# Luft til Vand Varmepumpe

Bolig opvarmning

# Brugervejledning

Til udendørs installation kun



# 1. Hoved interface Skærm og funktion

(1) Strøm på skærmen



(2) Startskærmen



# Betydning af ikoner

lkon nummer	lkon navn	Funktion
1	Låse skærm	Knap til låse skærmen. hvid repræsenterer låst, mens blå repræsenterer låst op
4	Tænde og slukke	Knap til at slukke og tænde varmepumpen. Blå repræsenterer tændt, mens hvid repræsenterer slukket.
5	Temperatur instilling	lkon til indstilling af den ønskede temperatur
15〇	"Mode" ikon	Ikon til indstilling af: 1. Varme (Heating), 2. Varme og varmt vand (Heating +hot water)

2 Dette ikon viser hvilken side man er på, når man trækker til siden.

③ er temperaturen i varmtvandsbeholderen. Dette ikon vises kun når varmepumpen kører varmt vand.

6 er den aktuelle temperatur, hvilken vises som følger:

0	Fremløbs temperatur
1	Rum temperatur
2	Buffertank
3	Returløbstemperatur

7 er instilled temperature i nuværende " mode".

- (8) er fejl ikon. Det blinker, når der er en fejl. Trykker man på det kan man se hvilken fejl det er.
- 9 Afrimning ikon. Viser når varmepumpen afrimer.
- 10 Vises kun når tidsindstilling er stillet til stille kørsel.
- 1 Vises kun når tidsindstilling er slået til.
- 12 Viser udetemperaturen
- 13 Viser klokken.

•

Aktuelle tilstand "mode".

1.1 Tænde og slukke

Det vigtigste interface er ikon 4.

 Varme pumpen er lukket ned, når tænd/sluk ikonet er i hvid status). Tryk på tænd/sluk ikonet for at starte varmepumpen.



- (2) Når varmepumpen kører, er ikonet i blå status. Tryk på tænd/sluk i k o n e t for at slukke maskine.
- 1.2 Instilling af "mode"



#### Der kan vælges 5 forskellige indstilling af "Mode".

- (1) Varmt vand" hot water".
- (2) Varme" heating".
- (3) Køling" Cooling".
- (4) Varmt vand + varme "hot water + heating.
- (5) Varmt vand + køling" hot water + cooling"
- 1.3 Indstilling af ønsket temperatur: Tryk på ikon 5 "Target"



"Mode" varmt vand + opvarmning som eksempel:

- (1) Tryk på 📵 , så kommer man tilbage til hovedmenu
- (2) Lad fingeren kører enten højre om eller venstre om på skærmen til den rette temperatur er opnået.
  - (3) Tryk "confirm" for at gemme.

#### 1.4 Lås op skærmen

Hvis skærmen er låst, tryk da på lås op ikonet og der kommer et pop-up tastatur frem som følgende:



#### Bemærk:

Tryk adgangskoden 22 eller 022, tryk på fluebenet, hvorefter skærmen lukkes op.

2. Indstilling af skærm og funktion

Skub sidelæns med fingeren på skærmen for at skifte til denne side.



Knapnummer	Knapnavn	Knapfunktion
1	Tid indstilling	Klik her og indstil tiden.
2	Fabriks parametre	Klik her og indtast adgangskode til gå ind det fabriksparametre indstillinger og status parametre interface.
3	Kurve ikon	Klik her for at se temperaturen kurven.
(4)	Justere lysstyrke	Klik her for at justere skærmens lysstyrke
5	Fejl	Klik her for at se fejl historik.

2.1 Beskrivelse af knapper

#### 2.2 Tid indstilling

Opsætning af tidszoner:

(1) Tryk på nøgle 1 "Tidsindstilling", derefter vises nedenstående skærm:



2.2.1 Indstilling af dato og tid:

# 2.2.2

I" Systemtid "indstilles aktuel dato og tid .



Når tiden er indstillet og du har trykket "confirm", vises tiden på hovedmenuen.

- 2.2.3 Indstilling af stille kørsel "Mute Timer". I denne tilstand kører varmepumpen meget stille. Til gengæld yder den også mindre.
- Klik 2 "Mute timer" for at komme ind i nedenstående skærmbillede:



	Navn	Ikon farve	Knap fungere
1	Slå tidsindstillingen til.	Aktiver: Blå TIL Deaktiver: Grå FRA	Bevæg nøglerne
	Slå tidsindstillingen fra.	Aktiver: Blå TIL Deaktiver: Grå FRA	Bevæg nøglerne
2	Tidspunkt varmepumpe starter		Vælg fra 0:00-23 :59
	Tidspunkt varmepumpe stopper		Vælg fra 0:00-23 :59
3	Viser status	Aktiver: Blå TIL Deaktiver: Grå FRA	Status for "mute timer" til er vist
	Viser status	Aktiver: Blå TIL Deaktiver: Grå FRA	Status for "mute timer" til er vist

# Operation and Use



	Navn	Knap fungere
1	Tidszone slået til	Farve er blå,
2	Uge indstilling	Sæt dagene i ugen
3	Tidsrum	Sæt tiden: Start og stop. (ON-OFF)
4	Tidszoner	Der kan indstilles 6 forskellige tidsrum.

### 2.3 Temperatur Kurve

#### Tryk på "Curve":

Nedenstående vises. Der kan ikke indstilles noget her.

AT	Tank	Outlet	Inlet		
				2021-04-22	
	M				~
	_#				/
c	1				
8		/			
C C		/			>
¢					
¢					
3-27 13-29	12:40 12:42	13:44 13:46	12:49 12:50	12:52 12:52	

#### Bemærk:

Der er kurver for indløbstemperatur, udløbstemperatur, temperatur i vandtank og omgivende temperatur;

Temperaturdata er samles og gemmes for hver fem minutter. Kun kurven i tænd status er optaget, og at til sluk vilje ikke være gemt;

Temperaturkurven gemmes selv om varmepumpen er slukket.

## 2.4 Farve Skærm Kalibrering

Tryk på nøgle 💿 "brightness".

Her kan du indstille lysstyrken på skærmen ved at trækkebaren



# 3. Status interface Skærm



# 4. Registrering af fejl "Fault Record".



Klik på fejl ikonet og nedestående skærm billed kommer frem.

Bemærk :

- 1: Fejl kode
- 2: Fejl navn
- (3): Tidpunkt for fejl Bemærk: Den nuværende temperatur er °F. Hændelse for fejl: år, måned, dag, timer, minut, sekund
- 4: Rydder skærmbilledet.

VarmepumpeTech Skuderløsevej 65, Skuderløse 4690 Haslev Tlf. 22176167 E.mail: <u>info@varmepumpetech.dk</u> www. Varmepumpetech.dk Udstilling: Skuderløsevej 59