For brukeren

Romtermostatens brukerveiledning



geoTHERM

VWL 45/1 VWL 65/1 VWL 75/1
VWL 125/1 VWL 155/1

NO

Vaillant

INNHOLDSFORTEGNELSE

HVORDAN BRUKE APPARATET DITT

1 Bruk av apparatet 2

1.1 Oversikt 2
1.2 Display 2
1.3 Hovedskjerm 3
1.4 Innstilling av tid og dag 3
1.5 Valg av driftsmodus 3
1.6 Innstilling av temperaturer Komfort, Øko og Natt 3
1.7 Funksjon i automatisk modus 4
1.8 Funksjon i manuell modus 4
1.9 Programmering 4
1.10 Midlertidig endring av romtemperatur 6
1.11 Tastelås 6
1.12 Tilbake til fabrikkinnstillinger 6

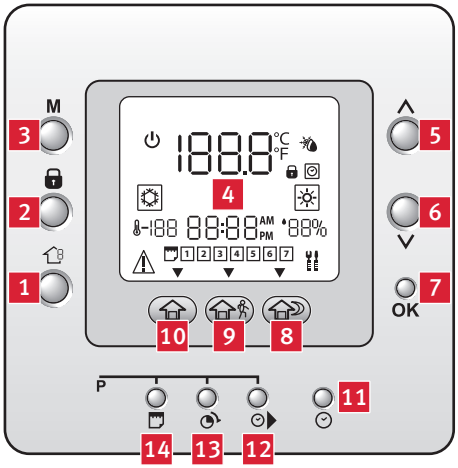
TRENGER DU HJELP?

2 Reparasjon 7

HVORDAN BRUKE APPARATET DITT

1 Bruk av apparatet

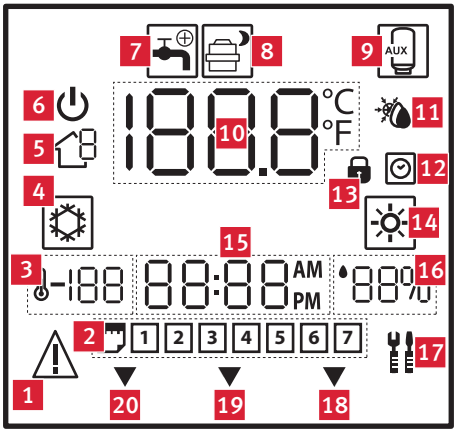
1.1 Oversikt



Tegnforklaring

1 Valg av «standby»-modus ved programmering
2 Opprettholder valgte temperaturen eller kjører programmet definert
3 Valg av driftsmodus
4 Display
5 Gå opp
6 Gå ned
7 Validering
8 Nattetemperatur
9 Øko-temperatur
10 Komforttemperatur
11 Innstilling av dag/time/minutt
12 Program: tidspunkt for start av tidsinnstillingen
13 Program: valg av tidsinnstilling
14 Program: gruppe av dager

1.2 Display

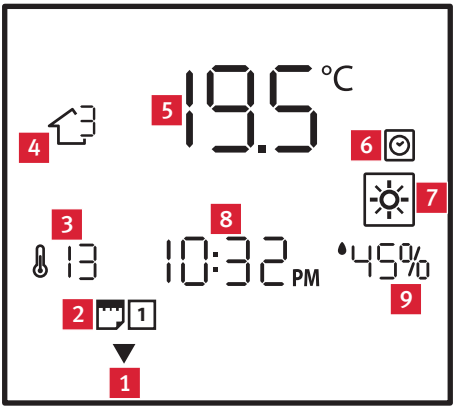


Tegnforklaring

1 Signaliserer feil
2 Dag i uken
3 Utetemperatur
4 Kjølemodus
5 Ikke brukt
6 Standby
7 Modus for varmt vann
8 Kompressor går i nattmodus om måne vises i displayet
9 Tilleggsvarmekilde i drift
10 Romtemperatur
11 Opptining i drift
12 Aktivert program:
13 Tastelås
14 Oppvarmingsmodus
15 Klokke
16 Fuktighetsgrad i rommet der kontrollboksen er montert
17 Modus for Installatør/Kundeservice
18 Gjeldende Nattetemperatur
19 Gjeldende Øko-temperatur
20 Gjeldende Komforttemperatur

0020128281_01 - 06/11 - Vaillant

1.3 Hovedskjerm



Tegnforklaring
1 Gjeldende program
2 Gjeldende dag i uken
3 Utetemperatur
4 Tidsinnstilling for gjeldende program
5 Romtemperatur der kontrollboksen er montert
6 Aktivert program:
7 Gjeldende driftsmodus
8 Klokke
9 Fuktighetsgrad i rommet der kontrollboksen er montert

1.4 Innstilling av tid og dag

- Trykk på tasten ( ).
- Still inn time med tastene ( ).
- Trykk på tasten ( ).
- Still inn minuttene med tastene ( ).
- Trykk på tasten ( ).
- Still inn dagen med tastene ( ).

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

- Bekreft innstillingene ved å trykke på tasten (OK).

1.5 Valg av driftsmodus

- Trykk på tasten (M) for å velge ønsket driftsmodus.

Symbolet for valgt driftsmodus blinker.

	Standby
	Oppvarmingsmodus
	Kjølemodus

1.6 Innstilling av temperaturer Komfort, Øko og Natt

Du har muligheten til å endre de tre temperaturnivåer (/ /) hvis fabrikkinnstillingene (se tabell under) ikke er tilpasset dine behov.

Temperatur (fabrikkinnstilling)	Komfort	Øko	Natt
Oppvarming	20°C	15°C	18°C
Kjøling	24°C	28°C	26°C

- Hold nede tasten (/ eller) i 5 sekunder for temperaturen som skal endres.

Temperaturen og symbolet for oppvarming ( ) eller kjøling ( ) blinker.

- Trykk på tastene ( ) for å stille inn ønsket temperatur.

Symbolet ▾ over den valgte tasten (/ /) blinker.

- For å endre de andre temperaturnivåene, trykk på en av knappen (/ /), og still inn den ønskede temperaturen ved hjelp av knappene ( ).
- For å endre modus for oppvarmingsfunksjon ( ) eller avkjøling ( ), trykk på knappen (M).

- Bekreft innstillingene ved å trykke på tasten (OK).

1.7 Funksjon i automatisk modus

Avhengig av programmets tidsinnstillinger, vil apparatet veksle mellom temperaturene Komfort, Øko eller Natt. Du kan enten bruke de programmene som allerede finnes i kontrollboksen, eller definere programmer som er tilpasset dine behov.

- Se avsnittet "Programmering".

1.8 Funksjon i manuell modus

Hvis program i automatisk modus ikke passer for deg, har du muligheten til å endre temperaturen manuelt.
Du kan velge mellom de 3 følgende temperaturnivåer:

Komfort	Øko	Natt

- For å velge ønsket temperatur, trykk først på tasten (/ eller), og bekreft valget med tasten ( ).

- Trykk på knappen ( ), programmodusen er deaktivert. Symbolet ( ) forsvinner.

- Den valgte temperaturen opprettholdes til det igjen trykkes på knappen ( ). Symbolet ( ) vises igjen.

1.9 Programmering

Etter å ha definert temperaturene "Komfort", "Øko" og "Natt", må du programmere tidsinnstillinger P1 til P6.

Tidsinnstillinger er allerede forhåndsdefinert (se tabell nedenfor), men du kan endre dem etter dine behov.

Tidsinnstilling	Forhåndsdefinert start
P1	06.00
P2	08.00
P3	17.00
P4	22.00
P5	23.00
P6	00.00

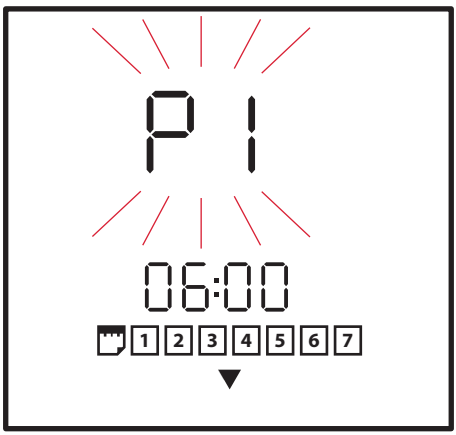
- For å endre tidsinnstillingene, trykk på tasten ( ).

Tallene 1-7 blinker på displayet.

- Trykk på tasten ( ) og bruk tastene ( ) for å velge ukedag eller gruppe av dager som ønskes etter tabellen nedenfor.

Komplett uke	1 2 3 4 5 6 7
Fra mandag til fredag	1 2 3 4 5
Helg	6 7
For hver dag i uken	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

- For å endre tidsinnstillingen P1, trykk på tasten ( ).



0020128281_01 - 06/11 - Vaillant

Tidsinnstillingen "P1" vises og blinker.

- Trykk på tasten (/ eller) for å velge ønsket temperaturnivå for denne tidsinnstillingen.

Symbolet ▾ vises over den valgte temperaturen.

*Hvis du ønsker å starte varmepumpen (**ON**) eller sette den i standby (**OFF**) under en tidsinnstilling, trykk på tasten ( ).*

*- Hvis varmepumpen allerede er på (**ON**), trykk på tasten ( ), symbolet ( ) vises, og den går i standby (**OFF**).*

*- Hvis varmepumpen allerede er i standby (**OFF**), trykk på tasten ( ), symbolet ( ) vises, og den er igjen på (**ON**).*

*Hvis du vil aktivere eller deaktivere varmepumpens **Stillegående** modus under en tidsinnstilling, trykk på tasten ( ). Stillegående modus lar deg redusere støyen som genereres av varmepumpen.*

- Hvis varmepumpens modus for standby er deaktivert, trykk på tasten ( ), symbolet ( ) vises, og stillegående modus er aktivert.

- Hvis varmepumpens modus for standby allerede er aktivert, trykk på tasten ( ), symbolet ( ) vises, og stillegående modus er deaktivert.

- Trykk på tasten ( ).

Meldingen "06.00" vises og blinker.

- Trykk på tastene ( ) for å stille inn ønsket start for tidsinnstillingen.
- Trykk igjen på tasten ( ), og bruk deretter tastene ( ) til å stille inn minuttene.

Slutten av tidsinnstillingen P1 tilsvarer også til begynnelsen av tidsinnstillingen P2.

- For å endre tidsinnstillingen P2, trykk 2 ganger på tasten ( ).

"P2" vises og blinker.

- Gjenta samme prosedyre for å endre tidsinnstillingene P2, P3, P4, P5 og P6.
- Hvis du har valgt forskjellig programering for hver ukedag (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), gjentar du disse trinnene for hver dag.

For å kontrollere programmeringen:

- Trykk på tasten ( ) så mange ganger som nødvendig for å kontrollere programmering av dager.
- Trykk på tasten ( ) så mange ganger som nødvendig for å kontrollere programmering av tidsinnstillinger.

Hvis programmeringen er feil, "--" og de 3 symbolene ▾ vises.

- Bekreft innstillingene ved å trykke på tasten (OK).

1.10 Midlertidig endring av romtemperatur

Denne funksjonen gjør det mulig å midlertidig avvike fra gjeldende programmer, og midlertidig endre boligens temperatur.

- Trykk på tasten (**M**) for å velge ønsket driftsmodus (/).
- Still inn ønsket temperatur med tastene (/).

Symbolet ( ) blinker på displayet.

Anbefalt romtemperatur vil endres til neste endring av programmert tidsinnstilling.

- For å opprettholde denne temperaturen for neste programmerte tidsinnstilling, trykk på tasten ( ).
- Hvis du ønsker å gå tilbake til den opprinnelige temperaturen, trykk på tasten ( ).

Symbolet ( ) forsvinner.

- For å annullere den midlertidige endringen, trykk på tasten ( ).

Det gjeldende programmet fortsetter som normalt og symbolet ( ) vises.

1.11 Tastelås

- For å låse tastene på kontrollboksen, trykk samtidig på de 3 tastene (/ /) i 3 sekunder.

Symbolet ( ) vises.

- For å låse opp tastene, trykk samtidig på de 3 tastene (/ /) i 3 sekunder.

Symbolet ( ) forsvinner.

1.12 Tilbake til fabrikkinnstillinger

Hvis du går tilbake til fabrikkinnstillinger er det irreversibelt. All egendefinert konfigurasjon av kontrollboksen vil gå tapt.

- For å gjenopprette kontrollboksens fabrikkinnstillinger, trykk samtidig på tastene ( ) og ( ) i 10 sekunder.

Når du velger denne innstillingen for første gang, vil tallene 899 og 10 vises. Tallet "10" blinker.

- Trykk på tasten ( ) for å tilbakestille måleren til null, meldingen "Fd" vises.

Alle innstillinger er tilbakestilt til verdier fra fabrikkinnstilling.

TRENGER DU HJELP?

2 Reparasjon

I dette avsnittet, finner du feil som kan oppstå, samt korrigerende tiltak som du kan gjøre for å sette systemet tilbake i drift. Andre feil må alltid behandles av en kvalifisert fagperson.

- Hvis systemet ikke fungerer etter at du har fulgt de grunnleggende råd for å løse problemet, la apparatet være avslått, og ta kontakt med en kvalifisert fagperson.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Apparatet har sluttet å fungere	Strømbrudd	Kontroller at det ikke er strømbrudd, og at apparatet er riktig tilkoblet. Så snart strømmen kommer tilbake, vil apparatet automatisk gå tilbake i drift. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med en kvalifisert fagperson.
"E3" vises på skjermen.	Kommunikasjonsfeil mellom varmepumpen og kontrollboksen	Kontakt en kvalifisert fagperson.
"E4" vises på skjermen.	Svikt i ikke-flyktig minne	Kontakt en kvalifisert fagperson.
Andre feil	-	Kontakt en kvalifisert fagperson.

Vaillant Group Norge AS
Bjerkås Næringspark Bygg 20 ▮ 3470 Slemmestad
Telefon 31 28 92 00 ▮ Fax 31 28 91 30 ▮ www.vaillant.no ▮ post@vaillant.no

0020128281_01 NO 06 2009 – Med forbehold om tekniske endringer