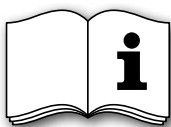




Bruerveiledning

for apparater med en Honeywell fjernkontroll



Les dette dokumentet nøye og oppbevar det på et trygt sted



Innhold

	side
Forord	3
1. Innledning	3
2. SIKKERHET	4
2.1 Generelt	4
2.2 Forholdsregler / sikkerhetsinstrukser	4
3. Apparatet tas i bruk	7
3.1 Første gang	7
3.2 Beskyttelse	7
3.3 Misfarging av vegger og tak	8
4. Radiostyrt fjernkontroll	8
4.1 Flammesymbol	8
4.2 Batterier	8
4.3 Mottaker	8
5. Tid og dag	9
6. Betjening	9
6.1 Manuell betjening	9
6.2 Temperaturregulering	11
6.3 DRU Fire App	12
7. Tidsurprogram	12
7.1 Midlertidig endring av innstilt temperatur	12
7.2 Midlertidig avbryting av tidsurprogram	13
8. Brukermeny	13
8.1 Eco-wave	14
8.2 LED (LED Glødebed og Summerlighting®) eller bryterkontakt (hvis relevant)	14
8.3 Ekstra strømforsyning (maks. 80 W, 230 VAC) (hvis relevant)	15
8.4 Velge Manuell eller Tidsurprogram	15
8.5 Innstille Tid og Dag	16
8.6 Innstille Tidsurprogram	16
9. Installasjonsmeny	17
9.1 Velge 12- eller 24-timers visning	17
9.2 Velge tidsurprogram	17
9.3 Velge dagperioder	18
9.4 Valg-innstillinger Eco-wave, Bryterkontakt og ekstra strømforsyning	18
10. Mottakerfølsomhet	19
11. Skifte batteriene	20
12. Hjelp ved feil	21
13. Vedlikehold	22
13.1 Rengjøre ruten	22
14. Miljø	24
14.1 Generelt	24
14.2 Apparat	24
15. Garanti	25
Vedlegg 1: Skjerm og knapper	26
Vedlegg 2: Skjerm	27

Forord

Som fabrikant utvikler og produserer DRU produkter i samsvar med de høyeste kvalitets-, ytelses- og sikkerhetskravene.

Dette sikrer deg problemfri bruk i mange år.

Dette apparatet er utstyrt med et CE-merke. Gassapparater som tilfredsstiller kravene til sikkerhet, miljø og energiforbruk, de såkalte grunnkravene i EU-direktivet om gassapparater, er berettiget til å bære CE-merket.

Apparatet må installeres og vedlikeholdes av en sakkyndig installatør.

Med apparatet følger det to veiledninger: Installasjonsveiledningen og brukerveiledningen.

Brukerveiledningen gir deg den informasjonen du trenger for å kunne bruke apparatet på en riktig og sikker måte.

Du må lese nøye gjennom denne brukerveiledningen før du tar apparatet i bruk.

Både brukerveiledningen og installasjonsveiledningen må oppbevares på et trygt sted.

Som bruker får du kun utføre arbeidsoppgavene som nevnes i brukerveiledningen. For alle de øvrige arbeidsoppgavene tilkaller du en fagutdannet installatør.

Ved spørsmål eller tvil kontaktes alltid installatøren.

I brukerveiledningen benyttes følgende symboler for å gjøre oppmerksom på viktig informasjon:



Handlinger som må utføres

!Tips Råd og tips

!Merk Disse instruksjonene er nødvendige for å forebygge mulige problemer ved bruk

!Merk Disse instruksjonene er nødvendige for å hindre brann, personskader eller annen alvorlig skade

1. Innledning

Apparatet er en lukket gasspeis. Et lukket apparat trekker ikke forbrenningsluft innenfra, men utenfra. Dette skjer ved hjelp av et kombinert avgass-/lufttilførselssystem. Dette systemet kan føres ut både gjennom ytterveggen og gjennom taket. Om nødvendig kan apparatet plasseres i en omramming. En omramming må alltid ventileres slik at varmen føres bort.

2. SIKKERHET

2.1 Generelt

- !Merk**
- Les nøye gjennom dette kapitlet om sikkerhet;
 - Overhold tiltakene/instruksene i denne veiledningen.

2.2 Forholdsregler / sikkerhetsinstrukser

Følg nedenstående tiltak/forskrifter til punkt og prikke:

- La en faglært installatør utføre installasjon og vedlikehold av apparatet.
- Ikke gjør endringer på apparatet på egen hånd.
- Få utført vedlikehold på apparatet minimum én gang per år.
- Steng gasskranen om apparatet tenner med en liten eksplosjon og/eller tenner dårlig, og varsle installatøren.
- Steng gasskranen ved feil og/eller dårlig apparatfunksjon og ta kontakt med installatøren og frakoble strømmen til apparatet.
- Hvis apparatet ikke tenner etter to omstarter og går til hard-lockout, må apparatet aldri tilbakestilles ved at det gjøres spenningsfritt. Bruk aldri mer enn 3 forsøk på å tenne apparatet fordi det kan føre til farlig oppsamling av gass i apparatet. Spør (eller ta kontakt med) forhandleren/installatøren om hva du må gjøre.
- Apparatet må ikke brukes med sprukket eller ødelagt rute, men da må gasskranen stenges. La ruten bli skiftet umiddelbart.
- Hold brennbare gjenstander og/eller materialer som gardiner på minimum 50 cm avstand fra apparatet og/eller avgassrørene.
- Ikke la klær, håndklær og lignende ligge på og/eller ved apparatet for å tørke, da dette kan føre til brann.
- Unngå kontakt med de varme delene av apparatet for å unngå brannskår.
- La aldri barn og personer som ikke helt ser konsekvensene av sine handlinger være alene i nærheten av apparatet når det er tent.
- Oppbevar fjernkontrollen utenfor rekkevidden til barn og personer som ikke helt ser konsekvensene av sine handlinger.

- ➡ Sørg for at betjeningsluken er lukket pga. strømførende deler.
- ➡ Hvis apparatet ikke skal brukes i en lengre periode, bør batteriene tas ut av fjernkontrollen og mottakeren. Det er for å unngå at apparatet skades på grunn av lekkasje fra batteriene.
- ➡ Kjæledyr, og særlig fugler, kan være følsomme for dampene som frigjøres.
- ➡ Den første tiden påvirkes flammebildet av fordampningen av de flyktige komponentene.
- ➡ Ved bruk av apparatet med fjernkontrollens termostاتفunksjon, eller med en app på et nettbrett eller med et byggautomasjonssystem, kan apparatet bli slått på uten at du er til stede. Du må derfor påse for at dette ikke kan forårsake skade på mennesker eller gjenstander.
- ➡ Hvis du betjener apparatet via Wi-Fi (f.eks. telefon eller nettbrett), må du sørge for beskyttelse mot hacking, for å unngå at uvedkommende kan slå på apparatet.
- ➡ Ruten(e) som skal rengjøres må være avkjølt til romtemperatur.
- ➡ Utfør følgende handlinger før du fjerner apparatet:
 - Steng gasstilførselen først;
 - Frakoble 230VAC forsyningen;
 - Deretter løsnes koblingen mellom apparatet og gasstilførselen.
- ➡ Dette apparatet kan brukes av barn i alderen 8 år og eldre, og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapasitet eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har tilsyn eller har fått instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og kan se farene som er forbundet med det.
- ➡ Barn må ikke leke med apparatet.
- ➡ Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- ➡ Apparatet må bare betjenes med fjernkontrollen og/eller appen hvis det er tilsyn. Man ser da situasjonen ved apparatet og personer som er i nærheten når det tennes.



Apparatet er designet for atmosfære og oppvarming.

Det innebærer at alle synlige overflater, også ruten, kan bli varmere enn 100 °C. Det anbefales at man alltid installerer en skjerm foran apparatet hvis barn, eldre eller funksjonshemmede er til stede i samme rom som apparatet. Dersom utsatte personer regelmessig kan være til stede uten tilsyn i rommet, må det monteres en fast skjerm rundt apparatet.

!Merk Apparatet har en strømforsyning på 230VAC 50Hz.

!Merk Apparatets styresystem stiller strenge sikkerhetskrav til seg selv. Noen ganger kan det tente apparatet slukke av seg selv og tenne igjen umiddelbart. Det er ikke en feil, men en kontroll. Fra det øyeblikket apparatets styresystem er koblet til nettspenningen, vil styresystemet utføre denne kontrollen hver 24. time. Hvis apparatet er tent mens kontrollen utføres, slukker apparatet og tenner umiddelbart igjen. Hvis man vil unngå dette, kan man dra ut støpselet og sette det i igjen på et tidspunkt av døgnet når apparatet (nesten) aldri er tent.

3. Apparatet tas i bruk

Det kan oppstå lyd fra apparatet under oppvarming, avkjøling, regulering og forbrenning. Disse lydene kan ikke unngås.

3.1 Første gang

Ved bruk av en omramming må den være tørr - før du tar apparatet i bruk - for å forebygge sprekker på grunn av krymping.

!Merk Dersom omrammingen er laget av steinaktige materialer eller behandlet med murpuss, skal dette tørke i minimum 6 uker før gasspeisen tas i bruk.

For å kunne bruke den trådløse fjernkontrollen må det innstilles en kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren før bruk; se avsnitt 4.3.1 om dette.

Ved første gangs bruk kan det oppstå en ubehagelig lukt på grunn av flyktige komponenter i maling og andre materialer. Dette kan vare i flere timer.

Etter første gang ildstedet er brukt, skal det bli avkjølt til romtemperatur og ruten(e) rengjøres; se avsnitt 13.1 om dette.

!Tips

- Still apparatet på maksimal effekt for å øke fordampningen;
- Sørg for god lufting av rommet;
- Hold kjæledyr utenfor rommet.

3.2 Beskyttelse

For å unngå farlige situasjoner, bør nedenstående tiltak/instruksjoner følges nøye.

!Merk

- Hold brennbare gjenstander og/eller materialer som gardiner på minimum 50 cm avstand fra apparatet og/eller avgassrørene;
- Ikke la klær, håndklær og lignende ligge på og/eller ved apparatet for å tørke, da dette kan føre til brann;
- Unngå kontakt med de varme delene av apparatet for å unngå brannså;
- La aldri barn og personer som ikke helt ser konsekvensene av sine handlinger være alene i nærheten av apparatet når det er tent;
- Oppbevar fjernkontrollen utenfor rekkevidden til barn og personer som ikke helt ser konsekvensene av sine handlinger.

3.3 Misfarging av vegger og tak

Brun misfarging er et kjedelig problem som ikke er lett å løse. Brun misfarging kan skyldes forbrenning av støv som en følge av for dårlig lufting, røyking, stearinlys, parafinlamper osv. Sigar- og sigaretttrøyk inneholder tjærestoffer som fester seg på kalde vegger.

Disse problemene kan (delvis) unngås ved å sørge for tilstrekkelig lufting av rommet der apparatet befinner seg.

4. Radiostyrt fjernkontroll

Apparatet leveres med en radiostyrt fjernkontroll. Med denne kan du betjene apparatet både manuelt og ved hjelp av et tidsurprogram. Temperaturen og flammehøyden kan reguleres manuelt; tidsurprogrammet regulerer kun temperaturen.

Følgende tidsurprogrammer er mulig:

- Et tidsurprogram med de samme innstillingene for hver dag.
- Et tidsurprogram med forskjellige innstillinger for hverdager og helg.
- Et tidsurprogram med forskjellige innstillinger for hver dag.

I tillegg kan det innstilles to, fire eller seks forskjellige perioder for hver dag. Tidsurprogrammet er lett å bruke ved å stille inn starttiden og den ønskede temperaturen for hver periode.

4.1 Flammesymbol

Et flammesymbol viser at brenneren i apparatet er slått på.

4.2 Batterier

Før du kan bruke fjernkontrollen må du sette i de to medleverte batteriene (type AA). Så snart batteriene er satt i, er fjernkontrollen innstilt på manuell kontroll og flammehøyderegulering. For å spare på batteriene blir skjermen slått av en stund etter siste tastetrykk, med mindre apparatet er slått på.

4.3 Mottaker

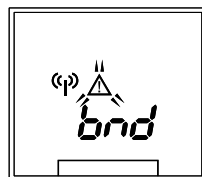
Mottakeren befinner seg i apparatet.

4.3.1 Innstilling av kommunikasjonskode

Fjernkontrollen kan ikke kommunisere med gasspeisen før det er opprettet en kobling mellom fjernkontrollen og gasspeisen.

➡ Pass på at strømmen til gasspeisen ikke er slått på lenge enn 5 minutter.

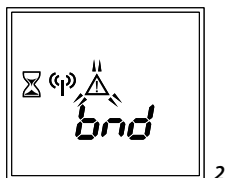
➡ Hvis fjernkontrollen ikke står på "BND", må følgende handling utføres; trykk i 10 sekunder på knappen  på fjernkontrollen og deretter kort på den samme



knappen helt til skjermen (se fig. 1) vises.



Trykk kort på knappene  og  samtidig. Nedstående skjerm vises (se fig. 2). Så snart koblingen er ferdig, vises startskjermen. Hvis koblingen ikke lykkes, vises skjerm (se fig. 1).



2

!Merk Selv om sjansen er liten, kan det ikke helt utelukkes at tennprosessen til ditt apparat igangsettes av andre trådløse fjernkontroller. Med dette menes fjernkontrollen til naboens gasspeis, men også bilnøkler og garasjedøråpnere. Følgen er at apparatet ditt kan begynne å brenne uten at du ønsker det.

Du kan unngå/forebygge at ditt apparat utilsiktet slås på ved å:

- innstille en ny kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren;
- stenge gasskranen ved apparatet. Det er den tryggeste forholdsregelen hvis apparatet ikke skal brukes i en lengre periode.
- Følg - også når apparatet ikke er i bruk - nevnte forholdsregler / sikkerhetsinstruksjoner.

5. Tid og dag

Tidsurprogrammet til fjernkontrollen kan bare brukes hvis tiden er innstilt. Tiden og dagen kan innstilles i Brukermenyen, se avsnitt 8.5 "Innstille Tid og Dag". 12-timers eller 24-timers gjengivelse av tiden kan innstilles i Installasjonsmenyen, se avsnitt 9.1 "Velge 12- eller 24-timers visning".

6. Betjening

Fjernkontrollen har en skjerm og fire knapper. Med disse er det enkelt å betjene apparatet og forandre innstillingene.

Det finnes to innstillingsmenyer:

- en Brukermeny (se kapittel 8)
- en Installasjonsmeny (se kapittel 9)

Trykk i minst 2 sekunder på knappen  for å velge "Brukermeny", eller hold knappen  inne i 10 sekunder for å velge "Installasjonsmeny".

6.1 Manuell betjening

Avhengig av hva som er valgt i "Brukermeny", kan temperaturen eller flammehøyden reguleres manuelt.

6.1.1 Flammehøyderegulering

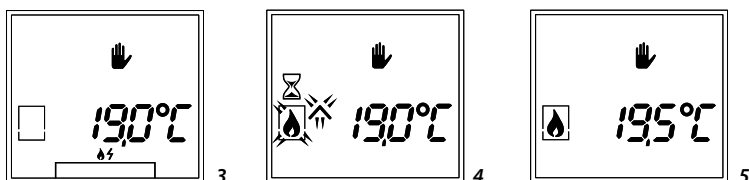
Gasspeisen må slås på og av manuelt.

6.1.2 Tenne gasspeisen

Trykk samtidig på knappene  og  i minst 2 sekunder (se fig. 3).

Skjermen i fig. 4 vises. Symbolene  og  blinker for å vise at apparatet tenner.

!Merk Hvis du har et propanapparat, gjelder følgende: Etter at apparatet er slått av, må du vente i 5 minutter før apparatet kan tennes igjen. Avslutningssymbolet fortsetter å blinke i 5 minutter (se fig. 7). Etter at de 5 minuttene er over, vises skjermen i fig. 3 og apparatet kan tennes på nytt.



Merk Hvis apparatet ikke tenner etter to omstarter og går til hard-lockout, må apparatet aldri tilbakestilles ved at det gjøres spenningsfritt. Bruk aldri mer enn 3 forsøk på å tenne apparatet fordi det kan føre til farlig oppsamling av gass i apparatet. Spør (eller ta kontakt med) forhandleren/installatøren om hva du må gjøre.

!Merk Hvis det brukes PowerVent, tar det minst 8 sekunder før apparatet tenner.

Hovedbrenneren tenner på 50 %. Symbolet  i skjermen forsvinner og symbolet  slutter å blinke. Når flammen detekteres kobles apparatet til full effekt. Den andre brenneren tenner (hvis aktuelt).

Så snart gasspeisen er tent, vises skjermen i fig. 5.

Flammehøyden kan nå innstilles manuelt.

!Tips Hvis apparatet har to brennere, hører du et "klikk" før den andre brenneren tenner.

6.1.2.1 Den andre brenneren (hvis aktuelt) slås på og av

Den andre brenneren kan slås på og av med en kombinasjon av knapper på fjernkontrollen.

- Trykk samtidig på knappene  og . Den andre brenneren slås på. Hovedbrenneren går kortvarig til den laveste stillingen og går deretter tilbake til stillingen den hadde før den andre brenneren ble slått på.
- Trykk én gang på knappen . Den andre brenneren slås av.

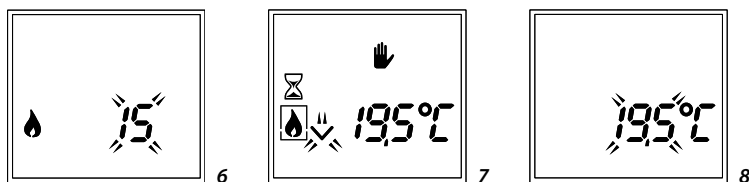
!Merk Hvis du trykker to ganger på  eller trykker lenge på , slås apparatet helt av.

Ovennevnte fremgangsmåte er bare mulig hvis systemet står på “manuell kontroll”. Det vises med symbolet  i skjermen på fjernkontrollen.

6.1.3 Innstille flammehøyden

Trykk én gang på knappen  eller . Skjermen i fig. 6 vises. Den innstilte flammehøyden blinker.

 Innstill den ønskede flammehøyden med knappene  og . Avhengig av hvilken knapp man trykker inn, vises symbolet  eller  kortvarig på skjermen. Flammehøyden kan innstilles på mellom 1 og 15. Høyden på flammen vises i displayet: 1 (laveste stilling) og 15 (høyeste stilling). Vent i noen sekunder og trykk på knappen  for å forlate menyen.



!Merk Flammehøyden kan bare reguleres mens gasspeisen er på.

6.1.4 Slå av apparatet

 Trykk på knappen , eller trykk to ganger hvis den andre brenneren også er på, for å slå av apparatet.

Skjermen i fig. 7 vises. Symbolet  blinker for å vise at apparatet blir slått av. Etter at apparatet er slått av, vises startskjermen igjen.

6.2 Temperaturregulering

Apparatet slås automatisk på og av avhengig av varmebehovet. Trykk én gang på knappen  eller  for å innstille ønsket temperatur. Skjermen i fig. 8 vises. Den innstilte temperaturen blinker.

 Innstill den ønskede temperaturen med knappene  og . Avhengig av hvilken knapp man trykker inn, vises symbolet  eller  kortvarig på skjermen. Temperaturen kan innstilles på mellom 5,0 og 35,0 °C.

!Merk Sørg for at fjernkontrollen befinner seg i samme rom som apparatet.

!Merk Fjernkontrollen inneholder en termostat. Legg den alltid på et fast sted, som er uten trekk og direkte sollys.

Vent i noen sekunder og trykk på knappen  for å forlate menyen.

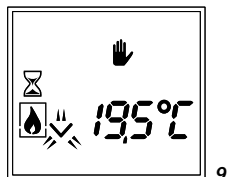
6.2.1 Midlertidig avbryting av temperaturregulering

Ved bruk av temperaturregulering kan apparatet også slås av midlertidig.

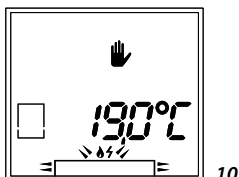
Trykk én gang på knappen  for å slå av apparatet. Skjermen i fig. 9 vises. Symbolet  blinker for å vise at apparatet blir slått av. Etter at apparatet er slått av, vises skjermen i fig. 10.

Symbolet  blinker for å vise at apparatet må tennes manuelt ved å trykke samtidig på knappene  og .

Så snart apparatet er tent igjen, blir temperaturreguleringen aktiv igjen.



9



10

!Merk Den innstilte temperaturen kan ikke forandres under den midlertidige avbrytingen av temperaturreguleringen.

6.3 DRU Fire App

DRU Fire App er gratis og gjør det mulig å betjene apparatet via appen. Med Eco Wave®-funksjonen er det mulig å innstille to standard flammemønstre og ett eget flammemønster. Det gjør det mulig å tilpasse flammemønsteret slik man ønsker og dermed bestemme hvor mye gass man sparer. Hvis det oppstår en feil på apparatet, vil appen vise hva som er problemet. I "Tips og triks" står det nyttig informasjon om apparatet.

DRU Fire App er tilgjengelig for iOS- og Android-enheter.



7. Tidsurprogram

Temperaturen reguleres som innstilt med tidsuret, se avsnitt 8.6 "Innstille tidsurprogram". Tenning og slukking av apparatet skjer helt automatisk.

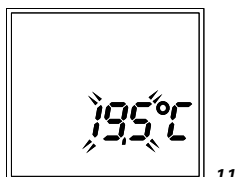
7.1 Midlertidig endring av innstilt temperatur

Den ønskede temperaturen for en periode kan midlertidig økes eller senkes.

Trykk én gang på knappen  eller  for å innstille ønsket midlertidig temperatur. Skjermen i fig. 11 vises.

Den innstilte temperaturen blinker.

Innstill den midlertidig ønskede temperaturen med knappene  og . Avhen-

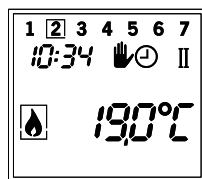


11

gig av hvilken knapp man trykker inn, vises symbolet $\wedge$ eller $\vee$ kortvarig på skjermen.

► Vent i noen sekunder og trykk på knappen ⓪ for å forlate menyen.

Skjermen (eksempel) i fig. 12 vises.



12

Symbolet ⤵ viser at temperaturen er endret manuelt.

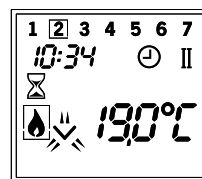
Den midlertidige endringen kan oppheves ved å innstille den ønskede temperaturen for den aktuelle perioden på nytt. Ved overgang til en ny periode oppheves den midlertidige endringen automatisk.

7.2 Midlertidig avbryting av tidsurprogram

Ved bruk av tidsurprogrammet kan apparatet også slås av midlertidig.

► Trykk én gang på knappen ⓪ hvis apparatet er tent. Skjermen (eksempel) i fig. 13 vises. Symbolet $\vee$ blinker for å vise at apparatet blir slått av.

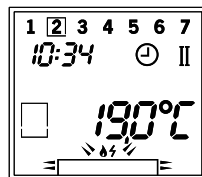
Etter at apparatet er slått av, vises skjermen i fig. 14.



13

Symbolet ⏏ blinker for å vise at apparatet må tennes manuelt ved å trykke samtidig på knappene ⏏ og ⏏ .

Så snart apparatet er tent på nytt, blir tidsurprogrammet aktivt.



14

!Merk Den ønskede temperaturen kan ikke endres midlertidig nå.

8. Brukermeny

Brukermenyen består av fire skjermer med følgende funksjoner:

- Skjerm 1: Eco-wave
- Skjerm 2: Bryterkontakt
- Skjerm 3: Ekstra strømforsyning
- Skjerm 4: Innstille tid

Hvis du ikke ønsker å bruke en skjerm og de tilhørende funksjonene, kan du slå av denne skjermen. Denne funksjonen vil da ikke lenger være synlig på fjernkontrollen.

!Tips Fjernkontrollen er innstilt på manuell betjening når den leveres. Hvis du ønsker å bruke tidsurprogrammet, må dette innstilles i installasjonsmenyen (se Kapittel 9). Da er funksjonen(e) tilgjengelig(e) og finnes i fjerde (og følgende) skjerm(er)/menyside(r) i brukermenyen. I denne installasjonsmenyen kan du også slå av

skjermene som beskrives i kapittel 8.

I Brukermenyen kan man foreta følgende valg:

- Manuell med flammehøyde regulering
- Manuell med temperaturregulering
- Tidsurprogram (temperaturregulering)

I Brukermenyen er følgende innstillinger mulig:

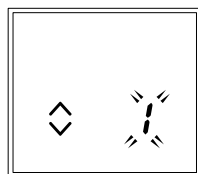
- Klokkeslett
- Ukedag
- Tidsurprogram

!Merk Brukermenyen forlates ved å trykke på knappen , eller fem sekunder etter siste trykk på en knapp.

8.1 Eco-wave

Den første skjermen i brukermenyen er Wave-funksjonen (se fig. 15). Med denne funksjonen er det mulig å la flammebildets høyde variere automatisk og konstant. Med denne funksjonen sparer du energi, samtidig som du får et flott flammebilde. Med fjernkontrollen kan denne funksjonen kan bare slås på og av.

Med applikasjonen har du mange flere muligheter.



15

!Tips For å kunne slå på Wave-funksjonen må apparatet være på!

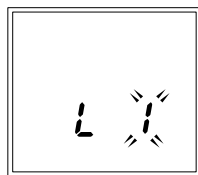
Gå fram på følgende måte:

- ➡ Gå til den første skjermen i Brukermenyen. Hold knappen  trykket inn i 2 sekunder.
- ➡ Slå Wave-funksjonen på eller av med pilene " ": 1 = på, 0 = av.

8.2 LED (LED Glødebed og Summerlighting®) eller bryterkontakt (hvis relevant)

Den andre skjermen i brukermenyen er for betjening av LED-en eller bryterkontakten (se fig. 16).

Med denne funksjonen kan man bruke apparatets fjernkontroll for å slå LED-en eller for eksempel en lampe på og av. Med applikasjonen er det flere muligheter. Bryterkontakten har samme tilkobling som LED-en, og derfor fungerer ikke bryterkontakten hvis LED anvendes.



16

Gå fram på følgende måte for **LED**:

➡ Gå til den andre skjermen i brukermenyen ved å trykke på -knappen i 2 sekunder, og trykk deretter en gang til kort på -knappen.

➡ Slå bare glødebedet eller glødebedet i kombinasjon med Summerlighting* på eller av, ved hjelp av pilene " ": 1 = på, 0 = av.

!Tips Første gang man trykker på "på" (1) slås bare glødebelysningen på. Ved å trykke på "av" (0) og deretter på "på" igjen (1), slås også Summerlighting* på sammen med glødebedet.

Gå fram på følgende måte for å bruke **bryterkontakten**:

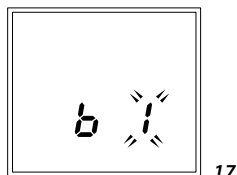
!Tips For å kunne bruke denne funksjonen, må en lampe eller et Lux-element være tilkoblet!

➡ Gå til den andre skjermen i brukermenyen ved å trykke på -knappen i 2 sekunder og trykk deretter en gang til kort på -knappen.

➡ Slå lampen/Lux-elementet (maks. 230 VAC) på eller av med pilene " ": 1 = på, 0 = av.

8.3 Ekstra strømforsyning (maks. 80 W, 230 VAC) (hvis relevant)

Den tredje skjermen i brukermenyen er betjening av den ekstra strømforsyningen med en maksimal effekt på 80 W, 230 VAC (se fig. 17). Denne funksjonen gjør det mulig å bruke fjernkontrollen til betjening av for eksempel en ventilator eller belysning i omrammingen. Denne funksjonen kan bare slås på og av.



17

Gå fram på følgende måte:

➡ Gå til den tredje skjermen i Brukermenyen. Hold knapp  trykket inn i 2 sekunder og trykk deretter 2x kort på knappen .

➡ Slå den ekstra strømforsyningen på eller av med pilene " ": 1 = på, 0 = av.

8.4 Velg Manuell eller Tidsurprogram

➡ Trykk én gang på knappen . Skjermen i fig. 18 vises. En kombinasjon av to symboler blinker. Det er tre mulige kombinasjoner:

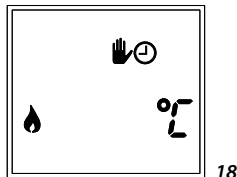
 +  : manuell med flammehøyde regulering

 +  : manuell med temperaturregulering

 +  : tidsurprogram (temperaturregulering)

➡ Velg den ønskede kombinasjonen med knappen  eller .

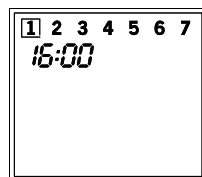
➡ Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.



18

8.5 Innstille Tid og Dag

- Trykk flere ganger på knappen  til skjermen i fig. 19 vises. Den innstilte tiden blinker.
- Innstill riktig tid med knappene  og .
- Trykk på knappen . Nå blinker ukedagene.
- Velg ukedagen med knappene  og . Den åpne firkanten viser hvilken dag som er valgt.
- Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.



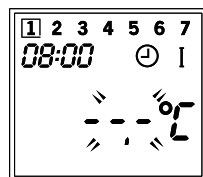
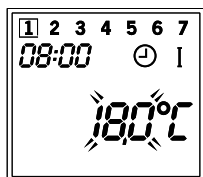
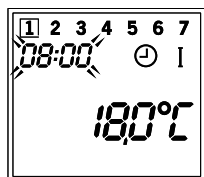
!Merk Hvis 1 tidsurprogram er valgt, vises ikke ukedagene.

8.6 Innstille Tidsurprogram

Avhengig av hva som er valgt i Installasjonsmenyen, kan det velges 1, 2 eller 7 tidsurprogram og det kan innstilles II eller IV perioder per dag. Innstilling av tidsurprogrammene er likt for alle valgene.

Et tidsurprogram innstilles slik:

- Trykk flere ganger på knappen  til skjermen i fig. 20 vises. Den innstilte starttiden for periode I blinker.
- Innstill riktig starttid med knappene  og .
- Trykk på knappen . Den innstilte temperaturen for periode I blinker.
- Innstill ønsket temperatur for periode I ved hjelp av knappene  og .
- Trykk på knappen  og gjenta trinnene ovenfor for å stille inn ønsket starttid og temperatur for alle periodene og alle dagene. Det er også mulig å slå av gasspeisen i løpet av en innstilt periode.
- Da velger man --/-- under innstillingen av den ønskede temperatur (se eksempel på skjerm, fig. 21).
- Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.



9. Installasjonsmeny

Installasjonsmenyen kan velges på følgende måte:

- ▶▶▶▶▶ Forlat Brukermenyen hvis den er valgt.
- ▶▶▶▶▶ Hold deretter knappen  trykket inn i 10 sekunder.

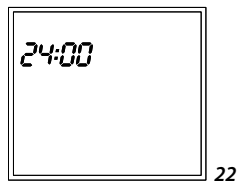
I Installasjonsmenyen kan man foreta følgende valg:

- Velge 12- eller 24-timers visning
- Velge tidsurprogram (1, 5/2, 7 dager eller )
- Velge antall perioder per dag (II, IV eller VI)

!Merk Installasjonsmenyen forlates ved å trykke på knappen  , eller 5 sekunder etter siste trykk på en knapp.

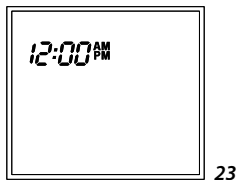
9.1 Velge 12- eller 24-timers visning

- ▶▶▶▶▶ Trykk flere ganger på knappen  til fig. 22 eller 23 vises. Den nåværende visningen av tid blinker.
- ▶▶▶▶▶ Velg den ønskede visningen av tid med knappene  eller  .
- ▶▶▶▶▶ Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.

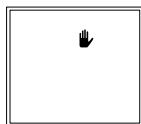
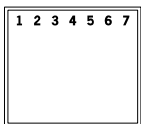
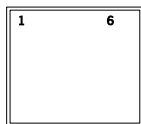
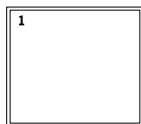


9.2 Velge tidsurprogram (1, 5/2, 7 dager eller)

- ▶▶▶▶▶ Trykk noen ganger på knappen  til en av følgende skjermer vises (se fig. 24 t.o.m. 27).
- ▶▶▶▶▶ Ved hjelp av knappen  eller  velges ønsket tidsurprogram (1, 5/2, 7 eller ). Tidsurprogram 5/2 vises på skjermen med angivelse 1..6.
- ▶▶▶▶▶ Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.

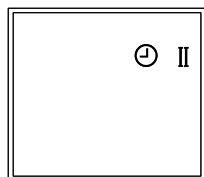


!Merk Valg  betyr at tidsurprogram ikke brukes. Nå er bare manuell flammehøyde regulering mulig.

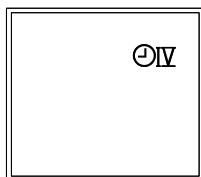


9.3 Velge dagperioder (II, IV eller VI)

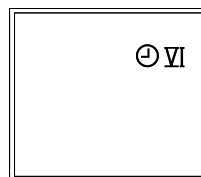
- Trykk noen ganger på knappen  til en av følgende skjermer vises (se fig. 28 t.o.m. 30). Den nåværende valget (sifre) blinker.
- Ved hjelp av knappen  eller  velges ønsket antall perioder per dag (II, IV eller VI).
- Vent i noen sekunder eller trykk på knappen  for å forlate menyen.



28



29



30

9.4 Valg-innstillinger Eco-wave, Bryterkontakt og ekstra strømforsyning

- Trykk noen ganger på knappen  til en av følgende skjermer vises (se fig. 15 t.o.m. 17). Det nåværende valget (sifre) blinker.
- Ved hjelp av knappen  eller  velges den ønskede innstillingen av funksjonene:
 - o = ikke i meny
 - 1 = standard av
 - 2 = standard på
 - 3 = siste stilling.

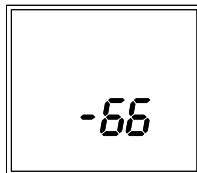
10. Mottakerfølsomhet

Trykk samtidig på knappene  og . Skjermen i fig. 31 vises.

RSSI-verdien (Receiver Signal Strength Indicator) vises.

RSSI: -20 til -70 er bra og -80 til -100 er dårlig.

Hold fjernkontrollen om nødvendig nærmere apparatet for å oppnå bedre mottak.



31

11. Skifte batteriene

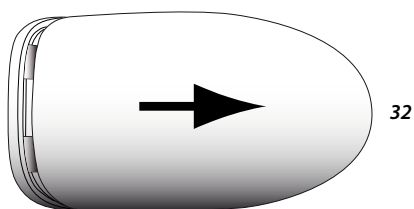
Fjernkontrollen bruker to alkaliske batterier (type AA). Når symbolet  blinker i skjermen, må batteriene skiftes.

Hvis batteriene er helt tomme, viser skjermen ingenting. Sett derfor nye batterier i fjernkontrollen i tide.

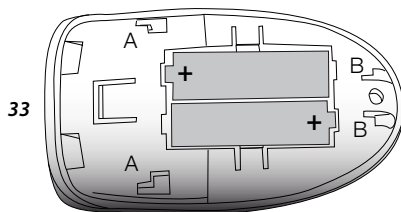
Batteriene skiftes slik:

- ➡ Ta av lokket på baksiden av RF fjernkontrollen ved å skyve det noen millimeter nedover (se fig. 32) og løft det deretter opp.
- ➡ Ta ut de gamle batteriene.
- ➡ Sett i de nye batteriene som vist i fig. 33.
- ➡ Sett på lokket på baksiden av fjernkontrollen slik at del A og B på lokket (se fig. 34) kommer i de korresponderende sporene i fjernkontrollen (se fig. 33).
- ➡ Skyv lokket oppover slik at det sitter fast.
- ➡ Etter at batteriene er skiftet må tid og ukedag føres inn på nytt. Det er bare nødvendig ved bruk av et tidsurprogram.

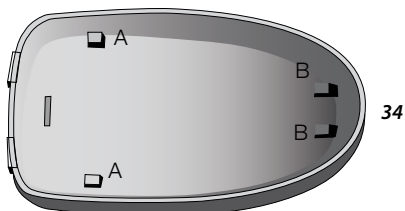
!Merk Ikke kast brukte batterier i søppelet, men lever dem på et innsamlingssted for kjemisk avfall.



32



33



34

12. Hjelp ved feil

Skjermene i fig. 35 t.o.m. 37 viser mulige feilsituasjoner.

Kommunikasjonsfeil mellom fjernkontrollen og apparatet (se fig. 35).

Symbolet  blinker.

Avstanden mellom apparatet og fjernkontrollen kan være for stor. Hold fjernkontrollen nærmere gasspeisen.

Feil på gasspeisen (se fig. 36).

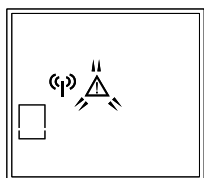
På skjermen vises en F, fulgt av en 2-sifret feilkode. Symbolet  blinker.

!Merk Apparatet må ikke brukes; ta kontakt med installatøren.

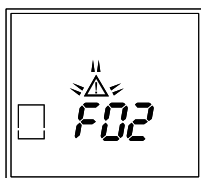
Apparatet har en såkalt lock-out feil I (se fig. 37).

På skjermen vises en F, fulgt av en 2-sifret feilkode. Teksten "reset" viser at apparatet kan tilbakestilles. Symbolet  blinker.

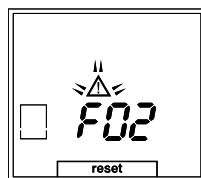
Ved feilmelding Fo1 kan du tenne apparatet maksimalt 3x på rad. Deretter vises Foo i skjermen og er tenning ikke mulig i 30 minutter.



35



36



37

13. Vedlikehold

Apparatets virkning og sikkerhet må kontrolleres minst én gang i året.

- !Merk**
- Apparatet må utelukkende vedlikeholdes av en faglært installatør;
 - Apparatet må ikke brukes med en sprukket eller ødelagt rute, men da må gasskranen stenges. La ruten bli skiftet umiddelbart.
 - Ikke gjør endringer på apparatet på egenhånd.

- !Merk** Som bruker må du kun rengjøre apparatet på utsiden:
- Unngå bruk av etsende eller ripende rengjøringsmidler;
 - Lakkskader som følge av at gjenstander plasseres på eller faller mot apparatet omfattes ikke av garantien.
 - Ulakkerte rør av rustfritt stål kan rengjøres med vann, en myk klut og eventuelt et mildt rengjøringsmiddel. Aggressive rengjøringsmidler (f.eks. klorholdige eller skurende) kan forårsake rustflekker eller matte flekker.

13.1 Rengjøre ruten

Flere modeller fra DRU har et Easy release®-system. Dette systemet gjør det mulig å åpne apparatet slik at det er enkelt å rengjøre innsiden av ruten. Det finnes flere Easy release®-systemer fra DRU. Kontroller installasjonsveiledningen for å se om det spesifikke apparatet kan åpnes med et Easy release®-system og hvordan systemet virker.

- !Merk** Brukeren må kun rengjøre innsiden av ruten hvis apparatet er utstyrt med et Easy release®-system. Apparatet må være slått av og avkjølt til romtemperatur før ruten åpnes.

Under produksjon, transport og installasjon kan det komme produkter på ruten(e) som kan brennes inn, og derfor er det viktig at ruten(e) rengjøres på riktig måte før apparatet tennes.

- ➡ Rengjør ruten(e), på begge sider, før apparatet tas i bruk. Bruk DRU spray (1) og deretter DRU glassrens (2). (se Bruksanvisning DRU spray (1) og DRU glassrens (2))

Første gang man fyrer frigjøres forbrenningsprodukter fra apparatet som kan forårsake et hvitt belegg på ruten(e). Følg de neste trinnene for å unngå at dette belegget brennes fast:

- ➡ Rengjør ruten(e) en gang til, på begge sider, med DRU glassrens (2) (se Bruksanvisning DRU glassrens (2))

Gass inneholder vekslende konsentrasjoner av bestemte komponenter som kan forårsake et hvitt belegg på ruten(e). Dette er ikke til å unngå og DRU kan ikke akseptere noe ansvar for dette.

- ▮ Rengjør ruten(e), på begge sider, regelmessig. Hvis det blir synlig belegg brukes DRU glassrens (2) (se Bruksanvisning DRU glassrens (2))

- !Merk**
- Unngå at ruten(e) skades.
 - Unngå/fjern fingeravtrykk på ruten(e), da disse brennes inn.
 - Bruk kun DRU rensemiddel.
 - Bruk kun en mikrofiberklut. Andre materialer som (kjøkken)papir, stålull, osv. kan lage riper eller ødelegge belegget på (en) anti-reflekterende rute(r).
 - Bruk bomullshansker under rengjøringen for å unngå nye fingeravtrykk.
 - Fjern belegget regelmessig, fordi det kan brennes inn.

Bruksanvisning DRU spray (1)

- ▮ Ta DRU spray (1) rett på ruten.
- ▮ Deretter pusses ruten helt ren og tørr med mikrofiberkluten.

Bruksanvisning DRU glassrens (2)

- ▮ Ristes godt før bruk.
- ▮ Ta en liten mengde DRU glassrens på en litt fuktet mikrofiberklut.

- !Merk** Kluten må ikke være for våt!

- ▮ Påfør DRU glassrens på hele overflaten av ruten(e).
- ▮ Etter noen minutter skal hele ruten tørkes med en tørr mikrofiberklut.
- ▮ Gjenta ovenstående handlinger hvis belegget er vanskelig å fjerne. Bruk om nødvendig mer kraft for å fjerne smusset.

14. Miljø

14.1 Generelt

Emballasjematerialer må kastes på vanlig måte. Batterier er spesialavfall og de må legges i spesielle beholdere for batterier.

14.2 Apparat

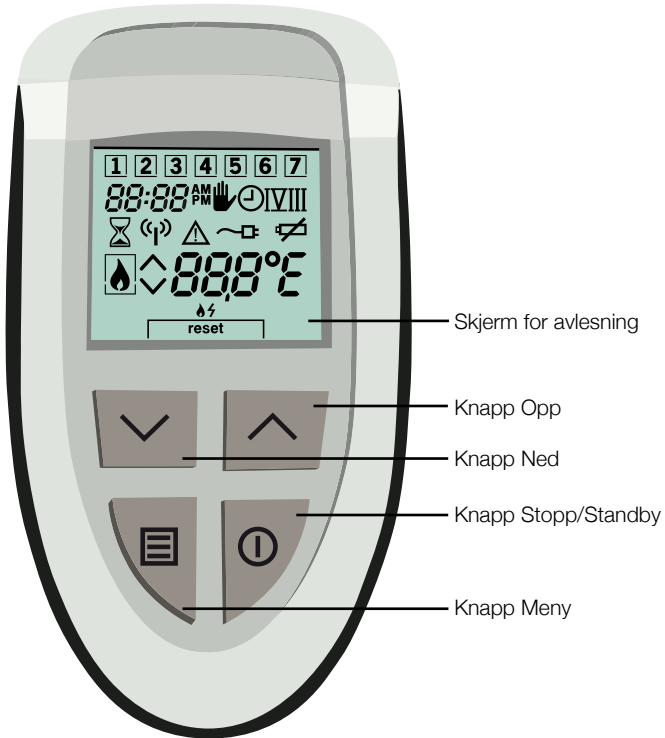
Ved slutten av apparatets levetid må du sørge for at apparatet tas hånd om på en ansvarlig måte, slik at apparatet eller deler av det kan gjenvinnes.

- ▣ Fjern apparatet
- ▣ Ikke kast apparatet sammen med det vanlige avfallet, men lever det til kildesortering.
- ▣ Ta kontakt med kommunen der du bor for å få informasjon om leveringssteder og innsamlingssystemer.

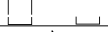
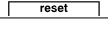
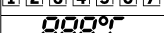
15. Garanti

Garantien på ditt DRU-apparat blir gitt via din leverandør. Skulle du ha klager skal du alltid ta kontakt med leverandøren. Din leverandør vil ta kontakt med DRU dersom han finner dette nødvendig. Fabrikkgarantien er 2 år fra kjøpsdatoen.

Vedlegg 1: Skjerm og knapper



Vedlegg 2: Skjerm

	Manuell betjening.
	Tidsurprogram aktivt.
	Aktiv urperiode.
	Lukket (venstre) eller åpen peistype (høyre).
	Gasspeisen er på.
	Gasspeisen kan tennes.
	Feil på gasspeisen kan tilbakestilles.
	Brenner av/innstilling lavere (venstre), brenner på/innstilling høyere (høyre).
	En handling pågår (f.eks. gasspeisen tennes).
	Feil.
	RF-kommunikasjon.
	Batteriene er nesten tomme (symbolet blinker).
	Tidsgjengivelse (24-timers eller 12-timers).
	Ukedager. Firkant viser gjeldende dag.
	Temperaturgjengivelse.
	Temperatursensor(er) defekt.

Knapper

	Øke innstilling eller endre valg.
	Redusere innstilling eller endre valg.
	Valgmeny og menyvalg.
	Stopp innstillingsmeny og gå til standby.

Pålogging Fjernkontroll

- Pass på at strømmen til apparatet ikke er slått på lenger enn 5 minutter.
- Sett batteriene i fjernkontrollen og trykk samtidig på tastene og .
- Hvis fjernkontrollen ikke står på **"bnd"**, utføres nedenstående handlinger.
- Strømmen til apparatet slås av og på.
- Hold trykket inn i ca. 10 sekunder til **24:00** begynner å blinke.
- Trykk gjentatte ganger på til **"bnd"** vises.
- Trykk samtidig på og .

Innstille tid

- Hold trykket inn i 2 sekunder til **o** begynner å blinke.
- Trykk gjentatte ganger på til tiden blinker.
- Med tastene kan tiden innstilles.
- Forlat menyen med .

Tenning

- Trykk samtidig på og .

Slukking (2. brenner)

- Trykk én gang på , den 2. brenneren (hvis montert) slukker.
- Trykk raskt to ganger på , brenneren slukker helt.

Flammehøyde regulering for hånd (i °C)

- Hold trykket inn i ca. 10 sekunder til **24:00** begynner å blinke.
- Trykk 1x på , den blinkende hånden vises.
- Trykk 1x på , tallet 1 begynner å blinke.
- Forlat menyen med .
- Hold trykket inn i cirka 3 sekunder til displayet begynner å blinke.
- Trykk 3 x på , bildet til høyre vises i displayet.
- La + °C blinke vha. tastene og .
- Med forlattes menyen.



Flammehøyde regulering for hånd (stilling 1-15)

- Hold trykket inn i cirka 3 sekunder til displayet begynner å blinke.
- Trykk 3 x på , bildet til høyre vises i displayet.
- La + blinke vha. tastene og .
- Forlat menyen med .



Slå på 2. brenner (hvis montert)

- Trykk samtidig på tastene og .

Slå på Eco-Wave

- Hold trykket inn i cirka 3 sekunder til displayet begynner å blinke.
- Forandre den blinkende **o** til 1 vha. tastene og .
- Forlat menyen med .

Slå på bryterkontakt (hvis relevant)

- Hold trykket inn i cirka 3 sekunder til displayet begynner å blinke.
- Trykk 1x på , **L o** vises.
- Forandre den blinkende **o** til 1 vha. tastene og .
- Forlat menyen med .

Ekstra strømforsyning slås på (hvis relevant)

- Hold trykket inn i cirka 3 sekunder til displayet begynner å blinke.
- Trykk 2x på , **B o** vises.
- Forandre den blinkende **o** til 1 vha. tastene og .
- Forlat menyen med .