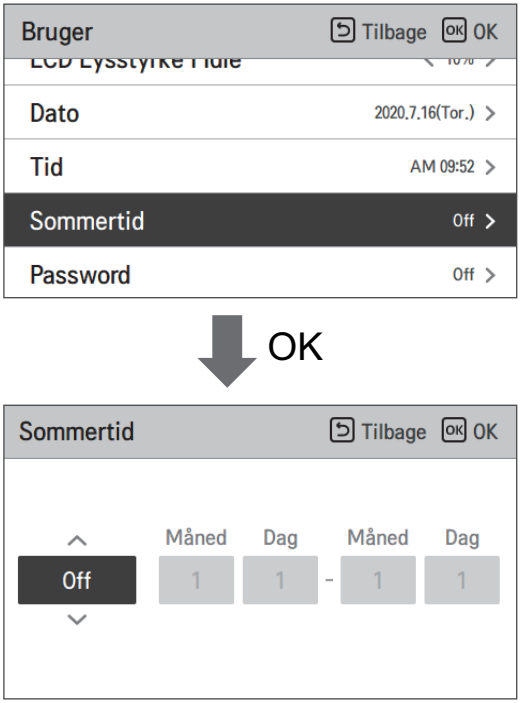




Sommertid

Indstil datoerne for sommertid i fjernbetjeningen.

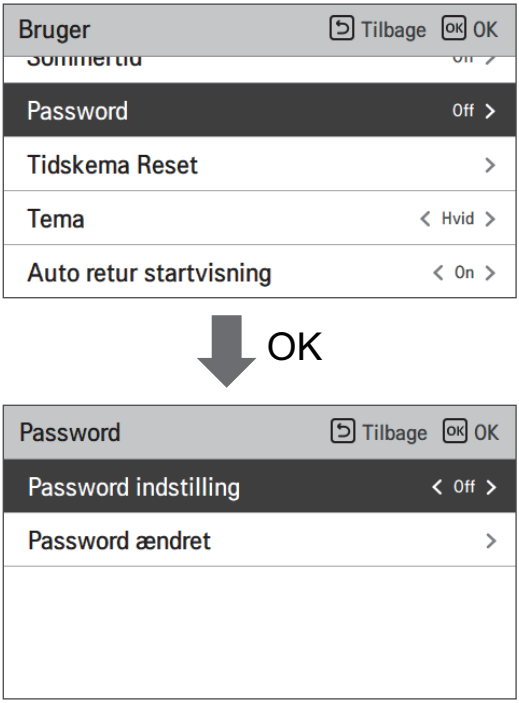
- Vælg sommertidsindstillingskategorien på listen over brugerindstillinger, og tryk på knappen [OK] for at gå til detaljeskærmen.
  - Sommertid: Sætter tiden frem med 1 time i foråret, når dagene bliver længere, og tilbage i efteråret, når dagene bliver kortere.
  - Når klokken er AM 02:00 på startdatoen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



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”.

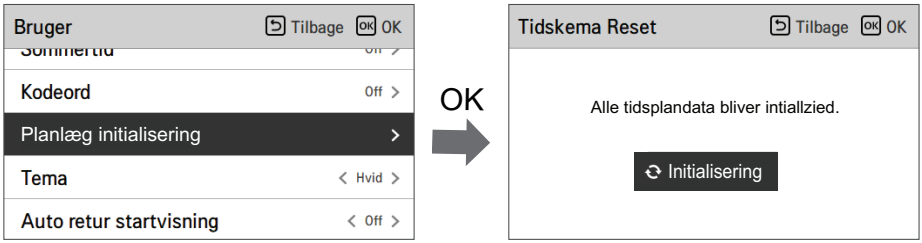


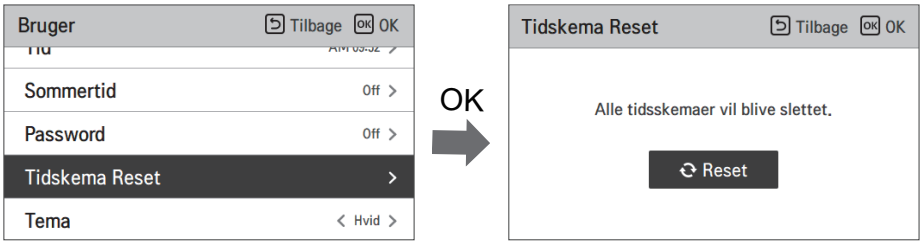
DANSK

Planlæg initialisering / Nulstil tidsplan

Initialiser 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.





DANSK

BEMÆRK

Det kan være forskelligt efter model.

Tema

Indstil temaet for fjerncontrollerens skærm.

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

Vend automatisk tilbage til hovedskærmen

Angive automatisk returtilstand

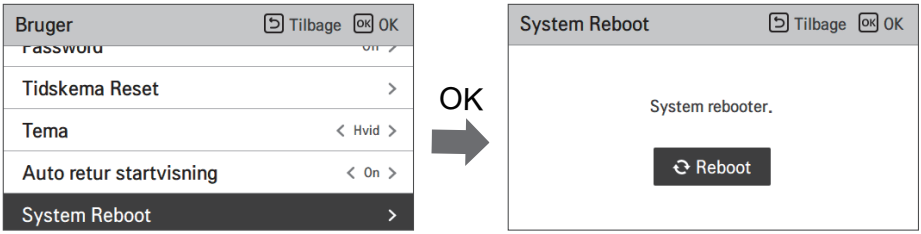
• Vælg enten Til eller Fra ved hjælp af knappen [<.>(venstre/højre)].

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.



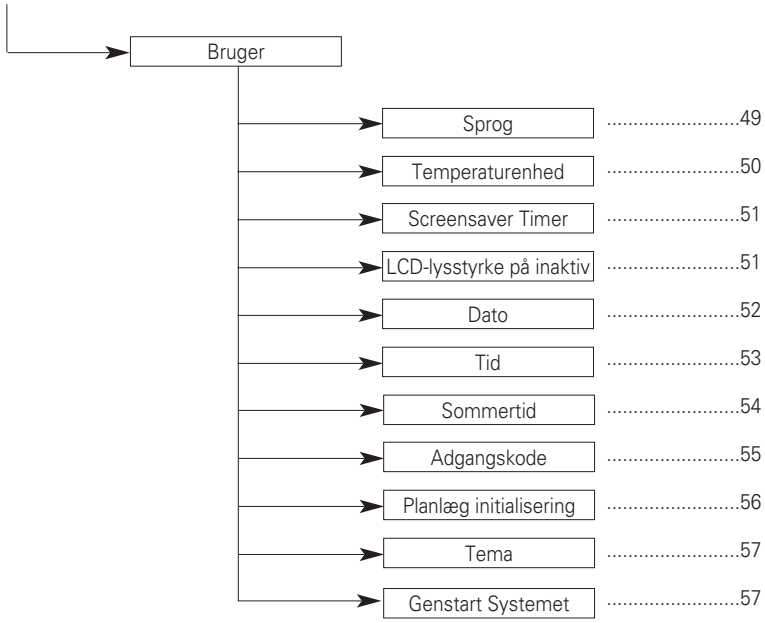
DANSK

OVERSIGT OVER EJERENS INDSTILLINGER

Menustruktur

- Menu
  - Lås
    - Alle låse 26
    - Aktiver/afbryd låsen 26
    - Låsetilstand 26
  - Timer
    - Simpel timer 28
    - Tænd-reservation 29
    - Sluk-reservation 30
  - Tidsplan
    - Dagligt skema 32
    - Tidsplaner & Rediger 33
    - Tidsplaner & Rediger - Tilføj tidsplan 34
  - Energi
    - Stien til Måler-grænseflade 40
    - Information om målings-grænseflade 41
      - Øjeblikkelig kraft 41
      - Kraft/kalorier 41
      - Energi-indstilling 41
  - Indstilling
    - Funktion
      - Lydsvag tilstands timer 44
      - Wi-Fi parring 45
      - Indstilling af vandtemperatur 46
      - 3. part Kedel 47

DANSK


Bruger
Sprog 49
Temperaturenhed 50
Screensaver Timer 51
LCD-lysstyrke på inaktiv 51
Dato 52
Tid 53
Sommertid 54
Adgangskode 55
Planlæg initialisering 56
Tema 57
Genstart Systemet 57

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

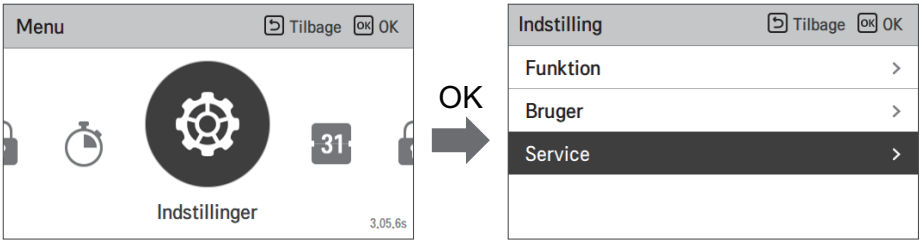
Se i termostatproducentens driftsvejledning for termostaten for at finde ud af, hvordan man tænder og slukker for termostaten samt hvordan man indstiller måltemperatur, ændrer driftstilstand osv.

INDSTILLING FOR TJENESTE

Sådan angives tjenesteindstilling

Hvis du vil indtaste den menu, der vises nederst, skal du angive menuen til tjenesteindstilling på følgende måde.

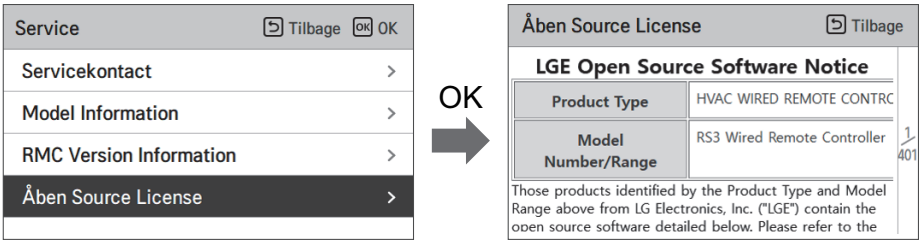
- Tryk på knappen [<,>(venstre/højre)] på menuskærmen for at vælge indstillingskategorien, og tryk på knappen [OK] for at gå til indstillingslisten.
- Vælg kategorien tjenesteindstilling på indstillingslisten, og tryk på knappen [OK] for at gå til listen over tjenesteindstillinger.



Open Source-licens

Få vist fjerncontrollerens open source-licens.

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



DANSK

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 tilfalder 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 denne ulejlighed, den urolige mulighed, antages som om det 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 problemer : 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 nøddrifttilstand.
  Når brugsvand ikke varmer op, mens nøddrift, tjekkes venligst hvis brugsvand sensor og tilhørende ledninger er Ok.

• Nøddriften genstartes ikke automatisk, når hovedstrømmen strømmen nulstilles.

- 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.

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

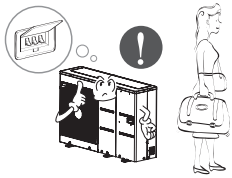
Vedligeholdelsesaktiviteter

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.

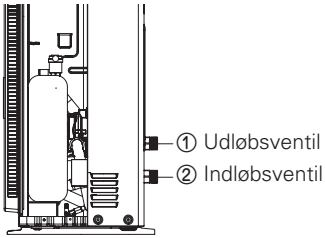


Sådan drænes resterende vand i produktet

⚠ FORSIGTIG

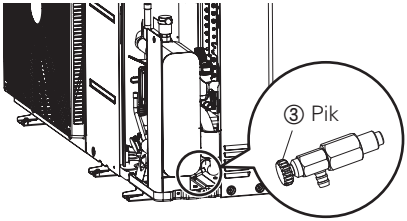
Hvis produktet ikke anvendes i længere tid med resterende vand, er der risiko for frysning om vinteren.

Trin1



Trin1. For at dræne det meste af vandet ud af produktet, fjern vandrørene fra ind- / udløbsventilen (①, ②). Tilslut dem igen, efter at du har tømt dem.

Trin2



④ Drænings ventil

Trin2. For at dræne resten af vandet ud af produktet skal du åbne afløbsventilens(④) pik (③) mod uret. Efter afløb skal du låse den i modsat retning til slutningen.

- Hvis du vil bruge produktet igen, skal du genopfylde vandet i det. Se 'Vandopladning' af 'Installation' del i installationsvejledningen.

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. selvdiagnostisk 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 lækket, må enheden ikke være i drift, og man skal kontakte forhandleren, sælgeren eller et autoriseret servicecenter.

LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer :
LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

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