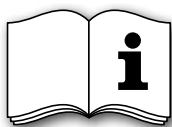




Gebruikershandleiding (NL/BE)  
voor toestellen met een Honeywell-afstandsbediening



Lees en bewaar dit document zorgvuldig



## Inhoud

	blz
Woord vooraf	3
1. Inleiding	4
2. VEILIGHEID	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Voorzorgsmaatregelen / veiligheidsinstructies	4
3. Gebruiknaam	5
3.1 Eerste keer	5
3.2 Bescherming	5
3.3 Verkleuring van wanden en plafonds	6
4. Radiografische afstandsbediening	6
4.1 Vlamsymbool	6
4.2 Batterijen	6
4.3 Ontvanger	7
5. Tijd en dag	7
6. Bediening	8
6.1 Handmatige bediening	8
6.2 Temperatuurregeling	10
6.3 Alternatieve bediening	10
7. Klokprogramma	11
7.1 Tijdelijk wijzigen ingestelde temperatuur	11
7.2 Tijdelijk onderbreken klokprogramma	11
8. Gebruikersmenu	12
8.1 Eco-wave	12
8.2 Schakelcontact (indien van toepassing)	13
8.3 Omnivent (indien van toepassing)	13
8.4 Keuze Handmatig of Klokprogramma	14
8.5 Instellen Tijd en Dag	14
8.6 Instellen Klokprogramma	14
9. Installatiemenu	15
9.1 Keuze 12- of 24-uurs weergave	15
9.2 Keuze klokprogramma	15
9.3 Keuze dagperiodes	16
9.4 Keuze-instellingen Eco-wave, Schakelcontact en Omnivent	16
10. Ontvangstgevoeligheid	16
11. Het vervangen van de batterijen	17
12. Storingswijzer	18
13. Onderhoud	18
13.1 Schoonmaken ruit	19
14. Milieu	20
14.1 Algemeen	20
14.2 Toestel	20
15. Garantie	20
Bijlage 1: Scherm en toetsen	21
Bijlage 2: Scherm	22

## Woord vooraf

Als fabrikant ontwikkelt en produceert DRU producten volgens de hoogst mogelijke kwaliteits-, prestatie- en veiligheidseisen.

U kunt hierdoor rekenen op jarenlang gebruiksplezier.

Dit toestel is voorzien van een CE merk. Gastoestellen die voldoen aan de eisen voor veiligheid, milieu en energiegebruik, de zogenaamde essentiële eisen, uit de Europese Gastoestellenrichtlijn hebben het recht het CE-merk te dragen.

U dient de installatie en het onderhoud van uw toestel te laten uitvoeren door een vakbekwame installateur.

Bij het toestel worden twee handleidingen geleverd: de installatiehandleiding en de gebruikershandleiding.

De gebruikershandleiding geeft u de informatie die u nodig hebt om het toestel goed en veilig te laten functioneren.

U dient deze gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen alvorens het toestel in gebruik te nemen.

U dient de gebruikershandleiding én de installatiehandleiding zorgvuldig te bewaren.

Als gebruiker mag u uitsluitend de werkzaamheden uitvoeren die in de gebruikershandleiding worden genoemd. Voor de overige werkzaamheden schakelt u een vakbekwame installateur in.

Neem bij vragen of twijfel altijd contact op met uw installateur.

In de gebruikershandleiding worden de volgende markeringen gebruikt om belangrijke informatie aan te geven:

▣▣▣▣ ➔ **Uit te voeren acties**

**!Tip** Suggesties en adviezen

**!Let op** Deze instructies zijn noodzakelijk ter voorkoming van mogelijke problemen bij gebruik

**!Let op** Deze instructies zijn noodzakelijk ter voorkoming van brand, persoonlijk letsel of andere ernstige schades



**!Let op** - Toestel wordt gevoed door 230VAC 50Hz.

**!Let op** De besturing van de kachel stelt strenge veiligheidseisen aan zichzelf. Zo kan het zijn dat de brandende kachel uit zichzelf uit- en gelijk weer aan gaat. Dit is echter geen storing maar een controle. Vanaf het moment dat men de besturing van de kachel aan de netspanning heeft aangesloten, zal de besturing elke 24 uur deze controle uitvoeren. Wanneer de kachel op dit moment brandt, zal de kachel doven en gelijk weer opnieuw aangaan. Als men dit wil voorkomen, kan men de stekker eruit en opnieuw erin steken op een tijdstip in het etmaal wanneer de kachel (bijna) nooit brandt.

## 3. Ingebruikname

### 3.1 Eerste keer

Bij toepassing van een boezem moet deze - voordat u het toestel in gebruik neemt - droog zijn ter voorkoming van krimp-scheuren.

**!Let op** Als de boezem van steenachtige materialen is gemaakt of is afgewerkt met stucwerk dient deze minimaal 6 weken te drogen vóór ingebruikname.

Om de draadloze afstandsbediening te kunnen gebruiken, moet vóór ingebruikname van het toestel een communicatiecode tussen de afstandsbediening en de ontvanger ingesteld worden; zie hiervoor hoofdstuk 4.3.1.

Tijdens de eerste keer stoken kan er een onaangename geur ontstaan door het uitdampen van vluchtige componenten uit verf, materialen e.d.. Dit kan meerdere uren in beslag nemen.

**!Let op** - Huisdieren en vooral vogels kunnen gevoelig zijn voor de vrijkomende dampen;  
- Het vlambeeld wordt in het begin beïnvloed door het uitdampen van vluchtige componenten.

**!Tip** - Zet het toestel in de hoogste stand om het uitdampen te versnellen;  
- Ventileer de ruimte goed;  
- Verwijder huisdieren uit de ruimte.

### 3.2 Bescherming

Om onveilige situaties te voorkomen, dient u de onderstaande maatregelen/instructies nauwkeurig op te volgen.

**!Let op** - Ingeval van besturing van het toestel met de afstandsbediening op de thermostaatfunctie, of middels een tablet met app, of met een domoticsysteem, kan het toestel aangaan zonder dat u er bij bent. U dient daarom maatregelen te ne-

- men om in een dergelijk geval schade aan goederen of mensen te voorkomen;
- Houd brandbare voorwerpen en/of materialen zoals overgordijnen op minimaal 50 cm afstand van het toestel en/of de afvoerpijpen;
- Laat geen kleding, handdoeken e.d. op en/of dichtbij het toestel drogen ter voorkoming van brand;
- Vermijd contact met hete delen van het toestel ter voorkoming van brandwonden;
- Laat kinderen en personen die de consequenties van hun handelen slecht overzien nooit alleen bij een brandend toestel;
- Leg de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen en personen die de consequenties van hun handelen slecht overzien.

### 3.3 Verkleuring van wanden en plafonds

Bruinverkleuring is een vervelend en moeilijk op te lossen probleem. Bruinverkleuring kan worden veroorzaakt door stofverbranding als gevolg van te weinig ventilatie, roken, branden van kaarsen, olielampjes e.d.. Rook van sigaretten en sigaren bevat teerstoffen die op koudere muren neerslaan. Deze problemen kunnen (deels) voorkomen worden door goede ventilatie van de ruimte waar het toestel staat.

## 4. Radiografische afstandsbediening

Het toestel wordt geleverd met een radiografische afstandsbediening. Hiermee kunt u het toestel zowel handmatig als met behulp van een klokprogramma bedienen. De temperatuur en de vlamhoogte kunnen handmatig geregeld worden; het klokprogramma regelt uitsluitend de temperatuur.

De volgende klokprogramma's zijn mogelijk:

- Een klokprogramma met gelijke instellingen voor elke dag.
- Een klokprogramma met aparte instellingen voor werkdagen en het week-einde.
- Een klokprogramma met aparte instellingen voor elke dag.

Daarnaast kunnen per dag twee, vier of zes verschillende periodes ingesteld worden. Het klokprogramma kan eenvoudig worden ingesteld door de aanvangstijd en de gewenste temperatuur van elke periode in te stellen.

### 4.1 Vlamsymbool

Een vlamsymbool geeft aan dat de brander van uw toestel is ingeschakeld.

### 4.2 Batterijen

Voordat u de afstandsbediening in gebruik kunt nemen, moeten de twee meegeleverde 'penlite' batterijen (type AA) geplaatst worden. Zodra de batterijen geplaatst zijn, is de afstandsbediening ingesteld voor handbedie-




ning en vlamhoogteregeling. Om batterijen te sparen, wordt het scherm enige tijd na de laatste toetsaanslag blank, tenzij het toestel is ingeschakeld.

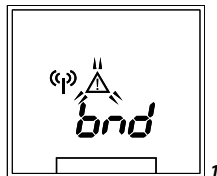
### 4.3 Ontvanger

De ontvanger bevindt zich bij het toestel.

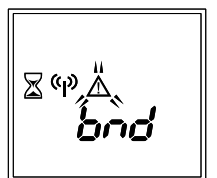
#### 4.3.1 Instellen communicatiecode

De afstandsbediening kan pas communiceren met de sfeerhaard nadat de afstandsbediening bij de sfeerhaard is aangemeld.

- ▣ Zorg dat de spanning van de sfeerhaard niet langer dan 5 minuten ingeschakeld is.
- ▣ Indien de afstandsbediening niet al op "BND" staat moet de volgende handeling uitgevoerd worden; druk 10 seconden op toets  van de afstandsbediening en vervolgens enkele keren kortstondig op dezelfde toets tot het scherm (zie afb. 1) verschijnt.
- ▣ Druk toetsen  en  kortstondig gelijktijdig in. Onderstaand scherm verschijnt (zie afb. 2). Zodra het aanmelden gereed is, verschijnt het beginscherm. Is het aanmelden niet gelukt, dan verschijnt scherm (zie afb. 1).



1



2

**!Let op** Hoewel de kans klein is, is niet uit te sluiten dat het ontstekingsproces van uw toestel onbedoeld wordt gestart door andere draadloze afstandsbedieningen. Hierbij wordt gedacht aan de afstandsbediening van een gashaard van burens, maar ook aan autosleutels en garagedeur openers. Het gevolg is dat uw toestel gaat branden zonder dat u het wilt.

U kunt het onbedoeld ontsteken van uw toestel eventueel verhelpen/voorkomen door:

- een nieuwe communicatiecode in te stellen tussen afstandsbediening en ontvanger;
- de gaskraan bij uw toestel te sluiten. Dit is de veiligste maatregel als het toestel gedurende een lange periode niet wordt gebruikt;
- Neem - ook als het toestel niet in gebruik is - de genoemde voorzorgsmaatregelen/veiligheidsinstructies in acht.

## 5. Tijd en dag



Het klokprogramma van de afstandsbediening kan uitsluitend worden gebruikt als de tijd is ingesteld. De tijd en dag kunnen in het Gebruikersmenu ingesteld worden, zie paragraaf 8.2 'Instellen Tijd en Dag'. De tijdweergave, 12-uurs of 24-uurs, kan in het Installatiemenu ingesteld worden, zie paragraaf 9.1 'Keuze 12- of 24-uurs weergave'.

## 6. Bediening

De afstandsbediening is voorzien van een scherm en vier toetsen. Hiermee kan uw toestel eenvoudig worden bediend en kunnen de instellingen gemakkelijk worden gewijzigd.

Er zijn twee instelmenu's beschikbaar:

- een Gebruikersmenu (zie hoofdstuk 8)
- een Installatiemenu (zie hoofdstuk 9)

Druk minimaal 2 seconden op toets  om het 'Gebruikersmenu' te selecteren, of houd toets  gedurende tien seconden ingedrukt om het 'Installatiemenu' te selecteren.



### 6.1 Handmatige bediening



Afhankelijk van de in het 'Gebruikersmenu' gemaakte keuze kan de temperatuur of de vlamhoogte handmatig geregeld worden.

#### 6.1.1 Vlamhoogteregeling

De sfeerhaard moet handmatig in- en uitgeschakeld worden.

#### 6.1.2 Ontsteken sfeerhaard

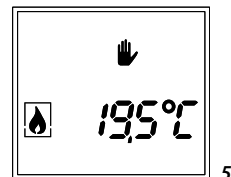
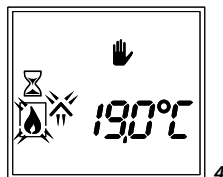
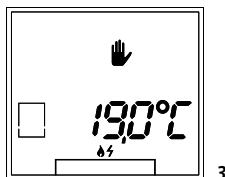
Druk toets  en  minimaal 2 seconden gelijktijdig in (zie afb. 3).

Het scherm in afbeelding 4 verschijnt. De symbolen  en  knipperen ten teken dat uw toestel ontstoken wordt.



**!Let op** Indien u een propaan-toestel heeft geldt het volgende; Na het uitschakelen van het toestel moet u 3 minuten wachten alvorens u het toestel opnieuw kunt ontsteken. Voert u de starthandeling op de afstandsbediening toch uit binnen de 3 minuten dan verschijnt er in het display het opstartsymbool (zie afbeelding 4). Na het verstrijken van de 3 minuten ontsteekt het toestel alsnog.

**!Let op** Wanneer de haard na drie herstarts niet ontsteekt en in hard-lockout gaat, mag deze nooit gereset worden door het toestel spanningsvrij te maken. Raadpleeg (of neem contact op met) uw dealer/installateur wat te doen.

**!Let op** Indien gebruik wordt gemaakt van PowerVent, duurt het minimaal 8 seconden voordat het toestel ontsteekt.





De hoofdbrander zal op 50% worden ontstoken. Het symbool  in het scherm verdwijnt en het symbool  stopt met knipperen. Bij vlamdetectie schakelt het toestel door naar vol vermogen. De tweede brander wordt ontstoken (indien van toepassing).




Zodra de sfeerhaard ontstoken is, verschijnt het scherm in afbeelding 5.



De vlamhoogte kan nu handmatig ingesteld worden.


**!Tip** Indien uw toestel van een tweede brander is voorzien, hoort u een 'klik' voordat de tweede brander wordt ontstoken.

### 6.1.2.1 In- en uitschakelen tweede brander (indien van toepassing)



De tweede brander kan in- en uitgeschakeld worden door een toetsencombinatie op de afstandsbediening.






- Druk de toetsen  en  gelijktijdig in. De tweede brander schakelt in. De hoofdbrander gaat even in de laagstand en keert terug in de stand voorgaande aan het inschakelen van de tweede brander.
- Druk de toets  éénmaal in. De tweede brander schakelt uit.

**!Let op** Bij tweemaal  indrukken of lang  ingedrukt houden, schakelt de kachel helemaal uit.


Bovengenoemde werkwijze is alleen mogelijk, indien het systeem op 'handbediening' staat. Dit is te zien aan het symbool  in het scherm van de afstandsbediening.

### 6.1.3 Instellen vlamhoogte

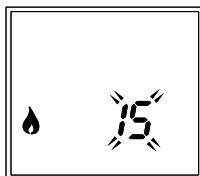
Druk toets  of  eenmaal in. Het scherm in afbeelding 6 wordt zichtbaar. De huidig ingestelde vlamhoogte knippert.

 Stel de gewenste vlamhoogte in met behulp van toetsen  en . Afhankelijk van de ingedrukte toets is het symbool  of  even zichtbaar op het scherm.

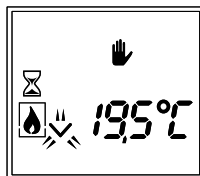
De vlamhoogte kan tussen 1 en 15 ingesteld worden. De hoogte van de vlam wordt in de display weergegeven: 1 (laagste stand) en 15 (hoogste stand).

Wacht enkele seconden of druk op toets  om het menu te verlaten.

**!Let op** De vlamhoogte kan alleen geregeld worden als de sfeerhaard aan is.



6





7





8





### 6.1.4 Uitschakelen toestel

- ➡ Druk op  toets, of druk tweemaal wanneer de tweede brander ook aan staat, om het toestel uit te schakelen.

Het scherm in afbeelding 7 verschijnt. Het symbool  knippert ten teken dat het toestel uitgeschakeld wordt. Nadat het toestel uitgeschakeld is, verschijnt het beginscherm weer.


## 6.2 Temperatuurregeling

Het toestel wordt automatisch in- en uitgeschakeld al naargelang de warmtebehoefte. Druk toets  of  eenmaal in om de gewenste temperatuur in te stellen. Het scherm in afbeelding 8 verschijnt. De huidige ingestelde temperatuur knippert.

- ➡ Stel de gewenste temperatuur in met behulp van toetsen  en . Afhankelijk van de ingedrukte toets is het symbool  of  even zichtbaar op het scherm. De temperatuur kan ingesteld worden tussen 5,0 en 35,0 °C.


**!Let op** Zorg dat de afstandsbediening zich in de ruimte van het toestel bevindt.


**!Let op** De afstandsbediening bevat een thermostaat. Leg deze altijd op een vaste, tochtvrije plaats zonder direct zonlicht neer.

Wacht enkele seconden of druk op toets  om het menu te verlaten.

### 6.2.1 Tijdelijk onderbreken temperatuurregeling

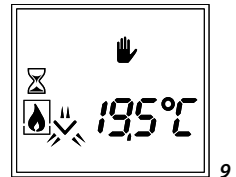
Bij gebruik van temperatuurregeling kan het toestel ook tijdelijk uitgezet worden.

- ➡ Druk eenmaal op toets  om het toestel uit te schakelen.

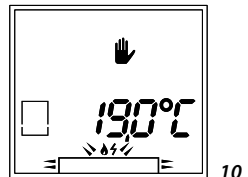
Het scherm in afbeelding 9 verschijnt. Het symbool  knippert ten teken dat het toestel uitgeschakeld wordt. Nadat het toestel uitgeschakeld is, verschijnt het scherm in afbeelding 10.

Het symbool  knippert ten teken dat het toestel handmatig ontstoken moet worden door gelijktijdig indrukken van toets  en .

Zodra het toestel weer ontstoken is, wordt de temperatuurregeling weer actief.



9



10

**!Let op** De ingestelde temperatuur kan tijdens de tijdelijke onderbreking van de temperatuurregeling niet worden gewijzigd.

## 6.3 Alternatieve bediening

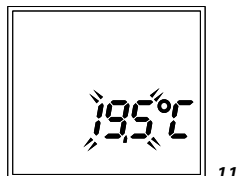
De kachel kan, behalve via uw afstandsbediening, ook op alternatieve manie-

ren worden bediend. Bijvoorbeeld via een applicatie op uw tablet.  
Kijk voor meer informatie op onze website [www.dru.nl](http://www.dru.nl) of vraag uw dealer.

**!Let op** Indien u gebruik maakt van WIFI (bijv. telefoon of tablet) voor het bedienen van de haard, dient u maatregelen te nemen om hacken, en daarmee eventueel onbedoeld aanzetten van de haard door derden, te voorkomen.

## 7. Klokprogramma

De temperatuur wordt geregeld volgens het ingestelde klokprogramma, zie paragraaf 8.6 'Instellen klokprogramma'. Het ontsteken en uitschakelen van het toestel gaat geheel automatisch.



### 7.1 Tijdelijk wijzigen ingestelde temperatuur

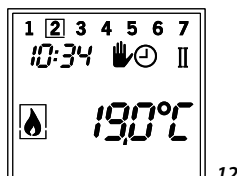
De gewenste temperatuur van een periode kan tijdelijk verhoogd of verlaagd worden.

➡ Druk toets of eenmaal in om de tijdelijk gewenste temperatuur in te stellen. Het scherm in afbeelding 11 verschijnt.

De huidige ingestelde temperatuur knippert.

➡ Stel de tijdelijk gewenste temperatuur in met behulp van toetsen en . Afhankelijk van de ingedrukte toets is het symbool of even zichtbaar op het scherm.

➡ Wacht enkele seconden of druk op toets om het menu te verlaten. Het (voorbeeld)scherm in afbeelding 12 verschijnt. Het symbool geeft aan dat de temperatuur handmatig gewijzigd is.



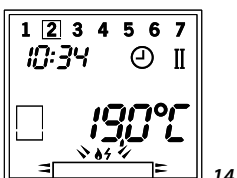
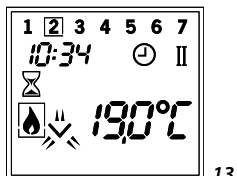
De tijdelijke wijziging kan ongedaan gemaakt worden door de gewenste temperatuur weer in te stellen op de gewenste temperatuur van de huidige periode. Bij overgang naar een nieuwe periode wordt de tijdelijke wijziging automatisch opgeheven.




### 7.2 Tijdelijk onderbreken klokprogramma

Bij gebruik van het klokprogramma kan het toestel ook tijdelijk uitgezet worden.

➡ Druk eenmaal op toets als het toestel ontstoken is. Het (voorbeeld)scherm in afbeelding 13 verschijnt. Het symbool knippert ten teken dat het toestel uitgeschakeld wordt.

Nadat het toestel uitgeschakeld is, verschijnt het scherm in afbeelding 14.



Symbool  knippert ten teken dat het toestel handmatig ontstoken moet worden door gelijktijdig indrukken van toets  en . Zodra het toestel weer ontstoken is, wordt het klokprogramma weer actief.

**!Let op** De gewenste temperatuur kan nu niet tijdelijk gewijzigd worden.

## 8. Gebruikersmenu

Het gebruikersmenu bestaat uit een viertal schermen met de volgende functies:

- Scherm 1: Eco-wave
- Scherm 2: Schakelcontact
- Scherm 3: Omnivent
- Scherm 4: Tijd instellen

Mocht u geen gebruik van een scherm en de bijbehorende functies willen maken, dan kunt u dit scherm uitzetten. Deze functionaliteit zal dan niet meer zichtbaar zijn op uw afstandsbediening.


**!Tip** De afstandsbediening staat bij levering ingesteld op handbediening. Wanneer u gebruik wenst te maken van het klokprogramma, dient u dit in te stellen in het installatiemenu (zie Hoofdstuk 9). U kunt dan over deze functionaliteit(en) beschikken en vindt deze in het vierde (en de volgende) scherm(en)/menublاد(en) in het gebruikersmenu. In dit installatiemenu kunt u ook de schermen genoemd onder hoofdstuk 8 uitschakelen.

In het Gebruikersmenu kunnen de volgende keuzes gemaakt worden:

- Handmatig met vlamhoogteregeling
- Handmatig met temperatuurregeling
- Klokprogramma (temperatuurregeling)

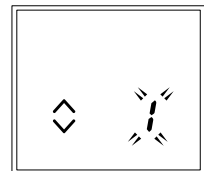
In het Gebruikersmenu zijn de volgende instellingen mogelijk:

- Tijd
- Dag van de week
- Klokprogramma

**!Let op** Het Gebruikersmenu wordt verlaten door indrukken van toets , of vijf seconden na de laatste toetsaanslag.

### 8.1 Eco-wave




Het eerste scherm in het gebruikersmenu is de Wave-functie (zie afb. 15). Met deze functie is het mogelijk het vlambeeld automatisch en constant in hoogte te laten variëren. Hiermee bespaart u



energie, terwijl u geniet van een mooi vlambeeld. Deze functie kan met de afstandsbediening alleen in- en uitgeschakeld worden. Met de applicatie heeft u veel meer mogelijkheden.

**!Tip** Om de Wave-functie aan te zetten, moet het toestel aan staan!

Ga als volgt te werk:

- ▣▣▣▣ Ga naar het eerste scherm van het Gebruikersmenu. Houd toets  2 seconden ingedrukt.
- ▣▣▣▣ Zet de Wave-functie aan of uit door middel van de pijltjes “ ”: 1 = aan, 0 = uit.





**8.2 Schakelcontact** (indien van toepassing)

Het tweede scherm in het gebruikersmenu is het schakelcontact (zie afb. 16). Met deze functie is het mogelijk om bijvoorbeeld een lamp te bedienen vanaf de afstandsbediening van de kachel. Deze functie kan alleen in- en uitgeschakeld worden. Deze functie kan met de afstandsbediening alleen in- en uitgeschakeld worden. Met de applicatie heeft u veel meer mogelijkheden.



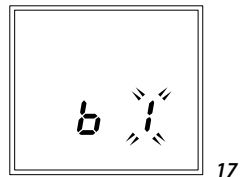
**!Tip** Om deze functie te kunnen gebruiken, dient een lamp/Luxelement aangesloten te zijn!

Ga als volgt te werk:

- ▣▣▣▣ Ga naar het tweede scherm van het gebruikersmenu. Houd toets  2 seconden ingedrukt en druk daarna nogmaals kortstondig op toets .
- ▣▣▣▣ Zet de lamp/het Luxeement (max 230VAC) aan of uit door middel van de pijltjes “ ”: 1 = aan, 0 = uit.





**8.3 Omnivent** (indien van toepassing)

Het derde scherm in het gebruikersmenu is de bediening voor het Omnivent ventilatiesysteem (zie afb. 17). Deze functionaliteit maakt het mogelijk om met uw afstandsbediening bijvoorbeeld een ventilator in de boezem te bedienen. Deze functie kan alleen aan- en uitgeschakeld worden.




**!Tip** Om deze functie te kunnen gebruiken, dient er een Omnivent ventilatiesysteem aangesloten te zijn!







Ga als volgt te werk:

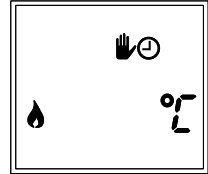
- Ga naar het derde scherm van het gebruikersmenu. Houd toets  2 seconden ingedrukt en druk daarna nogmaals 2x kortstondig op toets .
- Zet de Omnivent aan of uit door middel van de pijltjes "   ": 1 = aan, 0 = uit.

### 8.4 Keuze Handmatig of Klokprogramma




- Druk eenmaal op toets . Het scherm in afbeelding 18 verschijnt.

Een combinatie van twee symbolen knippert. Er zijn drie combinaties mogelijk:





-  +  : handmatig met vlamhoogteregeling
-  +  : handmatig met temperatuurregeling
-  +  : klokprogramma (temperatuurregeling)

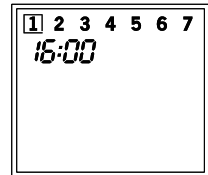


18




- Selecteer met behulp van toets  of toets  de gewenste combinatie.
- Wacht enkele seconden of druk op toets  om het menu te verlaten.

### 8.5 Instellen Tijd en Dag

- Druk enkele malen op toets  totdat het scherm in afbeelding 19 verschijnt. De ingestelde tijd knippert.
- Stel met behulp van de toetsen  en  de juiste tijd in.
- Druk op toets . De dagen van de week knippen nu.



19








- Selecteer met behulp van de toetsen  en  de dag van de week. Het open vierkantje geeft aan welke dag geselecteerd is.
- Wacht enkele seconden of druk op toets  om het menu te verlaten.

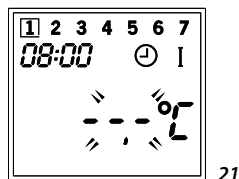
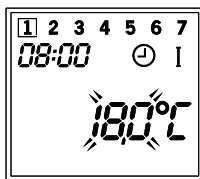
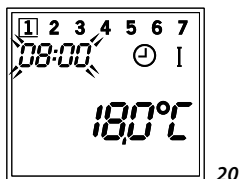
**!Let op** Als er gekozen is voor 1 klokprogramma, worden de weekdays niet getoond.

### 8.6 Instellen Klokprogramma

Afhankelijk van de gemaakte keuzes in het Installatiemenu kunnen er 1, 2 of 7 klokprogramma's en II of IV perioden per dag ingesteld worden. Het instellen van de klokprogramma's is voor alle keuzes gelijk.

Het instellen van een klokprogramma gaat als volgt:

- Druk enkele malen op toets  totdat het scherm in afbeelding 20 verschijnt. De ingestelde aanvangstijd van periode I knippert.
- Stel met behulp van de toetsen  en  de juiste aanvangstijd in.
- Druk op toets . De ingestelde temperatuur van periode I knippert.
- Stel met behulp van de toetsen  en  de gewenste temperatuur voor periode I in.
- Druk op toets  en herhaal bovenstaande stappen om de gewenste aanvangs-



tijd en temperatuur van alle perioden en dagen in te stellen. Het uitschakelen van de haard tijdens een ingestelde periode is ook mogelijk.

- ▣ Selecteer hiertoe --, tijdens het instellen van de gewenste temperatuur (zie voorbeeldscherm, afbeelding 21).
- ▣ Wacht enkele seconden of druk op toets om het menu te verlaten.

## 9. Installatiemenu

Het Installatiemenu kan als volgt geselecteerd worden:

- ▣ Verlaat het Gebruikersmenu indien dit geselecteerd is.
- ▣ Houdt vervolgens toets gedurende tien seconden ingedrukt.

In het Installatiemenu kunnen de volgende keuzes gemaakt worden:

- Keuze 12- of 24-uurs tijdweergave
- Keuze klokprogramma (1, 5/2, 7 dagen of )
- Keuze aantal perioden per dag (II, IV of VI)

**!Let op** Het Installatiemenu wordt verlaten door indrukken van toets of vijf seconden na de laatste toetsaanslag.

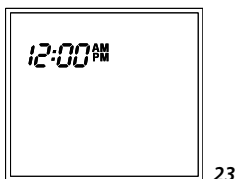
### 9.1 Keuze 12- of 24-uurs weergave

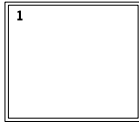
- ▣ Druk enkele malen op toets tot afbeelding 22 of 23 verschijnt. De huidige tijdweergave knippert.
- ▣ Selecteer met behulp van toetsen of de gewenste tijdweergave.
- ▣ Wacht enkele seconden of druk op toets om het menu te verlaten.



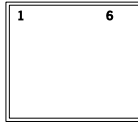
### 9.2 Keuze klokprogramma (1, 5/2, 7 dagen of )

- ▣ Druk enkele malen op toets tot één van de volgende schermen verschijnt (zie afbeeldingen 24 t/m 27).
- ▣ Selecteer met behulp van toetsen of het gewenste klokprogramma (1, 5/2, 7 of ). Klokprogramma 5/2 wordt gerepresenteerd door het scherm met aanduiding 1..6.
- ▣ Wacht enkele seconden of druk op de toets om het menu te verlaten.

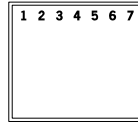




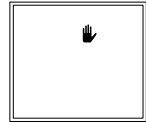
24




25







26

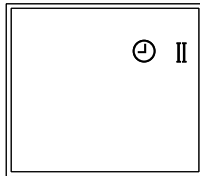


27

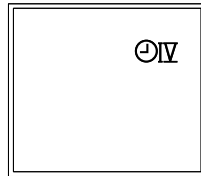
**!Let op** Keuze  betekent geen klokprogramma. Alleen handmatig met vlamhoogte-regeling is nu mogelijk.

### 9.3 Keuze dagperiodes (II, IV of VI)

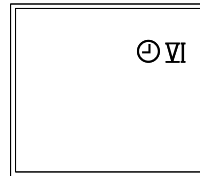
- ▢ Druk enkele malen op toets  tot één van de volgende schermen verschijnt (zie afbeeldingen 28 t/m 30). De huidige keuze (cijfers) knippert.
- ▢ Selecteer met behulp van toetsen  of  het gewenste aantal perioden per dag (II, IV of VI).
- ▢ Wacht enkele seconden of druk op toets  om het menu te verlaten.



28






29





30

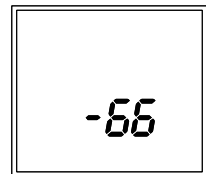
### 9.4 Keuze-instellingen Eco-wave, Schakelcontact en Omnivent

- ▢ Druk enkele malen op toets  tot één van de volgende schermen verschijnt (zie afbeeldingen 15 t/m 17). De huidige keuze (cijfers) knippert.
- ▢ Selecteer met behulp van de toetsen  of  de gewenste instelling van de functies:

- o = niet aanwezig in menu
- 1 = standaard uit
- 2 = standaard aan
- 3 = laatste stand.

## 10. Ontvangstgevoeligheid


- ▢ Druk toetsen  en  gelijktijdig in. Het scherm in afbeelding 31 verschijnt.  
De RSSI (Receiver Signal Strength Indicator) waarde wordt getoond.  
RSSI: -20 tot -70 is goed -80 tot -100 is slecht.  
Houd de afstandsbediening, indien nodig, dichterbij het toestel om de ontvangst te verbeteren.



31



## 11. Het vervangen van de batterijen

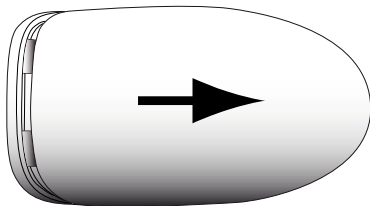
De afstandsbediening werkt met twee 'penlite' alkaline batterijen (type AA). Wanneer in het scherm het symbool  knipperend wordt weergegeven, moeten de batterijen vervangen worden.

Indien de batterijen volledig uitgeput zijn, zal het scherm niets meer weergeven. Voorzie de afstandsbediening daarom tijdig van nieuwe batterijen.

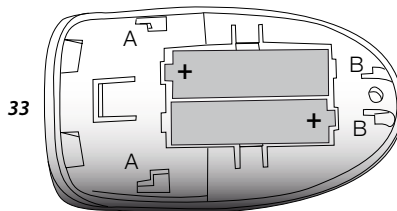
Het vervangen van de batterijen gaat als volgt:

- ▣▣▣▣ Verwijder de achterklep van de RF afstandsbediening door deze enkele millimeters naar beneden te schuiven (zie afbeelding 32) en vervolgens op te tillen.
- ▣▣▣▣ Verwijder de oude batterijen uit de houder.
- ▣▣▣▣ Plaats nieuwe batterijen in de houder zoals aangegeven in afbeelding 33.
- ▣▣▣▣ Breng de achterklep van de afstandsbediening weer aan door de nokjes A en B van de achterklep (zie afb. 34) in de overeenkomstige nokjes van de behuizing te plaatsen (zie afb. 33).
- ▣▣▣▣ Schuif de achterklep omhoog om deze te vergrendelen.
- ▣▣▣▣ Voer de tijd en dag van de week na vervanging van de batterijen opnieuw in. Dit is alleen nodig bij gebruik van een klokprogramma.

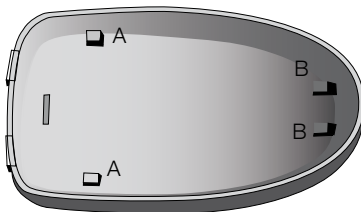
**!Let op** Gooi lege batterijen niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval.



32



33




34

## 12. Storingswijzer

De schermen in afbeeldingen 35 t/m 37 geven mogelijke storingsituaties aan.

*Communicatiestoring tussen de afstandsbediening en het toestel (zie afb. 35).*


Het symbool  knippert.

Mogelijk is de afstand tussen het toestel en de afstandsbediening te groot.

Houd de afstandsbediening dichterbij de sfeerhaard.

*Storing van de sfeerhaard (zie afb. 36).*


Op het scherm is een F, gevolgd door een 2-cijferige storingscode, zichtbaar.

Het symbool  knippert.

**!Let op** Het toestel mag niet gebruikt worden en neem contact op met uw installateur.

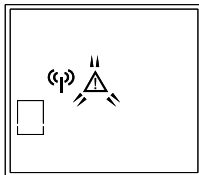
*Zogenaamde lock-out storing van het toestel (zie afb. 37).*

Op het scherm is een F, gevolgd door een 2-cijferige storingscode, zichtbaar.

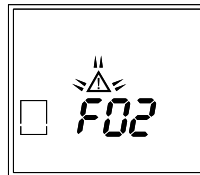
De tekst reset geeft aan dat het toestel gereset kan worden. Het symbool  knippert.

Bij foutmelding F01 kunt u het toestel maximaal 3x achter elkaar ontsteken.

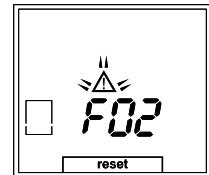
Daarna verschijnt F00 in het scherm en kan er 30 minuten niet ontstoken worden.



35



36



37

## 13. Onderhoud

Het toestel dient minimaal één keer per jaar op zijn goede en veilige werking gecontroleerd te worden.

- !Let op**
- Laat het onderhoud van uw toestel uitsluitend uitvoeren door een vakbekwame installateur;
  - Bij een gescheurde of gebroken ruit het toestel niet gebruiken en de gaskraan sluiten. Laat de ruit meteen vervangen.
  - Breng zelf geen wijzigingen aan het toestel aan.

**!Let op** Als gebruiker mag u het toestel alleen aan de buitenkant schoonmaken:

- Gebruik geen bijtende of schurende schoonmaakmiddelen;
- Lakbeschadigingen, die het gevolg zijn van voorwerpen die op/tegen de mantel van het toestel zijn gevallen/geplaatst, vallen niet onder de garantie.

### 13.1 Schoonmaken ruit

Er zijn toestellen waarbij u op eenvoudige wijze de binnenzijde van de ruit kunt schoonmaken. Deze toestellen beschikken over een ruitframe, dat naar voren gekanteld kan worden. Indien u een dergelijk toestel in gebruik heeft, ga dan als volgt te werk bij het openen en sluiten van de kachel.

**!Let op** Reinig een ruit alleen bij een 'koude' kachel!

**!Let op** Vermijd/verwijder vingerafdrukken op de ruit, omdat deze inbranden.

#### 13.1.1 Openen ruitframe

Voor het openen van het ruitframe volgt u onderstaande stappen (zie afb. 38):

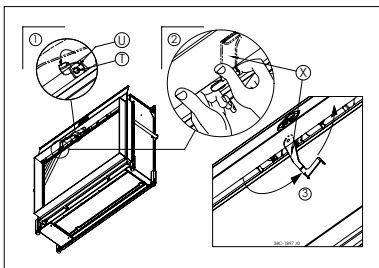
- ▣▣▣▣ Draai de bout (T) in het borgbeugeltje (U) 3 slagen los (zie afb. 38 (1)).
- ▣▣▣▣ Draai het borgbeugeltje (U) een kwartslag naar links. Hiermee wordt de hendel (X), waarmee het frame geopend kan worden, ontgrendeld.
- ▣▣▣▣ Trek met de wijsvingers de hendel (X) naar beneden en schuif de hendel onderlangs 180° naar rechts (zie afb. 38 (2 en 3)).

**!Let op** Druk het ruitframe aan terwijl de hendel (X) naar rechts geschoven wordt. Zo wordt voorkomen, dat de ruit naar voren valt en beschadigt.

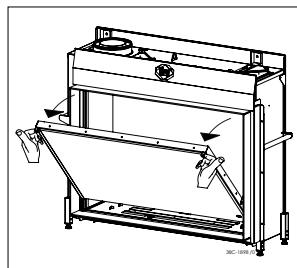
- ▣▣▣▣ Trek het ruitframe aan de twee lipjes, die zich aan de linker- en rechterbovenzijde op het frame bevinden, naar voren totdat dit niet verder kan (zie afb. 39).
- ▣▣▣▣ Het ruitframe is nu geopend. U kunt de ruit nu eenvoudig schoonmaken.

#### 13.1.2 Sluiten ruitframe

Het sluiten van het ruitframe gaat in omgekeerde volgorde van het openen zoals hierboven is beschreven.



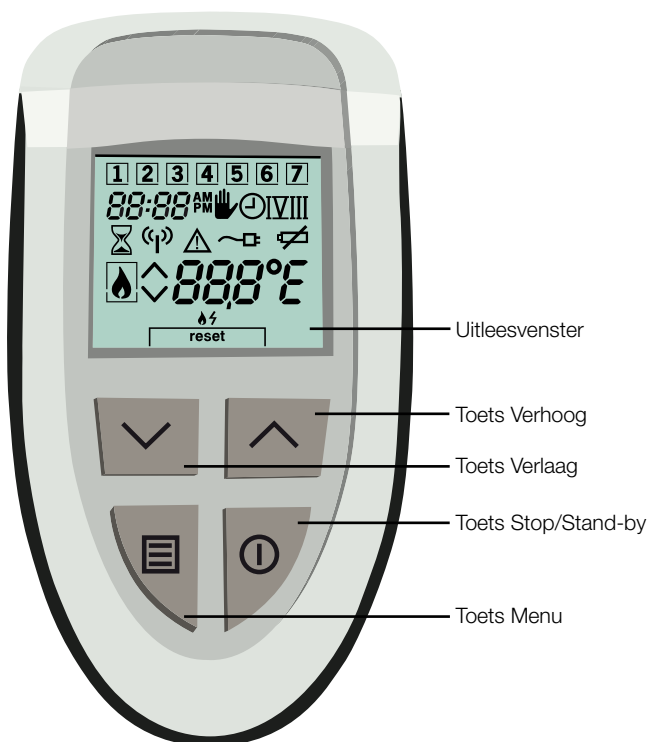
38









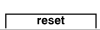






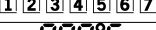


39







## Bijlage 1: Scherm en toetsen



## Bijlage 2: Scherm

	Handbediening.
	Klokprogramma actief.
	Actieve klokperiode.
	Gesloten (links) of open haardtype (rechts).
	Sfeerhaard is aan.
	Sfeerhaard kan ontstoken worden.
	Storing van sfeerhaard kan gereset worden.
	Brander uit/instelling lager (links), brander aan/instelling hoger (rechts).
	Een actie is bezig (b.v. sfeerhaard wordt ontstoken).
	Storing.
	RF-communicatie.
	Batterijen zijn bijna leeg (symbool knippert).
	Tijdweergave (24-uurs of 12-uurs).
	Dagen van de week. Vierkant geeft huidige dag aan.
	Temperatuurweergave.
	Temperatuurvoeler(s) zijn defect.

### Toetsen

	Verhogen instelling of wijziging selectie.
	Verlagen instelling of wijziging selectie.
	Keuze menu en menuselectie.
	Stop instellen menu of ga naar stand-by.





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