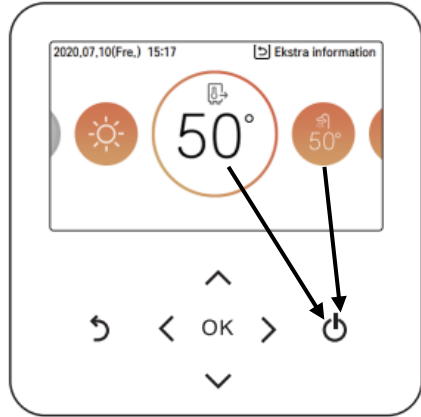


Guide i betjening af varmepumpe

Denne guide, viser kun hvordan man kommer ind i indstillingerne, hvor man kan ændre på driften af varmepumpen. Indstillinger er individuel, alt efter isolerings grad, behov osv. Fin indstilling af en varmepumpe tager tid, da man er nødt til at afprøve ændringer, for at se om de passer til behovet. Ændringer af Indstillinger, er på eget ansvar.



For at tænde anlægget, trykkes på "ON/OFF" knappen begge steder. Ved strømnedbrud, kan det forekomme at anlægget ikke selv tænder igen. Her skal man manuelt tænde på on/off knappen, 2 steder, som vist på billedet.

For at få varmepumpen til at regulere efter varmekurve (ude temperatur), skal styring sættes i auto "AI"
På ikonet "Varme" trykkes en gang på pil op.
Herefter bliver den blå, og kører auto funktion, efter den indstillede varmekurve.
Hvis man vil køre efter en fast temperatur, "varme" trykker man pil op, på ikonet "Auto" Så kan man justere temperaturen på den værdi man ønsker, og varmepumpen vil køre efter dette setpunkt, uden at kompensere for ude temperaturen.



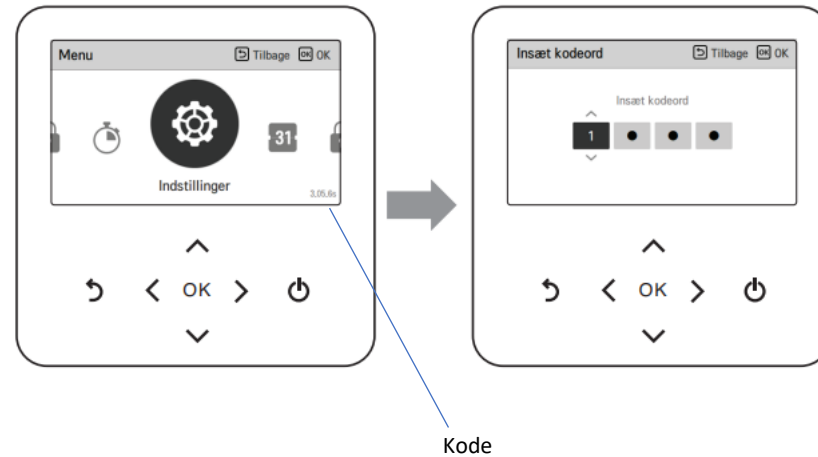
Hvis der er brug for at finindstille kurven, kan man på ikonet "AI" indstille op til +5 og til -5 grader.

Hvis der mangler varme i huset, kan man justere temperaturen op i step. Ligeledes kan man, hvis det er for varmt, justere ned.

Vær obs på at jo lavere temperatur man har, jo billigere er driften.

Hvis ikke den ønskede temperatur opnås, ved denne indstilling, skal varmekurven ændres i "installatør indstillinger"

Guide til installatør indstillinger



På start siden, kører man med pil til venstre hen på "menu" og trykker ok
Herefter ses "indstillinger" i displayet.
Nede i højre hjørne, noteres de 4 første tal, som er koden. Eks vis. 3066
Hold "pil op" inde i 7 sekunder, og skriv koden i de 4 felter, og tryk ok.
Herefter kommer man ind i installatør indstillinger.

Sørg for at notere værdier, inden de ændres.

Guide til installatør indstillinger

OBS. Indstillinger er på egnet ansvar.

Det anbefales at man rådfører sig med sin installatør

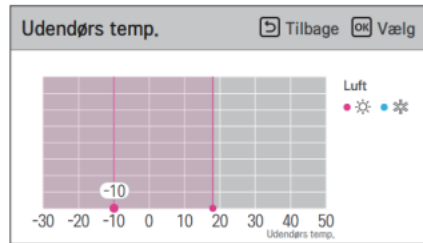
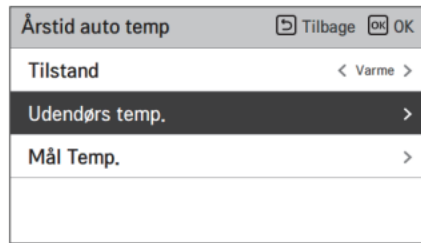
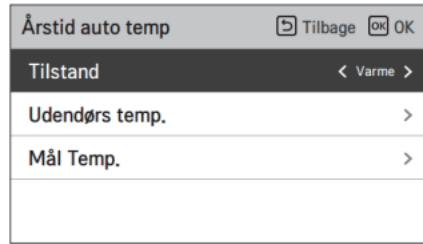
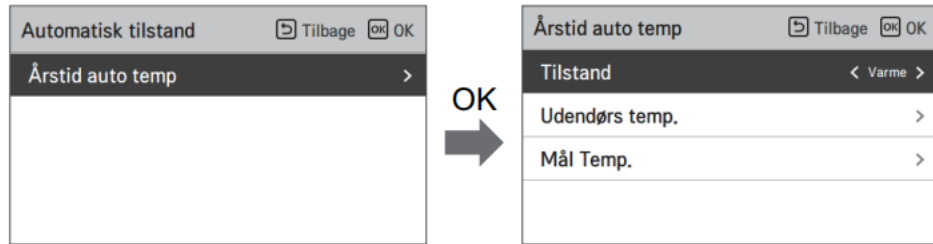
Varmekurve indstilling

Tryk på pil ned, indtil man kommer til "automatisk tilstand"

Tryk ok på årstid auto temp.

Herefter kan ude temperatur, og fremløbs temperatur ændres.

Hvis der ændres på tal i kurven, så skriv evt. værdierne ned før og efter ændring.



Her vælger man hvilke udetemperaturer kurven skal hælde fra og til.

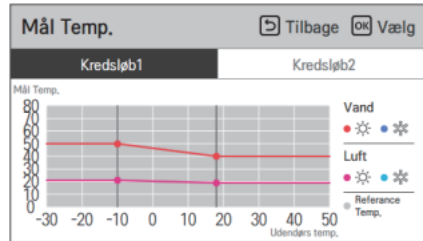
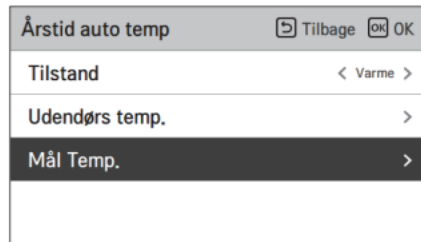
Som vist på billede, står temperaturene på -10 og 18 grader.

Dvs at ved -10 har man den højeste fremløbs temperatur.

Ved 18 har man den laveste.

For at ændre, skal man trykke på ok, på den markerede streg. Så kommer der en hvid prik i den røde cirkel, og udetemperatur setpunkt kan ændres.

Efter ændring skal man trykke på ok, ellers gemmes indstillingen ikke.



For at ændre fremløbs temperaturen, trykkes ok på "mål temp"

Med pil til højre og venstre, markeres hvilket punkt der skal ændres. (det er normalvis kun den øverste røde kurve der er synlig)

Denne indstilling kan have stor indflydelse på el forbrug, så hvis der justeres op, skal man være opmærksom.

Start med nogle få grader ad gangen, og afprøv.

Forslag til økonomisk drift

For at drifte så billigt som muligt, skal fremløbs temperaturen være så lav som muligt.

Dog uden at man risikere at underkøle huset, i de kolde måneder.

Man kan gøre flg.

- Åbne termostater / telestater helt op, i det/de rum man ønsker skal være varmest.
- De andre rum kan man justere varmen ned i, på telestater / termostater.
- Sørg for tilstrækkeligt vandflow ud i husets varmekreds.
- Indreguler varmepumpens kurve efter dette.

Denne metode dækker de fleste typer af huse, men der kan være tilfælde, hvor det ikke er hensigtsmæssigt.