



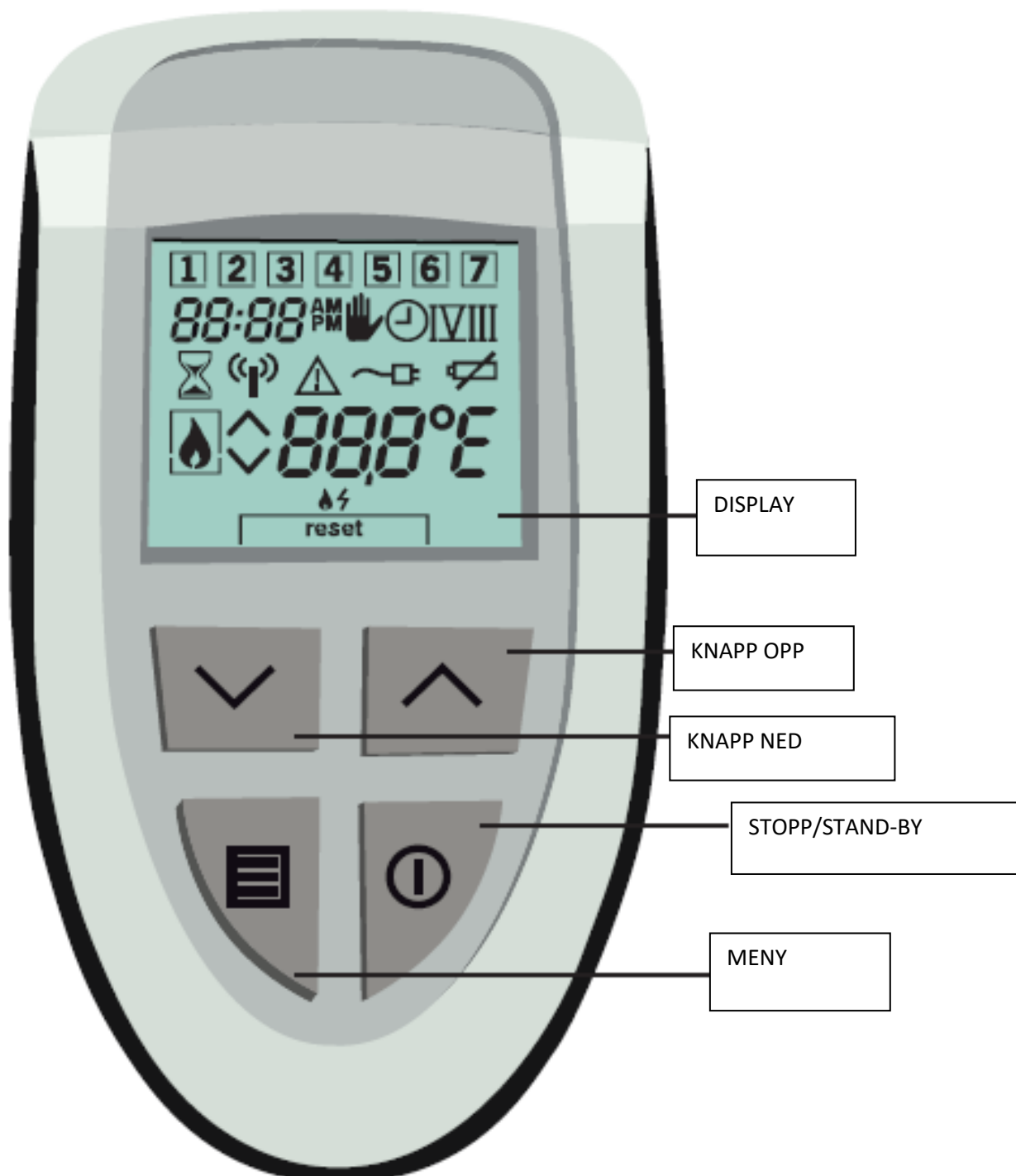
DF-RC

RF Fjernkontroll

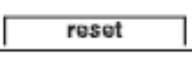
Innhold

Display og knapper	3-4
Innstillinger	5
Flammesymbol	5
Batterier	5
Synkronisering	6
Tid og dato	6
Funksjoner på fjernkontroll	7-10
Manuell styring	7-11
Tidsplan	12
Brukermeny	14
Manuell, termostat eller tidsplan	14
Innstilling av tid/dato	15
Innstilling av tidsplan	16
12- eller 24-timers intervall	17
Tidsplan (1, 5/2, 7 dager eller manuelt)	17
Tidsperioder (II, IV eller VI)	17
Synkronisering	19
Styring av peis med Wave og 2-3 brennere	19
Skifte batteri	20
Feilmeldinger	21-22
Lock-out feil..	22-23
Feilkoder med tiltak	25
Sjekkpunkter for feilmeldinger	26
Garanti	25

DISPLAY OG KNAPPER



Display

	MANUELL STYRING
	TIDSPLAN AKTIV
I II III IV V VI	AKTIV TIDSPERIODE
	LUKKET (VENSTRE) ELLER ÅPEN PEISTYPE (HØYRE)
	GASSPEISEN ER PÅ
	PEISEN KAN TENNES
	FEIL OPPSTÅTT, PEIS KAN TILBAKESTILLES
✓ ^	BRENNER AV/SKRU NED (VENSTRE), BRENNER PÅ/SKRU OPP (HØYRE)
	VENT- PROSESS PÅGÅR (F.EKS HVIS FLAMMEN TENNES)
	FEIL
	FEIL MED STRØMFORSYNING
	RF-KOMMUNIKASJON
	BATTERIENE ER SNART TOMME (SYMBOLET BLINKER)
88:88 ^{AM PM}	TIDSINTERVALL (12- ELLER 24-TIMER)
1 2 3 4 5 6 7	UKEDAG. FIRKANT INDIKERER AKTUELL DAG
888°C	TEMPERATUR
Err	FEIL VED TEMPERATURSENSOR

	ENDRE VALG OG INNSTILLINGER
	ENDRE VALG OG INNSTILLINGER
	MENY
	GÅ UT AV MENY, ELLER GÅ TIL STAND-BY

INNSTILLINGER

RF Fjernkontroll gjør det mulig å styre flammen i peisen både manuelt eller etter fastsatt tid.

Temperatur og flammehøyde kan bli manuelt kontrollert.

Tidsstyringen kontrollerer kun temperatur.

Mulig tidsstyring er:

- Samme tidspunkt hver dag
- Egen tidsstyring for ukedager/helger
- Tidsstyring for ulike innstillinger hver dag

For hver dag kan to, fire eller seks tidsintervaller settes.

Tidsstyringen kan enkelt justeres ved å sette start-tidspunkt og temperatur for hvert intervall.

FLAMMESYMBOL

Et flammesymbol indikerer at brenneren har blitt skrudd på.

BATTERIER

Før fjernkontrollen kan tas i bruk, må de to medfølgende batteriene (type AA) settes inn. Etter dette er fjernkontrollen klar til å brukes.

Muligheten for disse valgene avhenger av hvilke fabrikkinnstillinger som er gjort på peisen.

OBS: Bruk alkaliske batterier, ikke oppladbare

SYNKRONISERING

Fjernkontrollen kan bare kommunisere med peisen etter at den har blitt synkroniser. Når man setter strøm på peisen må synkroniseringen skje før det er gått 5 min. da blir synkroniseringen gjort automatisk.



Hvis dette symbolet viser i displayet, er ikke synkroniseringen gjort. Symbolet  blinker. Sørg for at det ikke har vært strøm på peisen i mer enn 5 minutter og start synkroniseringen:

Trykk  og  på likt



Dette symbolet viser i displayet under synkroniseringen. Når dette er ferdig, vil standard bilde vise.

NB! Hvis enten fjernkontrollen eller peisen byttes ut, må synkroniseringen gjøres manuelt. Se **Synkronisering** s. 19

TID OG DAG

Tidsstyringen på fjernkontrollen kan bare benyttes hvis klokkeslett/dato har blitt lagt til. Se side 13 om å stille inn klokkeslett og dag. Se side 15 om 12 og 24 timers intervall.

FUNKSJONER på fjernkontroll/peis

Fjernkontrollen er utstyrt med et display og 4 knapper. Ved hjelp av disse, kan flammen og innstillinger enkelt justeres.

Det er to innstillingsveiledninger tilgjengelig:

- **Bruerveiledning (fabrikkinnstillinger på fjernkontroll)**
- **Installasjonsveiledning av funksjoner på fjernkontroll**

Trykk på  en eller flere ganger for å velge/bruke brukerveiledningen eller hold den samme knappen nede i 10 sekunder for å velge installasjonsveiledningen.

Bruerveiledning: (Programmert i fjernkontrollen fra fabrikk)

Trykk en gang på 

Man skal da få opp tallet **0** wave funksjonen (se senere kapittel)

Trykk en gang til på 

Man skal nå få opp **L 0 LYS** av/på under brenner(kun True Vision)

Trykk en gang til på 

Man får nå opp **b 0 Brenner** 2 av/på (sidebrenner)

Man velger på eller av ved å trykke piltast opp eller ned ved alle overforstående valg/opsjoner

Trykk en gang til på 

Nå får man valg enten å stille klokken eller hvilken program/modus man vil bruke peisen i, disse valgene er: Manuell, termostat eller programmere klokkeslett (se eget kapittel)

Om man ikke har dette valget om å bruke peisen i termostat og programmere klokke, gjør man følgende:

Installasjonsveiledning (Fjernkontroll)

Trykk og hold inne meny knappen  i ca 10 sek.

Man får nå opp tallet **24:00**

Trykk en gang til på meny knappen 

Man får nå opp en hånd: 

Trykk så piltast opp eller ned til man får tallet **1** og **6** i displayet og bekreft med av/på knappen: 

Man kan nå styre peisen, manuelt, termostat funksjon og programmering

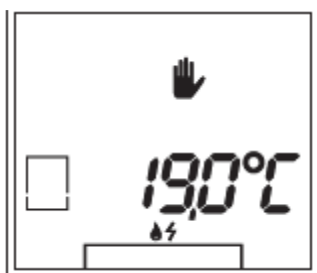
MANUELL STYRING

Avhengig av hvilke valg som er gjort i **brukerveiledningen**, kan temperaturen og flammehøyden kontrolleres manuelt.

JUSTERE FLAMMEHØYDE

Flammen må bli skrudd av og på.

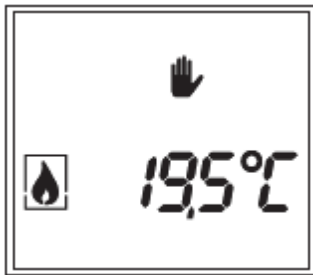
Tenning av flammen:



Trykk knappene  og  på likt hvis dette bildet viser i displayet.



Nå skal dette bildet vises i displayet. Symbolene  og  blinker for å indikere at flammen er tent.



Når flammen er tent, vises dette bildet. Nå kan flammehøyden justeres.

JUSTERE FLAMMEHØYDEN

Press knappene  eller  en gang.



Nå viser dette bildet. Verdien på eksisterende flammehøyde blinker. Justere til ønsket flammehøyde ved å trykke  eller . Avhengig av hvilken knapp som er valgt, vil symbolet  eller  vise en kort stund. Flammehøyden kan justeres mellom 1 og 15.

Vent noen sekunder eller trykk på denne knappen  for å forlate veiledningen.

SKRU AV FLAMMEN

Trykk på  en gang for å skru av flammen.



Dette bildet viser nå i displayet. Symbolet  blinker for å indikere at flammen er slått av. Etter at flammen er slått av, vises standard-bildet i displayet.

TEMPERATURKONTROLL

Flammen blir automatisk skrudd av og på alt etter hvilken temperatur som er valgt. Trykk  eller  en gang for regulering av ønsket temperatur.



Den nåværende innstilte temperaturen blinker.

Sett ønsket temperatur ved å trykke  eller . Avhengig av hvilken knapp som er valgt, vil symbolet  eller  vise en kort stund. Temperaturen kan stilles mellom 7 og 35 grader celsius.

Vent noen sekunder eller trykk på denne knappen  for å forlate veiledningen.

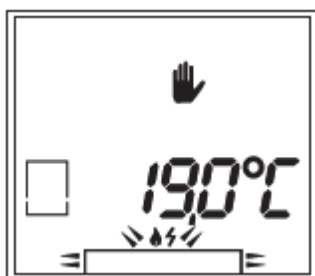
MIDLERTIDIG OPPHOLD AV TEMPERATURKONTROLL

Når temperaturkontrollen brukes, kan flammen skrus av midlertidig.

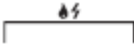
Trykk denne knappen  en gang for å skru av flammen.



Dette bildet vises i displayet. Symbolet  blinker for å indikere at flammen er skrudd av.



Når flammen er skrudd av, vises dette bildet.

Symbolet  blinker for å indikere at flammen må tennes manuelt ved å trykke på knappene  og  samtidig. Når flammen tennes igjen, vil temperaturkontrollen aktiveres.

NB! Temperaturinnstillingen kan ikke endres under midlertidig opphold av temperaturkontroll.

TIDSINNSTILLING :

Temperaturen blir justert i henhold til tidsplanen, se **oppretting av tidsplan** på side 16. Peisen vil da starte og stoppe automatisk.

Midlertidig endring av temperaturinnstilling

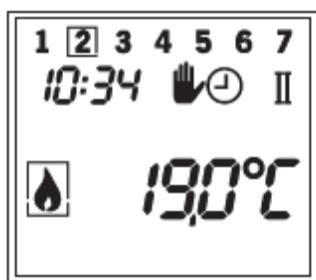
Temperaturinnstillingen innenfor en tidsplan kan midlertidig endres.

Trykk en gang på  eller  for midlertidig å endre temperaturen.



Dette bildet viser i displayet. Nåværende temperatur blinker. Juster til den ønskede midlertidige temperaturen ved å trykke  eller . Avhengig av hvilken knapp som er valgt, vil symbolene  eller  vise en kort stund.

Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate veiledningen.

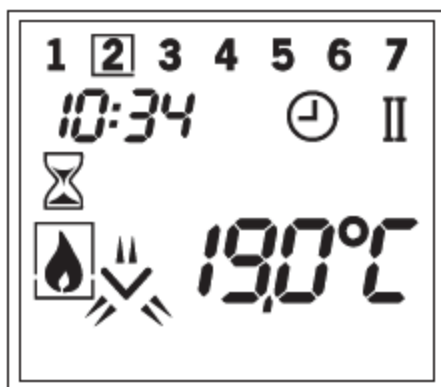


Dette eksempelet kan vises i displayet. Symbolet  indikerer at temperaturinnstillingen har blitt justert manuelt.

Midlertidig endring av tidsplanen

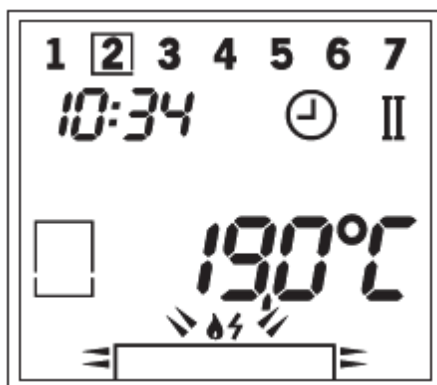
Selv om tidsprogrammet er i bruk, er det mulig å skru av peisen midlertidig.

Trykk  en gang hvis flammen er tent.

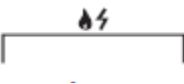


Dette er et eksempel på bildet som

viser i displayet. Symbolet  blinker for å indikere at flammen er skrudd av.



Dette bildet viser nå i displayet

(eksempel). Symbolet  blinker for å indikere at flammen

må tennes manuelt ved å trykke knappene  og  inn samtidig. Når flammen er tent, vil tidsplanen være aktiv igjen.

NB! Temperaturinnstillingen kan ikke justeres når det gjøres midlertidige endringer i tidsplanen.

Brukerveiledning

I brukerveiledningen kan følgende valg* gjøres:

- Styre flammehøyden manuelt
- Styre temperaturen manuelt
- Tidsstyring

Følgende innstillinger* er tilgjengelige:

- Tid
- Dag
- Tidsplan

*De tilgjengelige valg og innstillinger avhenger av fabrikkinnstillinger gjort på peisen.

NB! Trykk  eller vent 5 sekunder for å forlate menyen.

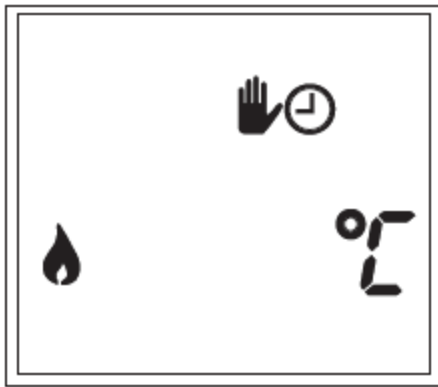
Manuelt styring , termostat eller tidsplan

Trykk en gang på  . Bildet nedenfor vises i displayet. En kombinasjon av to symboler blinker. Det er tre mulige

kombinasjoner:  +  Manuell styring av flammehøyden.

 +  Manuell styring av temperatur

 +  Tidsstyring

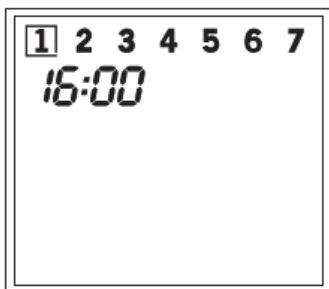


Velg den ønskede kombinasjonen ved å

trykke  eller . Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate veiledningen.

Innstilling av klokkeslett og dag

Trykk  noen ganger til bildet nedenfor vises i displayet.



Den nåværende innstilte tiden blinker. Sett aktuell tid ved å trykke  og . Trykk . Tallene 1-7 indikerer dagene. Disse blinker, velg aktuell dag ved å trykke  og . Firkanten rundt tallet indikerer hvilken dag som er valgt.

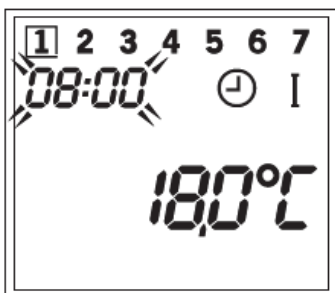
Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate menyen.

NB! Dagene viser ikke i displayet hvis 1- dags tidsplan er valgt.

Innstilling av tidsplan

Avhengig av valgene som er tatt i **installasjons menyen**, kan 1, 2 eller 7 timers og II, IV eller VI perioder pr dag stilles inn. Programmeringen av klokken er den samme for alle valgene. Programmeringen av klokken gjøres som følger:

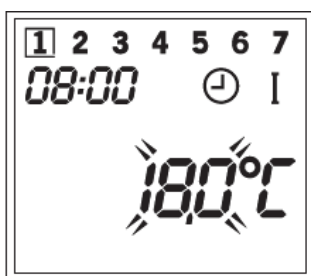
Trykk  noen ganger til bildet nedenfor vises i displayet:



Start tid på periode I blinker. Still inn ønsket

start tid ved å trykke  og

Trykk .  .



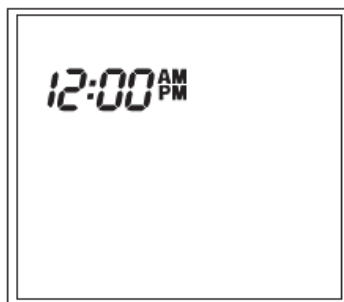
Den nåværende temperaturinnstillingen i periode I blinker.

Juster til ønsket temperaturinnstilling ved å trykke  og .

Trykk  og gjenta stegene ovenfor for å stille inn til ønsket start tid og temperaturinnstilling for alle perioder og dager. Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate menyen.

12- eller 24-timers intervall:

Trykk  noen ganger til en av bildene nedenfor vises i displayet. Den nåværende innstilte tiden blinker.



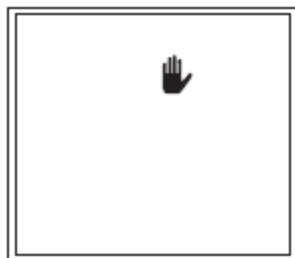
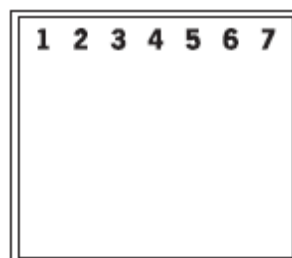
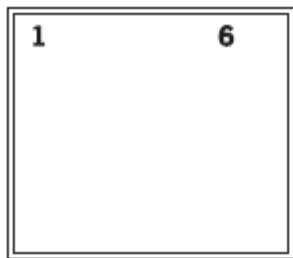
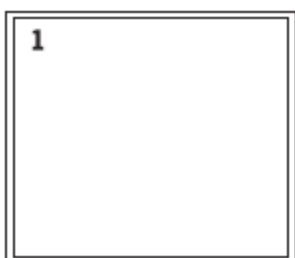
Velg ønsket tidsintervall ved å trykke  eller .

Vent noen sekunder eller trykk  for å lukke menyen.

*Valgmulighetene avhenger av fabrikkinnstillingen.

Tidsplan (1, 5/2, 7 dager eller )

Trykk  noen ganger til en av bildene nedenfor vises i displayet:



Velg ønsket tidsplan (1, 5/2, 7 eller ) ved å trykke  eller .

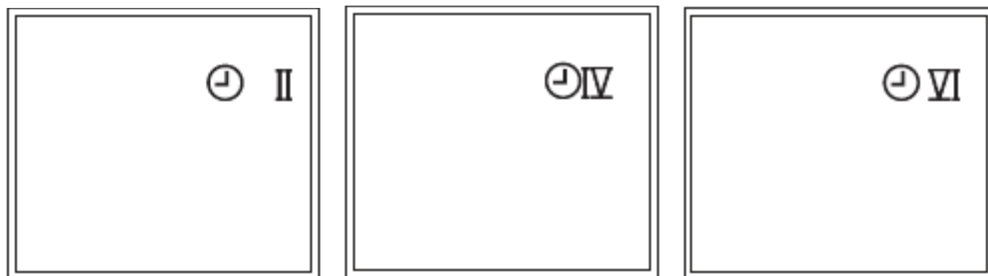
Tidsplan 5/2 vises som 1..6. Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate menyen.

NB! 🖐 Dette symbolet betyr at ingen tidsplan er valgt. Kun manuell kontroll med flammehøyden er mulig.

Tidsperiode (II, IV eller VI)

Trykk  noen ganger til et av bildene nedenfor vises i displayet:

Det nåværende valget blinker.



Velg ønsket periode (II, IV eller VI) ved å trykke  eller .

Vent noen sekunder eller trykk  for å forlate menyen.

Synkronisere fjernkontroll

Hvis peis eller fjernkontroll har blitt skiftet ut, må synkroniseringen gjøres manuelt.

Ta strømmen fra peisen og batteriene fra fjernkontrollen og sett det tilbake igjen.

Trykk  og hold den nede lenge, man får da tallet 24 opp på displayet (Bilde 2)

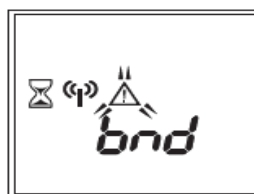


Trykk så 3 ganger til på meny knappen til man får opp bnd (bilde 5)

Trykk  og  samtidig.



Peisen synkroniserer:



Følgende symbol blinker 

Bekreft synkronisering ved å :

Trykk  og  samtidig

Synkronisering av fjernkontroll med peis er nå utført manuelt.

Styring av peis med Wave



Trykk en gang på meny knappen  → velg pil opp for bruk av Wave og ned for å avslutte Wave, bekreft med :



og 2- 3 brennere:



Etter at peisen er startet opp på vanlig måte og hovedbrenneren brenner, kan sidebrennerne startes og stoppes ved først å trykke på Meny knappen 2 ganger til **b 0** eller **b 1** kommer opp på skjermen.

Står det **b 0** trykker man pil opp (bilde 3) for å starte sidebrennerene, for å slå av sidebrennerene trykk pil ned og bekreft med av/på knapp nede til høyre.

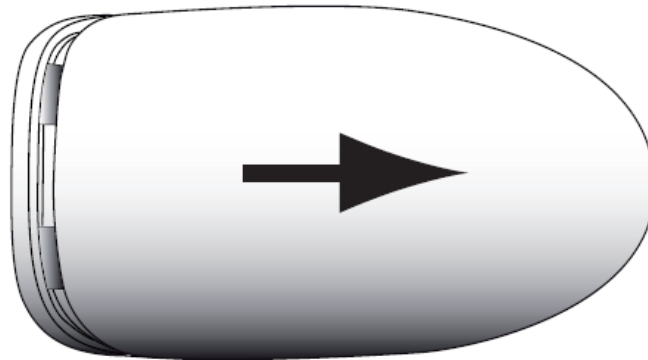


Skifte batterier

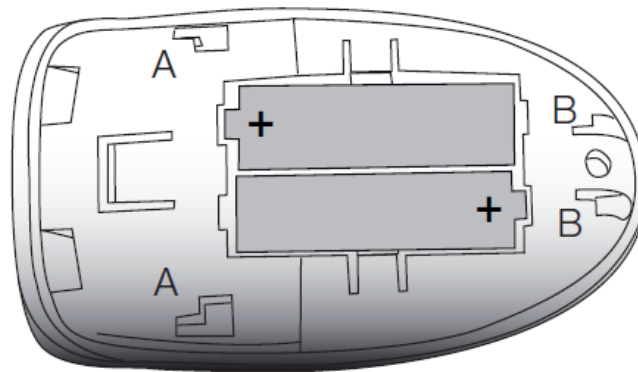
Fjernkontrollen har to alkaliske batterier type AA. Hvis symbolet  blinker, må batteriene skiftes. Hvis batteriene er helt tomme, vil skjermen bli blank, derfor må batteriene skiftes i tide.

Nåværende tid og dato må stilles inn etter skifte av batterier.

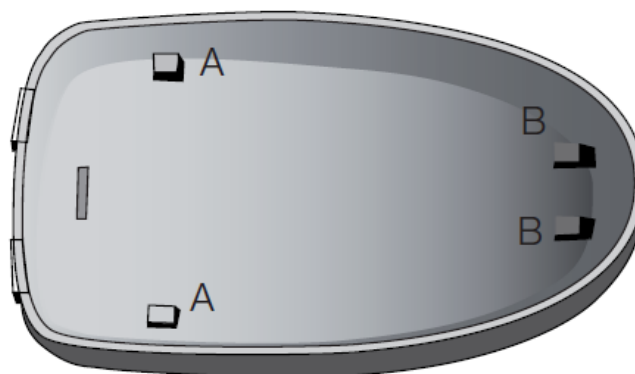
FIGUR 1



FIGUR 2

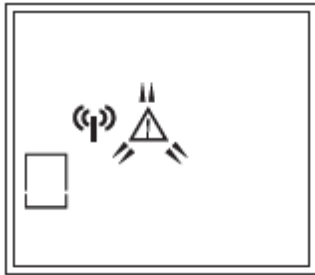


FIGUR 3

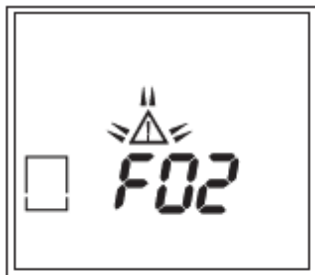


Feilmeldinger

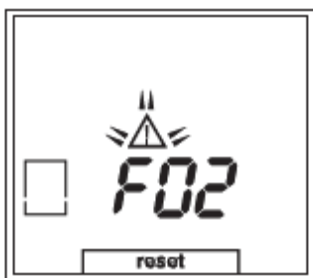
Bildene nedenfor indikerer mulige feilmeldinger:



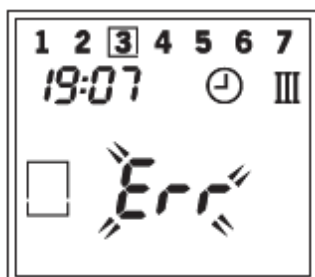
Kommunikasjonssvikt mellom fjernkontroll og peis. Symbolet  blinker. Avstanden mellom fjernkontroll og peis er muligens for stor. Hold fjernkontrollen nærmere mot peisen.



Feil i flammebildet. Displayet viser F02. Symbolet  blinker.



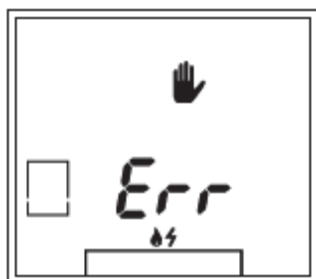
En "lockout" (nedstenging) svikt i flammebildet. feilkode F02 vises. Teksten "reset" indikerer at peisen må re-startes. Symbolet  blinker.



Feil på temperatursensor i peisen.

Temperatursensor i fjernkontrollen fungerer som normalt.

Teksten *Err* og den målte temperaturen vises vekslende. Dette i tilfelle en tidsplan er valgt.



Feil på temperatursensor i både peis og fjernkontroll. Det er en automatisk omkobling til manuell styring av flammehøyden.

Tilbakestille en "lockout" feilmelding

En "lockout" feilmelding (teksten *reset* vises) kan avvikles. Trykk

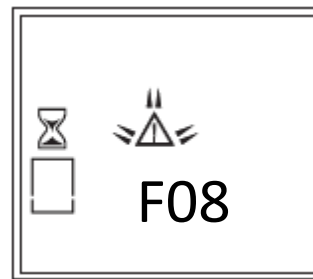
 og  samtidig. Bildet nedenfor vises i displayet:



Symbolet  indikerer at det er mulig å re-starte peisen. Etter dette er gjort, vil standard bilde vises i displayet. Peisen kan bli re-startet opptil 5 ganger pr dag på det meste. NB! Se også brukerveiledningen på peisen eller kontakt installatør.

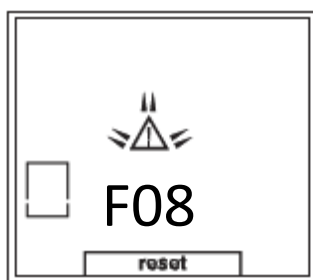


og/eller



Feilmelding F07 eller F08 får man opp når den lille pilotflammen ikke tenner i løpet av oppstartstiden. Eller ikke starter innen tidsfristen, dette gjelder både med pilot og direktetenning

Dette kan skyldes at det ikke er gass, lenge siden peisen har vært i bruk slik at det er luft/dårlig gass i rørledningen eller at det ligger noe og hindrer gnist på tenneren.



For å resette må man trykke samtidig på de 2 øverste knappene på fjernkontrollen for å tilbakestille feilen slik at man kan prøve å starte opp igjen.

Dette kan gjøres 5-6 ganger (avhengig av rekkefølgen på F07 eller F08) før peisen "låser" seg, da må man vente i 24 timer eller ta strømmen på peisen og forsøke videre.

Vær obs på at når man har forøkt å tenne peisen 5 ganger, vent 5 min før man prøver igjen, da peisen har 5 minutt og evt lufte vekk evt gass som har kommet inn i brennkammeret.

Åpne gjerne glasset for lufting og sjekk om tenneren gnister fint.

Husk å lukk glasset skikkelig, peisen skal aldri fyres med åpent glass.

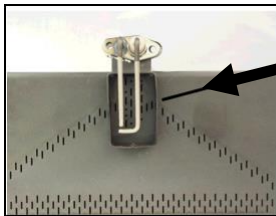
Feilkoder med tiltak/sjekkpunkter

Kode	Beskrivelse	Mulig årsak/opklare feil
1	DFTG type 1 og 80: Hoved støpselet står feil vei DFTG type 2: (direkte tenning) Feil med kommunikasjon med brenner styringen	- Sjekk ledninger/sett inn skilletrafo - Snu støpsel - Sjekk strøm
2	Temperaturen i peisen er for høy	Sjekk sirkulasjon av luft i peiskasse
3	Peisens interne sensor måler feil/uleselig temperatur	Sjekk luftsirkulasjon for å kjøle elektronikken
4	Peisens eksterne* rom sensor måler feil/uleselig temperatur (*Fjernkontroll)	- Sjekk ledninger til sensor. - Bytt sensor om nødvendig
5	Peisens elektroniske styring har oppdaget en feil, eller at den ikke er riktig konfigurert	
6	RF kommunikasjon mangler	Sjekk kommunikasjon med fjernkontroll. Fjernkontr. må være i nærheten (maks 5 m fra peis
7	Flammer ikke registrert innenfor tidsfrist, og brenner kontrollen har ikke gitt feilmelding	- Sjekk ioniseringselektroden/flammevakt. Sjekk tennkabel - Sjekk tilgangen på gass (ikke bruk komposittflasker) - Sjekk regulator/omskifter
8	Brenner kontroll rapporterer feil og flammer ikke registreres innenfor tidsfrist	- Antall tenninger er forløpt. - Ingen flamme registrert i opptenningsfase. - Sikkerhets «cut-off» utført grunnet overoppheting i apparatet. - Sjekk om der er gnist, gass eller noe på elektrodene.
9	Det er opprettet kommunikasjon for å stenge ned brenneren	
10	Brenner kontrollen rapporterer feil, mens pilot flammen har vært på i mindre en 30 minutter. (Gjelder kun SP/pilot modeller) Ingen flamme registrert innen tenningsforløpet	Sjekk det samme som feilkode 7 og 8
11	Brenner kontrollen rapporterer feil, mens pilot flammen har vært på i mer en 30 minutter. (Gjelder kun SP modeller)	Sjekk det samme som feilkode 7 og 8
12	Brenner styring rapporter feil, uten at hoved brenner er aktiv	Sjekk det samme som feilkode 7 og 8
13	Brenner styring rapporter feil, mens hoved brenner er aktiv	Sjekk det samme som feilkode 7 og 8
14	Brenner styring rapporter feil, for andre gang	Sjekk det samme som feilkode 7 og 8
15	Brenner styring rapporter feil med ledninger eller gass ventil	Sjekk at alle koblinger sitter skikkelig
16	Brenner styring rapporter intern feil	Kontakt forhandler
17	Brenner styring rapporterer feil Peis går i «lockout» grunnet for mange tenninger per 15min. (maks 5 reset per 15min)	- Om feil oppstår, la strømm være på og vent 30min. - Blir strømmen brutt, må man vente i nye 30min

Sjekkpunkter for feilkoder på M-Design gass peiser

Om peisen ikke starter etter at man ikke har brukt peisen på en stund, eller ved normal drift (Typisk feilkode 7,8 og 13) sjekk følgende:

- Sjekk at man bruker 11kg stålfasker, komposittfasker anbefales ikke
- Sjekk at du har nok gass på flasken (Sjekkes ved å se etter: rim, is eller vekten på flasken)
- Har du en 30 mbar click-on regulator, sjekk at den sitter skikkelig ned på flasken og at det kommer nok gass ut, om ikke skift regulator (**Må** skiftes hvert 5 år)
- Om man har automatisk omskifter skal begge flaskene være tilknyttet og alle ventiler åpne
- Sjekk at det **ikke** ligger noe på tennelektroden/flammevakt (Feilkode 7,8 og 13)



- Sjekk at tennkabelen til denne elektroden sitter skikkelig i begge ender, spesielt inn på styrekortet. Typisk feil når peisen slår seg tilfeldig av. Sjekk dette når peisen brenner, berør kabelen for å se om peisen da slår seg av og feilkode oppstår. Dette gjelder og kabler generelt
- Puss med fint sandpapir eller pussefille på tennelektroden/ioniseringselektroden om man ser at gnisten fortsetter å gniste selv om det er flamme rundt elektroden og peisen går i feil. Se og etter om det er forurensning i overgang mellom elektrode og isolasjon/porselen, vask/puss det evt bort.
- Peisen gnistrer, etablerer en liten flamme rundt elektroden, men dør ut: Dette er en typisk feil der peisen ikke får nok gass. Når man måler det statiske trykket, så er det ok, men her må man og måle dynamisk trykk når peisen startet opp. Faller det under 29mbar, må man sjekke årsaken til det, sjekkpunkt er de nevnt i starten på dette kapittelet.
- Peisen dør ut etter noen minutters bruk, flammene legger seg flate og søker ut til sidene: Sjekk at peisen får luft og at pipen ikke er tildekket med snø eller liknende.

GARANTI

Dette Honeywell-produktet ble produsert etter høyeste kvalitetskrav.

Honeywell garanterer dette produktet, utenom batterier, i en 2 års periode fra kjøpsdato. Kjøpsdato må fremkomme på gyldig kvittering for kjøp.

Denne garantien gjelder produksjonsfeil som material og komponenter. Mangler som skyldes funksjonsfeil eller feil bruk er utelatt fra denne garantien.

Krav mot denne garantien rettes mot forhandler.