

Til brugeren

## Brugsvejledning til rumtermostat



### geoTHERM

VWL 45/1  
VWL 125/1

VWL 65/1  
VWL 155/1

VWL 75/1

**DK**



# INDHOLDSFORTEGNELSE

## SÅDAN ANVENDES APPARATET

1	Brug af apparatet .....	2
1.1	Visning af hele enheden.....	2
1.2	Display .....	2
1.3	Hovedskærm .....	3
1.4	Indstilling af klokken og dagen.....	3
1.5	Valg af driftsfunktion .....	3
1.6	Indstilling af temperaturer for Komfort, Øko og Nat. ....	3
1.7	Drift i automatisk funktion.....	4
1.8	Drift i manuel tilstand .....	4
1.9	Programmering .....	4
1.10	Midlertidig ændring af rumtemperaturen .....	6
1.11	Låsning af tasterne .....	6
1.12	Vende tilbage til fabriksindstillingerne.....	6

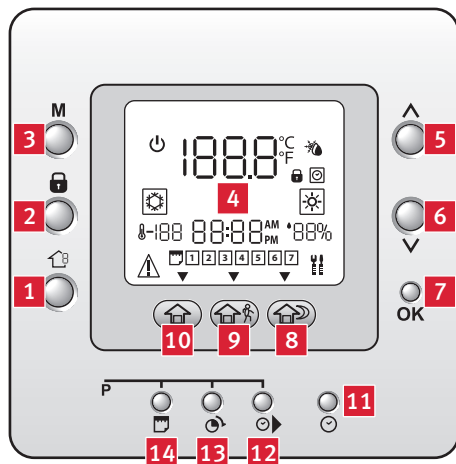
## HAR DU BRUG FOR HJÆLP?

2	Fejlfinding .....	7
---	-------------------	---

## SÅDAN ANVENDES APPARATET

### 1 Brug af apparatet

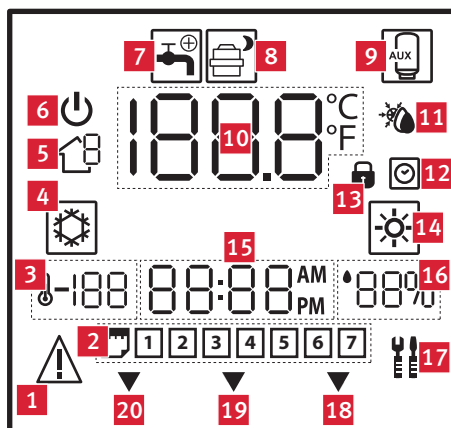
#### 1.1 Visning af hele enheden



#### Symbolforklaring

- 1 Valg af standby fra et programmeringsområde
- 2 Låsning af tasterne
- 3 Valg af driftsfunktion
- 4 Display
- 5 Rulning stigende
- 6 Rulning faldende
- 7 Godkend
- 8 Nattemperatur
- 9 Øko-temperatur
- 10 Komfort temperatur
- 11 Indstilling dag/time/minut
- 12 Program: starttid for tidsområde
- 13 Program: valg at tidsområde
- 14 Program: gruppe af dage

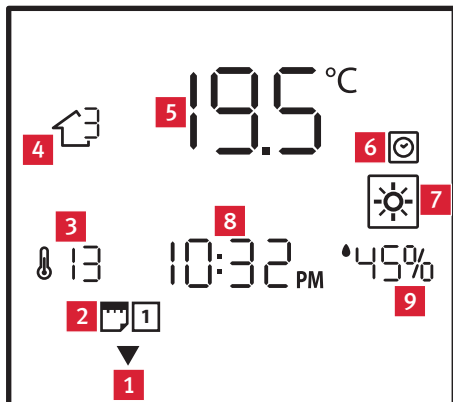
#### 1.2 Display



#### Symbolforklaring

- 1 Fejlsignal
- 2 Ugedag
- 3 Udendørs temperatur
- 4 Kølefunktion
- 5 Ikke anvendt
- 6 Standby
- 7 Funktion for varmt brugsvand
- 8 Kompressordrift, hvis dæmpede månen logo aktiver
- 9 Supplerende varme i drift
- 10 Rumtemperatur
- 11 Afrimning i drift
- 12 Aktiveret program
- 13 Låsning af tasterne
- 14 Varmefunktion
- 15 Ur
- 16 Fugtighedsprocent i rummet, hvor styringen er installeret
- 17 Installatør/eftersalgsservice-funktion
- 18 Aktuel nattemperatur
- 19 Aktuel Øko-temperatur
- 20 Aktuel komfort-temperatur

## 1.3 Hovedskærm



### Symbolforklaring

- 1 Aktuelt program
- 2 Dag i nuværende uge
- 3 Udendørs temperatur
- 4 Tidsområde for aktuelt program
- 5 Temperatur i rummet, hvor styringen er installeret
- 6 Aktiveret program
- 7 Nuværende driftsfunktion
- 8 Ur
- 9 Fugtighedsprocent i rummet, hvor styringen er installeret

## 1.4 Indstilling af klokken og dagen

- Tryk på tasten (☺).
- Indstil klokken med tasterne (V/Λ).
- Tryk på tasten (☺).
- Indstil minutterne med tasterne (V/Λ).
- Tryk på tasten (☺).
- Indstil dagen med tasterne (V/Λ).

1	= Mandag	5	= Fredag
2	= Tirsdag	6	= Lørdag
3	= Onsdag	7	= Søndag
4	= Torsdag		

- Godkend indstillingerne ved at trykke på tasten (OK).

## 1.5 Valg af driftsfunktion

- Tryk på tasten (M) for at vælge den ønskede driftsfunktion.

Symbolet for den valgte driftsfunktion blinker.

	Standby
	Varmefunktion
	Kølefunktion

## 1.6 Indstilling af temperaturer for Komfort, Øko og Nat.

Du har mulighed for at ændre de tre temperaturniveauer (☺ / ☺ / ☺), hvis fabriksindstillingerne (se oversigten herunder) ikke passer til dine behov.

	☺	☺	☺
Temperatur (fabriksindstilling)	Komfort	Øko	Nat
Varme	20°C	15°C	18°C
Køle	24°C	28°C	26°C

- Tryk i 5 sekunder på tasten (☺ / ☺ eller ☺) for den temperatur, du vil ændre.

Temperaturen og symbolet for varmfunktion (☺) eller kølefunktion (☺) blinker.

- Tryk på tasterne (V/Λ) for at indstille den ønskede temperatur.

Symbolet ▼ oven over den valgte tast (☺ / ☺ / ☺) blinker.

- For at ændre de andre temperaturniveauer trykkes på en af tasterne (☺ / ☺ / ☺), derefter indstilles den ønskede temperatur med tasterne (V/Λ).

## SÅDAN ANVENDES APPARATET

- For at ændre funktionsmåden for opvarmning (☀️) eller køling (❄️), trykkes på tasten (M).
- Godkend indstillingerne ved at trykke på tasten (OK).

### 1.7 Drift i automatisk funktion

Apparatet skifter i forhold til programmets tidsområder mellem temperaturerne for Komfort, Øko og Nat. Du kan enten vælge at bruge de programmer, der allerede er i styringen, eller definere programmer, der er tilpasset efter dine behov.

- Se kapitlet ”Programmering”.

### 1.8 Drift i manuel tilstand

Hvis driften af programmet i automatisk tilstand ikke passer dig, har du mulighed for at skifte temperaturen manuelt. Du har valget mellem de 3 følgende temperaturniveauer:

		
Komfort	Øko	Nat

- For at vælge den ønskede temperatur trykkes først på tasten (🏠 / 🏠👤 eller 🏠🌙), derefter bekræftes valget ved tryk på tasten (🔒).
- Tryk på tasten (🔒) deaktiverer programfunktionen. Symbolet (🔒) forsvinder.
- Den valgte temperatur bliver fastholdt, indtil der igen trykkes på tasten (🔒). Symbolet (🔒) vises igen.

### 1.9 Programmering

Efter at have defineret temperaturerne ”Komfort”, ”Øko” og ”Nat”, skal du programmere tidsområderne P1 til P6.

Tidsområderne er allerede forud definerede (se oversigten herunder), men du kan ændre dem efter behov.

Tidsområde	Forudindstillet starttid
P1	kl. 6
P2	kl. 8
P3	kl. 17
P4	kl. 22
P5	kl. 23
P6	kl. 00

- Hvis du vil ændre tidsområderne, trykkes på tasten (📅).

Numrene 1 til 7 blinker på displayet.

- Tryk på tasten (📅) og brug tasterne (√/∧) for at vælge den ønskede ugedag eller gruppe af dage ifølge oversigten herefter.

Hele ugen	 1 2 3 4 5 6 7
Fra mandag til fredag	 1 2 3 4 5
Weekend	 6 7
For hver dag i ugen	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

- Hvis du vil ændre tidsområdet P1, trykkes på tasten (🕒).



Tidsområde ”P1” vises og blinker.

- Tryk på tasten ( / eller ) for at vælge det ønskede temperaturområde for dette tidsområde.

Symbolet ▼ vises oven over den valgte temperatur.



Hvis du vil tænde (ON) eller sætte varmepumpen i standby (OFF) under et tidsområde, skal du trykke på tasten ().

- Hvis varmepumpen allerede er tændt (ON), og der trykkes på tasten () vises symbolet () og varmepumpen sættes i standby (OFF).

- Hvis varmepumpen allerede er i standby (OFF), og der trykkes på tasten () forsvinder symbolet () og varmepumpen tændes (ON).



Hvis du vil aktivere eller deaktivere varmepumpens stillefunktion under et tidsområde, skal du trykke på tasten (). Stillefunktion nedsætter lyden, som varmepumpen udsender.

- Hvis varmepumpens standby er deaktiveret, og der trykkes på tasten () vises symbolet () og stillefunktion er aktiveret.

- Hvis varmepumpens standby allerede er aktiveret, og der trykkes på tasten () forsvinder symbolet () og stillefunktion er deaktiveret.

- Tryk på tasten ().

Meddelelsen "6:00" vises og blinker.

- Tryk på tasterne () for at indstille den ønskede starttid for tidsområdet.
- Tryk igen på tasten () derefter anvendes tasterne () for at indstille minutterne.

Slutningen af tidsområdet P1 svarer også til begyndelsen af tidsområde P2.

- Hvis du vil ændre tidsområde P2, trykkes 2 gange på tasten ().

"P2" vises og blinker.

- Gentag den samme fremgangsmåde for at ændre tiderne for områderne P2, P3, P4, P5 og P6.
- Hvis du har valgt en forskellig programmering for hver dag i ugen ((1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), gentages alle disse etaper for hver dag.

Sådan kontrollerer du din programmering:

- Tryk på tasten () lige så mange gange, det er nødvendigt for at kontrollere programmeringen af dage.
- Tryk på tasten () lige så mange gange, det er nødvendigt for at kontrollere programmeringen af timer.

Hvis programmeringen er ukorrekt, vises "--" og de 3 ▼ symboler.

- Godkend indstillingerne ved at trykke på tasten (OK).

### 1.10 Midlertidig ændring af rumtemperaturen

Med denne funktion kan du midlertidigt gå ud af de aktuelle programmer og midlertidigt ændre rumtemperaturen i boligen.

- Tryk på tasten (M) for at vælge den ønskede driftstilstand (☀ / ☀).
- Indstil den ønskede temperatur med tasterne (V/Λ).

Symbolet (☉) blinker på displayet.

Den programmerede rumtemperatur bliver ændret indtil næste ændring af tidsområdet i programmet.

- Hvis du vil fastholde denne temperatur i det næste tidsområde i programmet, skal du trykke på tasten (T).
- Hvis du ønsker at vende tilbage til den oprindelige temperatur, trykkes på tasten (T).

Symbolet (☉) forsvinder.

- Hvis du vil annullere den midlertidige ændring, skal du trykke på tasten (T).

Det igangværende program fortsætter på normal vis, og symbolet (☉) vises.

### 1.11 Låsning af tasterne

- Hvis du vil låse tasterne på styringen, skal du trykke samtidigt på de 3 taster (☐ / ⌚ / ☉) i 3 sekunder.

Symbolet (T) vises.

- Hvis du vil oplåse tasterne på styringen, skal du trykke samtidigt på de 3 taster (☐ / ⌚ / ☉) i 3 sekunder.

Symbolet (T) forsvinder.

### 1.12 Vende tilbage til fabriksindstillingerne

Når du vender tilbage til fabriksindstillingerne, kan du ikke fortryde handlingen. Al personaliseret indstilling af styringen går tabt.

- Hvis du vil genskabe værdierne fra fabrikken i styringen, skal du trykke samtidig på tasten (☐) og (T) i 10 sekunder.

Når man vælger denne parameter for første gang, vises numrene 899 og 10. Nummeret "10" blinker.

- Tryk på tasten (V) for at nulstille tælleren, meddelelsen "Fd" vises.

Alle parametre bliver gendannede til fabriksindstillingen.



## HAR DU BRUG FOR HJÆLP?

## 2 Fejlfinding

I dette kapitel beskrives fejl, som kan opstå, samt udbedrende handlinger, som du kan anvende for at få systemet i gang igen.

Alle andre fejl må kun behandles af en kvalificeret installatør.

- Hvis systemet ikke fungerer, efter at du har fulgt vejledningen for at løse problemet, skal du lade det være slukket og kontakte en kvalificeret installatør.

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Apparatet fungerer ikke	Strømafbrydelse	Kontrollér, om der er strømafbrydelse fra el-nettet, og om apparatet er korrekt tilkoblet til strømforsyningen. Så snart strømforsyningen er genetableret, går apparatet automatisk i gang igen. Hvis fejlen vedvarer kontaktes en autoriseret installatør.
"E3" vises på skærmen.	Kommunikationsfejl mellem varmepumpen og styringen	Kontakt en autoriseret installatør.
"E4" vises på skærmen.	Fejl i ikke flygtig hukommelse	Kontakt en autoriseret installatør.
Andre fejl	-	Kontakt en autoriseret installatør.





**Vaillant A/S**

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde ■ Telefon +45 46 16 02 00

Telefax +45 46 16 02 20 ■ [www.vaillant.dk](http://www.vaillant.dk) ■ [salg@vaillant.dk](mailto:salg@vaillant.dk)