

Brugermanual Monoblok REMB-serien



RIEL Energi A/S
Juelstrupparken 30
9530 Støvring
77303333
info@rielenergi.dk
www.rielenergi.dk

RIEL
ENERGIA/S



01-01-2018	🔒	23:59	🕒	🏠 13°	📶
🔥 ⏴ 08:00	ON	🚰	💧		
💧 23 °C	☀️		38 °C		
🔋 ❄️ 🔥	⚠️ E01	🔋 ❄️ 🗓️			

COMFORT CONTROLS

MENU



ON/OFF



OK



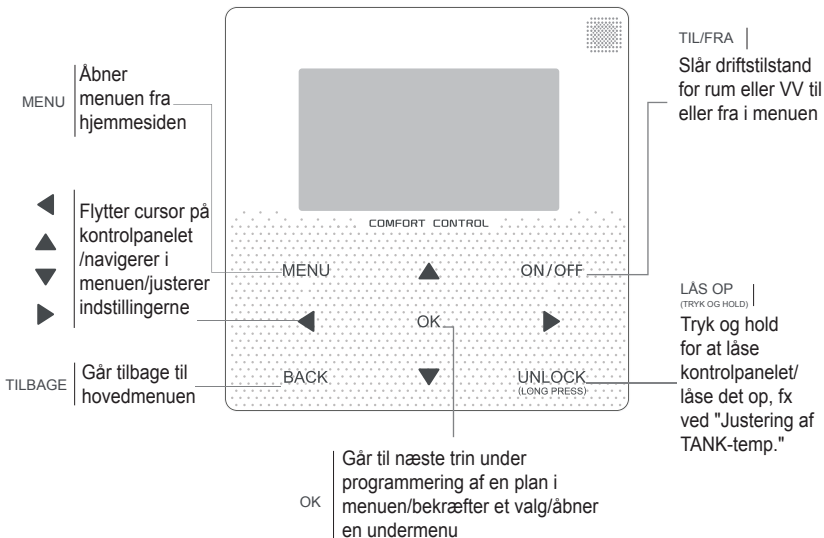
BACK



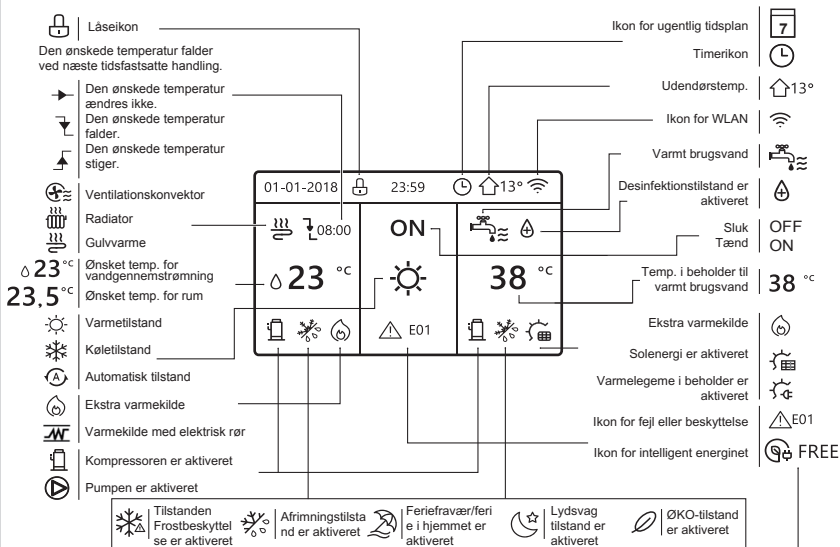
UNLOCK
(LONG PRESS)

1. ET OVERBLIK OVER KONTROLPANELET

1.1 Det kablede kontrolpanels udseende



2.2 Statusikoner




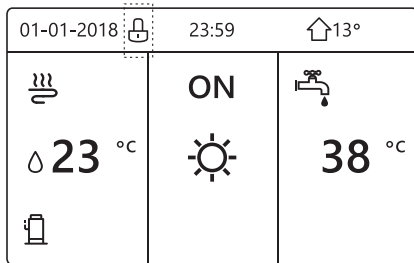
	Ventilation skonvektor	Radiator	Gulvvarme	Varmt brugsvand
TIL				
FRA				


	Gratis elektricitet	Electricitet fra elværk	Maks. elforbrug
Intelligent energinet	GRATIS	ELVÆRK	MAKS.

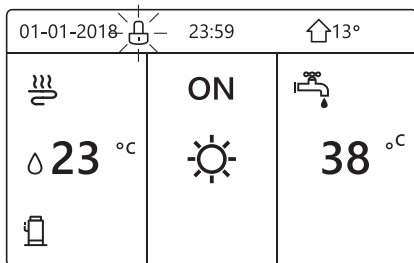
5 GRUNDLÆGGENDE BETJENING

5.1 Lås skærm op

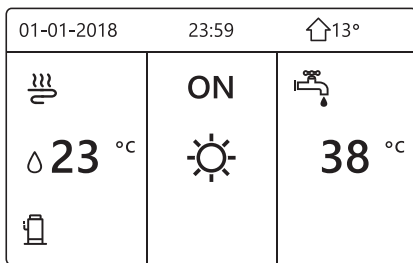
Hvis ikonet  vises på skærmen, er kontrolpanelet låst. Følgende side vises:



Tryk på en vilkårlig tast. Ikonet  blinker. Langt tryk på tasten "LÅS OP". Ikonet  forsvinder, og skærmen kan bruges.



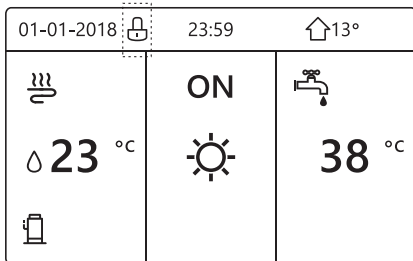
Skærmen låses, hvis der ikke er aktivitet i en længere periode (ca. 120 sekunder). Tryk længe på "Lås op" for at låse skærmen, hvis den er låst op.



Langt tryk på
LÅS OP

UNLOCK ↓ ↑ UNLOCK

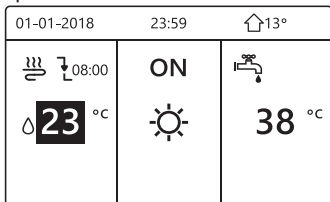
Langt tryk på
LÅS OP






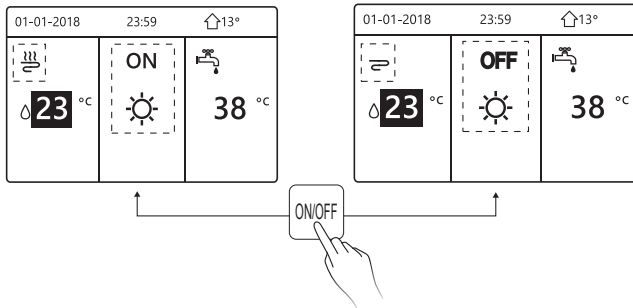
5.2 Aktivering/deaktivering af betjeningselementer

Brug skærmen til at tænde eller slukke enheden til rumopvarmning eller -afkøling.

- Tænding eller slukning af enheden kan kontrolleres på skærmen, hvis RUMTERMOSTAT er INGEN. (Se "INDSTILLING AF RUMTERMOSTAT" i "Installationsvejledning og brugervejledning (M-termisk særskilt indendørsenhed)")
- Tryk på "◀", "▲" på startside. Den sorte markør vises:



1) Når markøren er placeret på temperaturen på siden for driftstilstand for rum (herunder varmetilstand , køletilstand  og automatisk tilstand ) skal du trykke på tasten "TIL/FRA" for at tænde/slukke rumopvarmning eller -afkøling.



Brugerens drift og egen vedligeholdelse samt fejlmeddelse i displayet

Produktet er stort set vedligeholdelsesfrit, dog er der enkelte punkter, som brugeren selv kan kontrollere, for at sikre sig et funktionsdygtig anlæg i mange år fremover

- "Anlægstryk" På installationen er et manometer monteret. Dette manometer er anlægstrykket i hele varmesystemet, gulvvarme og radiatorer. Dette tryk skal være imellem 1-2,5 bar, hvilket er normalt anlægstryk. Trykket justeres ved at fylde vand på via ventilerne på påfyldningsanordningen. Kommer trykket under 0,8 bar, er der risiko for "vand flow fejl", fejlen viser E8 eller E0 i displayet
- Systemet er monteret med filter, således varmepumpen beskyttes mod urenheder fra kundens varmesystem. Filteret er typisk en "filterhane eller en "snavssamler". Hvis filteret er tilstoppet, vil der vises en fejl på displayet til varmepumpen. Typisk E8 eller E0. Filter renses let under en vandhane, typisk skal der anvendes værktøj.
- Opstår fejlen E8 eller E0 kontrolleres anlægstrykket først og maskinen genstartes, ved at tage strømmen helt fra maskinen på enten sikringsgruppen eller sikkerhedsafbryderen ude på maskinen. Vent derefter ca. 1 min og sæt strøm til igen. Herved nulstilles alle fejl. Afhjælper dette ikke problemet, kontrolleres filteret, hvorefter genstartsproceduren gentages.
- E8 eller E0 fejl kan også skyldes, der ikke er flow nok gennem varmesystemet. Dette afhjælpes hurtigt ved at åbne nogle radiatorer eller gulvvarmekredse.
- Den bedste og mest økonomiske drift fås, ved at lade de varmegivere, der er i de "stillesiddende" (typisk stue alrum) rum, samt bad og toilet være helt åbne og finde den temperatur på varmepumpens fremløb, som passer hertil. Typisk mellem 25-45 grC. Juster herefter til i andre rum, ved at lukke i for varmegiverne (Radiatorer og gulvvarme). Jo lavere temperatur fra varmepumpe jo bedre drift.
- Sikkerhedsventil. Systemet er monteret med en sikkerhedsventil, der er placeret ude i maskinen. Typisk er der monteret en blå slange, som vandet vil komme ud af, hvis vandtrykket kommer over 3 bar. Dette kan skyldes, at der er fyldt for meget tryk på systemet, eller vandpåfyldningen ikke er lukket korrekt.
- Visuel inspektion. Maskinen kan godt blive grøn af alger, og bør derfor rengøres, med en mild sæbe og blød børste. Det kan være autoshampo og autobørste. Vær særlig opmærksom på, at lamellerne bag på maskinen ikke er tilstoppet