För användaren Bruksanvisningen för rumstermostaten



VWL 65/1

VWL 155/1

geoTHERM

VWL 45/1 VWL 125/1 VWL 75/1

SE



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

HUR ENHETEN ANVÄNDS

1	Användning	av enheten	. 2
	1.1	Översikt	. 2
	1.2	Display	. 2
	1.3	Huvudskärm	. 3
	1.4	Ställa in tid och dag	. 3
	1.5	Val av driftläge	. 3
	1.6	Inställning av temperaturerna Komfort, Eco och Natt	. 3
	1.7	Automatisk drift	. 4
	1.8	Manuell drift	. 4
	1.9	Programmering	. 4
	1.10	Tillfällig ändring av rumstemperatur	. 6
	1.11	Knapplås	. 6
	1.12	Tillbaka till fabriksinställningar	. 6

BEHOV AV HJÄLP?

2	Felsökning	7
---	------------	---

HUR ENHETEN ANVÄNDS

1 Användning av enheten

1.1 Översikt



Bildtext

- 1 Val av vänteläge i en programmeringszon
- 2 Låsning av program
- 3 Driftlägesval
- 4 Display
- 5 Bläddring uppåt
- 6 Bläddring nedåt
- 7 Godkännande
- 8 Natt-temperatur
- 9 Eco-temperatur
- 10 Komfort-temperatur
- 11 Inställning dag/timme/minut
- 12 Program: starttid för tidsintervall
- 13 Program: val av tidsintervall
- 14 Program: grupp av dagar

1.2 Display



Bildtext

- 1 Felsignal
- 2 Veckodag
- 3 Utomhustemperatur
- 4 Kyla
- 5 Används ej
- 6 Vänteläge
- 7 Tappvarmvattenläge
- 8 Vid månsymbol, kompressorn i tyst drift
- 9 Tilläggsvärmare i drift
- 10 Rumstemperatur i rummet
- 11 Avfrostningsdrift
- 12 Program aktiverat
- 13 Knapplås
- 14 Värme
- 15 Klocka
- 16 Luftfuktighet i rummet där styrenheten är installerad
- 17 Installatör/Service-läge
- 18 Aktuell Natt-temperatur
- 19 Aktuell Eco-temperatur
- 20 Aktuell Komfort-temperatur

1.3 Huvudskärm



Bildtext

- 1 Aktuellt program
- 2 Aktuell veckodag
- 3 Utomhustemperatur
- Aktuellt tidsintervallprogram
 Rumstemperatur i rummet eller där styrenheten är installerad
- 6 Program aktiverat
- 7 Aktuellt driftläge
- 8 Klocka
- 9 Luftfuktighet i rummet där styrenheten är installerad
- 1.4 Ställa in tid och dag
- Tryck på knappen (🕗).
- Ställ in tid med knapparna (V//).
- Tryck på knappen (🕗).
- Ställ in minuter med knapparna (V/A).
- Tryck på knappen (🕗).
- Ställ in dag med knapparna (V//A).



• Godkänn inställningarna genom att trycka på knappen (OK).

1.5 Val av driftläge

• Tryck på knappen (M) för att välja önskat driftläge.

Symbolen för valt driftläge blinkar.

Ċ	Vänteläge	
×	Värme	
	Kyla	

1.6 Inställning av temperaturerna Komfort, Eco och Natt

	合	۵ ۴	ß
Temperatur (fabriksinställning)	Komfort	Eco	Natt
Värme	20°C	15°C	18°C
Kyla	24°C	28°C	26°C

 Tryck på knappen (☆ / ☆ the eller ☆) i 5 sekunder för att ändra temperatur.

Temperaturen och symbolen för uppvärmning ($\overleftarrow{(x)}$) eller kylning ($\overleftarrow{(x)}$) blinkar.

 Tryck på knapparna (V/A) för att ställa in önskad temperatur.

Symbolen ▼ ovanför den valda knappen (☆ / ☆☆ / ☆♡) blinkar.

- För att ändra de övriga temperaturnivåerna, tryck på en av knapparna (☆ / ☆ ☆ / ☆ ♡) och ställ sedan in önskad temperatur med knapparna (√/).
- För att ändra läge uppvärmning (※) eller kylning (() tryck på knapp (M).
- Godkänn inställningarna genom att trycka på knappen (OK).

1.7 Automatisk drift

I takt med programmerade tidsintervall växlar enheten mellan temperaturerna Komfort, Eco eller Natt. Du kan antingen använda de program som redan finns i styrenheten eller definiera program anpassade efter dina behov.

• Se kapitel "Programmering".

1.8 Manuell drift

Om programmet för automatisk drift inte passar dig kan du ändra temperaturen manuellt.

Du kan välja mellan 3 temperaturnivåer enligt följande:

合	፞፞ ፝፞	A
Komfort	Eco	Natt

- För att välja önskad temperatur, tryck först på knappen (☆ / ☆ ☆ eller ☆ D), och godkänn sedan valet med knappen ().
- Tryck på knapp (), för att deakivera programläge. Symbolen ()) försvinner.
- Den valda temperaturen gäller fram till nästa tryckning på knappen (☐). Symbolen (ⓒ) visas på nytt.

1.9 Programmering

Efter att ha definierat temperaturerna "Komfort", "Eco" och "Night" måste du programmera tidsintervallen P1 till P6.

Tidsintervallen är redan fördefinierade (se tabell nedan) men du kan ändra dem efter dina behov.

Tidsintervall	Fördefinierad starttid
P1	06:00
P2	08:00
P3	17:00
P4	22:00
P5	23:00
P6	00:00

För att ändra tidsintervall, tryck på knappen (^m).

Siffrorna 1 till 7 blinkar på displayen.

 Tryck på knappen () och använd knapparna ()) för att välja önskad veckodag eller grupp av dagar enligt tabellen nedan.

Hel vecka	1234567
Måndag till fredag	🛄 12345
Veckoslut	67
För varje veckodag	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

 För att ändra tidsintervall P1, tryck på knappen ().



Tidsintervall "P1" visas och blinkar.

Symbolen 🔻 visas ovanför den valda temperaturen.

Om du vill starta (ON) värmepumpen eller sätta den i vänteläge (OFF) under ett tidsintervall, tryck på knappen (ॡ3).

- Om värmepumpen redan är igång (ON) när du trycker på knappen (一引), visas symbolen (山) och den sätts i vänteläge (OFF).

- Om värmepumpen redan är i vänteläge (OFF) när du trycker på knappen (一引), försvinner symbolen (凸) och den sätts åter igång (ON).

> Om du vill aktivera eller deaktivera värmepumpens tysta läge under ett tidsintervall, tryck på knappen () Tyst läge gör att du minskar ljudet från värmepumpen.

- Om värmepumpens tysta läge är avaktiverat när du trycker på knappen (🕞), visas symbolen (膏) och tyst läge aktiveras.

- Om värmepumpens tysta läge redan är aktiverat när du trycker på knappen (,, försvinner symbolen ()) och tyst läge avaktiveras.

• Tryck på knappen (⊙)).

Meddelandet "06:00" visas och blinkar.

- Tryck på knapparna (VMA) för att ställa in önskad starttid för tidsintervallet.
- Tryck ännu en gång på knappen (☉), och använd sedan knapparna (√/へ) för att ställa in minuterna.

Slutet av tidsintervall P1 motsvarar också början av tidsintervall P2.

 För att ändra tidsintervall P1, tryck på knappen () 2 gånger.

"P2" visas och blinkar.

- Upprepa samma procedur för att ändra tidsintervallen P2, P3, P4, P5 och P6.
- Om du vill ha olika program för varje veckodag (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), upprepar du dessa steg för varje dag.

För att godkänna din programmering:

- Tryck på knappen (
) så många gånger som behövs för att kontrollera programmeringen av dagar.
- Tryck på knappen () så många gånger som behövs för att kontrollera tidsintervallen.

Om programmeringen är fel visas "--" och de 3 symbolerna **v**.

• Godkänn inställningarna genom att trycka på knappen (OK).

1.10 Tillfällig ändring av rumstemperatur

Den här funktionen gör det möjligt att tillfälligt avvika från aktuella program och tillfälligt ändra rumstemperaturen i bostaden.

- Tryck på knappen (M) för att välja önskat driftläge (※ / ※).
- Ställ in önskad temperatur med knapparna (V/A).

Symbolen (🕑) blinkar på displayen.

Rumstemperaturbörvärdet kommer att vara ändrat fram till nästa ändring av tidsintervallprogramet.

- För att bibehålla denna temperatur under nästa tidsintervallprogram, tryck på knappen ().
- Om du vill återgå till den ursprungliga temperaturen, tryck på knappen ().

Symbolen (🕑) försvinner.

 För att avbryta den tillfälliga ändringen, tryck på knappen ().

Aktuellt program återupptas normalt och symbolen (ⓒ) visas.

1.11 Knapplås

Symbolen () visas.

 För att låsa upp knapparna, tryck på de 3 knapparna (m) / () / ○) samtidigt i 3 sekunder.

Symbolen (🕞) försvinner.

1.12 Tillbaka till fabriksinställningar

Återgång till fabriksinställningar är oåterkallelig. Alla anpassade inställningar av styrenheten kommer att förloras.

 För att återställa till fabriksinställningar på styrenheten, tryck på knapparna (←B) och (→) samtidigt i 10 sekunder.

När du väljer den här parametern för första gången, visas siffrorna 899 och 10. Numret "10" blinkar.

 Tryck på knappen (V) för att återställa räknaren till noll, meddelandet "Fd" visas.

Alla parametrar är återställda till de fabriksinställda värdena.

BEHOV AV HJÄLP?

2 Felsökning

I detta kapitel finner du fel som kan uppstå samt åtgärder som du kan vidta för att återfå systemet i drift. Andra defekter måste alltid hanteras av en auktoriserad installatör.

 Om systemet inte fungerar när du har följt de grundläggande råden för att lösa problemet, låt det vara och kontakta en auktoriserad installatör.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Enheten slutar fungera	Strömavbrott	Kontrollera att det inte är strömavbrott och att enheten är rätt ansluten. När strömmen kommer tillbaka går enheten automatiskt igång igen. Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad installatör.
"E3" visas på skärmen.	Kommunikationsfel mellan värmepump och styrenhet	Kontakta en auktoriserad installatör.
"E4" visas på skärmen.	Fel i minneskretsar	Kontakta en auktoriserad installatör.
Andra fel	-	Kontakta en auktoriserad installatör.

Vaillant Group Gaseres AB Norra Ellenborgsgatan 4 S-233 51 Svedala Telefon 040 803 30 Telefax 040 96 86 90 www.vaillant.se info@vaillant.se