

Bruker instruksjoner



FORSIKTIG

Ved skifte av batteri må fjernkontroll settes i OFF mode. Vent deretter 2-3 minutt før batteri skiftes.

Om det ikke blir etterfulgt kan fjernkontrollen bli defekt.

Kjære kunde,

Takk for at du har valgt en Wellstraler peis. Din nye Wellstraler gasspeis blir styrt av et fjernkontroll system som er utviklet spesielt for å få frem et sikkert og brukervennlig system. Fjernkontrollen er styrt fra en sender på frekvensen 433,92 MHz innen 6 meter. Senderen har innebygd en av 1.048.578 sikkerhetskoder fra fabrikk

Noen fordeler fra denne nye produktgenerasjonen:

- Automatisk tenning uten pilotflamme.
- Digital temperatur kontroll innen en avstand på ± 6 m fra peisen.
- Alle peisens funksjoner kan styres fra fjernkontrollen fra ± 6 m.
- Fire forskjellige drifts områder: (AV/PÅ . TERMOSTAT. UKE PROGRAM .TIMER).
- Helautomatisk forprogrammert ukeprogram med 4 uavhengige temperaturområder for hver dag, syv dager I uken

Før bruk av fjernkontroll, sender og mottaker må du ha samsvarende sikkerhetskoder. Disse er forhåndsinnstilte fra fabrikk.

VIKTIG!

Studer THERMO SIKKERHETSSEKSJONEN under SENDER og MOTTAKER seksjonen. Disse signal og temperatur sikkerhetsløsningene vil slukke peisen dersom en mulig usikker situasjon oppstår.

Vi ønsker deg lykke til med din nye gasspeis.

Innhold

1. Sender
 - 1.1. Sette funksjoner
 - 1.2. LCD vindu

2. Sette programmer for fjernkontrollen
 - 2.1. Følg disse prosedyrene ved førstegangs bruk av fjernkontrollen Velge *C eller *F
 - 2.1.2 Velge dato
 - 2.1.3. Velge klokke
 - 2.2. Valgfrie tilleggsprogrammer: SWING (temperatur svingninger)
 - 2.2.1. Manuell SWING kontroll:
 - 2.2.2. Endre fabrikk oppsettet på SWING:

3. Bruk av fjernkontroll programmene
 - 3.1. Programmering av dag/tidspunkt/sette temperatur
 - 3.2. Program gjennomgang:
 - 3.3. Program kansellering, returnere til fabrikkinnstilte programmer

4. Bruk av din ovn/peis
 - 4.1. Manuelt (av/på)
 - 4.2. Termostat drift (av/på basert på innstilt temperatur)
 - 4.3.1 Automatikk program
 - 4.3.1.1. Justering av flammehøyden
 - 4.3.1.2. Justering av viftehastighet
 - 4.3.1.3. Overstyring av temperatur (Virker bare i PROGRAM modus)
 - 4.3.1.4. Temperatur HOLD (virker bare i PROGRAM modus)
 - 4.3.1.5. Vise tidspunkt på dagen
 - 4.3.2. Sette timer
 - 4.3.3. Lavt batteri indikator
 - 4.3.4. Fjernkontroll veggghenger.

5. Innebygd sikkerhetsforanstaltninger
 - 5.1. Temperatur (thermo)-sikkerhet . Fjernkontroll (t/s . t/x) .
 - 5.2. Kommunikasjonssikkerhet . Fjernkontroll (c/s . tx)
 - 5.3. Temperatur (thermo) sikkerhet - mottaker (t/s . rx)
 - 5.4. Barnesikring (CP6). Mottaker

6. Overensstemmende sikkerhetskoder

7. Begrenset garanti

1. SENDER



Senderen bruker 2 AAA- 1.5V batterier.

ALKALI batterier anbefales. Sett inn batteriene bak på senderen og påse at (+) og (-) endene kommer på riktig plass. Så snart batteriene er på plass vil temperaturen vises på vinduet. Dersom dette ikke skjer, sjekk om batteriene er satt inn skikkelig!

1.1 Innstilling av funksjoner

Åpne opp plastikkdekelet foran på senderen for å eksponere SET knappene. Dekelet beskytter SET knappen fra å bli endret ved et evt uhell. Lukk dekelet etter at de følgende innstillinger og programmering er utført.

Lysende tall i vinduet indikerer at systemet venter på bruker input som f. eks OPP og NED knappen for å programmere en ny setting. Dersom ingenting endres innen 15 sekunder vil systemet gjenoppta den sist programmerte prosedyre og resette displayet til normal status.

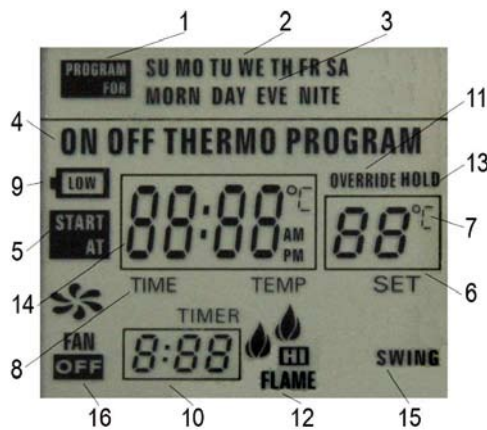


FORSIKTIG

Ved skifte av batteri må fjernkontroll settes i OFF mode. Vent deretter 2-3 minutt før batteri skiftes.

*Om det ikke blir etterfulgt kan fjernkontrollen bli defekt.
Det vil stå 4RAH i displayet, som igjen betyr at fjernkontrollen er defekt.*

1.2. LCD vindu



1. PROGRAM FOR: Viser dag og tidspunkt som er programmert.
2. DAY: faktisk ukedag
3. PERIOD: tidspunkt
4. MODE: Viser hvilket modus av systemet:
ON, som viser at systemet er på enten manuelt eller automatisk
OFF som viser at systemet er av.
THERMO viser at systemet vil slå seg automatisk av/på avhengig av innstilt temperatur.
PROGRAM viser a systemet opererer etter innstilt ukeprogram.

5. START AT: Viser når systemet slås på.
6. SET: viser den ønskede romtemperatur både i Thermo og Program modus.
7. F°/C°: Fabrikkinnstilt på °C. °F grader I Fahrenheit.
- 8 TIME/TIMER Viser tiden nå.
9. LOW: Batteriene er lave, skift de innen 2 uker.
10. TIMER: Viser at timer'en er på.
11. OVERRIDE: Vises når forhåndsinnstilt temperatur overstyres.
12. FLAME: enkel eller dobbel flammesymbol viser om brenneren er i høy eller lav modus
13. HOLD: viser når forhåndsinnstilt temperatur er overstyrt og at denne temperaturen holdes til innstillingen blir kansellert.
14. CP: viser når barnesikringen er på. Trykk på UP og TIMER knappene sammen og barnesikringen er på.
15. SWING: Vises i SET rammen når temperatur differensial er på.
16. FAN: viser om viften er av/på (off/on) i normal gange, eller hurtig gange (HI)

2. FØRSTE PROGRAMMERING AV SENDEREN

2.1. Følg prosedyren nedenfor ved førstegangsbruk av senderen:

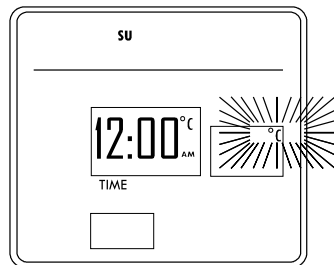
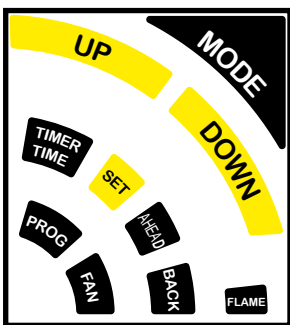
- Temperatur innstilling (°C eller °F) innstilt på °C.
- Ukedag . SU-MO-TU-WE-TH-FR-SA
- Tid . time og minutt.

For å sette programmeringen må du først ta vekk batteridekselet på baksiden. Legg merke til den lille knappen oppe til venstre i batterilommen. Denne skal benyttes til førstegangs sender programmering.

SET



2.1.1. Skifte fra Celsius til Fahrenheit (°C - °F)

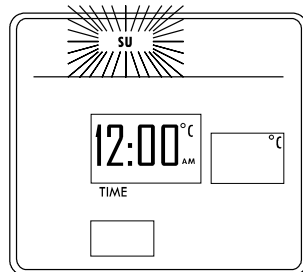
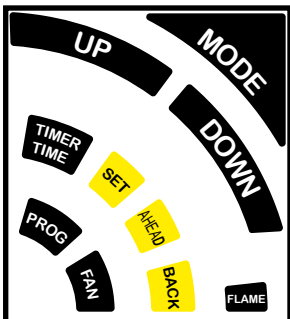


1. Trykk engang på knappen i batterilommen. °C symbolet vil blinke i LCD vinduet

2. Trykk på UP eller DOWN for å endre °C til °F.
3. Bekreft valg ved å trykke SET/RETURN.

HUSK: For å beholde forhåndsinnstillingen fra fabrikk (°C) trykk SET/RETURN rett etter 1.

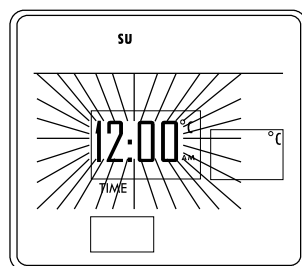
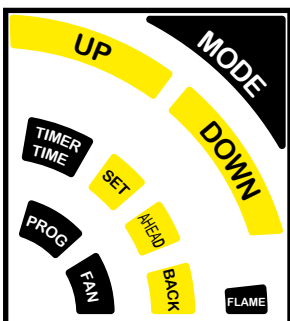
2.1.2. innstille dato/ukedag



Innstilling av ukedag

1. Etter punkt 3 ovenfor, vil SU symbolet blinke.
2. For å endre dagens ukedag, trykk AHEAD eller BACK knappen.
3. Etter å ha bekreftet ukedagen trykk på SET/RETURN.

2.1.3. Innstille klokkeslett



Innstilling av klokken

1. Etter punkt 3 over, vil time tallene blinke i TIME rammen.
2. For å stille inn tiden for formiddag (AM) eller ettermiddag (PM), trykk UP eller DOWN.
3. Etter innstilling av time- tiden, trykk SET/RETURN og MINUTT tallene vil blinke.
4. For å stille in minutter, trykk UP/DOWN.
5. Etter innstilling av timer og minutter trykk SET/RETURN. FLAME vil da blinke.
6. Trykk SET/RETURN for å bekrefte riktig innstilling

Åpnings programmeringen er nå utført for senderen.
Husk å sette på plass dekselet og fortsett til neste innstilling.

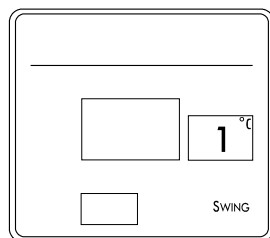
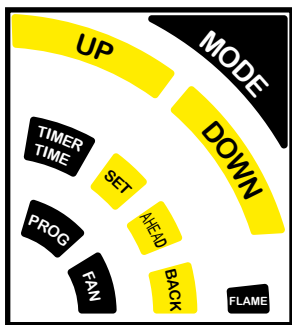
2.2. TILLEGGSPROGRAMMERING SWING (DELTA TEMPERATURER)

Termostatsystemet styrer peisen etter rom temperaturen. Når den endrer seg med 1°C (forhåndsinnstilt fra fabrikk) vil gasstilførselen bli slått av eller på for å holde den ønskede temperaturen. Denne innstillingen kan endres til flere grader og kalles SWING.

2.2.1. Manuell kontroll av SWING:

Forhåndsinnstillingen fra fabrikkens SWING kan bli kontrollert ved justere SET TEMP 1°C over eller under rom temperaturen. Dette vil forårsake at systemet blir slått av eller på. Normalt vil systemet reagere på endringer hvert andre minutt. Ved å endre SET temperaturen manuelt vil systemet bli aktivert etter mindre enn 10 sekunder. Hvis SWING blir endret, vil systemet respondere på den nye temperatur grensen (for eksempel 2°C eller 3°C over/under rom temperaturen)

2.2.2. Endre fabrikkinnstilte SWING:



1. Trykk AHEAD og BACK samtidig for å vise nåværende SWING i SET TEMP rammen, ordet SWING vil vises i vinduet.
2. Trykk UP/DOWN for å endre temperatur grensen eller SWING.
3. Trykk SET/RETURN for å lagre nye SWING eller vent 15 sek. da vil SWING bli lagret automatisk .

3. PROGRAM INNSTILLINGER AV FJERNKONTROLLEN

Senderen kommer med et fabrikkinnstilt program. Hver dag er delt inn i fire perioder, og hver periode har sin starttid og temperatur.

Se følgende innebygde program:

DAY	PERIOD	Hour/Temp	
		MORN	6:00 am
Every day of the week	DAY	8:30 am	18°C
	EVE	3:00 pm	21°C
	NIGHT	11:00 pm	16°C

Du kan endre forhåndsinnstillingen med følgende prosedyre. Dersom du vil tilbake til fabrikkinnstillingen følg prosedyren i PROGRAMKANSELLERING.

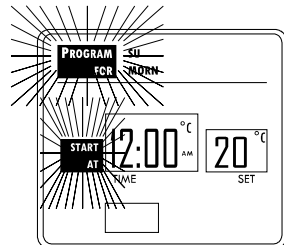
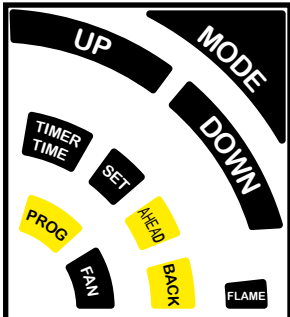
3.1 PROGRAMMERING DAG/PERIODE/SET TEMPERATUR

DAY	Morn		Day		Eve		Nite	
	Hour	Temp	Hour	Temp	Hour	Temp	Hour	Temp
SU								
MO								
TU								
WE								
TH								
FR								
SAT								

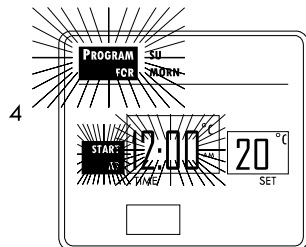
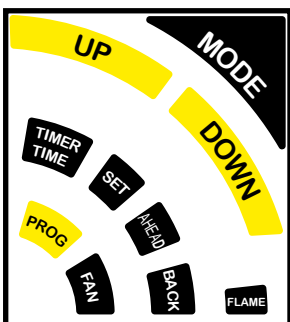
Du kan endre programmet til din egen personlig timeplan

Hver dag er delt inn i : MORNING, DAY, EVENING og NIGHT. En blank timeplan finner du ovenfor slik at du lage ditt eget oppsett for enten en enkel dag eller alle syv dagene i programmet med følgende prosedyre:

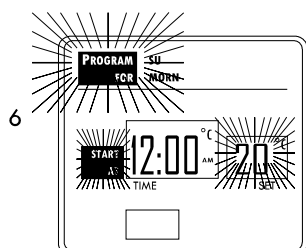
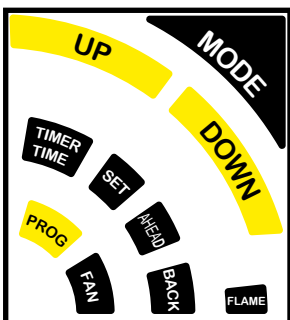
NB! DERSOM DU IKKE HAR ÅPNET PROGRAMMET ETTER PUNKT 2 OVENFOR, MÅ DETTE UTFØRES FØRST.



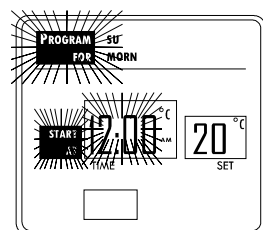
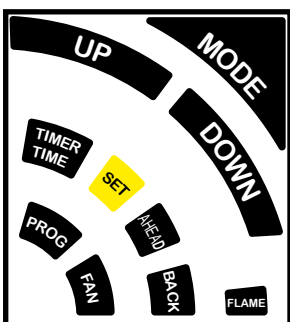
1. Trykk PROGRAM i 4 sekunder. Meldingene PROGRAM FOR og START AT vil blinke i LCD vinduet. De forhåndsinnstilte dag, periode, tid og temperatur vil også vises.
2. For å endre DAG og PERIODE, trykk AHEAD eller BACK for å vise den DAG og PERIODE du ønsker.
3. Trykk PROGRAM for å bekrefte og TIME vil blinke i vinduet.



4. Trykk UP eller DOWN for å programmere START TIDEN. De programmerte start tids innstillinger er i 15 min. segmenter. Den nye starttiden vil vises i LCD vinduet.
5. Trykk PROGRAM for å bekrefte, SET TEMP vil blinke.



6. Trykk UP eller DOWN for å programmere SET temperaturen.
7. Når den ønskede SET TEMP vises, trykk PROGRAM for å bekrefte.
8. Deretter vil den neste PERIODEN av samme DAG eller neste DAG vises.

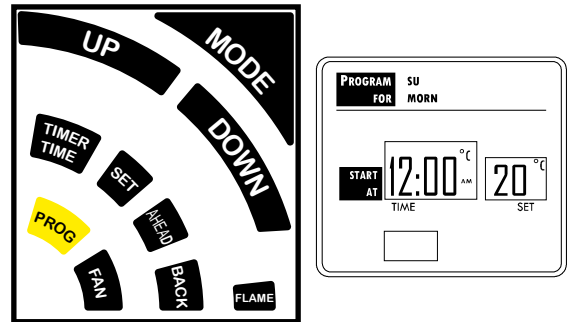


9. For å programmere neste periode følg punktene 3,4,5,6 og 7.
10. Fortsett med punktene 3,4,5,6 og 7 til alle 7 dagene og de 4 periodene hver dag er programmert.
11. Så snart all programmering er utført, trykk SET/RETURN. Disse dataene vil nå overstyre de fabrikkinnstilte dataene og vil nå styre fjernkontrollsystemet.

NB! Når du først er inne i programmeringsprosessen og ønsker å forsere prosedyren kan du hoppe over noen av DAGENE eller PERIODENE ved å trykke AHEAD eller BACK knappene. På den måten slipper du å trykke på TIME og TEMP for hver DAG/PERIODE. Så snart LCD vinduet viser DAY/PERIOD og du vil re-programmere, trykk PROGRAM/REVIEW og følg den ovennevnte prosedyren.

3.2. PROGRAM GJENNOMGANG:

Dersom du ønsker å kontrollere fabrikkinnstillingene eller eget program kan du gjøre dette ved å trykke PROGRAM knappen i 1 sek. Dersom du trykker PROGRAM i 4 sek. går du inn i programmeringsprosessen. Trykk SET/RETURN knappen dersom du skulle holde knappen inne for lenge.



3.3. PROGRAM KANSELLERING . RETUR TIL FABRIKKINNSTILT PROGRAM:

For å kansellere eget program og gå tilbake til det fabrikkinnstilte programmet har du følgende prosedyre Trykk SET/RETURN for å sikre at LCD vinduet er i normal tilstand.

Trykk og hold PROGRAM/REVIEW og samtidig trykk SET/RETURN i ± 10 sek.

Ditt eget lagde program blir kansellert når ikoner og tall i vinduet blinker og noen ikoner forsvinner. PROGRAM FOR, START AT, sammen med tallene i TIME and SET rammene vil blinke. Dette bekrefter at ditt eget lagde program er kansellert. Trykk SET/RETURN for å gå tilbake til normal LCD-vinduet eller vent ca 10 sek. og LCD-vinduet vil gå tilbake til normal automatisk.

4. DRIFT AV PEISEN

4.1. MANUELT (AV/PÅ)

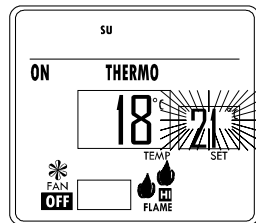
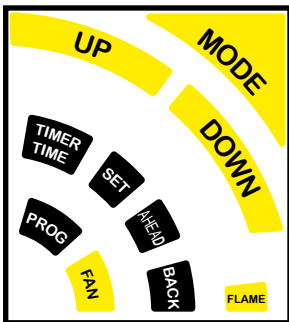
Trykk MODE til vinduet viser ON. Sammen med ON viser vinduet FLAME og et flamme symbol. Nå vil tenningslektroden gnistre i ca 60 sek for å tenne pilotflammen. Så snart flammen er i gang vil gnistringen stoppe og etter noen sekunder vil hovedbrenneren tennes. Flammehøyden vil nå være lav: LO. Peisen vil nå brenne til den blir slått av manuelt uavhengig av romtemperaturen.

NB!. Ved nyinstallering kan det hende at peisen ikke tennes etter 60 sek. pga luft i rørene, i så tilfelle vil peisen stenge seg selv. Før du kan bruke peisen igjen må denne resettes ved å trykke MODE til LCD-vinduet viser OFF.. For å tenne på igjen trykk MODE til vinduet viser ON. Gjenta denne prosedyre til piloten tenner og at det er ikke mer luft i rørene.

Så snart hovedbrenneren er på kan man regulere flammehøyden og viftehastigheten. Se kapittelet Justering av flammehøyde og viftehastighet.

4.2. TERMOSTAT DREVET DRIFT (AV/PÅ BASERT PÅ TEMPERATUR INNSTILLINGER)

Systemet kan drives av termostatinnstillingene når det er i THERMO modus:



1. Trykk MODE til vinduet viser THERMO.
2. Trykk UP/DOWN for å sette den ønskede romtemperatur. Den høyeste temperaturen er 32°C (99°F), og den laveste SET temperaturen er 6°C (45°F). Senderen vil føle romtemperaturen automatisk annethvert minutt .
3. Trykk FLAME for å endre flammehøyden. Se kapittelet Justering av flammehøyden.
4. Trykk FAN for å endre viftehastigheten. Se kapittelet: Endring av viftehastighet.

NB!

For å sikre jevn temperatur fra gasspeisen blir forandringer i romtemperaturen bare målt annethvert minutt. I tillegg vil følerenheten i senderen kun aktivere fjern mottakeren dersom grensetemperaturen overstiger SWING verdien dvs temperaturverdiene over eller under SET temperaturen.

(se SWING - kapittelet).

4.3. AUTOMATIKK PROGRAMMET

Trykk MODE til PROGRAM vises i vinduet.
Sammen med PROGRAM vises følgende i vinduet:

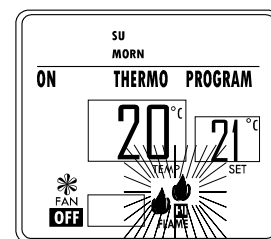
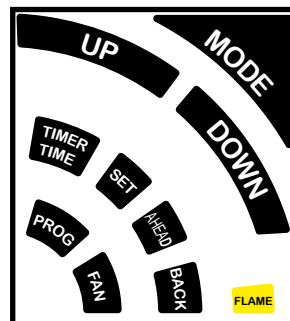
Faktisk dagperiode (morn/day/eve/nite) avhengig av hva som er programmert inn.
ON/OFF for å vise om peisen er på eller av.
Rom temperatur (TEMP).
Ønsket temperatur for denne perioden (SET).
FLAME/FLAME HI for å vise om peisen vil funksjonere med normale eller høye flammer.
FAN/FAN OFF for å vise om ventilatoren virker eller vil virke på høy eller normal hastighet.

Peisen vil virke automatisk avhengig av ukeprogrammet og endringer i temperaturen.

4.3.1. JUSTERING AV FLAMMEBILDET

Flammebildet kan bli justert i de følgende modus: ON . THERMO . PROGRAM

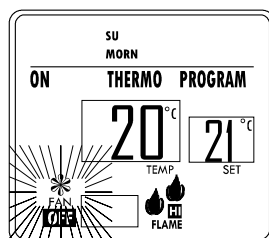
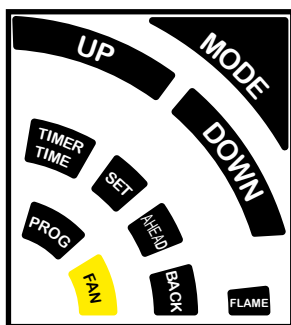
Trykk FLAME på senderen for å endre flammehøyden fra lav til høy. Du vil se ordet HI og en flamme nr 2 ikonet i vinduet.
Trykk igjen for å endre HØY til LAV.



Senderen huske den siste settingen av flammehøyde så lenge du er inne i denne modus. (ON . THERMO og PROGRAM modus). Bare dersom du endre modus vil settingen gå tilbake til standard, dvs lav.

4.3.2. Justering av viftehastighet (bare for peiser som er utstyrt med vifte)

Hastigheten på viften kan justeres I disse modus: ON . THERMO . PROGRAM



Viften går automatisk på normal hastighet (FAN-OFF) når temperaturen i peisen når $\pm 40^{\circ}\text{C}$ og står på til temperaturen faller under 40°C , selv om brenneren ikke står på.

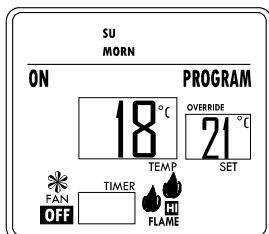
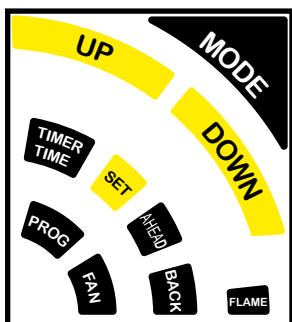
Trykk FAN for å endre viftehastighet til HI (høy hastighet) denne virker bare når brenneren er på (ON). når viften – FAN - er på høy hastighet - HI - og brenneren er på, kommer vifte ikonet frem i vinduet. Dersom brenneren er av kommer dette ikonet frem kun dersom viften står på høy hastighet.

Senderen husker alltid den siste settingen av viftehastighet så lenge du er inne i samme modus. (ON . THERMO and PROGRAM modus). Bare ved å endre modus vil settingen gå tilbake til standard(FAN OFF).

4.3.3. OVERSTYRING AV TEMPERATUR (VIRKER KUN I PROGRAM MODUS)

Du kan endre den satte temperaturen uten å endre det forhåndsinnstilte programmet.

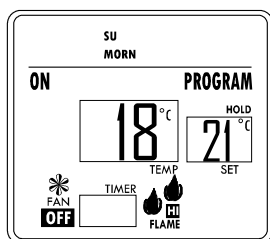
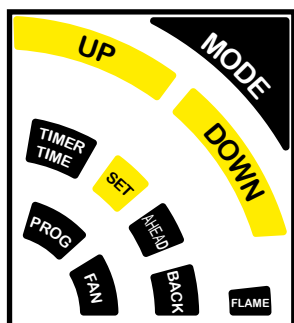
Overstyrings funksjonen vil bli slettet automatisk ved start av neste PROGRAM PERIOD



1. Trykk UP/DOWN for å endre den satte temperaturen. Denne vil bli kansellert automatisk når neste program periode begynner. Ordet OVERRIDE vil komme tilsyne over SET rammen i vinduet.
2. For å kansellere OVERRIDE, trykk SET/RETURN.

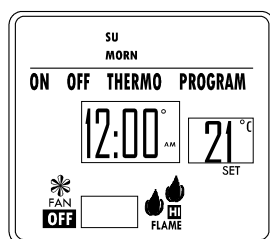
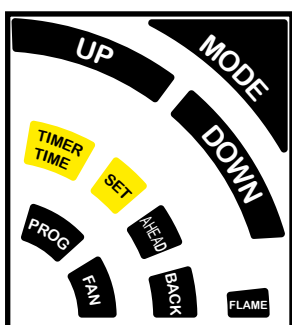
4.3.4. Temperatur HOLD (Virker bare i PROGRAM modus)

Du kan overstyre SET temperaturen I hvilken som helst periode, ved å justere SET temperaturen til en ny konstant SET/HOLD temperatur



1. Trykk UP/DOWN for å endre SET temperaturen til ønsket nivå. Ordet OVERRIDE vil komme til syne i SET rammen i vinduet.
2. For å HOLDE den nye temperaturen konstant, trykk både UP og DOWN knappene sammen for å aktivere HOLD funksjonen. Ordet HOLD vil vise seg over SET rammen og ordet OVERRIDE vil forsvinne.
3. For å kansellere OVERRIDE eller HOLD og gå tilbake til den programmerte SET temperaturen, trykk SET/RETURN.

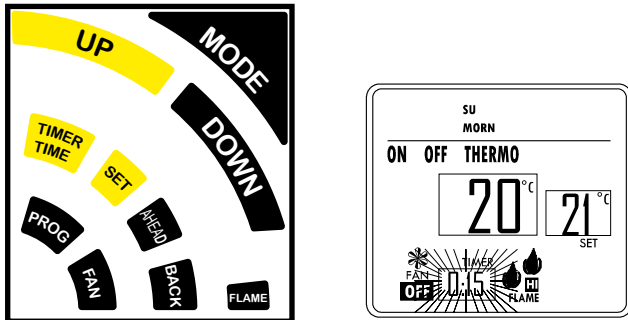
4.3.5. Tidsur



1. For å kontrollere tidsuret, trykk TIME/TIMER på senderen mindre enn et sek. Tidspunktet vil da vises i TIME/TEMP rammen i stedet for temperaturen
2. Temperaturen kommer tilbake om 15 sek., eller at du trykker SET for å kansellere tidsuret øyeblikkelig.

4.4. INNSTILLING AV NEDTELLINGS (timer) FUNKSJONEN

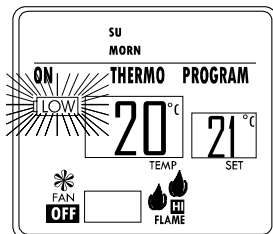
Dette systemet har en innebygd nedtellings timer når senderen er i ON eller THERMO modus (THERMO eller ON må vises i LCD-vinduet).



NB!: Når timer blir brukt i THERMO modus, vil THERMO funksjonen bare stoppe nedtellingene når tiden er utgått.

1. Trykk TIME/TIMER mer enn 2 sek. Ordet TIMER vil blinke.
2. Trykk UP/DOWN for å gå gjennom hvert alternativ i nedtellingsfunksjonen. Tilgjengelige nedtellings tider er 15 min, 30 min, 45 min, 1 time, 1,5 timer, 2 timer, 2,5 timer og hver neste halvtime opp til ni timer.
3. For å sette TIMER trykk SET. Dersom systemet er ON, vil det være på til nedtellings tiden er over. Dersom systemet er i THERMO modus, vil det gå av og på etter romtemperaturen, inntil nedtellingstiden er over.
4. For å avslutte nedtellingsfunksjonen, trykk TIME/TIMER mer enn 2 sekunder.

4.5. LAVT BATTERI INDIKATOR:



Ordet LOW vist på et batteri på venstre side av vinduet vil vise seg når batteriet er blitt vesentlig redusert.. Nå vil det være ca 2 uker igjen før senderen vil miste alle sine funksjoner.

NB: Et batteri som er satt inn feil vei i SENDEREN vil også aktivere LOW batteri ikonet i LCD vinduet.

4.6. VEGG- BRAKETT FOR SENDEREN

Da senderen også er termostaten for gasspeisen, kan det være riktig å plassere denne på en av veggene tilstrekkelig vekke fra direkte varmekilder som ovner eller solvarme slik at den styrer riktig ønsket romtemperatur. Før du fester senderen på veggen sjekk at senderen ikke ligger utenfor rekkevidde, dvs ± 6 m.

5. SIKKERHETSLØSNINGER

Systemet virker på RF (radio frekvens) signaler som går fra senderen (FJERNKONTROLLEN) til mottakeren som er innebygd i gasspeisen. Når systemet er i THERMO og eller PROGRAM modus virker det automatisk, såfremt senderen er innenfor driftsrekkevidden. Det anbefales at senderen alltid finnes innen ± 6 m rekkevidde. Systemet har flere finesser som kommer på dersom senderen er utenfor rekkevidden.

5.1. THERMO-SIKKERHET . SENDER (T/S . T/X)

Senderen har en THERMO-SIKKERHET funksjon som er innebygd i softwaren. Denne gir en ekstra sikkerhetsmargin når gasspeisen er i THERMO eller PROGRAM modus.

THERMO-SIKKERHET blir aktivert når SENDEREN flyttes utover anbefalt rekkevidde på ± 6 m. Den blir også aktivert når batteriet er svakt eller fjernet.

THERMO-SIKKERHET virker på følgende måte (bare i THERMO eller PROGRAM modus):

Senderen leser normalt romtemperaturen annethvert minutt for å kontrollere romtemperaturen mot den satte temperaturen. I tillegg til å sjekke disse temperaturene, gir senderen et RF signal til mottaker som indikerer at sender og batterier er aktive. Dersom mottakeren ikke får dette signalet vil IC softwaren i mottaker starte opp en 2 TIMERS (120 minutters) nedtellings funksjon. Dersom mottaker ikke får signalet fra sender, i løpet av denne 2 timers perioden, stenger systemet av gasspeisen. Det vil si gassen blir stengt og peisen slukkes. Mottaker vil da gi en serie av hurtige pip i 10 sekunder, deretter et enkeltsignal hvert på 4 sekund til sender signalet blir mottatt igjen og systemet er RESET.

For å RESET systemet: Flytt senderen nærmere gasspeisen for å være sikker på at du er innenfor rekkevidden og trykk deretter MODE til ON vises i vinduet.

5.2. KOMMUNIKASJONS SIKKERHET . SENDER (C/S . TX)

Systemet har en innebygd kommunikasjonssikkerhet for ekstra sikkerhet dersom senderen er lengre vekk enn anbefalt rekkevidde på ± 6 m. Kommunikasjonssikkerheten virker på følgende måte i alle driftsmodus (ON-THERMO-PROGRAM):

Senderen gir alltid et RF signal hvert 15 minutt til mottakeren, for å varsku at senderen er innenfor rekkevidde. Dersom mottakeren ikke mottar slik et signal, vil IC softwaren i mottakeren starte en 2 TIMERS (120 minutt) nedtellingsfunksjon. Dersom mottakeren ikke får noe signal i løpet denne 2 timers perioden vil systemet stenge gasspeisen. Mottakeren vil da gi en serie med hurtige lydsignaler i 10 sekunder og deretter et enkelt signal hvert 4 sekund til et sendersignal er igjen mottatt eller systemet er RESET.

For å RESET systemet: flytt senderen nærmere gasspeisen slik at du er i normal rekkevidde og trykk MODE till ON vises i LCD-vinduet.

Kommunikasjonssikkerhetsfunksjonen virker i alle drifts modus og er å betrakte som en backup til THERMO-SIKKERHET beskrevet tidligere.

5.3. THERMO-SIKKERHET mottaker (T/S . RX)

Systemet har også en Thermo-sikkerhetsfunksjon innebygd i mottakeren, som aktiveres av temperatur og gir en ekstra sikkerhetsmargin når temperaturen rundt mottakeren overstiger 55°C.

THERMO-SIKKERHET funksjonen i mottakeren virker slik når gasspeisen er på:

Mottakeren er beskyttet mot ekstrem varme fordi varme kan ha en negativ effekt på mottakerens mikroprosessor.

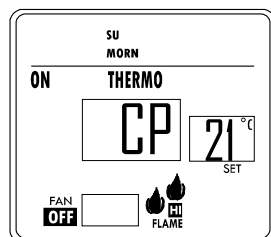
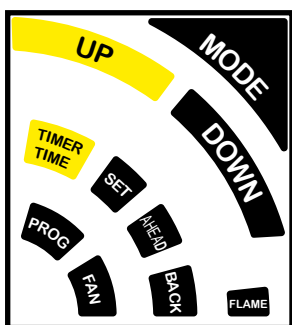
Drift av mottakerens THERMO-sikkerhet kontrolleres av en justerbar THERMISTOR som slukker gasspeisen når romtemperaturen overstiger 55°C. Dette er spesielt viktig når mottakeren er i THERMO eller PROGRAM modus når gasspeisen slår seg av og på automatisk. Dette er en ekstra sikkerhetsinnretning spesielt laget for situasjoner som måtte oppstå dersom ingen er hjemme. Ved 55°C vill THERMISTOR automatisk slukke gasspeisen ved å stenge gasstilførselen og mottakeren vil sende en serie med lydsignaler annethvert sekund.

Når romtemperaturen ved mottakeren går under 55°C kan systemet reaktiveres ved å trykke MODE på senderen. Ordet ON må da vises i LCD-vinduet. Når MODE knappen er trykket ned til ON vises, resetter THERMISTOR seg selv og gasspeisen vil komme i drift igjen. Lydsignalene vil likevel fortsette så lenge som romtemperaturen ved mottakeren er mellom 50°C og 55°C.

Når temperaturen går under 50°C, stopper lydsignalene forutsatt at du har gjeninstallert THERMISTOR ved å trykke MODE knappen til ON. Bruk nødvendig tid for å kjøle ned temperaturen til under 50°C og trykk da MODE for å stoppe signalene.

5.4. BARNESIKRING (CP)

Systemet har en barnesikringsfunksjon som gjør brukeren i stand til å holde driften av peisen adskilt fra senderen.



1. For å aktivere barnesikringen trykk og hold TIME/TIMER og UP knappene nede i 5 sekunder. Bokstaven CP kommer tilsyne i TEMP rammen i vinduet.
2. For å ta av barnesikringen trykk og hold TIME/TIMER og UP knappene nede i 5 sekunder eller mer og CP vil ikke lenger vises i vinduet og senderen går tilbake til sin normale drift.

NB! Dersom gasspeisen står i en av modusene ON, THERMO eller PROGRAM vil påkobling av barnesikringen ikke gjøre noen endringer. Barnesikringen påvirker bare den manuelle driften av senderen.

6. MOTTAKER

Mottakeren er innebygd i gasspeisen og har en 3 stillings glideknapp.

VENSTRE OFF (systemet er av)
 MIDT PÅ: REMOTE (systemet virker bar dersom mottakeren mottatt signaler fra senderen)
 HØYRE : ON (systemet er på helt til bryteren er satt I OFF eller REMOTE stillingene)

Det anbefales å stille bryteren i OFF stillingen dersom du vil være borte fra boligen i en lengre periode. Innstillingen virker også som en sikkerhetsforanstaltning ved at bade systemet er stengt ned og at senderen heller ikke er i drift.

6.1. Overensstemmende sikkerhetskoder.

Hver sender kan bruke en av 1.048.576 sikkerhetskoder. Det kan være nødvendig å programmere mottakeren til å lære (LEARN) sikkerhetskoden ved førstegangs bruk, dersom batterier skiftes eller dersom en skifter ut senderen. Når koden stilles inn vær sikker på at glideknappen på mottakeren er i REMOTE stillingen. Koden kan ikke stilles inn i ON eller OFF stillingen. Programmer mottakeren til å lære en ny kode ved å trykke på LEARN knappen på toppen av mottakeren og deretter trykk MODE på senderen. Mottakeren vil gi en serie av hurtige lydsignaler som etterfølges av en senere serie av lydsignaler. Dette viser at senderenskode er blitt programmert inn i mottakeren. Når en ny kode blir lest inn på denne måten slettes den gamle.



FORSIKTIG

Ved skifte av batteri må fjernkontroll settes i OFF mode. Vent deretter 2-3 minutt før batteri skiftes.

***Om det ikke blir etterfulgt kan fjernkontrollen bli defekt.
 Det vil stå 4RAH i displayet, som igjen betyr at fjernkontrollen er defekt.***

Mikroprosessen som styrer sikkerhetskoden er styrt av en tidsinnstillingsfunksjon. Dersom du ikke får til å stille in koden ved første forsøk, vent 1-2 minutter før du prøver igjen; denne forsinkelsen gjør at mikroprosessen får til å stille seg tilbake

7. BEGRENSET GARANTI

Begrensninger:

Produsenten garanterer overfor sluttbrukerne at dette produktet vil være uten skader i material eller arbeidsutførelsen i et år etter at kunden har kjøpt varen. Denne garantien dekker kun skader som kommer av normalt bruk av gasspeisen og begrenses til kun utskifting av deler som våre teknikere anerkjenner som ødelagte (forsendelse og arbeid er for kundens regning).

Denne garantien gjelder ikke ved:

- Feil eller ikke tilstrekkelig vedlikehold
- Ikke autoriserte modifikasjoner eller misbruk
- Ødeleggelser på grunn av uhell eller ulykker som ikke har noe med gasspeisen å gjøre.
- Utskifting av skjøre enheter som er i direkte kontakt med varmen.
- Utskifting av skjøre deler (glas).
- Klager skal rettes til installatøren.

Jærveien 106
4318 Sandnes
Tlf: +4751608010
Fax: +4751608011
E-post: gass@rpt.no
Internett: www.rpt.no