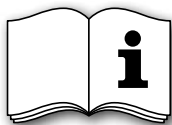




## Bruerveiledning

for apparater med elektronisk tenning på fjernkontrollen



Les dette dokumentet nøye og oppbevar det på et trygt sted



## Innholdsfortegnelse

	side
Forord	2
1. Innledning	3
2. SIKKERHET	3
2.1 Generelt	3
2.2 Forholdsregler / sikkerhetsinstrukser	3
3. Ta apparatet i bruk	4
3.1 Første gangs bruk	4
3.2 Beskyttelse	5
3.3 Misfarging av vegger og tak	5
4. Styring / betjening	6
4.1 Mottaker	7
4.2 Fjernkontroll	8
4.3 Alternativ betjening	14
5. Vedlikehold	15
5.1 Rengjøre ruten	15
6. Miljø	17
6.1 Generelt	17
6.2 Apparatet	17
7. Garanti	18

## Forord

Som fabrikant av gassvarmeapparater 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.

Installasjon og vedlikehold av apparatet må utføres av en fagutdannet installatør av gasspeiser.

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 veiledningene benyttes følgende symboler for å gjøre oppmerksom på viktig informasjon:

▣▣▣▣► **Handlinger som må utføres**

**!Tips** Råd og tips

**!Obs** Disse instruksjonene er nødvendige for å forebygge mulige problemer ved bruken

 **Obs** Disse instruksjonene er nødvendige for å hindre brann, personskader eller annen alvorlig skade

## 1. Innledning

Det finnes to ulike versjoner av apparatet; i tillegg til standardmodellen finnes det en tunnelmodell. Standardmodellen monteres alltid mot en vegg. Tunnelmodellen (gjennomsynsapparat) har et vindu både på fremsiden og baksiden. Det kan brukes som skille mellom to rom.


Apparatet er en lukket gasspeis. Et lukket apparat trekker ikke luft innenfra, men utenfra. Dette skjer ved hjelp av et kombinert lufttilførsels- og avgasssystem. Dette systemet kan føres ut både gjennom ytterveggen og gjennom taket.

Om nødvendig kan apparatet plasseres i en omramming. En omramming må alltid ventileres for å kunne føre vekk varmen skikkelig.

Apparatet betjenes ved hjelp av en trådløs fjernkontroll som virker på batterier. Noen apparater leveres uten betjeningsboks. I disse tilfellene er mot-takeren og gassreguleringsenheten plassert under apparatet.

## 2. SIKKERHET

### 2.1 Generelt

 **Obs**

- Les nøye gjennom dette kapittelet om sikkerhet;
- Overhold tiltakene/instruksene i denne veiledningen.

### 2.2 Forholdsregler / sikkerhetsinstruksjoner

Følg nedenstående tiltak/forskrifter til punkt og prikke:

- ▣▣▣▣► la installasjon og vedlikehold av apparatet utføres av en installatør som behersker gassfaget;
- ▣▣▣▣► ikke gjør endringer på apparatet på egen hånd;
- ▣▣▣▣► få utført vedlikehold på apparatet minimum en gang per år;
- ▣▣▣▣► steng gasskranen hvis 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;
- ▣▣▣▣► bytt ut en sprukket eller knust rute umiddelbart;
- ▣▣▣▣► I tilfelle en rute er sprukket eller knust skal apparatet ikke brukes.
- ▣▣▣▣► 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 varme apparatdeler for å unngå brannskader;
- ▮ 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 av barn og personer som ikke helt ser konsekvensene av sine handlinger.
- ▮ 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.
- ▮ Dette apparatet kan brukes av barn i alderen fra 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 tenner.
- ▮ 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.

### 3. Ta apparatet i bruk

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


#### 3.1 Første gangs bruk

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

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

For å kunne bruke den trådløse fjernkontrollen må det innstilles en kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren før bruk; se avsnitt 4.2.1, Innstilling av kommunikasjonskoden.

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


-  **Obs**
- Kjæledyr, og særlig fugler, kan være følsomme for dampene som frigjøres;
  - Den første tiden påvirkes flammebildet av fordampningen av de flyktige komponentene.

Etter første gang ildstedet er brukt, skal det bli avkjølt til romtemperatur og ruten(e) rengjøres; se avsnitt 5 om dette.

- !Tips**
- Still apparatet på maks. effekt for å øke fordampningen;
  - Sørg for god lufting av rommet;
  - Hold kjæledyr utenfor rommet.

### 3.2 Beskyttelse

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

-  **Obs**
- 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 overser konsekvensene av sine handlinger være alene i nærheten av apparatet når det er tent;
  - Oppbevar fjernkontrollen utenfor rekkevidden av barn og personer som ikke helt overser 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.

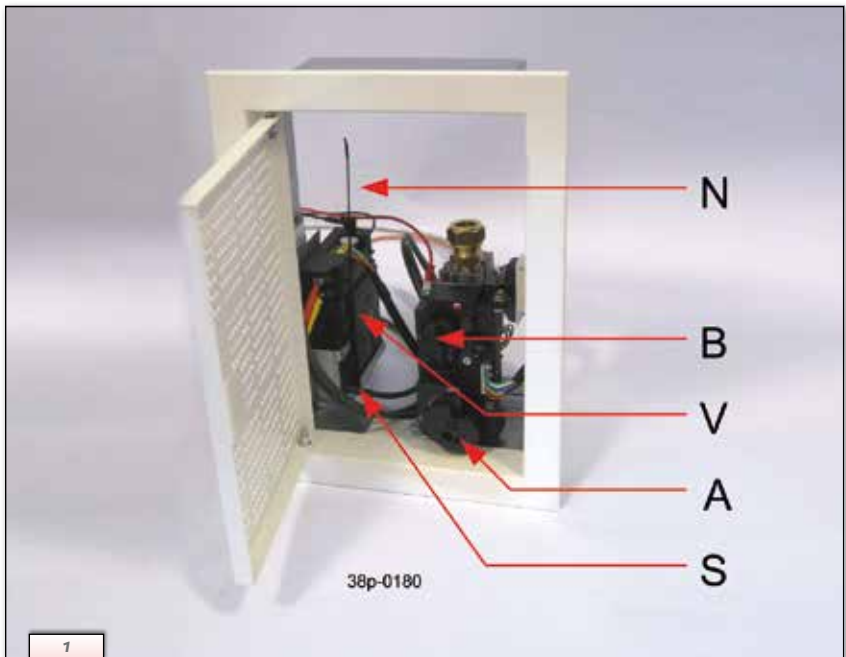
Disse problemene kan (delvis) unngås ved å sørge for tilstrekkelig lufting av rommet der apparatet befinner seg.

## 4. Styring / betjening

Apparatet betjenes ved hjelp av en trådløs fjernkontroll.

Både tenning, innstilling av flammehøyden og slukking skjer ved hjelp av fjernkontrollen, som styrer en mottaker i betjeningsboksen. Noen apparater leveres uten betjeningsboks. I disse tilfellene er mottakeren plassert under apparatet. Mottakeren og fjernkontrollen er batteridrevne. Til mottakeren trengs 4 penlite (type AA) batterier; til fjernkontrollen trengs et 9V-blokkbatteri. Batterienes levetid er ved normal bruk ca. ett år.

Som ekstrautstyr kan det brukes en adapter. Forhør deg med installatøren. Du trenger da 230 V tilkoblingsmulighet i nærheten av apparatet.



## 4.1 Mottaker

Mottakeren befinner seg i betjeningsboksen (se fig. 1) eller mottakeren er plassert under apparatet.

### 4.1.1 Bytte av batterier

Når batteriene i mottakeren nesten er tomme, hører du 3 korte pipelyder, forutsatt at motoren for regulering av hovedbrenneren er i drift (se avsnitt 4.2.2.1).

Batteriene byttes på følgende måte:



**Åpne døren til betjeningsboksen.**

#### **!Obs**

Frittstående apparater og apparater med åpen forbrenning har ikke betjeningsboks. Hvis du har et frittstående apparat eller et apparat med åpen forbrenning, må du følge instruksjonene i apparatets installasjonsveiledning.



**Ta ut mottakeren.**



**Åpne dekselet.**



**Bytt ut de gamle batteriene med 4 penlite (type AA) batterier.**

#### **!Obs**

- Unngå kortslutning mellom batteriene og metallgjenstander/deler;
- Legg merke til "+" og "-" polene på batteriene og holderen;
- Bruk alkaliske batterier;
- Batterier betraktes som spesialavfall og må derfor ikke kastes som vanlig avfall.



**Skyv dekselet på plass igjen.**



**Plasser mottakeren (V) som angitt i fig. 1.**

#### **!Obs**

- Sett ikke antennen (N) til mottakeren for nær tenningskabelen og/eller metalldele: Sørg for at antennen vender opp (se fig. 1 for riktig posisjon);
- Sørg for at tenningskabelen ikke ligger over/inntil metalldele: Dette svekker gnisten;
- Ikke legg tenningskabelen over mottakeren: Det kan skade mottakeren.

## 4.2 Fjernkontroll

Apparatets standardfunksjoner, slik som tenning, regulering av flammehøyden, standby-stilling (pilotflamme) og slukking skjer i MAN-posisjonen, den manuelle reguleringen til fjernkontrollen (se fig. 2).

I tillegg kan flere ekstrarfunksjoner stilles inn ved hjelp av fjernkontrollen:

- Temperaturgjengivelse i grader Celsius eller Fahrenheit;
- Klokkeslett;
- Termostatfunksjon;
- Tidsur for termostatfunksjon.



**Obs**

Selv om sjansen er liten, kan det ikke utelukkes helt at antennelsesprosessen til ditt apparat igangsettes av andre trådløse fjernkontroller. Med dette menes fjernkontrollen til naboenes gasspeis, men også bilnøkler og garasjedøråpnere.

Følg en 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 (se avsnitt 4.2.1);
- ved langvarig fravær bør knapp A på gassreguleringsenheten stilles til MAN (se avsnitt 4.2.2.1);
- stenge gasskranen ved apparatet ditt. 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.






### 4.2.1 Innstilling av kommunikasjonskoden

Før apparatet tas i bruk, må det innstilles en kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren. Koden velges vilkårlig blant de 65000 tilgjengelige kodene. Derved er det liten fare for at andre fjernkontroller i nærheten bruker samme kode og kan påvirke ditt apparat.



Gå frem på følgende måte:

- ▣ Trykk på reset-knappen på mottakeren til det høres to lydsignaler etter hverandre (se fig. 3).
- ▣ Etter det andre, lengre signalet slipper du reset-knappen.
- ▣ Trykk innen 20 sekunder på knappen  (liten flamme) på fjernkontrollen til du hører to korte lydsignaler: dette bekrefter at kommunikasjonen lyktes.





**!Obs** Hvis du installerer en ny fjernkontroll eller mottaker, må du innstille en ny kommunikasjonskode.



### 4.2.2 MAN-posisjon

Ved å trykke kort på knappen SET, kan du gå gjennom følgende funksjoner i den angitte rekkefølgen:


MAN →  TEMP →  TEMP → (P\*)TIMER → MAN

hvor avhengig av innstillingen av tidsuret:

(P\*) blir angitt som P1 , P1 , P2 , P2 .

**!Tips** Du kan også komme tilbake til MAN-posisjonen ved å trykke på knappen  (stor flamme) eller  (liten flamme).

**!Obs**

- Når du trykker inn knappene (med unntak av SET-knappen) vises overføringssymbolet  for å markere at det utveksles informasjon mellom fjernkontrollen og mottakeren;
- Mottakeren bekrefter overføringen med et lydsignal;
- Apparatet går automatisk i standby-posisjon når det ikke finner sted noen overføring i løpet av en 6-timers periode.

▣ Still fjernkontrollen i MAN-posisjon.

**Obs**

#### 4.2.2.1 Tenning

- Det er ikke tillatt å betjene reguleringsknapp B på gassreguleringsenheten under antennelsesprosessen (se fig. 4);
- Vent alltid 5 minutter etter slokking av pilotflammen før du tenner apparatet på nytt;
- Ved bruk av propan må ekstra forsiktighet utvises. Pilotflammen kan slokne pga. luft i slangen som kan forekomme f.eks. etter bytte av propanflaske. Hold deg alltid strengt til ventetiden på 5 minutter før du starter opptenningsprosessen på nytt;
- Steng gasskranen ved problemer og/eller dårlig funksjon og varsle installatøren.

**!Tips**

Til apparater som drives med propan bør det brukes et system med to flasker med automatisk omkopling.

Tenning av apparatet gjøres på følgende måte:



Sett knapp A på gassreguleringsenheten på ON (knapp B styres automatisk) (se fig 4).

Gassreguleringsenheten befinner seg i betjeningsboksen eller gassreguleringsenheten er plassert under apparatet.



Trykk inn knappene OFF og  (stor flamme) på fjernkontrollen samtidig.



Slipp knappene når du hører et kort lydsignal som tegn på at tenningsprosessen har startet.

Tenningsprosessen forløp:

- Kontinuerlige signaler markerer at tenningsprosessen er påbegynt;
- Et kort lydsignal markerer at tenningsprosessen er avsluttet;
- Apparatet kopler automatisk videre til høyeste innstilling av hovedbrenneren, som tennes i løpet av noen få sekunder.



**Obs**




- Hvis pilotflammen ikke tennes etter 3 forsøk, må du stenge gasstilførselen og tilkalle installatøren;
- Under tenning av pilotflammen avgir lydsignaler. Innen ca. 10 sekunder etter det siste korte lydsignalet bør hovedbrenneren ha tent. Hvis ikke, stenger du gasstilførselen og tilkaller installatøren;
- Hvis apparatet tenner med et puff, må du stenge gasstilførselen og tilkalle installatøren.



**!Tips**

En liten motor, som avgir lyd, settes i gang når hovedbrenneren er i drift.

#### 4.2.2.2 Flammehøyde/ Standby

Med knappen  (stor flamme) går apparatet alltid til høyeste stilling. Også ved tenning av apparatet går det automatisk til høyeste stilling. Justering av flammehøyden foregår derfor alltid med knappen  (liten flamme). Ved å senke flammehøyden stadig mer, kan apparatet settes i standby; det vil si at kun pilotflammen brenner.

- ▣ Trykk på knappen  (stor flamme) for å øke til høyeste stilling og/eller for å starte hovedbrenneren fra standby (pilotflamme)-posisjon.
- ▣ Trykk på knappen  (liten flamme) for å senke flammehøyden og/eller for å sette apparatet i standby-posisjon.
- ▣ Ved å trykke raskt to ganger på knappen  (liten flamme), går apparatet automatisk til høyeste stilling og deretter til det lavest innstilte flammebildet (laveste stilling).

-  **Obs**
- Ved å holde knappen  (stor flamme) på fjernkontrollen nede, må så godt som hele hovedbrenneren være tent innen ca. 10 sekunder. Hvis ikke, stenger du gasstilførselen og tilkaller installatøren;
  - Hvis apparatet tenner med et puff, stenges gasstilførselen og tilkalles installatøren.


#### 4.2.2.3 Slukking

Apparatet slukkes ved å trykke på OFF-knappen. Da slukner også pilotflammen.

- !Tips** I kalde perioder er det fornuftig å la pilotflammen være på. Dette øker temperaturen i apparatet og utslippssystemet, og reduserer dermed sannsynligheten for kondens ved oppstart. I tillegg har det å la pilotflammen være på en positiv innvirkning på levetiden til forskjellige komponenter i apparatet (for eksempel batteriet) og forbedrer tenningen på brenneren. Etter 5 dager uten aktivitet slår pilotbrenneren seg av automatisk.



#### 4.2.3 Temperaturgjengivelse





Romtemperaturen kan gjengis på displayet i grader Celsius (°C) med en 24-timersklokke eller i Fahrenheit (°F) med en 12-timersklokke.

- ▣ Trykk inn knappene OFF og  (liten flamme) samtidig inntil displayet viser den ønskede gjengivelsen.

#### 4.2.4 Klokkeslett



Displayet kan vise klokkeslettet.

Etter at batteriene er satt i, eller når knappene  (stor flamme) og  (liten flamme) trykkes inn samtidig, blinker tidsangivelsen på displayet og klokkeslettet kan stilles inn.

- ▣ Trykk samtidig på knappene  og  inntil tidsangivelsen på displayet blinker.
- ▣ Trykk på knappen  (stor flamme) for å stille inn timene.
- ▣ Trykk på knappen  (liten flamme) for å stille inn minuttene.
- ▣ Trykk på OFF for å komme tilbake til MAN-posisjonen, eller vent til systemet automatisk går tilbake til MAN-posisjonen.

#### 4.2.5 Termostatfunksjon

Ved hjelp av termostatfunksjonen kan man stille inn to temperaturer som reguleres termostatisk. Disse temperaturene betegnes som dagtemperatur og nattemperatur.



Symbolene  TEMP og  TEMP på displayet refererer til hhv. dag- og nattemperatur.

Romtemperaturen sammenlignes med den innstilte dag-/nattemperatur og flammehøyden reguleres deretter automatisk for å oppnå den innstilte temperaturen.



For å kunne bruke dag-/nattemperaturfunksjonen, må apparatet stå i standby-posisjonen.





- !Obs**
- Legg alltid fjernkontrollen på samme sted, slik at termostaten "føler" omgivelsestemperaturen;
  - Unngå påvirkning på grunn av trekk, varme fra radiatorer og direkte sollys.

#### Eksempel

Med  TEMP-funksjonen kan du opprettholde en temperatur på 20 °C på dagtid, mens du kan sikre en temperatur på 15 °C om natten med  TEMP-funksjonen.

#### 4.2.5.1 Innstilling av dag-/nattemperatur

Ved hjelp av knappen SET kan du klikke deg gjennom følgende funksjoner: MAN →  TEMP →  TEMP → (P\*) TIMER → MAN




- ▣ Trykk kort på knappen SET for å komme til  TEMP eller  TEMP-posisjonen
- ▣ Trykk på knappen SET inntil temperaturen i displayet blinker.
- ▣ Innstill ønsket temperatur med knappene  (stor flamme) og  (liten flamme).

- !Obs**
- Laveste temperatur som kan stilles inn er 5 °C / 40 °F;
  - Reguleringen av nattemperaturen slås av ved å senke temperaturen inntil det vises to streker ("--") i displayet.

- ▣ Trykk på knappen OFF, eller vent til displayet viser posisjonen  TEMP eller  TEMP.

#### 4.2.5.2 Aktivering av termostatfunksjon

For å aktivere termostatfunksjonen går du frem slik:

- ▣▣▣▣ **Sett apparatet i stand-by modus (pilotflamme) med knappen  (liten flamme).**
- ▣▣▣▣ **Still inn dag- og nattemperaturen.**
- ▣▣▣▣ **Velg  TEMP eller  TEMP-funksjonen ved hjelp av knappen SET.**

#### 4.2.6 Tidsur for termostatfunksjon

Ved hjelp av tidsuret kan det stilles inn to tidspunkter i døgnet for aktivering av dagtemperaturen og to tidspunkter for aktivering av nattemperaturen.

For å kunne regulere nattemperaturen, må den ikke innstilles lavere enn 5 °C / 40 °F.


Når nattemperaturen settes til posisjonen "--", forblir apparatet i standby-posisjonen. Apparatet vil ikke slå seg på igjen før det neste innkoplingstidspunktet for dagtemperaturen.


Apparatet må stå i standby-posisjon for at det skal kunne styres av tidsuret.


##### *Eksempel på tidsurinnstillinger*

Du har innstilt en dagtemperatur og en nattemperatur på f.eks. 20 °C og 15 °C.

P1  TIMER = klokka 7; temperaturen går til 20 °C klokka 7.







P1  TIMER = klokka 9; temperaturen går til 15 °C klokka 9.

P2  TIMER = klokka 17; temperaturen går igjen til 20 °C klokka 17.

P2  TIMER = klokka 22; klokka 22 senkes temperaturen til 15 °C igjen.






##### 4.2.6.1 Innstilling av tidspunkter for tidsuret

Følg nedenstående prosedyre for å stille inn tidsuret:

- ▣▣▣▣ **Still inn dag- og nattemperaturen slik det beskrives i avsnitt 4.2.5.1 ovenfor.**
- ▣▣▣▣ **Trykk kort på knappen SET for å komme til (P\*) TIMER posisjonen.**
- ▣▣▣▣ **Trykk på knappen SET inntil P1  TIMER vises og klokkeslettet blinker.**
- ▣▣▣▣ **Innstill ønsket innkoplingstidspunkt for dagtemperatur med knappene  (stor flamme) og  (liten flamme).**
- ▣▣▣▣ **Trykk kort på knappen SET for å stille inn neste tidspunkt, P1  TIMER.**
- ▣▣▣▣ **Innstill tiden P2  TIMER og deretter tiden P2  TIMER.**
- ▣▣▣▣ **Trykk på knappen OFF, eller vent til displayet viser posisjonen (P\*) TIMER.**

##### 4.2.6.2 Aktivering av tidsurfunksjonen

Følg nedenstående prosedyre for å aktivere tidsurreguleringen:

- ▣▣▣▣ **Sett apparatet i stand-by modus (pilotflamme) med knappen  (liten flamme).**
- ▣▣▣▣ **Still inn dag- og nattemperaturen hvis du ikke har gjort det tidligere; se avsnitt 4.2.5.1.**
- ▣▣▣▣ **Still inn tidene P1  TIMER, P1  TIMER, P2  TIMER og P2  TIMER på tidsuret.**
- ▣▣▣▣ **Velg (P\*) TIMER funksjonen ved hjelp av knappen SET.**

#### 4.2.7 Automatisk utkobling etter 5 dager

Denne funksjonen forebygger gassenergiforbruk ved langvarig inaktivitet. Systemet slår av pilotflammen automatisk hvis apparatet ikke har vært aktivt i en periode på 5 dager.

#### 4.2.8 Bytte av batteri

Når batteriet nesten er tomt, vises "BATT" i displayet.

Batteriet byttes på følgende måte:

- ▣▣▣▣ **Ta av dekselet på baksiden av fjernkontrollen.**
- ▣▣▣▣ **Ta ut 9V blokkbatteriet og sett inn et nytt 9V blokkbatteri og kople til konnektoren.**

- !Obs**
- Legg merke til "+" og "-" polene på batteriet og konnektoren;
  - Bruk alkaliske batterier;
  - Batterier betraktes som spesialavfall og må derfor ikke kastes som vanlig avfall.


- ▣▣▣▣ **Sett batteriet i holderen.**
- ▣▣▣▣ **Sett på plass dekselet.**

#### 4.3 Alternativ betjening

Dersom apparatet er tilkoblet et system for byggautomasjon, er innstillingen av fjernkontrollen av betydning. Se apparatets installasjonsveiledning angående dette.

## 5. Vedlikehold

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

-  **Obs**
- Overlat vedlikeholdet av apparatet kun til en fagutdannet installatør av gasspeiser;
  - Bytt ut en sprukket eller knust rute umiddelbart;
  - Ikke gjør endringer på apparatet på egen hånd.

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

### 5.1 Rengjøre ruten

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 rensmiddel.
  - 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)

**!Merk** Ruten(e) som skal rengjøres må være avkjølt til romtemperatur.

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

### Bruksanvisning DRU glassrens (2)

- ▣▣▣▣ Ristes godt før bruk.

**!Merk** Ruten(e) som skal rengjøres må være avkjølt til romtemperatur.

- ▣▣▣▣ 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.



## 6. Miljø

### 6.1 Generelt

Emballasjen må kastes på vanlig måte.

Batterier er spesialavfall og de må legges i spesielle beholdere for batterier.

### 6.2 Apparatet

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.



*Obs*

Utfør følgende handlinger før du fjerner apparatet:

- Steng av gasstilførselen først;
- Deretter løsnes koplingen mellom apparatet og gasstilførselen.



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.

## 7. Garanti

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





**DRU Verwarming B.V.**  
**The Netherlands**  
Postbus 1021, NL-6920 BA Duiven  
Ratio 8, NL-6921 RW Duiven