

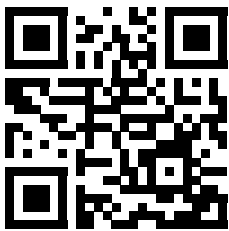
## Handleiding

# Barbas Smart Bell 90 70 PF GA

Deze handleiding wordt u aangeboden door [www.climacraft.nl](http://www.climacraft.nl) — service en onderhoud voor gashaarden en gaskachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

### Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op [climacraft.nl/afspraak](http://climacraft.nl/afspraak)





**GEBRUIKSAANWIJZING &  
HANDLEIDING DAGELIJKS ONDERHOUD**

# **SMART BELL 90-70 PF**

Gasinzethaard met gesloten verbrandingssysteem



Bellfires wenst u veel sfeer en plezier van uw nieuwe Bellfires haard

Dit document is onderdeel van de levering van uw gashaard. Lees deze voor gebruik van de haard aandachtig door en bewaar het zorgvuldig!



Serienummer:

Productiedatum:



**BELLFIRES GASHAARD MET GESLOTEN VERBRANDINGS-SYSTEEM:**

Smart Bell 90-70 PF (Premium Fire)

(SB 90-70 PF)



## INHOUDSOPGAVE

|                             | Pagina |
|-----------------------------|--------|
| 1. GARANTIEBEPALING .....   | 7      |
| 2. GEBRUIKSAANWIJZING ..... | 9      |
| 3. EERSTE KEER STOKEN.....  | 32     |
| 4. DAGELIJKS ONDERHOUD..... | 33     |
| 5. JAARLIJKS ONDERHOUD..... | 34     |



## 1 GARANTIEBEPALING

### Interfocos Garantiebepaling

Interfocos B.V. staat in voor de deugdelijkheid van de geleverde Bellfires haard en voor de kwaliteit van de toegepaste materialen. Alle Bellfires haarden zijn ontwikkeld en gefabriceerd naar de hoogst mogelijke kwaliteitseisen. Mocht er desondanks iets fout zijn gegaan met de door u aangeschafte Bellfires haard, dan hanteert Interfocos B.V. de volgende fabrieksgarantie.

#### Artikel 1: Garantie

- 1.1. Indien Interfocos B.V. heeft vastgesteld dat de door u aangeschafte Bellfires haard een defect ten gevolge van constructie- of materiaalfouten heeft, garandeert Interfocos B.V. naar eigen keuze kosteloos herstel of vervanging, zonder kosten voor arbeidsloon of onderdelen aan te rekenen.
- 1.2. Herstel of vervanging van de Bellfires haard wordt uitgevoerd door Interfocos B.V. of een door Interfocos B.V. aangewezen Bellfires dealer.
- 1.3. Deze garantie is een aanvulling op de wettelijke bestaande nationale garantieverplichtingen van Bellfires dealers en Interfocos B.V. in het land van aankoop en is niet bedoeld om uw rechten en verhaalsmogelijkheden op grond van de toepasselijke wettelijke bepalingen te beperken.

#### Artikel 2: Garantievoorwaarden

- 2.1. Wanneer u aanspraak wilt maken op de garantie, dient u altijd contact op te nemen met uw Bellfires dealer.
- 2.2. Klachten dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld nadat deze zich hebben geopenbaard.
- 2.3. Klachten worden uitsluitend in behandeling genomen indien deze bij de Bellfires dealer zijn gemeld en op vertoon van het serienummer van de Bellfires haard, welke vermeld staat op de voorzijde van de gebruiksaanwijzing.
- 2.4. Tevens dient aan de Bellfires dealer de originele aankoopbon (factuur, kwitantie, kassabon) te worden overgelegd met daarop de aankoopdatum.
- 2.5. Reparaties en vervangingen binnen de garantieperiode geven geen recht op verlenging van de garantietermijn. Bij een reparatie of vervanging van garantieonderdelen zal de garantiedatum derhalve zijn gestart op de aankoopdatum van de Bellfires haard.
- 2.6. Indien een bepaald onderdeel voor garantie in aanmerking komt en het origineel is niet meer leverbaar, dan zorgt Interfocos B.V. voor een minimaal gelijkwaardig alternatief.

#### Artikel 3: Garantie-uitsluitingen

- 3.1. De garantie vervalt indien de Bellfires haard:
  - a. niet is geïnstalleerd volgens de bijgevoegde installatievoorschriften, de landelijke en/of plaatselijke voorschriften;
  - b. is geïnstalleerd, aangesloten of gerepareerd door een niet Bellfires dealer;

- c. niet volgens de gebruiksaanwijzing, is gebruikt of onderhouden;
  - d. is gewijzigd, verwaarloosd, of ruw behandeld;
  - e. defect is als gevolg van externe (buiten de haard gelegen) oorzaken, bijvoorbeeld blikseminslag, wateroverlast of brand;
- 3.2. Tevens vervalt de garantie indien op de originele aankoopbon iets veranderd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar is gemaakt.

#### **Artikel 4: Garantiegebied**

- 4.1. De garantie is enkel geldig in die landen waar Bellfires haarden via het officiële dealernetwerk worden verkocht.

#### **Artikel 5: Garantieperiode**

- 5.1. Deze garantie wordt uitsluitend verleend binnen de garantieperiode.
- 5.2. De romp van de Bellfires haard wordt gedurende 10 jaar gegarandeerd op constructie en/of materiaalfouten, ingaande op het moment van aanschaf.
- 5.3. Voor andere onderdelen van de Bellfires haard geldt vanaf het moment van aanschaf eenzelfde garantie gedurende een periode van een jaar.
- 5.4. Voor verbruiksonderdelen als glas(koord), gietijzer, thermokoppel en het binnenwerk van de stookruimte wordt eenzelfde garantie gegeven tot na de eerste stook.

#### **Artikel 6: Aansprakelijkheid**

- 6.1. Een door Interfocos B.V. gehonoreerde garantieclaim betekent niet automatisch dat Interfocos B.V. ook aansprakelijkheid aanvaardt voor eventuele geleden schade. De aansprakelijkheid van Interfocos B.V. strekt zich nooit verder uit dan is omschreven in deze garantievoorwaarden. Iedere aansprakelijkheid van Interfocos B.V. voor gevolgschade wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
- 6.2. Het gestelde in deze bepaling geldt niet indien en voor zover zulks voortvloeit uit een dwingendrechtelijke rechtsbepaling.
- 6.3. Op alle met Interfocos B.V. gesloten overeenkomsten zijn voor zover hiervan niet uitdrukkelijk schriftelijk is afgeweken en voor zover toegestaan op grond van het toepasselijk recht, de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing, zoals gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam op 1 januari 2014.

Interfocos B.V.  
Hallenstraat 17  
5531 AB Bladel  
Nederland  
Tel: +31-497339200  
Email: [info@Bellfires.com](mailto:info@Bellfires.com)

Bewaar de gebruiksaanwijzing goed, hierop staat het serienummer van de haard vermeld. Dit heeft u nodig om aanspraak te kunnen maken op garantie.

## 2 GEBRUIKSAANWIJZING

### 2.1 INLEIDING

Wij feliciteren u met de aankoop van deze moderne Bellfires gesloten gashaard. Met dit kwaliteitsprodukt zult u jarenlang stookplezier hebben en kunnen genieten van het vlammenspel en de gezellige warmte.

Lees eerst zorgvuldig de gebruiksaanwijzing voordat u het toestel in gebruik neemt.

Bewaar dit boekje goed.

### 2.2 BEVEILIGING VAN HET TOESTEL

Het toestel is volledig beveiligd door middel van een thermo-elektrische waakvlam-beveiliging ter voorkoming van het onvoorzien uitstromen van gas uit de hoofdbrander. Tevens is het toestel voorzien van een gepatenteerd veiligheidssysteem waarbij de deur, een eventueel ontstane overdruk, gecontroleerd zal afvoeren. Hierbij kantelt de deur, door middel van een veersysteem, enkele centimeters, kort naar voren.

Hierbij kan een luid geluid ontstaan. Als dit gebeurt, dan onmiddellijk de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.

#### 2.2.1 Veiligheid



Plaats geen embers, vermiculite korrels, houtstammen of kiezels / 'fire glass' tegen de waakvlambrander. Zorg ervoor dat de waakvlam te allen tijde vrij over de hoofdbrander kan branden. Alleen dan is een goede ontsteking van de hoofdbrander gewaarborgd. Het niet houden aan deze voorschriften kan tot een gevaarlijke situatie leiden.



Plaats geen brandbare objecten binnen 100 cm in het stralingsgebied van het toestel. Pas op met in de nabijheid aanwezige aankleding/ decoratie.



Houdt bij het ontsteken van de waakvlam en brander, altijd minimaal 100 cm afstand ten opzichte van de voorzijde van het toestel.



Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.



Het is noodzakelijk dat het toestel, het complete concentrische kanalen-systeem en de uitmonding jaarlijks door een erkend gasvakman/ installateur worden gereinigd en gecontroleerd. De veilige werking van het toestel blijft hierdoor gewaarborgd. Zie hiervoor het Installatievoorschrift (Hoofdstuk 2: Onderhoud), dat apart bij elk toestel wordt geleverd.



Het toestel mag niet worden gebruikt zonder glas in de deur, of met de deur open.



Het is niet toegestaan om brandbare stoffen op de keramische houtstammenset te leggen.



De inrichting van de hoofdbrander met embers, vermiculite korrels, houtstammen of kiezels / 'fire glass' mag onder geen beding worden veranderd of aangevuld.



Er mogen geen licht ontvlambare materialen, zoals nylon kleding of brandbare vloeistoffen in de nabijheid van het toestel worden gebracht.



Zorg er te allen tijde voor dat kinderen en andere personen die niet op de hoogte zijn van de werking van een gastoestel, zich uitsluitend onder toezicht, in de nabijheid van het toestel begeven.



Gebruik een haardscherm tegen verbranding ter bescherming van de hierboven vermelde kinderen en personen.

## 2.3 VLAMBEELD

Het toestel is af fabriek, voorzien van een “Premium Fire” dubbele brander. Deze brander heeft een specifiek vlambeeld, waarvan hieronder een impressie.

Beide branders AAN



Alleen voorste brander AAN



Aardgas:



Bovenstaande schetsen geven een indruk van het vlambeeld. Deze kan afwijken van de realiteit. Het vlambeeld is namelijk afhankelijk van de samenstelling en de toevoerdruk van het aanwezige aardgas.

## 2.4 BEDIENING: AFSTANDSBEDIENING



**Afstandsbediening**

### 2.4.1 Algemeen

Lees deze instructies eerst goed door voordat de haard aangestoken wordt !!

Het toestel wordt bediend met een radiografische afstandsbediening. Deze bestaat uit een handzender en een ontvanger. De ontvanger is gekoppeld met het gasregelblok.

De ontvanger en het gasregelblok bevinden zich onder in het toestel.

Elektrische aansluitingen en batterijen:

|                                                                  |                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Handzender</b>                                                | 2x 1,5V batterij<br>Type LR03 of AAA                 |                                                            |
| <b>Ontvanger</b>                                                 | 6VDC<br>via de 5 polige kabel<br>van de Licht-Module | Let op:<br>Geén batterijen in de<br>ontvanger plaatsen. *) |
| <b>Module - Licht<br/>en (optioneel)<br/>Convectieventilator</b> | 230 VAC                                              |                                                            |

\*) Bij stroomuitval kan men tijdelijk batterijen in de ontvanger plaatsen, zodat het toestel blijft functioneren.

Ter info: Handzender en ontvanger zijn **niet** uitwisselbaar met voorgaande modellen.

De waakvlam bevindt zich aan de voorzijde van de brander in de haard achter een beschermkapje. *Als de waakvlam uit gaat, moet een wachttijd van 5 minuten in acht worden genomen alvorens de haard opnieuw ontstoken mag worden.*

**Belangrijk**

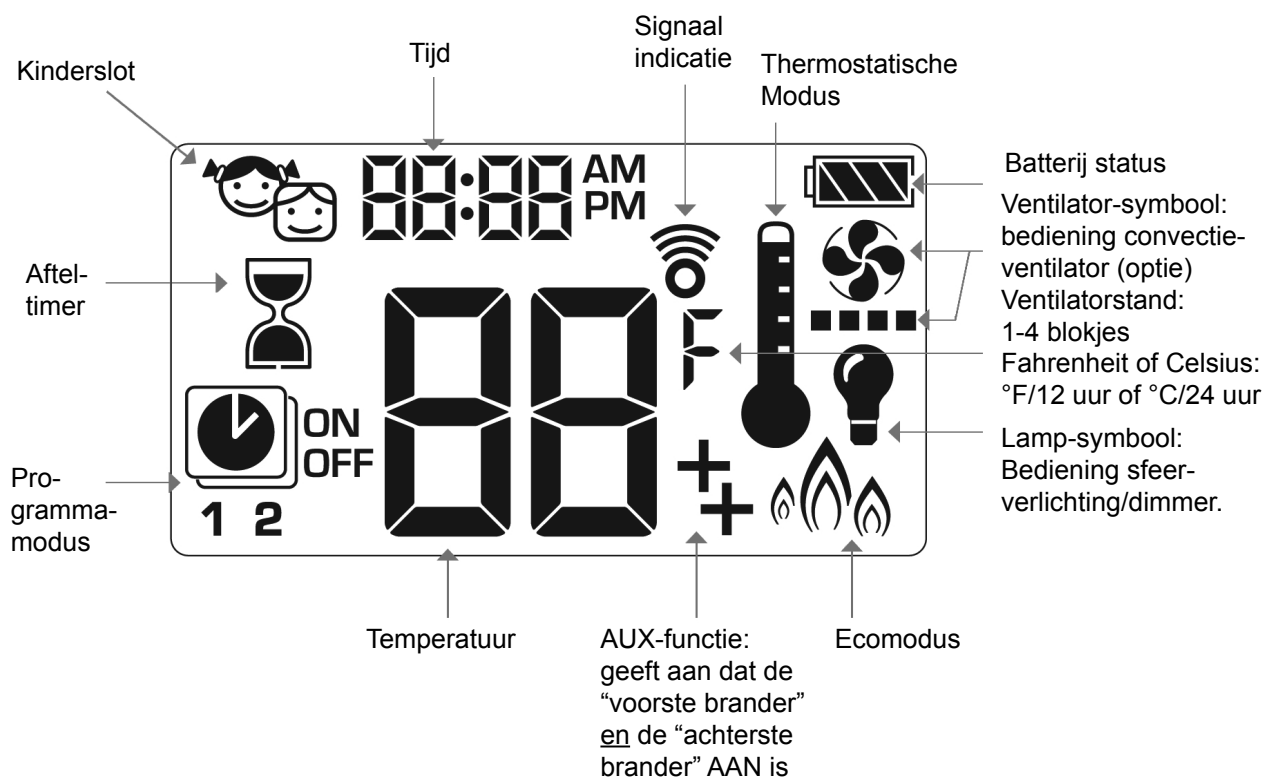
Direct na het ontsteken moet de haard ongeveer 10 minuten op maximum stand branden om het rookkanaal op temperatuur te laten komen!

### 2.4.2 Handzender

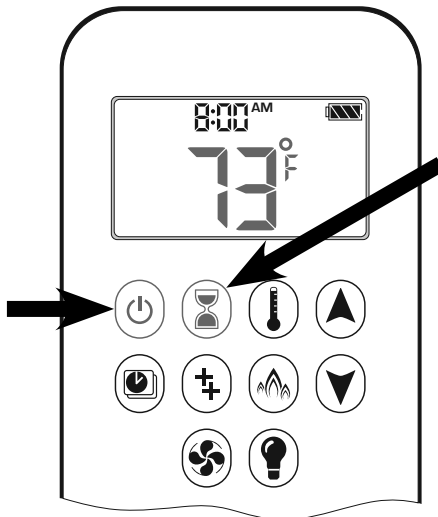
De bediening is door middel van een radiografisch signaal. De handzender is af fabriek voorzien van een unieke signaalcode.



Figuur 1: Handzender



**Figuur 2: Scherm handzender**

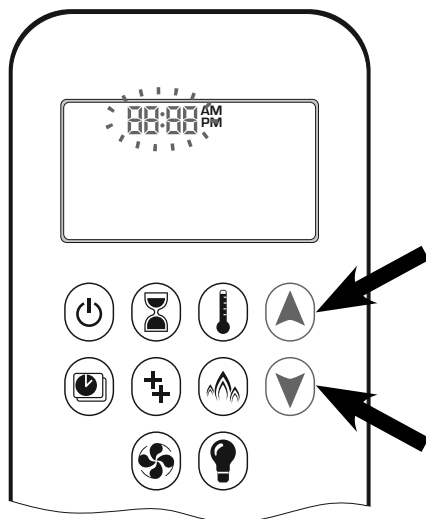


### FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN

- Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de toetsen ⏻ en ⌚.

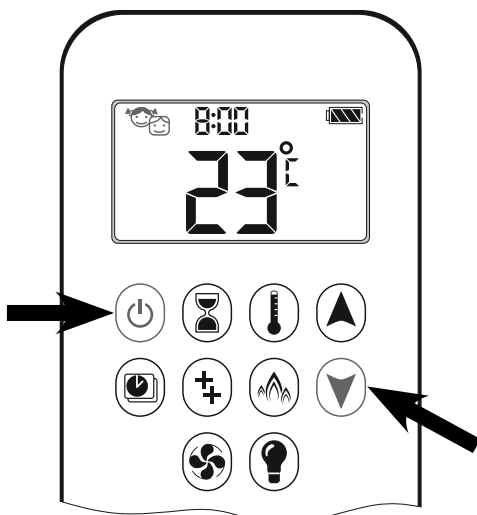
#### Opmerking:

Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok.  
Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.



### DE TIJD INSTELLEN

- Druk de toetsen ▲ en ▼ gelijktijdig in. De **dag** knippert.
- Druk op de toets ▲ of ▼ om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. **1**=maandag, **2**=dinsdag, **3**=woensdag, **4**=donderdag, **5**=vrijdag, **6**=zaterdag, **7**=zondag).
- Druk de toetsen ▲ en ▼ gelijktijdig in. Het **uur** knippert.
- Om het uur te kiezen, drukt u op de toets ▲ en ▼.
- Druk de toetsen ▲ en ▼ gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
- Om de minuten te kiezen, drukt u op de toets ▲ en ▼.
- Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de toetsen ▲ en ▼ of wacht u.



### KINDERSLOT

#### AAN:

- Om te activeren: druk de toetsen ⏻ and ▼ gelijktijdig in.
- 🚫 wordt weergegeven en de handzender kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

#### UIT:

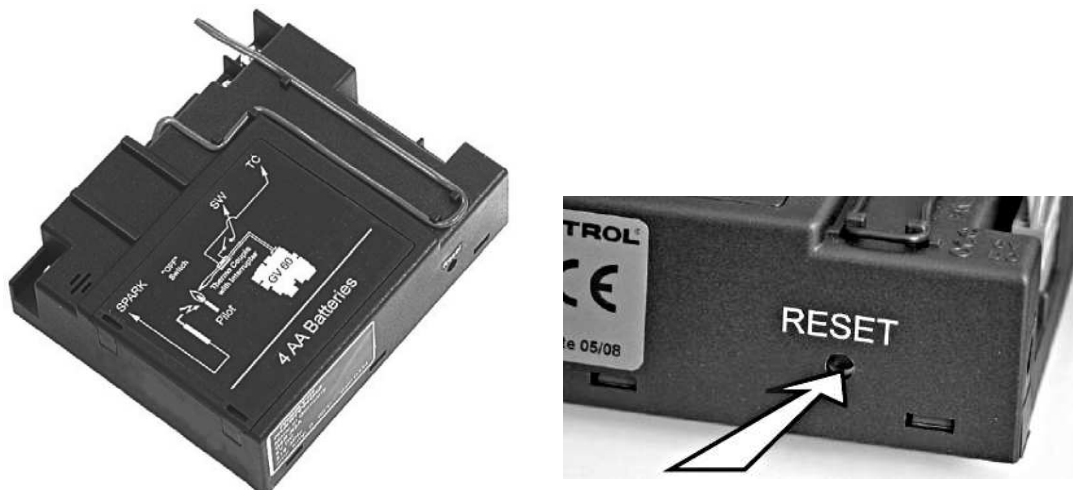
- Om te deactiveren: druk de toetsen ⏻ en ▼ gelijktijdig in.
- 🚫 verdwijnt.

## BELANGRIJK: INSTELLEN SIGNAALCODE VOOR EERSTE GEBRUIK VAN HET TOESTEL

Voordat het toestel in gebruik kan worden genomen moet de ontvanger eerst de signaalcode van de handzender leren.

- Druk de “**RESET**” toets op de ontvanger in, en houdt deze vast totdat 2 pieptonen hoorbaar zijn. Zie figuur 3.  
Laat de “**RESET**” toets los na de tweede (wat langere) pieptoon.
- Druk, binnen 20 seconden, op de ▼ toets (kleine vlam) van de handzender, totdat 2 korte pieptonen hoorbaar zijn. De signaalcode is nu op de ontvanger ingesteld.  
Als echter één lange pieptoon hoorbaar is, betekent dit dat het instellen van de signaalcode is mislukt, of dat de bedrading foutief is aangesloten.

Het instellen van de signaalcode hoeft maar eenmalig te gebeuren. Bij het verwisselen van de batterijen van de handzender of ontvanger is dit niet meer nodig.



**Figuur 3: Ontvanger “RESET” toets**

### Brander:

De gehele brander van het toestel bestaat uit een “voorste brander” en een “achterste brander”.

De bediening van de brander die hierna wordt beschreven geldt voor:

- 1 “Voorste brander” en “achterste brander” gezamenlijk.  
(Het ⚡-symbool (AUX -functie) op het scherm van de handzender is zichtbaar.)

of

- 2 “Voorste brander” alleen. Hierbij is de “achterste brander” uitgeschakeld.  
(Het ⚡-symbool (AUX -functie) op het scherm van de handzender is niet zichtbaar.)

### 2.4.3 Bediening (Afstandsbediening)

#### MODUS HANDMATIG (HANDZENDER)

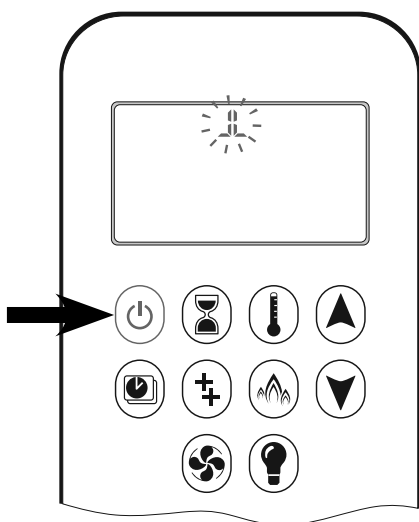
#### TOESTEL INSCHAKELEN / AANSTEKEN VAN HET VUUR

- Open de gasafsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.



#### Waarschuwing

Zodra de waakvlam is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.



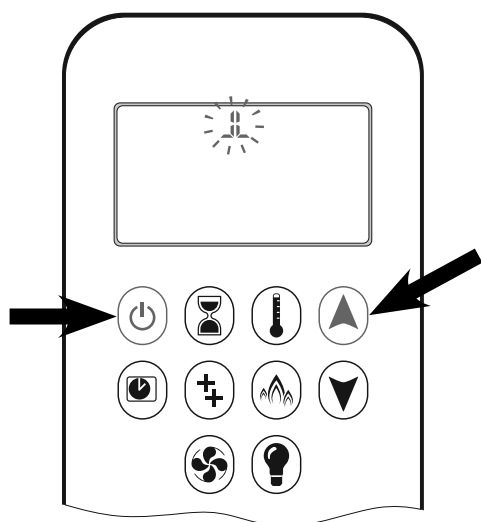
#### Handzender met “één toets” -bediening (standaardinstelling)

- Druk op de toets  tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de toets los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de waakvlam is ontstoken.
- De handzender schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.



#### Let op

Om van “één toets”-naar “twee toetsen”-bediening te gaan, drukt u onmiddellijk na het plaatsen van de batterijen de toets  in en houdt u die gedurende 10 seconden ingedrukt. **ON** verschijnt en **1** knippert. Zodra de wijziging volledig is uitgevoerd, verandert **1** in **2**.



### Handzender met “twee toetsen” -bediening

- Druk gelijktijdig op de toetsen en tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakel-procedure is gestart. Laat de toetsen los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de waakvlam is ontstoken.
- De handzender schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.



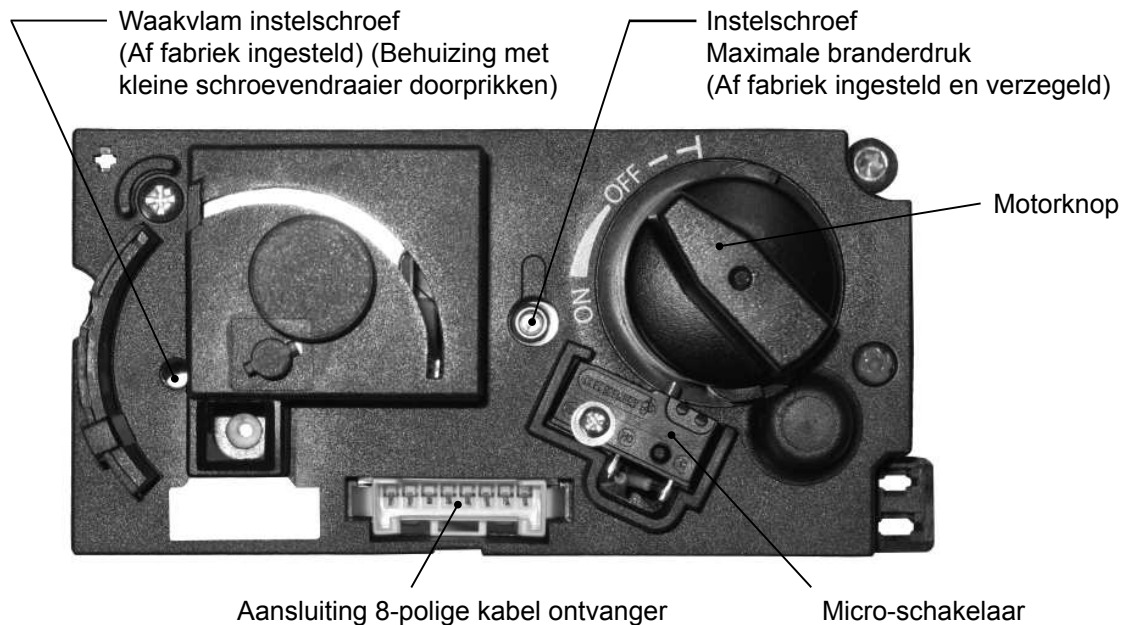
### Let op

Om van “twee toetsen”-naar “één toets”-bediening te gaan, drukt u onmiddellijk na het plaatsen van de batterijen de toets in en houdt u die gedurende 10 seconden ingedrukt. **ON** verschijnt en **2** knippert. Zodra de wijziging volledig is uitgevoerd, verandert **2** in **1**.

### Belangrijk:



- Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.
- Indien de waakvlam na 3 ontsteekpogingen niet wil branden; de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.
- Nadat de waakvlam brandt moet de brander binnen 10 seconden automatisch gaan branden. Gebeurt dit niet, dan onmiddellijk de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.
- Indien de brander met een plof ontsteekt; onmiddellijk de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.



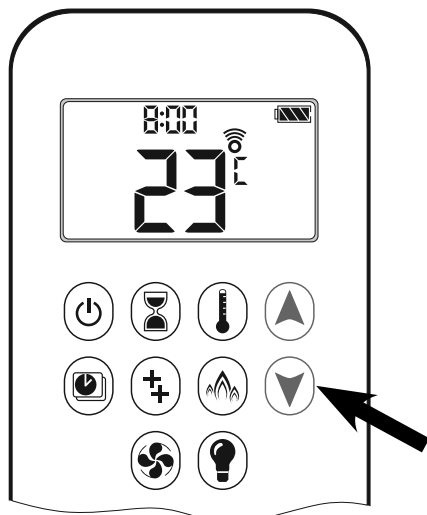
**Figuur 4: Gasregelblok**

- Mogelijke foutmeldingen:
  - \* 3 seconden: korte pieptonen, hoorbaar als de motorknop draait:  
Batterijen van de ontvanger zijn bijna leeg. (Nadat dit signaal optreedt kan men nog ongeveer 10x het toestel inschakelen.)
  - \* 5 seconden: continu pieptoon:  
Foutmelding. Bijvoorbeeld; een van de kabels is niet verbonden.

**Belangrijk:** Gaat de waakvlam uit, dan dient men minimaal **5 minuten** te wachten voordat men de bovenstaande handelingen herhaalt.

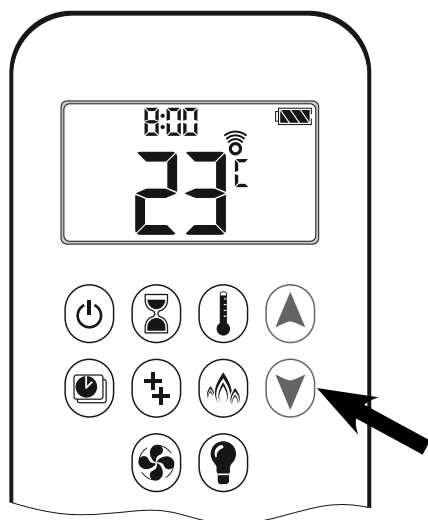


## MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

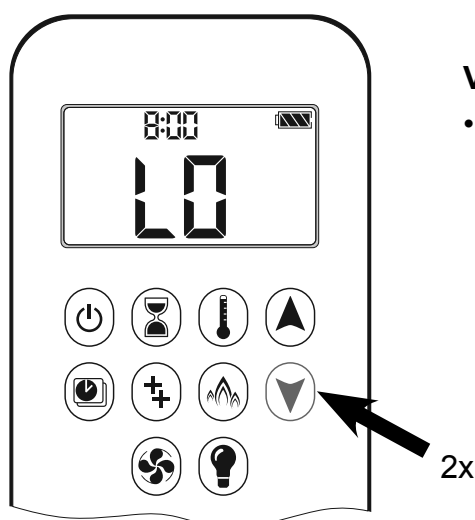


- Druk op de toets ▼ en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

Wij adviseren om in de wintermaanden de waakvlam te laten branden om condensvorming, op de binnenzijde van de ruit, te voorkomen.

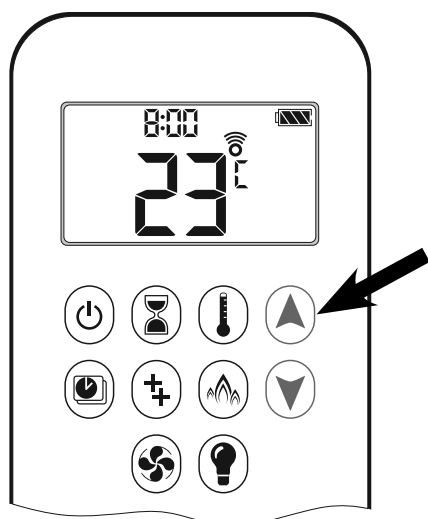
**INSTELLEN VAN DE VLAMHOOGTE / DOVEN VAN HET VUUR (STAND-BY)****Vlamhoogte geleidelijk verlagen / Doven van het vuur**

- Na ontsteking van de brander gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.
- Druk op de toets ▼ om het vlambeeld te verlagen en om de brander uit te schakelen (Doven van het vuur: Druk op de toets ▼ en houd deze ingedrukt: waakvlam blijft branden (stand-by stand)!) (Kort op de toets ▼ drukken verlaagt het vlambeeld geleidelijk naar de kleinstand.)

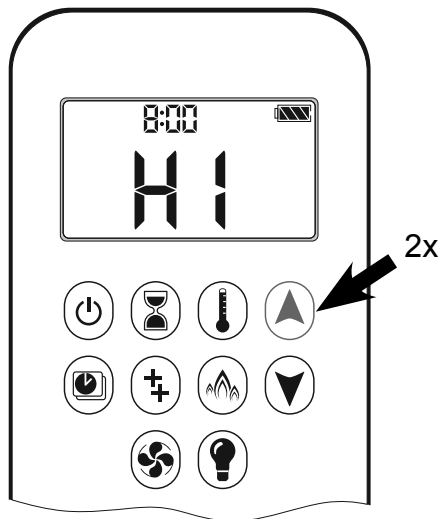
**Vlamhoogte direct naar minimale stand**

- 2x Op de toets ▼ drukken verlaagt het vlambeeld automatisch naar de minimale stand. (Hierbij gaat het vlambeeld automatisch eerst even naar de maximale stand!) Op het beeldscherm wordt dit aangegeven met "L0".

**Let op:** Voor deze functie moet de achtergrondverlichting branden!

**Vlamhoogte geleidelijk verhogen**

- Druk op de toets ▲ en houd deze ingedrukt om het vlambeeld te verhogen en om de brander in te schakelen vanuit de stand-by stand. (Kort op de toets ▲ drukken verhoogt het vlambeeld geleidelijk naar de maximale stand.)



### Vlamhoogte direct naar maximale stand

- 2x Op de toets drukken verhoogt het vlambeeld automatisch naar de maximale stand. Op het beeldscherm wordt dit aangegeven met "H I".

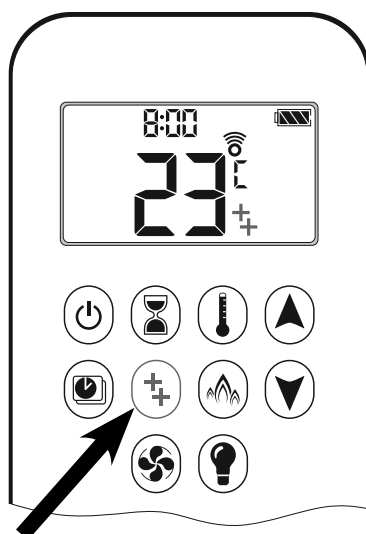
**Let op:** Voor deze functie moet de achtergrondverlichting branden!

- Belangrijk:**
- Als men de brander inschakelt door op de toets te drukken, moet deze binnen 10 seconden gaan branden. Gebeurt dit niet, dan onmiddellijk de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.
  - Indien de brander met een plof ontsteekt; onmiddellijk de gaskraan dicht draaien en de installateur waarschuwen.



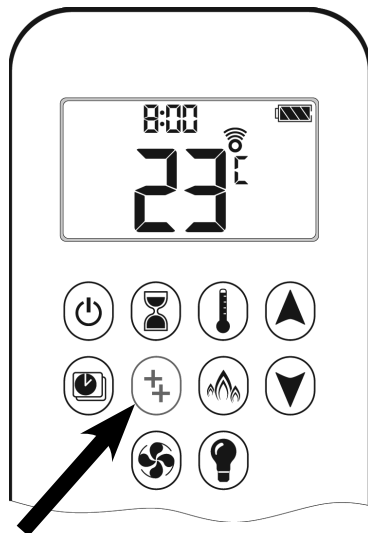
### IN- EN UITSCHAKELLEN VAN DE "ACHTERSTE BRANDER"

Na het ontsteken van de waakvlam en brander is de "voorste brander" ingeschakeld (AAN) en staat de "achterste brander" op de laatste instelling.



### Inschakelen "achterste brander"

- Druk op de toets om de "achterste brander" IN te schakelen. Het -symbool (AUX -functie) op het scherm van de handzender verschijnt.



### Uitschakelen “achterste brander”

- Druk op de toets  om de “achterste brander” UIT te schakelen.  
Het  -symbool (AUX -functie) op het scherm van de handzender verdwijnt.

### Opmerkingen:

- 1 De “achterste brander” blijft altijd in de laatste ingestelde schakelstand staan.
- 2 Ook als de batterijen in de ontvanger leeg zijn blijft de “achterste brander” in zijn laatste ingestelde schakelstand staan.

## BEDIENING VERLICHTING / DIMMER



### AAN

- Druk op de toets .
-  verschijnt.
- De verlichting is ingesteld op een vooraf ingesteld niveau.

### UIT

- Druk op de toets .
-  verdwijnt.

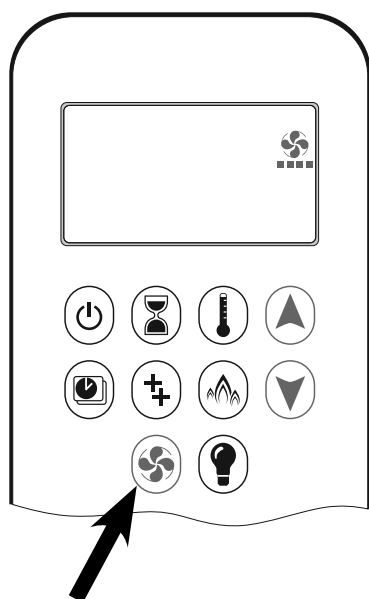
### INSTELLEN

- Druk op de toets  en houd deze ingedrukt tot  knippert.
- Om de verlichting tussen 20...100 % in te stellen, drukt u op de toets  of .
- Om de instelling te bevestigen, drukt u op de toets  of wacht u.
-  verschijnt.

### Opmerkingen:

De verlichting werkt los van de waakvlam. Als u de verlichting wilt inschakelen, maar niet de waakvlam, drukt u op de toets . Als men met toets  de hoofdblander en waakvlam uitschakelt, gaat ook automatisch het licht uit.

## BEDIENING CONVECTIEVENTILATOR (OPTIE)



De convectieventilator schakelt automatisch AAN en UIT en heeft 4 toerental standen (snelheden) die instelbaar zijn van laag (1 blokje) naar hoog (4 blokjes).

### INSTELLEN

1. Druk op de toets  en houd deze ingedrukt tot  knippert.
2. Druk op de toets  om de ventilatorsnelheid te verhogen en op de toets  om de ventilatorsnelheid te verlagen.
3. Om de instelling te bevestigen, drukt u op de toets  of wacht u.
4. Het symbool  verschijnt.

### AAN

1. De convectieventilator gaat automatisch AAN, ongeveer 4 minuten nadat de hoofdbrander is ontstoken, op de hoogste toerental stand en gaat 10 seconden daarna naar de ingestelde toerental stand.

### UIT

1. Het is niet mogelijk om de convectieventilator UIT te zetten, terwijl de hoofdbrander aan is.
2. De convectieventilator gaat automatisch UIT, ongeveer 10 minuten nadat de hoofdbrander volledig uit is gezet. (De micro-schakelaar op het gasregelblok is dan ingeschakeld!). De waakvlam kan hierbij blijven branden, of zet men uit.

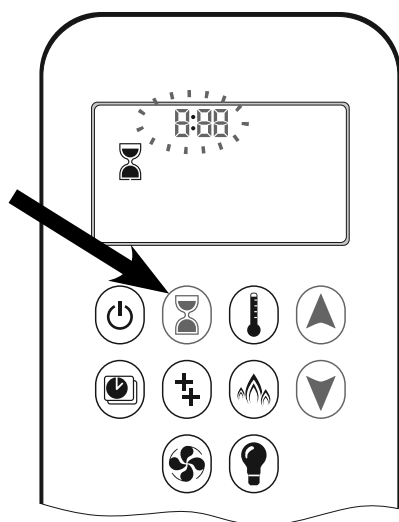
### LET OP: Voorkom dat de convectieventilator continu blijft draaien en niet meer uit gaat.

Als de hoofdbrander niet volledig is uitgezet, (De micro-schakelaar op het gasregelblok is dan hierbij nog niet ingeschakeld!) zal de convectieventilator continue blijven draaien en NIET UIT gaan! Dit kan optreden wanneer de hoofdbrander door de thermostatische werking is gedoofd, of met de hand niet volledig is uitgezet.

### Maximaalthermostaat 60°C

De ontvanger in het toestel is voorzien van een 60°C. maximaal thermostaat. Mocht deze thermostaat ooit in werking treden, dan wordt de hoofdbrander volledig uitgeschakeld en blijft de waakvlam branden. De convectieventilator gaat dan automatisch naar de hoogste toerental stand en blijft maximaal 10 minuten draaien. Elke minuut wordt de temperatuur in de ontvanger gemeten. Bediening van het toestel is pas weer mogelijk als deze temperatuur weer onder de 60°C. is.

## AFTELTIMER



### AAN/INSTELLEN

- Druk op de toets en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het **uur** knippert.
- Om het uur te kiezen, drukt u op de toets of .
- Druk op de toets om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
- Om de minuten te kiezen, drukt u op de toets of .
- Om te bevestigen, drukt u op de toets of wacht u.

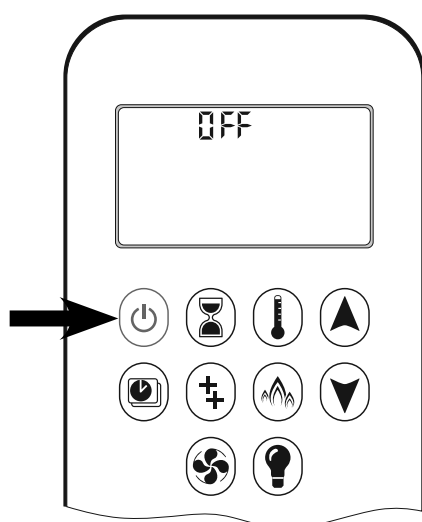
### UIT

- Druk op de toets .
- Het symbool en de afteltimer verdwijnen.

### Opmerking:

Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel geheel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

## TOESTEL GEHEEL UITSCHAKELEN



### Handzender

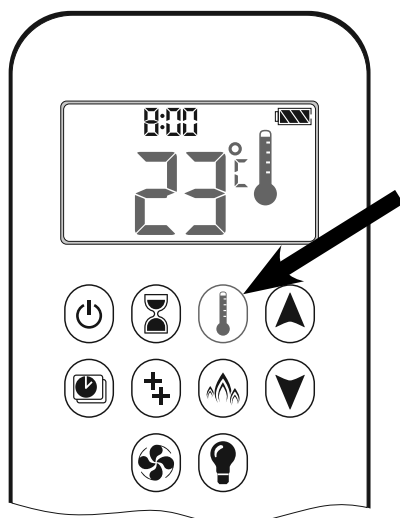
- Druk op de toets om uit te schakelen.
- Wordt het toestel langere tijd niet gebruikt, dan is het aan te bevelen om de gasafsluitkraan in de toevoerleiding dicht te draaien.

### Opmerking:

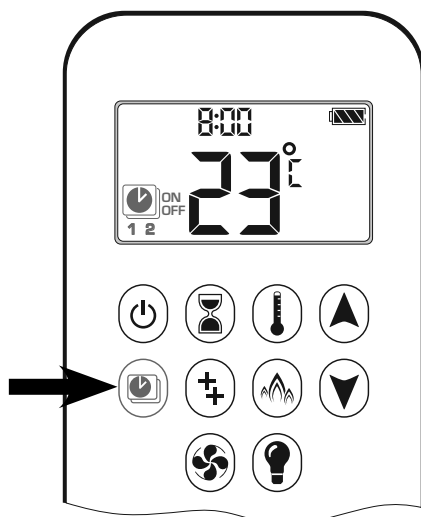
U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

**Belangrijk:** Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.

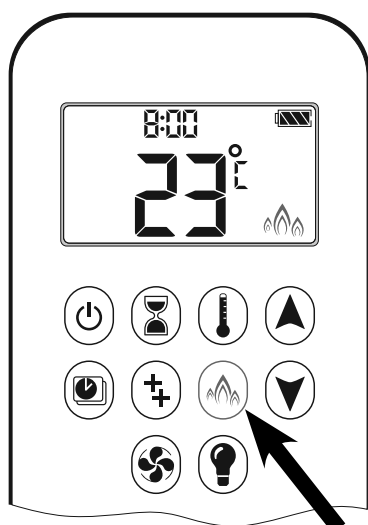
## BEDRIJFSMODI

**Thermostatische Modus**

De kamertemperatuur wordt gemeten en met de ingestelde temperatuur vergeleken. De vlamhoogte wordt vervolgens automatisch aangepast om de ingestelde temperatuur te bereiken.

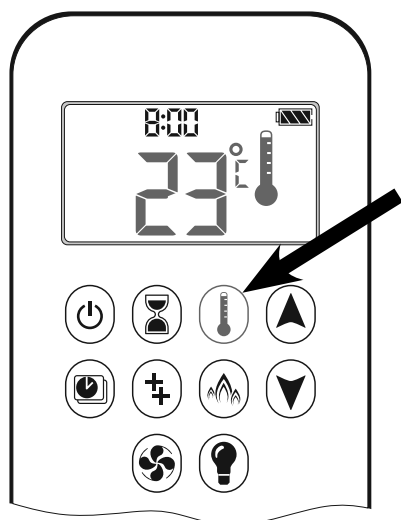
**Programmamodus**

De PROGRAMMA'S 1 en 2 kunnen allebei worden geprogrammeerd zodat ze op specifieke tijdstippen bij een ingestelde temperatuur in- en uitschakelen.

**Ecomodus**

De vlamhoogte wisselt tussen hoog en laag. Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd hoog. Als de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd laag. Een cyclus duurt ca. 20 minuten.

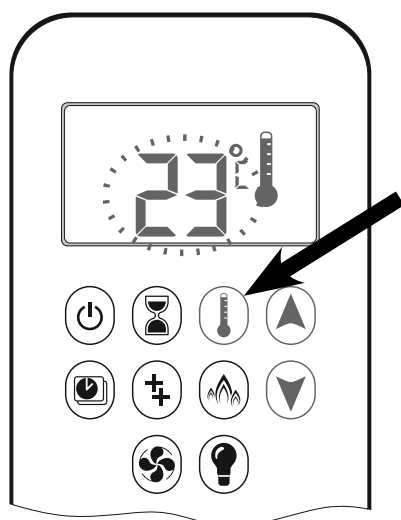
## THERMOSTATISCHE MODUS

**AAN**

1. Druk op de toets .
2.  verschijnt, de ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens verschijnt de kamer-temperatuur.

**UIT**

1. Druk op de toets .
2. Druk op de toets  of  om de modus Handmatig te selecteren.
3. Druk op de toets  om de Programmamodus te selecteren.
4. Druk op de toets  om de Ecomodus te selecteren.

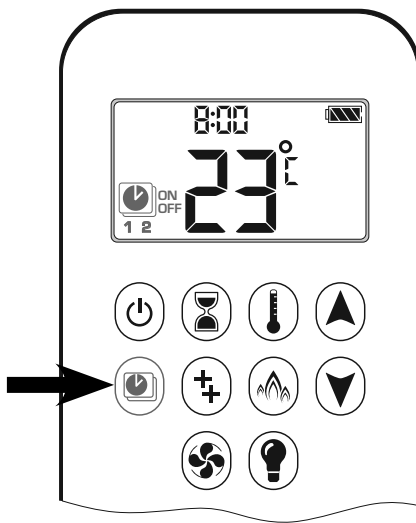
**INSTELLEN**

1. Druk op de toets  en houd deze ingedrukt tot  verschijnt; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de toets  of .
3. Om te bevestigen, drukt u op de toets  of wacht u.

**Belangrijk:**

Leg de handzender op een plek die niet beïnvloed wordt door direct zonlicht, tocht, warmte van het toestel of andere warmtebronnen.

## PROGRAMMAMODUS



### AAN

1. Druk op de toets .
2. , 1 of 2, **ON** of **OFF** verschijnen.

### UIT

1. Druk op de toets  of  of  om de modus Handmatig te selecteren.
2. Druk op de toets  om de Thermostatische modus te selecteren.
3. Druk op de toets  om de Ecomodus te selecteren.

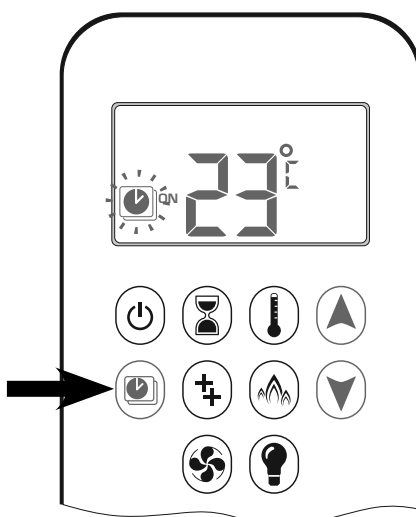
### Opmerking:

De ingestelde temperatuur voor de Thermostatische modus is de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus. Wanneer u de ingestelde temperatuur in de Thermostatische modus wijzigt, wijzigt ook de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus.

## Standaardinstellingen

TEMPERATUUR INSCHAKELTIJD (Thermostatisch): 21 °C (70 °F)

TEMPERATUUR UITSCHAKELTIJD: “--” (alleen waakvlam)

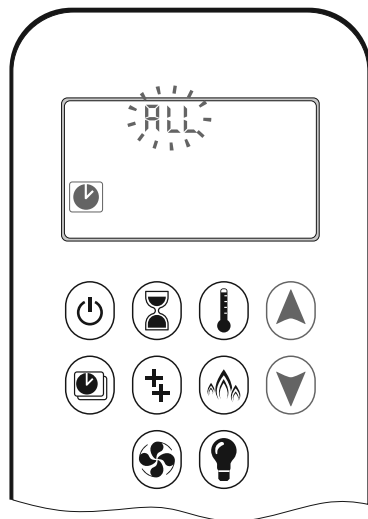


## TEMPERATUUR INSTELLEN

1. Druk op de toets  en houd deze ingedrukt tot  knippert. **ON** en ingestelde temperatuur (instelling in Thermostatische modus) verschijnen.
2. Om door te gaan, drukt u op de toets  of wacht u. , **OFF** verschijnt, temperatuur knippert.
3. Selecteer de uitschakeltemperatuur door op de toets  of  te drukken.
4. Druk op de toets  om te bevestigen.

### Opmerking:

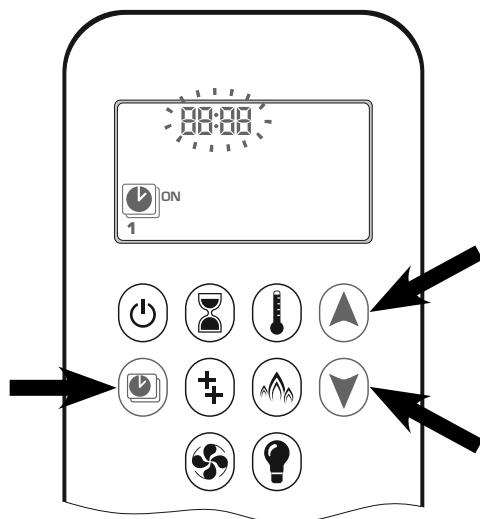
De ingestelde temperaturen voor inschakeling (Thermostatisch) en uitschakeling zijn dezelfde voor iedere dag.



### DAG INSTELLEN

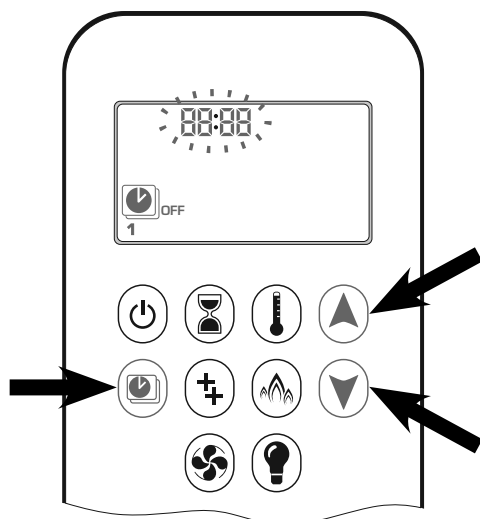
5. **ALL** knippert. Druk op de toets ▲ of ▼ om te kiezen tussen **ALL**, **5P:5U**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**.
6. Druk op de toets om te bevestigen.

### ALL geselecteerd



### INSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1)

7. , **1**, **ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de toets ▲ of ▼.
9. Druk op de toets om te bevestigen.  
, **1**, **ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de toets ▲ of ▼.
11. Druk op de toets om te bevestigen.



### UITSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1)

12. , **1**, **OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de toets ▲ of ▼.
14. Druk op de toets om te bevestigen.  
, **1**, **OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de toets ▲ of ▼.
16. Druk op de toets om te bevestigen.

Opmerking:

Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de in- en uitschakeltijden in, ofwel stopt u de programmering en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

Opmerking:

PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde inschakel- (Thermostatisch) en uitschakel-temperaturen voor ALL, 5A:5U en Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Zodra een nieuwe inschakel- (Thermostatisch) en/of uitschakeltemperatuur is ingesteld, wordt deze temperatuur de nieuwe standaardtemperatuur.

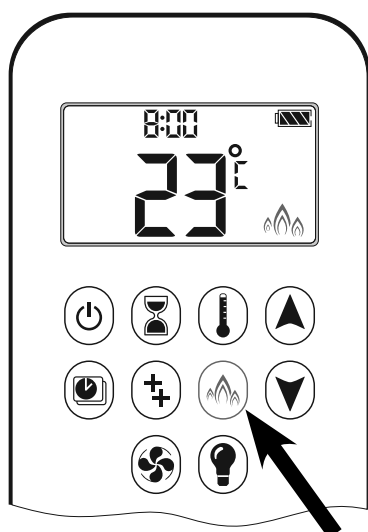
Opmerking:

Als ALL, 5A:5U of Dagtimer geprogrammeerd zijn voor de in- en uitschakeltijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden.

Om de tijdstippen en temperaturen voor in- en uitschakeling van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen, moet u de batterijen verwijderen.

**5A:5U of Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd**

- Stel de in- en uitschakeltijd in volgens dezelfde procedure als bij “ALL geselecteerd” (hierboven).
- 5A:5U: In- en uitschakeltijd instellen voor zowel zaterdag als zondag.
- Dagtimer: U kunt afzonderlijke in- en uitschakeltijden instellen voor één weekdag, voor meerdere weekdays of voor alle weekdays.
- Wacht om de instelling te voltooien.

**ECOMODUS****AAN**

- Druk op de toets  om de Ecomodus te selecteren.
- Het symbool  verschijnt.

**UIT**

- Druk op de toets .
- Het symbool  verdwijnt.

### Storing

- Als blijkt dat de signalen van de handzender niet goed bij de ontvanger aankomen, kan dit veroorzaakt worden door:
  - \* Lege batterijen: batterijen vervangen.
  - \* Een elektronisch probleem: oplossen door de “**RESET**” toets op de ontvanger in te drukken.
- Indien het toestel zich regelmatig uitschakelt dient u contact met uw installateur op te nemen.

### Batterijen vervangen

- Onjuiste plaatsing van de batterijen kan de elektronika of de aandrijving onherstelbaar beschadigen.
- Vervang de batterijen alleen wanneer het toestel volledig is uitgeschakeld.
- Ontvanger:  
Omdat het toestel standaard is voorzien van een 230 VAC aansluiting, zijn er géén batterijen in de ontvanger aanwezig.
- Handzender:  
De batterijen van de handzender hebben een levensduur van ongeveer één jaar. Gebruik van alkaline batterijen wordt aanbevolen. Oplaadbare batterijen zijn niet toegestaan. Vervangen van de batterijen is noodzakelijk als het batterij-symbool dit aangeeft in het display.



: Batterij vol



: Batterij leeg

- \* Open het klepje aan de achterzijde.
- \* Verwijder de batterijen uit de batterijhouder.
- \* Plaats 2 nieuwe 1,5V-batterijen (type LR03 of AAA) op de aangegeven wijze in de batterijhouder.
- \* Sluit het klepje.

### **3 EERSTE KEER STOKEN**

Het toestel is voorzien van een hittebestendige laklaag die bestand is tegen zeer hoge temperaturen.

Tijdens de eerste stookuren kan er een min of meer hinderlijke geur ontstaan door het inbranden van de lak, dit is echter ongevaarlijk.

Om dit zo snel mogelijk te verhelpen dient men het toestel enkele uren volop te laten branden en het vertrek goed te ventileren.

Na de eerste keren branden, kan er een lichte aanslag op de binnenzijde van de ruit komen. Dit komt door de lak die uithardt.

Nadat de haard is afgekoeld kan deze aanslag verwijderd worden met glasreiniger of keramische kookplaatreiniger.

#### 4 DAGELIJKS ONDERHOUD

- Voorkom te veel stof en deeltjes van sigarettenrook, kaarsen en olielampen in de lucht van uw woning. Verhitting van deze deeltjes, via het convectie systeem van het toestel, kan namelijk leiden tot verkleuring van wanden en plafond. Daarom dient men het vertrek, waar het toestel staat, altijd voldoende te ventileren. Verwijder regelmatig de eventuele stofaanslag achter het front (bovenzijde en onderzijde) met een stofzuiger.

- Belangrijk:**
- **Het glas, aan de binnenzijde van het toestel, regelmatig schoonmaken met een glasreiniger of keramische kookplaatreiniger. (Zie het Installatievoorschrift voor het demonteren/monteren van de ruit.)**



- Let op !**
- Het niet tijdig schoonmaken van de ruit kan er toe leiden dat deze dof wordt en moeilijk, of zelfs niet meer, schoon te maken is.
  - Voorzichtig met glasreiniger! Zorg er voor dat bij het reinigen van de binnenzijde van de ruit geen glasreiniger vloeistof in het afdichtkoord aan de onderzijde van de deur loopt. Sproei telkens weinig glasreiniger vloeistof op het glas, en poets het meteen uit. Glasreiniger vloeistof in het afdichtkoord van de deur kan ertoe leiden dat deze vloeistof op die plaats de zwarte maskeerrand op de binnenzijde van het glas doet oplossen. Hierdoor kan de zwarte rand in het glas erg vlekkerig gaan uitzien, wat niet meer te herstellen is.
  - Indien het glas gebroken of gescheurd is, moet men het onmiddellijk laten vervangen voordat het toestel weer in werking wordt gesteld.



*Keramisch hittebestendig glas mag niet in de glascontainer, maar moet met het normale huisafval worden meegegeven.*

- Indien op het toestel is gemorst, dient het onmiddellijk uitgezet te worden. Pas als het toestel is afgekoeld, kan men het reinigen. Nooit een schuurmiddel, agressieve middelen of kachelpoets gebruiken; uitsluitend een droge, niet pluizende doek.
- Bij de vakhandel zijn ook spuitbussen hittebestendige lak verkrijgbaar, zodat men voor het jaarlijkse onderhoud eventueel kleine vlekken of beschadigingen kan bijspuiten.

## 5 JAARLIJKS ONDERHOUD



Het is noodzakelijk dat het toestel, het complete concentrische kanalsysteem (waar mogelijk) en de uitmonding jaarlijks door een erkend gasvakman/ installateur worden gereinigd en gecontroleerd. De veilige werking van het toestel blijft hierdoor gewaarborgd. Zie ook het Installatievoorschrift, dat apart bij het toestel wordt geleverd.





**Uw Bellfires dealer**

01 - 101116 - 343437