

## Handleiding

# Barbas Smart Bell 65 55 MF

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)



# bellfires. <sup>gas fires</sup>

## Gebruikershandleiding

Smart Bell 65/55 MF



Serienummer:

Productiedatum:

## © Barbas Bellfires BV

Dit document of delen hiervan mogen niet zonder voorafgaande toestemming van Barbas Bellfires BV in enige vorm elektronisch, mechanisch, door middel van fotokopie, opname of anderszins worden gereproduceerd, in een zoekstelsel opgeslagen of verzonden. Dit document kan technische onnauwkeurigheden of typefouten bevatten. Barbas Bellfires BV behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document van tijd tot tijd te herzien.

### Contactgegevens

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Nederland

Telefoon: +31 49 733 9200

E-mail: [info@bellfires.com](mailto:info@bellfires.com)

# Inhoudsopgave

|          |                                                                              |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Over dit document.....</b>                                                | <b>5</b>  |
| 1.1      | Gebruik van dit document.....                                                | 5         |
| 1.2      | Met Waarschuwing en Voorzichtig gemarkeerde instructies in dit document..... | 5         |
| 1.3      | Bijbehorende documentatie.....                                               | 6         |
| <b>2</b> | <b>Beschrijving.....</b>                                                     | <b>7</b>  |
| 2.1      | Bedoeld gebruik.....                                                         | 7         |
| 2.2      | Overzicht van het toestel.....                                               | 7         |
| 2.3      | Overzicht van de afstandsbediening.....                                      | 8         |
| 2.3.1    | Overzicht van de knoppen.....                                                | 8         |
| 2.3.2    | Overzicht van het scherm.....                                                | 9         |
| 2.4      | Bedieningsmodi.....                                                          | 10        |
| 2.4.1    | Thermostatische modus.....                                                   | 10        |
| 2.4.2    | Programmeermodus.....                                                        | 10        |
| 2.4.3    | Ecomodus.....                                                                | 10        |
| 2.4.4    | Aftelklokmodus.....                                                          | 10        |
| 2.5      | Overzicht van de bedieningselementen.....                                    | 11        |
| 2.5.1    | Overzicht van de ontvanger.....                                              | 11        |
| 2.5.2    | Overzicht van de ventilator/verlichtingsmodule.....                          | 12        |
| <b>3</b> | <b>Veiligheid.....</b>                                                       | <b>13</b> |
| 3.1      | Veiligheidsvoorzieningen van het toestel.....                                | 13        |
| 3.2      | Veiligheidsinstructies voor bediening.....                                   | 13        |
| 3.3      | Veiligheidsinstructies met betrekking tot het milieu.....                    | 14        |
| <b>4</b> | <b>Bediening.....</b>                                                        | <b>15</b> |
| 4.1      | Vorbereiding voor het eerste gebruik.....                                    | 15        |
| 4.1.1    | Het toestel controleren.....                                                 | 15        |
| 4.1.2    | Het toestel voorbereiden.....                                                | 15        |
| 4.1.3    | De ontvanger op de afstandsbediening aansluiten.....                         | 15        |
| 4.1.4    | Het toestel starten.....                                                     | 15        |
| 4.2      | De afstandsbediening instellen.....                                          | 16        |
| 4.2.1    | Bediening met één of twee knoppen instellen.....                             | 16        |
| 4.2.2    | De temperatuurschaal instellen.....                                          | 16        |
| 4.2.3    | De dag en de tijd instellen.....                                             | 16        |
| 4.3      | Het toestel met de afstandsbediening bedienen.....                           | 17        |
| 4.3.1    | Het toestel met de afstandsbediening bedienen.....                           | 17        |
| 4.4      | De instellingen wijzigen.....                                                | 22        |
| 4.4.1    | De temperatuur voor de thermostatische modus instellen.....                  | 22        |
| 4.4.2    | De programmeermodus instellen.....                                           | 22        |
| 4.4.3    | De aftelklokmodus instellen.....                                             | 23        |
| <b>5</b> | <b>Onderhoud.....</b>                                                        | <b>24</b> |
| 5.1      | Onderhoudsschema.....                                                        | 24        |
| 5.2      | Het toestel reinigen.....                                                    | 24        |
| 5.3      | De ruit reinigen.....                                                        | 24        |

|       |                                                       |    |
|-------|-------------------------------------------------------|----|
| 6     | Problemen oplossen.....                               | 25 |
| 6.1   | Tabel voor het oplossen van problemen.....            | 25 |
| 6.2   | Procedures voor het oplossen van problemen.....       | 25 |
| 6.2.1 | De batterijen van de afstandsbediening vervangen..... | 25 |
| 7     | Technische gegevens.....                              | 27 |
| 7.1   | Technische specificatie / Productblad.....            | 27 |
| 7.2   | Technische specificatie / Productblad.....            | 28 |
| 8     | Garantievoorwaarden.....                              | 30 |
| 9     | EU-conformiteitsverklaring.....                       | 32 |

# 1 Over dit document

Dit document toont de informatie die nodig is voor het uitvoeren van de onderstaande taken met betrekking tot de Smart Bell 65/55 MF:

- Het toestel bedienen
- Standaard onderhoudswerkzaamheden uitvoeren

Dit document verwijst naar de Smart Bell 65/55 MF als 'het toestel'. Dit document vormt een essentieel onderdeel van het toestel. Lees het zorgvuldig voordat u werkzaamheden aan het toestel gaat uitvoeren. Bewaar het op een veilige plaats.

De oorspronkelijke instructies van het document zijn in het Engels geschreven. Alle overige taalversies van het document zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies. Het is niet altijd mogelijk een gedetailleerde afbeelding van ieder afzonderlijk onderdeel van de apparatuur te tonen. De in dit document opgenomen afbeeldingen tonen een standaardopstelling. De afbeeldingen dienen uitsluitend als instructie.

## 1.1 Gebruik van dit document

1. Zorg dat u de opbouw en de inhoud van het document kent.
2. Lees het hoofdstuk over veiligheid zorgvuldig.
3. Zorg dat u alle instructies begrijpt.
4. Voer de procedures volledig en in de gegeven volgorde uit.

## 1.2 Met Waarschuwing en Voorzichtig gemarkeerde instructies in dit document

### Waarschuwing

Als u deze instructies niet opvolgt, bestaat het risico van persoonlijk en mogelijk fataal letsel.

### Voorzichtig

Als u deze instructies niet opvolgt, bestaat het risico van schade aan de apparatuur of eigendommen.

### Opmerking

Een opmerking verschaft aanvullende informatie.

| Symbol                                                                              | Beschrijving                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Zichtbaar teken dat gevaar aanwezig is        |
|  | Zichtbaar teken dat een opmerking aanwezig is |

## 1.3 Bijbehorende documentatie

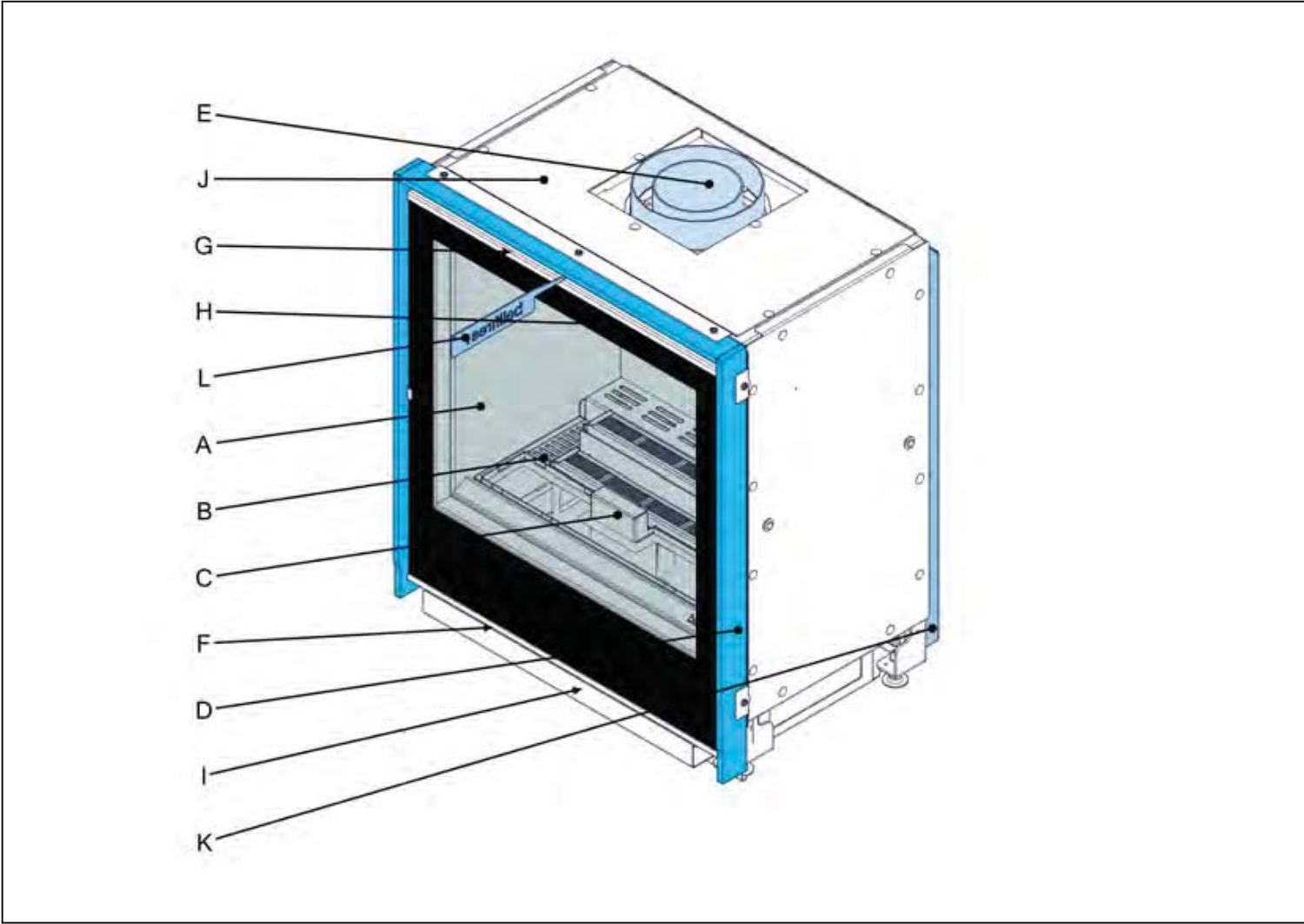
- Voorbereidingshandleiding
- Installatie- en onderhoudshandleiding
- Gebruikershandleiding

## 2 Beschrijving

### 2.1 Bedoeld gebruik

Gebruik het toestel uitsluitend om de ruimte waarin het is geplaatst te verwarmen.  
Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden.

### 2.2 Overzicht van het toestel



|   | Onderdeel                                    | Beschrijving                                                                                              |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Ruit                                         | De hittebestendige ruit houdt de rookgassen binnen in het toestel en sluit de verbrandingskamer af        |
| B | Branderbed                                   | Bovenzijde van de gasbrander en het rooster                                                               |
| C | Waakvlambrander                              | Verschaft een waakvlam                                                                                    |
| D | Frame (in verschillende maten verkrijgbaar)  | Een decoratieve rand rondom de ruit                                                                       |
| E | Aansluiting van het concentrische rookkanaal | De aansluiting op het concentrische kanaalsysteem dat verbrandingslucht toevoert en de rookgassen afvoert |
| F | Inlaatopening convectielucht                 | Een inlaatopening in de voorzijde van het toestel die in contact staat met de convectiemantel             |
| G | Uitlaatopening convectielucht                | Een uitlaatopening in de voorzijde van het toestel die in contact staat met de convectiemantel            |
| H | Overdrukluik                                 | Bescherm het toestel tegen overdruk                                                                       |
| I | Bedieningsunit                               | Bevat het gasregelblok, de ontvanger en de ventilator/verlichtingsmodule                                  |

|   | Onderdeel                      | Beschrijving                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J | Convectiemantel                | Verzamelt de verwarmde convectielucht. De convectielucht stroomt van nature omhoog en wordt via de bovenste zijopeningen van het toestel afgevoerd |
| K | Convectieventilatorset (optie) | Duwt de verwarmde lucht uit de convectie-mantel                                                                                                    |
| L | Haak                           | Voor het openen van de deur (inclusief ruit)                                                                                                       |

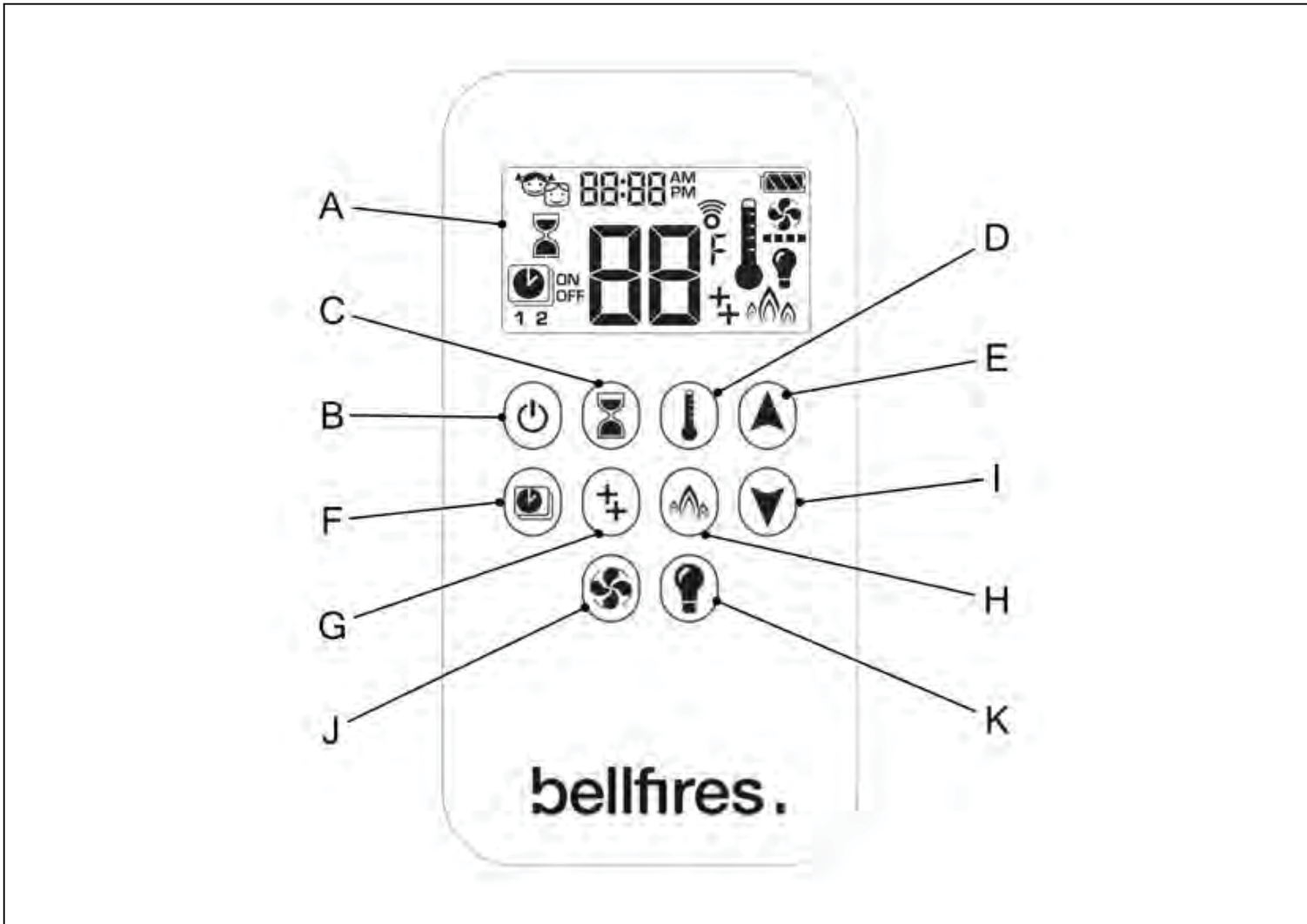
2.3 Overzicht van de afstandsbediening



Opmerking: De afstandsbediening is niet verwisselbaar met een afstandsbediening van een ander model.

U kunt het toestel met de afstandsbediening bedienen. De afstandsbediening communiceert met de ontvanger.

2.3.1 Overzicht van de knoppen



|   | Onderdeel             | Beschrijving                                     |
|---|-----------------------|--------------------------------------------------|
| A | Scherm                | Het scherm van de afstandsbediening.             |
| B | Aan/uit               | Voor het starten en stoppen van het toestel.     |
| C | Aftelklok             | Voor het instellen van de aftelklokmodus.        |
| D | Thermostatische modus | Voor het instellen van de thermostatische modus. |
| E | Omhoog                | Voor het instellen van verschillende opties.     |
| F | Programmeermodus      | Voor het instellen van de programmeermodus.      |
| G | Brander               | Voor het instellen van de brandermodus.          |
| H | Ecomodus              | Voor het instellen van de ecomodus.              |

|   | Onderdeel          | Beschrijving                                 |
|---|--------------------|----------------------------------------------|
| I | Omlaag             | Voor het instellen van verschillende opties. |
| J | Ventilator (optie) | Voor het instellen van de ventilatormodus.   |
| K | Verlichting        | Voor het instellen van de verlichtingsmodus. |

2.3.2 Overzicht van het scherm



|   | Onderdeel                  | Beschrijving                                                                                 |
|---|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Kinderbeveiliging          | Geeft aan dat de afstandsbediening is vergrendeld, zodat kinderen hem niet kunnen gebruiken. |
| B | Aftelklok                  | Geeft aan dat de aftelklok is ingesteld.                                                     |
| C | Programmeermodus           | Geeft aan dat de programmeermodus is ingesteld.                                              |
| D | Programmanummer            | Geeft aan dat programma 1 of 2 actief is.                                                    |
| E | Temperatuur                | Geeft de ingestelde temperatuur aan.                                                         |
| F | AUX-functie                | Geeft aan dat beide branders zijn ingeschakeld.                                              |
| G | Ecomodus                   | Geeft aan dat de ecomodus is ingesteld.                                                      |
| H | Thermostatische modus      | Geeft aan dat de thermostatische modus is ingesteld.                                         |
| I | Temperatuurschaal          | Toont de temperatuur in °C of °F.                                                            |
| J | Batterijstatus             | Toont de status van de batterij.                                                             |
| K | Signaalindicator           | Geeft aan of het signaal naar de ontvanger wordt gestuurd.                                   |
| L | Tijd                       | Toont de huidige tijd.                                                                       |
| M | Ventilatorsymbool (optie)  | Geeft aan dat de ventilator is ingeschakeld.                                                 |
| N | Ventilatorsnelheidssymbool | Toont het ventilatorsnelheidsniveau: één tot vier balken                                     |
| O | Verlichtingssymbool        | Geeft aan dat de verlichting is ingeschakeld.                                                |

## **2.4 Bedieningsmodi**

### **2.4.1 Thermostatische modus**

In deze modus meet het toestel de temperatuur in de ruimte en vergelijkt deze met de ingestelde temperatuur. Het toestel past de hoogte van de vlam automatisch aan om te zorgen dat de temperatuur in de ruimte met de ingestelde temperatuur overeenkomt.

### **2.4.2 Programmeermodus**

In deze modus kunt u twee verschillende programma's instellen. U kunt deze programma's gebruiken voor het bij een ingestelde temperatuur starten en stoppen van het toestel op bepaalde tijden en dagen.

### **2.4.3 Ecomodus**

In deze modus verandert de hoogte van de vlam gedurende een cyclus tussen minimum- en maximumhoogte:

- Als de temperatuur in de ruimte lager is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langer hoog.
- Als de temperatuur in de ruimte hoger is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langer laag.

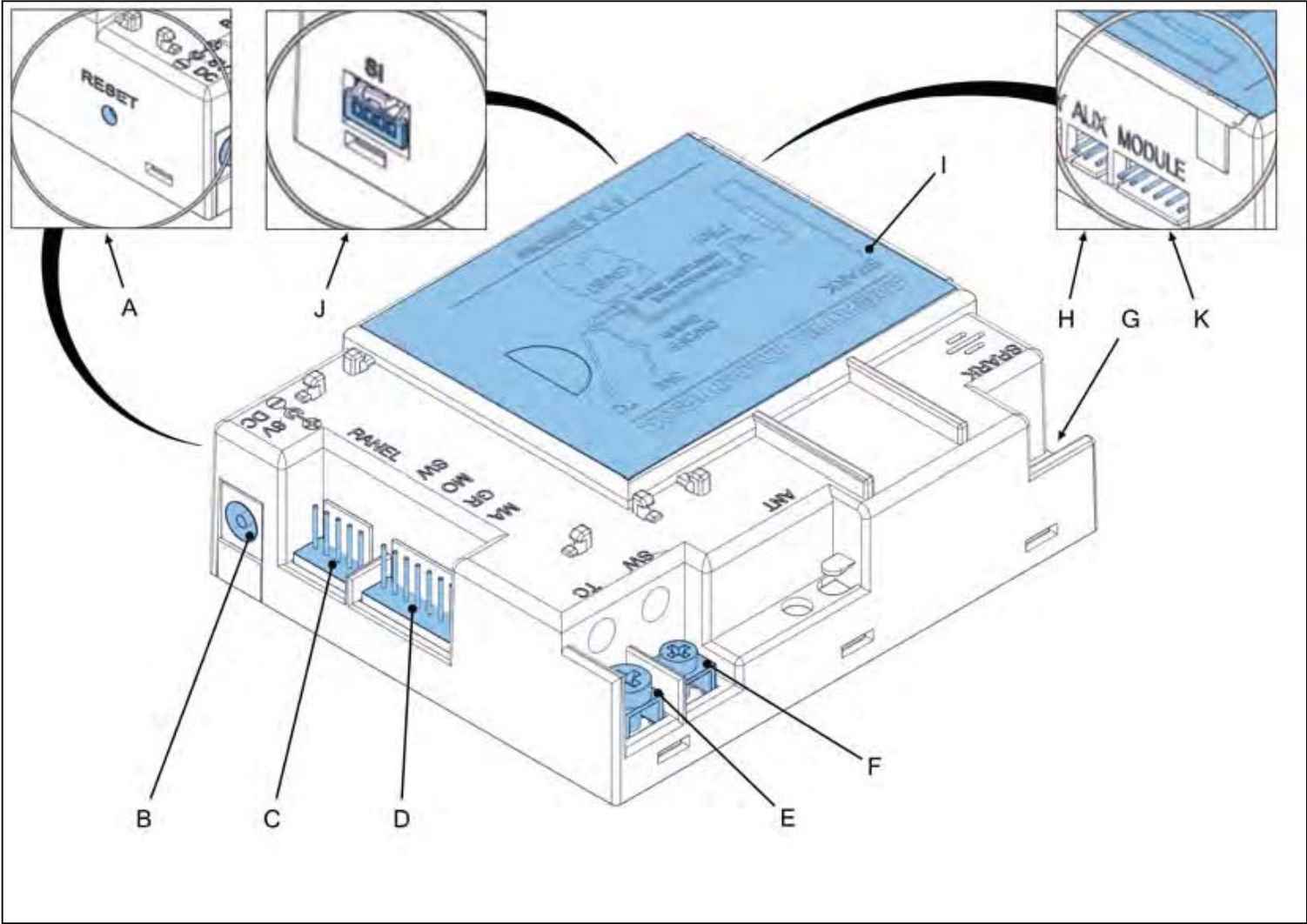
Een cyclus in de ecomodus duurt ongeveer 20 minuten.

### **2.4.4 Aftelklokmodus**

In deze modus kunt u een periode instellen waarna het toestel stopt. De aftelklokmodus werkt uitsluitend als het toestel in de handmatige, de thermostatische of de ecomodus staat.

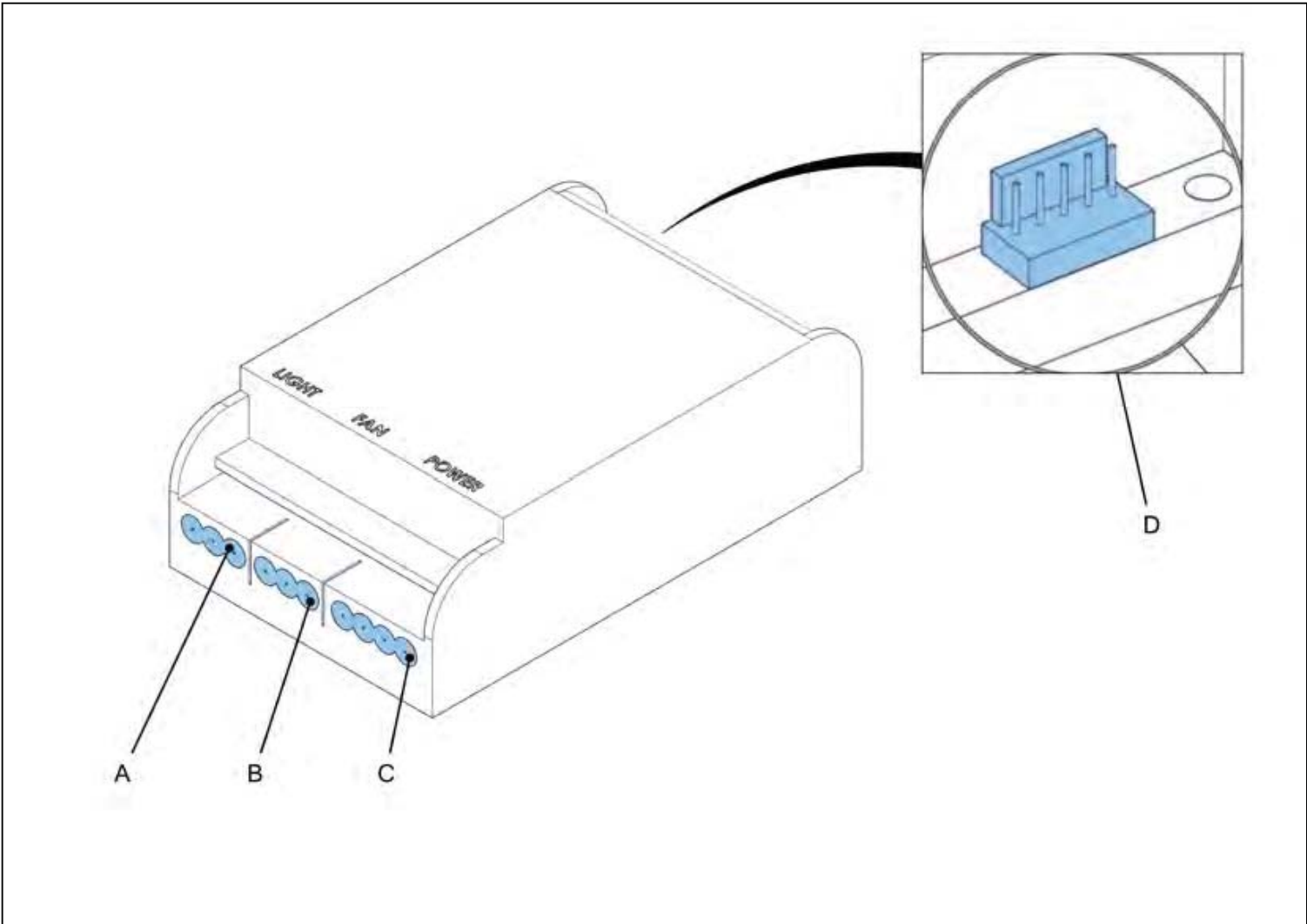
2.5 Overzicht van de bedieningselementen

2.5.1 Overzicht van de ontvanger



|   | Onderdeel                                                  | Beschrijving                                                                                                                                   |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Resetknop                                                  | Reset de ontvanger                                                                                                                             |
| B | Aansluiting voor een adapter                               | Optioneel kan een 6 VDC adapter de ontvanger en een optionele wifi-router van voeding voorzien                                                 |
| C | Aansluiting voor externe bediening                         | Optioneel kan een wandschakelaar of een domoticasysteem worden aangesloten                                                                     |
| D | Aansluiting van de 8-aderige kabel                         | Stuurt signalen naar het gasregelblok                                                                                                          |
| E | Thermokoppelspanning / stroom IN (rode aansluiting)        | Aansluiting op de thermo-elektrische waakvlamafsluitdraad IN                                                                                   |
| F | Thermokoppelspanning / stroom UIT (gele aansluiting)       | Aansluiting op de thermo-elektrische waakvlamafsluitdraad UIT                                                                                  |
| G | Piëzo-kabelaansluiting                                     | Aansluiting voor de op de ontstekingselektrode van de waakvlam aangesloten piëzo-kabel                                                         |
| H | Aansluiting op de gasklep van de brander achterzijde (AUX) | Stuurt een signaal als de brander achterzijde moet branden                                                                                     |
| I | Deksel van het batterijcompartiment                        | Batterijen zijn niet van toepassing in de ontvanger voor dit toestel (De voeding wordt door de ventilator/verlichtingsmodule geleverd).        |
| J | Aansluiting voor een wifi-router (SI)                      | Optioneel kan een wifi-router op de ontvanger worden aangesloten om het toestel met een smartphone of tablet via de Bellfires app te bedienen. |
| K | Aansluiting voor de ventilator/verlichtingsmodule (MODULE) | Voor het bedienen van de verlichtingsfunctie en optioneel voor bediening van de ventilatorsnelheidsfunctie                                     |

2.5.2 Overzicht van de ventilator/verlichtingsmodule



|   | Onderdeel                                | Beschrijving                                                                                                                         |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Aansluiting voor de voeding              | Aansluiting voor de 230 VAC voedingskabel met een geaarde stekker. De aansluiting wordt ook voor het aarden van het toestel gebruikt |
| B | Aansluiting voor een convectieventilator | Voedt de convectieventilator. Optioneel voor dit toestel                                                                             |
| C | Aansluiting voor de sfeerverlichting     | Voedt de sfeerlampen                                                                                                                 |
| D | Aansluiting voor de ontvanger            | Voor het bedienen van de verlichtingsfunctie en optioneel voor bediening van de convectieventilatorfunctie                           |

## 3 Veiligheid

### 3.1 Veiligheidsvoorzieningen van het toestel

| Naam                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thermo-elektrische waakvlambeveiliging | Voorkomt onverwachte vrijgave van gas uit de hoofdbrander.                                                                                                                                                              |
| Overdrukluik                           | In geval van overdruk in het toestel gaat het luik gedurende een korte tijd open. Bij het openen van het luik kan een hard geluid ontstaan. In geval van overdruk moet de installateur het toestel grondig controleren. |

### 3.2 Veiligheidsinstructies voor bediening



#### Waarschuwing:

- Plaats geen brandbare objecten binnen een afstand van 100 cm van het toestel.
- Gebruik het toestel niet als de ruit is verwijderd.
- Gebruik geen brandbare brandstoffen op de keramische stammen.
- Houd toezicht op kinderen als zij bij het toestel kunnen komen.
- Gebruik een haardscherm ter bescherming tegen de hitte.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waarin het toestel is geplaatst.
- Gebruik het toestel niet als de ruit zichtbaar is beschadigd.
- Controleer of het toestel correct is geïnstalleerd. Zie de installatie- en onderhoudshandleiding. U kunt de handleidingen vinden op <http://bellfires.com>.
- Zorg dat het toestel als een 'gesloten systeem' door een gecertificeerde en geregistreerde gasinstallateur wordt geplaatst en aangesloten.



#### Voorzichtig:

- Zorg dat embers, vermiculietkorrels, keramische stammen of marmersplit niet met de waakvlambrander in aanraking komen.
- Controleer of de waakvlambrander niet is geblokkeerd.
- Pas de plaatsing van de embers, vermiculietkorrels, keramische stammen of marmersplit op de hoofdbrander niet aan.
- Bewaar de afstandsbediening op een droge en koele plaats waar geen direct zonlicht kan komen.
- Reinig de ruit als deze vuil is. Als de ruit niet wordt gereinigd als deze vuil is, kan hij blijvend dof worden.
- Zorg dat de jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Gebruik het toestel de eerste 4 weken na de installatie niet. Deze tijd is nodig voor het uitharden van de bouwmaterialen.



#### Opmerking:

- Sluit als het toestel gedurende een langere periode niet wordt gebruikt de gastoevoer af.
- We raden aan het toestel in de winter in de stand-bymodus (waarin alleen de waakvlam brandt) te zetten om condensatie in het toestel te voorkomen.

### 3.3 Veiligheidsinstructies met betrekking tot het milieu

- Voer verpakkingsmaterialen op een milieuvriendelijke manier af.
- Voer batterijen als chemisch afval af.
- Voer keramisch hittebestendig glas via het huishoudelijke afval af. Gooi keramisch hittebestendig glas niet in de glasbak.
- Voer een afgedankt toestel volgens de instructies van de overheidsinstanties of de installateur af.
- Volg de lokale voorschriften op.

## 4 Bediening

### 4.1 Voorbereiding voor het eerste gebruik

#### 4.1.1 Het toestel controleren

1. Controleer of het toestel niet is beschadigd.
2. Controleer of de ruit niet is beschadigd.
3. Controleer of de waakvlam naar behoren werkt.

#### 4.1.2 Het toestel voorbereiden



**Waarschuwing:**

- Gebruik het toestel de eerste 4 weken na de installatie niet. Deze tijd is nodig voor het uitharden van de bouwmaterialen.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waarin het toestel is geplaatst.



**Opmerking:** Het toestel heeft een hittebestendige coating. Bij het eerste gebruik van het toestel kan de coating een onprettige maar niet schadelijke geur veroorzaken.

1. Zie voor het starten van het toestel paragraaf [4.3](#).
2. Zie voor het op het maximum instellen van de vlamhoogte [4.3](#).
3. Houd de vlamhoogte gedurende 10 minuten op het maximum, zodat de schoorsteen warm wordt.
4. Laat het toestel een paar uur op de maximale vlamhoogte werken om de geur van de coating te verwijderen.
5. Reinig het toestel als het is afgekoeld. Zie [5.2](#).

#### 4.1.3 De ontvanger op de afstandsbediening aansluiten



**Opmerking:**

- U moet de ontvanger eenmaal aansluiten. Zelfs bij het vervangen van de batterijen slaat de afstandsbediening de instellingen op.

1. Druk op de resetknop op de ontvanger en houd deze ingedrukt tot u twee pieptonen hoort.
2. Druk binnen 20 seconden na de tweede pieptoon op de knop omlaag op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt tot u twee korte pieptonen hoort. Als u één lange pieptoon hoort, is de ontvanger niet ingesteld. Probeer het dan nogmaals. De ontvanger is aangesloten.

#### 4.1.4 Het toestel starten



**Waarschuwing:**

- Blijf tijdens het starten van de waakvlam op een afstand van 100 cm van het toestel.
- Wacht als de waakvlam uitgaat altijd 5 minuten voordat u het opnieuw probeert.

**Opmerking:**

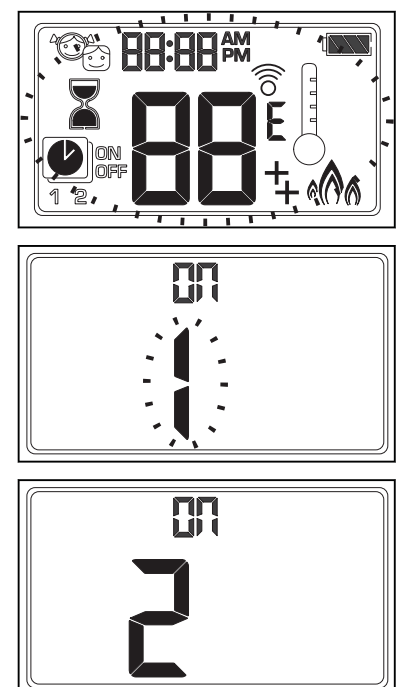
- Na het opstarten, brandt de hoofdbrander op maximumhoogte.
  - Als de waakvlam uitgaat en u het toestel te snel start, zal de afstandsbediening wel starten, maar gaat het vuur niet branden. Start de afstandsbediening nogmaals.
- Start het toestel met de aan/uit-knop(pen). Zie [4.3](#).

## 4.2 De afstandsbediening instellen

### 4.2.1 Bediening met één of twee knoppen instellen

- Als het scherm '1' weergeeft, is de bedieningsmodus met één knop geselecteerd.
- Als het scherm '2' weergeeft, is de bedieningsmodus met twee knoppen geselecteerd. Deze modus voorkomt onbedoeld opstarten van het toestel.

1. Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.
2. Plaats de batterijen in de afstandsbediening. Het scherm gaat knipperen.
3. Druk op de aan/uit-knop en houd deze ongeveer 10 seconden ingedrukt. De huidige instelling van de afstandsbediening gaat knipperen.
4. Laat als het nummer verandert en stopt met knipperen de knop los.
  - De '1' verandert in '2' als de afstandsbediening op bediening met twee knoppen is ingesteld.
  - De '2' verandert in '1' als de afstandsbediening op bediening met één knop is ingesteld.



### 4.2.2 De temperatuurschaal instellen

- Als u de temperatuurschaal op °C zet, geeft het scherm een 24-uurs klok weer.
- Als u de temperatuurschaal op °F zet, geeft het scherm een 12-uurs klok weer.
- Druk tegelijkertijd op de aan/uit-knop en de aftelklokknop om de temperatuurschaal tussen °C en °F te wisselen.

### 4.2.3 De dag en de tijd instellen

1. Druk tegelijkertijd op de knoppen omhoog en omlaag. De dag knippert op het scherm.
2. Selecteer met behulp van de knoppen omhoog en omlaag de dag van de week (1 voor maandag, 2 voor dinsdag, enz.).
3. Druk tegelijkertijd op de knoppen omhoog en omlaag. Het uur knippert op het scherm.
4. Selecteer met de knoppen omhoog en omlaag het uur.
5. Druk tegelijkertijd op de knoppen omhoog en omlaag. De minuten knipperen op het scherm.

6. Selecteer met de knoppen omhoog en omlaag de minuten.
7. Druk tegelijkertijd op de knoppen omhoog en omlaag om de instellingen voor de dag en de tijd op te slaan.

4.3 Het toestel met de afstandsbediening bedienen

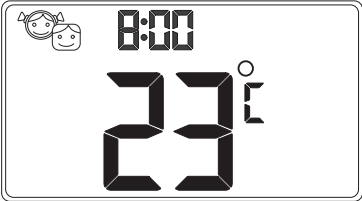
4.3.1 Het toestel met de afstandsbediening bedienen

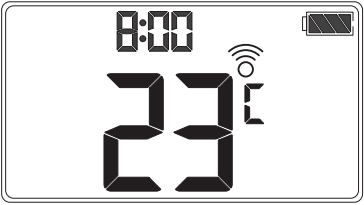
Tabel 1: Het toestel starten en stoppen

| Handeling                                          | Voorwaarden                                                                           | Stappen                                                                                                                                                                                               | Resultaat                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het toestel via bediening met één knop starten     | De afstandsbediening is op bediening met één knop ingesteld. Zie paragraaf 4.2.1.     | Druk op                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>U hoort een korte pieptoon.</li></ul> <div></div>                                                       |
| Het toestel via bediening met twee knoppen starten | De afstandsbediening is op bediening met twee knoppen ingesteld. Zie paragraaf 4.2.1. | Druk op  en  tegelijkertijd | <ul style="list-style-type: none"><li>U kunt de afstandsbediening gebruiken als het hoofdscherm het volgende weer geeft</li></ul> <div></div> |
| Het toestel vanuit de stand-bymodus starten        | Het toestel staat in de stand-bymodus.                                                | Houd de volgende knoppen ingedrukt:                                                                              | <div></div>                                                                                                                                   |
| Het toestel stoppen                                |                                                                                       | Druk op                                                                                                          | <div></div>                                                                                                                                   |

Tabel 2: Het toestel op verschillende modi instellen

| Handeling                              | Voorwaarden | Stappen                                                                                                                                                 | Resultaat                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het toestel in de stand-bymodus zetten |             | Houd de volgende knoppen ingedrukt:  tot alleen de waakvlam brandt | <div></div> |

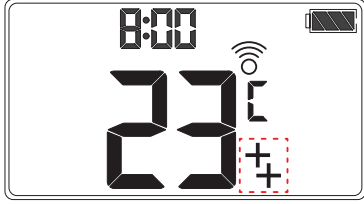
| Handeling                          | Voorwaarden | Stappen                                                                                                                                                                                            | Resultaat                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De kinderbeveiligingsmodus starten |             | Druk op  en  tegelijkertijd  | U kunt nu uitsluitend de uit-functie van de afstandsbediening gebruiken.<br> |
| De kinderbeveiligingsmodus stoppen |             | Druk op  en  tegelijkertijd |                                                                             |
| De thermostatische modus starten   |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De thermostatische modus stoppen   |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De programmeermodus starten        |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De programmeermodus stoppen        |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De ecomodus starten                |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De ecomodus stoppen                |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |
| De aftelklokmodus starten          |             | Druk op                                                                                                       |                                                                            |

| Handeling                 | Voorwaarden | Stappen                                                                                     | Resultaat                                                                           |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| De aftelklokmodus stoppen |             | Druk op  |  |

Tabel 3: De brander achterzijde starten en stoppen



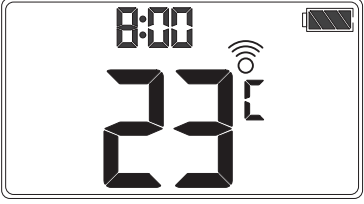
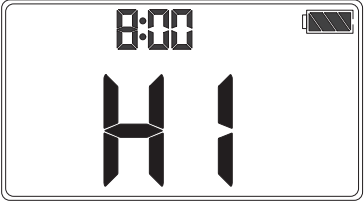
**Opmerking:** Bij het starten van het toestel is de brander voorzijde ingeschakeld en de brander achterzijde op de laatste instelling ingesteld. De brander achterzijde is altijd op de laatst geselecteerde instelling ingesteld, zelfs als de batterijen van de ontvanger leeg zijn.

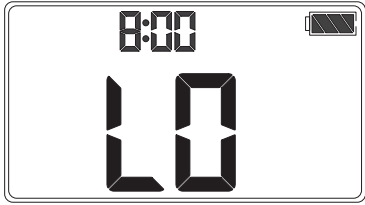
| Handeling                      | Voorwaarden | Stappen                                                                                       | Resultaat                                                                             |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| De brander achterzijde starten |             | Druk op  |  |
| De brander achterzijde stoppen |             | Druk op  |  |

Tabel 4: De vlamhoogte aanpassen



**Opmerking:** Bij het starten van het toestel is de vlamhoogte automatisch op maximum ingesteld.

| Handeling                          | Voorwaarden                       | Stappen                                                                                                                                                            | Resultaat                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| De vlam verlagen                   |                                   | Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br> tot de gewenste vlamhoogte is bereikt |  |
| De vlam verhogen                   |                                   | Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br> tot de gewenste vlamhoogte is bereikt |  |
| De vlamhoogte op maximum instellen | De achtergrondverlichting brandt. | Tip aan  tweemaal                                                             |  |

| Handeling                          | Voorwaarden                       | Stappen                                                                                                                    | Resultaat                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| De vlamhoogte op minimum instellen | De achtergrondverlichting brandt. | <div>Tip aan</div> <div> tweemaal</div> |  |

Tabel 5: De verlichting starten en stoppen en de helderheid aanpassen



Opmerking: De verlichting werkt onafhankelijk van de waakvlam.



Opmerking: Als de hoofdbrander en de waakvlam zijn uitgeschakeld, met de knop



, schakelt de verlichting automatisch uit.

| Handeling                                    | Voorwaarden                          | Stappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Resultaat                                                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| De verlichting starten                       | Mogelijk als het vuur aan of uit is. | Druk op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| De verlichting stoppen                       |                                      | Druk op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| De helderheid van de verlichting verminderen | Het verlichtingssymbool brandt.      | <div><ul style="list-style-type: none"><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<div> tot het verlichtingssymbool gaat knipperen</div></li><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<div> tot de verlichting de gewenste helderheid heeft bereikt</div></li></ul></div> |  |

| Handeling                                   | Voorwaarden                     | Stappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Resultaat                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| De helderheid van de verlichting versterken | Het verlichtingssymbool brandt. | <ul style="list-style-type: none"><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br/> tot het verlichtingssymbool gaat knipperen</li><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br/> tot de verlichting de gewenste helderheid heeft bereikt</li></ul> |  |

Tabel 6: De ventilatorsnelheid (optie) instellen



**Opmerking:** De convectieventilator schakelt automatisch AAN en UIT en kent vier draaisnelheden die van laag (1 balk) naar hoog (4 balken) kunnen worden afgesteld.



- Opmerking:**
- AAN: De convectieventilator schakelt ongeveer 4 minuten na het ontsteken van de hoofdbrander op de maximumventilatorsnelheid in en keert na 10 seconden naar de ingestelde ventilatorsnelheid terug.
  - UIT: Het is niet mogelijk de convectieventilator uit te schakelen terwijl de hoofdbrander brandt. De convectieventilator schakelt ongeveer 10 minuten nadat de hoofdbrander is uitgeschakeld automatisch uit. (De micro-schakelaar op het gasregelblok is nu ingeschakeld!). De waakvlam kan blijven branden of worden uitgeschakeld.



**Voorzichtig:**

Controleer of de convectieventilator niet constant draait en nooit uitschakelt. Als de hoofdbrander niet volledig wordt uitgeschakeld (de micro-schakelaar op het gasregelblok is nog niet ingeschakeld!), blijft de convectieventilator draaien en schakelt niet uit! Dit kan gebeuren als de hoofdbrander door de thermostaat wordt gedoofd en niet handmatig volledig wordt uitgeschakeld.

| Handeling                      | Voorwaarden                   | Stappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resultaat                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| De ventilatorsnelheid verlagen | Het ventilatorsymbool brandt. | <ul style="list-style-type: none"><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br/> tot het ventilatorsymbool gaat knipperen.</li><li>Druk op  tot de gewenste ventilatorsnelheid is bereikt.</li></ul> |  |

| Handeling                      | Voorwaarden                   | Stappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resultaat                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| De ventilatorsnelheid verhogen | Het ventilatorsymbool brandt. | <ul style="list-style-type: none"><li>Houd de volgende knoppen ingedrukt:<br/> tot het ventilatorsymbool gaat knipperen.</li><li> Druk op  tot de gewenste ventilatorsnelheid is bereikt.</li></ul> |  |



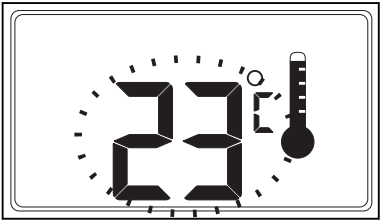
**Opmerking:**

Maximumthermostaat 60°C: De ontvanger in het toestel is voorzien van een 60°C maximumthermostaat. Als deze thermostaat wordt geactiveerd, wordt de hoofdbrander volledig uitgeschakeld en blijft de waakvlam branden. De convectieventilator schakelt dan automatisch naar de hoogste instelling en blijft maximaal 10 minuten draaien. De temperatuur in de ontvanger wordt iedere minuut gemeten. Het toestel kan pas weer worden bediend als de temperatuur weer tot lager dan 60°C is gedaald.

4.4 De instellingen wijzigen

4.4.1 De temperatuur voor de thermostatische modus instellen

1. Druk op de thermostatische modusknop en houd deze ingedrukt tot het symbool van de thermostatische modus verschijnt en de temperatuur knippert.
2. Stel met behulp van de knoppen omhoog en omlaag de temperatuur in.
3. Druk op de thermostatische modusknop om de temperatuur op te slaan of wacht tot de temperatuur niet meer knippert.



4.4.2 De programmeermodus instellen



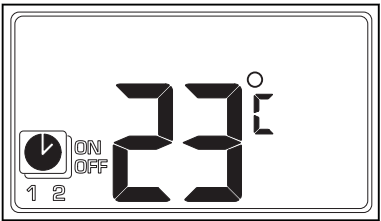
**Opmerking:**

- De temperatuur voor de begintijd in de programmeermodus is hetzelfde als de in de temperatuurmodus ingestelde temperatuur.
- De voor de begin- en eindtijden ingestelde temperaturen van het toestel zijn voor iedere dag hetzelfde.
- Als de batterijen uit de afstandsbediening worden verwijderd, worden de dagen en tijden gereset.

Standaardinstellingen:

- Temperatuur waarop het toestel start: 21°C (70°F).
- Temperatuur waarop het toestel stopt: '--' (uitsluitend waakvlam).

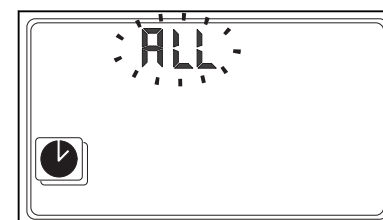
1. Druk op de programmeermodusknop en houd deze ingedrukt tot de programmeermodus knippert en ON [AAN] en de ingestelde temperatuur verschijnen.



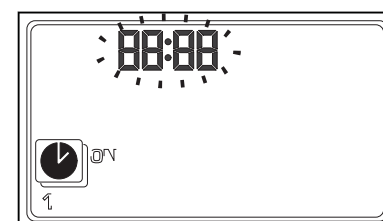
2. Tip de programmeermodusknop aan om door te gaan. Het scherm van de afstandsbediening toont OFF [UIT] en de temperatuur knippert.
3. Stel met behulp van de knoppen omhoog en omlaag de temperatuur voor de stoptijd van het toestel in.
4. Druk op de programmeermodusknop om de temperatuur op te slaan en door te gaan.
5. Stel met behulp van de knoppen omhoog en omlaag de dag(en) waarop het programma actief is in.


**Opmerking:**

'ALL' (iedere dag), 'SA:SU' (zaterdag en zondag), '1' (maandag), '2' (dinsdag), '3' (woensdag), '4' (donderdag), '5' (vrijdag), '6' (zaterdag) of '7' (zondag).



6. Druk op de programmeermodusknop om de dag op te slaan.
7. Selecteer met de knoppen omhoog en omlaag het uur waarop het toestel moet starten.
8. Druk op de programmeermodusknop om het uur op te slaan.
9. Selecteer de minuten waarop het toestel moet starten en druk op de programmeermodusknop.
10. Selecteer het uur en de minuten voor de stoptijd van het toestel.
11. Wacht als u programma 2 niet in de programmeermodus wilt activeren tot het knipperen stopt om de instellingen op te slaan.
12. Druk als u programma 2 wel wilt activeren op de programmeermodusknop en stel de begin- en eindtijd voor programma 2 in.
13. Wacht tot het knipperen stopt om de instellingen op te slaan.



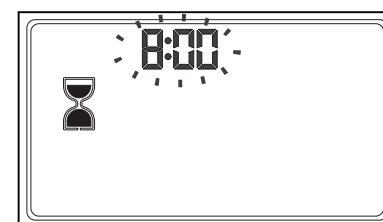
### 4.4.3

#### De aftelklokmodus instellen



**Opmerking:** De maximumperiode die u in deze modus kunt instellen is 9 uur en 50 minuten.

1. Druk op de aftelklokknop en houd deze ingedrukt tot het symbool van de aftelklok op het scherm verschijnt en de uren knipperen.
2. Selecteer met de knoppen omhoog en omlaag het aantal uren.
3. Druk op de aftelklokknop om de uren op te slaan. De minuten knipperen op het scherm.
4. Selecteer met de knoppen omhoog en omlaag het aantal minuten.
5. Druk op de aftelklokknop om de minuten op te slaan.
6. Druk op de aftelklokknop om het aftellen te bevestigen of wacht.



## 5 Onderhoud

### 5.1 Onderhoudsschema



Voorzichtig:

Reinig de ruit als deze vuil is. Als de ruit niet wordt gereinigd als deze vuil is, kan hij blijvend dof worden.

| Taak                           | Frequentie | Procedure                         |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Het toestel reinigen           | Dagelijks  | Zie paragraaf <a href="#">5.2</a> |
| Onderhoud door de installateur | Jaarlijks  | Zie de installateur/dealer        |

### 5.2 Het toestel reinigen



Opmerking:

- Draag handschoenen om zichtbare vingerafdrukken op de ruit te voorkomen.
- Zorg bij gebruik van een vacuümheffer om de ruit te verwijderen dat de zuignappen schoon en droog zijn. Niet schone en droge zuignappen kunnen vlekken achterlaten.

1. Controleer of het toestel uit is en afgekoeld.
2. Verwijder eventueel stof van de bedieningsunit. Gebruik hiervoor een stofzuiger.
3. Controleer de ruit op beschadigingen. Vervang in geval van schade de ruit. Gebruik het toestel pas weer als de ruit is vervangen. Zie [3.3](#) voor het afvoeren van de ruit.
4. Reinig de ruit.
  - a) Verwijder als de binnenzijde vuil is de ruit. Zie de installatie- en onderhoudshandleiding.
  - b) Reinig de ruit, zie [5.3](#).
  - c) Plaats de ruit. Zie de installatie- en onderhoudshandleiding.

### 5.3 De ruit reinigen

1. Reinig de ruit met een zachte doek, een spons of papier. Gebruik hiervoor een glasreinigingsmiddel of keramische kookplaatreiniger.
2. Zorg dat de ruit droog is. Waterdruppels kunnen vlekken op de ruit achterlaten.

## 6 Problemen oplossen

### 6.1 Tabel voor het oplossen van problemen

| Probleem                                                                   | Mogelijke oorzaak                                 | Mogelijke oplossing                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De waakvlam brandt na drie pogingen nog niet.                              |                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Sluit de gastoevoer</li><li>Neem contact op met de installateur.</li></ul> |
| De brander werkt niet binnen 10 seconden na het ontsteken van de waakvlam. |                                                   |                                                                                                                  |
| Als de brander start, hoort u een 'woesh' geluid.                          |                                                   |                                                                                                                  |
| U hoort een hard geluid als het overdrukluik opent.                        |                                                   |                                                                                                                  |
| U hoort vijf seconden een constante pieptoon.                              | Eén van de kabels is niet aangesloten.            | Neem contact op met de installateur.                                                                             |
| Het toestel start niet.                                                    | De gastoevoer is dicht.                           | Open de gastoevoer.                                                                                              |
| De batterijstatus van de afstandsbediening staat op leeg                   | De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg. | Vervang de batterijen van de afstandsbediening. Zie paragraaf <a href="#">6.2.1</a> .                            |
| Het toestel reageert niet op de afstandsbediening.                         | De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg. |                                                                                                                  |
|                                                                            | Het systeem heeft een storing.                    | Druk op de resetknop op de ontvanger.                                                                            |
|                                                                            | Er is geen voeding (230 VAC).                     | Herstel de voeding.                                                                                              |
| Het toestel stopt regelmatig zonder reden.                                 |                                                   | Neem contact op met de installateur.                                                                             |
| De ruit is gebroken of gebarsen                                            |                                                   | Vervang de ruit. Zie <a href="#">3.3</a> voor het afvoeren van de ruit.                                          |
| De lak van het toestel is beschadigd                                       |                                                   | Neem contact op met de installateur.                                                                             |

### 6.2 Procedures voor het oplossen van problemen

#### 6.2.1 De batterijen van de afstandsbediening vervangen



**Voorzichtig:**

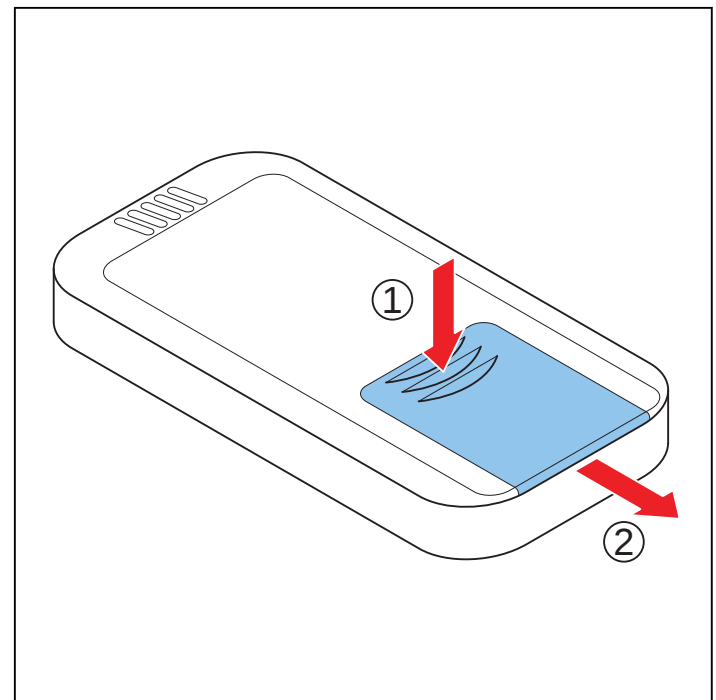
- Vervang de batterijen uitsluitend terwijl het toestel is uitgeschakeld.
- Verkeerde plaatsing van de batterijen kan de elektrische aansluitingen beschadigen.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.



**Opmerking:**

Wij adviseren gebruik van alkalinebatterijen.

1. Verwijder de deksel van de afstandsbediening.
2. Verwijder alle batterijen.
3. Plaats nieuwe batterijen. Zie paragraaf 7 voor goedgekeurde batterijen.
4. Sluit de deksel van de afstandsbediening.



7

Technische gegevens

7.1

Technische specificatie / Productblad

Tabel 7: Smart Bell 65/55 MF (MagniFire) - NL

|                                                                              | Aardgas                                               | Butaan/propaan                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Naam                                                                         | Bellfires                                             | Bellfires                                             |
| Model                                                                        | Smart Bell 65/55 MF                                   | Smart Bell 65/55 MF                                   |
| Land                                                                         | NL                                                    | NL                                                    |
| Productidentificatienr.                                                      | 0063CM3684                                            | 0063CM3684                                            |
| Indirecte verwarmingsfunctionaliteit                                         | Nee                                                   | Nee                                                   |
| Type toestel volgens de CE-norm                                              | C <sub>11</sub> / C <sub>31</sub> / C <sub>91</sub>   | C <sub>11</sub> / C <sub>31</sub> / C <sub>91</sub>   |
| Categorie van het toestel                                                    | I <sub>2</sub> (43,46 - 45,3 MJ/m <sup>3</sup> (0°C)) | I <sub>3B/P</sub> butaan/propaan G30/G31              |
| Energie-efficiëntieklasse                                                    | B                                                     | B                                                     |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                              | 86                                                    | 87                                                    |
| Nominale warmtebelasting<br>(Calorische bovenwaarde - GCV)                   | 5,5 kW                                                | Butaan (G30) : 6,2 kW<br>Propaan (G31) : 5,2 kW       |
| Nominale warmteafgifte                                                       | 4,4 kW                                                | Butaan (G30) : 5,0 kW<br>Propaan (G31) : 4,2 kW       |
| Minimale warmteafgifte (indicatief)                                          | 2,0 kW                                                | Butaan (G30) : 2,5 kW<br>Propaan (G31) : 1,9 kW       |
| Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte | 88,5 %                                                | 89,9 %                                                |
| Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte | 82,7 %                                                | 86,6 %                                                |
| NO <sub>x</sub> (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)                        | <130 mg/kWh <sub>input</sub>                          | <130 mg/kWh <sub>input</sub>                          |
| NO <sub>x</sub> -klasse                                                      | 4                                                     | 4                                                     |
| Gasstroom (max.)                                                             | 0,59 m <sup>3</sup> <sub>s</sub> /uur                 | Butaan (G30) : 470 g/uur<br>Propaan (G31) : 380 g/uur |
| Toevoerdruk                                                                  | 25,0 mbar                                             | Butaan (G30) : 30,0 mbar<br>Propaan (G31) : 30,0 mbar |
| Batterijen afstandsbediening ontvanger                                       | Geen                                                  | Geen                                                  |
| Batterijen afstandsbediening handzender                                      | 2x 1,5 V AAA                                          | 2x 1,5 V AAA                                          |
| Elektrische aansluiting                                                      | 230 VAC / 50 Hz                                       | 230 VAC / 50 Hz                                       |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte                 | 0,05 kW / 0,09 kW incl. ventilator                    | 0,05 kW / 0,09 kW incl. ventilator                    |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte                 | 0 kW                                                  | 0 kW                                                  |

|                                                                                                                                                                                           | Aardgas                                                                                                                                                     | Butaan/propaan                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvullend elektriciteitsverbruik in stand-bymodus                                                                                                                                        | 0 kW                                                                                                                                                        | 0 kW                                                                                                                                                        |
| De specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden getroffen bij het assembleren, installeren of onderhouden van de lokale ruimteverwarming staan in de aangehechte documenten vermeld: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereidingshandleiding</li><li>• Installatie- en onderhoudshandleiding</li><li>• Gebruikershandleiding</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereidingshandleiding</li><li>• Installatie- en onderhoudshandleiding</li><li>• Gebruikershandleiding</li></ul> |

7.2

Technische specificatie / Productblad

Tabel 8: Smart Bell 65/55 MF (MagniFire) - BE, FR

|                                                                              | Aardgas                                                                                    | Butaan/propaan                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Naam                                                                         | Belfires                                                                                   | Belfires                                              |
| Model                                                                        | Smart Bell 65/55 MF                                                                        | Smart Bell 65/55 MF                                   |
| Land                                                                         | BE, FR                                                                                     | BE, FR                                                |
| Productidentificatienr.                                                      | 0063CM3684                                                                                 | 0063CM3684                                            |
| Indirecte verwarmingsfunctionaliteit                                         | Nee                                                                                        | Nee                                                   |
| Type toestel volgens de CE-norm                                              | C <sub>11</sub> / C <sub>31</sub> / C <sub>91</sub>                                        | C <sub>11</sub> / C <sub>31</sub> / C <sub>91</sub>   |
| Categorie van het toestel                                                    | I <sub>2E+</sub> aardgas G20/G25.3                                                         | I <sub>3B/P</sub> butaan/propaan G30/G31              |
| Energie-efficiëntieklasse                                                    | B                                                                                          | B                                                     |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                              | 86                                                                                         | 87                                                    |
| Nominale warmtebelasting (Calorische bovenwaarde - GCV)                      | 6,0 kW                                                                                     | Butaan (G30) : 6,2 kW<br>Propaan (G31) : 5,2 kW       |
| Nominale warmteafgifte                                                       | 4,8 kW                                                                                     | Butaan (G30) : 5,0 kW<br>Propaan (G31) : 4,2 kW       |
| Minimale warmteafgifte (indicatief)                                          | 2,3 kW                                                                                     | Butaan (G30) : 2,5 kW<br>Propaan (G31) : 1,9 kW       |
| Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte | 88,3 %                                                                                     | 89,9 %                                                |
| Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte | 82,7 %                                                                                     | 86,6 %                                                |
| NO <sub>x</sub> (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)                        | <130 mg/kWh <sub>input</sub>                                                               | <130 mg/kWh <sub>input</sub>                          |
| NO <sub>x</sub> -klasse                                                      | 4                                                                                          | 4                                                     |
| Gasstroom (max.)                                                             | G20: 0,57 m <sup>3</sup> <sub>s</sub> /uur<br>G25.3: 0,59 m <sup>3</sup> <sub>s</sub> /uur | Butaan (G30) : 470 g/uur<br>Propaan (G31) : 380 g/uur |
| Toevoerdruk                                                                  | G20: 20,0 mbar<br>G25.3: 25,0 mbar                                                         | Butaan (G30) : 37,0 mbar<br>Propaan (G31) : 37,0 mbar |

|                                                                                                                                                                                                                     | Aardgas                                                                                                                                                           | Butaan/propaan                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterijen afstandsbediening ontvanger                                                                                                                                                                              | Geen                                                                                                                                                              | Geen                                                                                                                                                              |
| Batterijen afstandsbediening handzender                                                                                                                                                                             | 2x 1,5 V AAA                                                                                                                                                      | 2x 1,5 V AAA                                                                                                                                                      |
| Elektrische aansluiting                                                                                                                                                                                             | 230 VAC / 50 Hz                                                                                                                                                   | 230 VAC / 50 Hz                                                                                                                                                   |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte                                                                                                                                                        | 0,05 kW / 0,09 kW incl. ventila-<br>tor                                                                                                                           | 0,05 kW / 0,09 kW incl. ventila-<br>tor                                                                                                                           |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte                                                                                                                                                        | 0 kW                                                                                                                                                              | 0 kW                                                                                                                                                              |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik in stand-bymodus                                                                                                                                                                  | 0 kW                                                                                                                                                              | 0 kW                                                                                                                                                              |
| De specifieke voorzorgsmaat-<br>regelen die moeten worden ge-<br>troffen bij het assembleren, in-<br>stalleren of onderhouden van<br>de lokale ruimteverwarming<br>staan in de aangehechte docu-<br>menten vermeld: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereidingshandleiding</li><li>• Installatie- en onderhouds-<br/>handleiding</li><li>• Gebruikershandleiding</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereidingshandleiding</li><li>• Installatie- en onderhouds-<br/>handleiding</li><li>• Gebruikershandleiding</li></ul> |

---

## 8 Garantievoorwaarden

---

### Garantievoorwaarden van Barbas Bellfires

Barbas Bellfires B.V. garandeert de kwaliteit van de geleverde Bellfires-toestellen en de kwaliteit van de gebruikte materialen. Alle Bellfires-toestellen zijn volgens de hoogste kwaliteitsnormen ontwikkeld en gefabriceerd. Indien ondanks dit alles iets mis blijkt te zijn met het door u aangeschafte Bellfires-toestel, biedt Barbas Bellfires B.V. de volgende garantie van de fabrikant.

#### Artikel 1: Garantie

1. Indien Barbas Bellfires B.V. vaststelt dat het door u aangeschafte Bellfires-toestel defect is als gevolg van een fout in de constructie of het materiaal, garandeert Barbas Bellfires B.V. gratis reparatie of vervanging van het toestel zonder kosten voor arbeid of reserveonderdelen in rekening te brengen.
2. Reparatie of vervanging van het Bellfires-toestel zal worden uitgevoerd door Barbas Bellfires B.V. of via een door Barbas Bellfires B.V. aangewezen Bellfires-dealer.
3. Deze garantie vormt een aanvulling op de bestaande wettelijke nationale garantie van Bellfires-dealers en Barbas Bellfires B.V. in het land van aankoop en is niet bedoeld als beperking van uw rechten en claims op basis van de toepasselijke wettelijke bepalingen.

#### Artikel 2: Garantievoorwaarden

1. Neem voor het indienen van een claim onder garantie contact op met de Bellfires-dealer.
2. Klachten dienen zo snel mogelijk na het ontdekken van het defect te worden gemeld.
3. Klachten zullen uitsluitend worden geaccepteerd als zij in combinatie met het serienummer van het op de voorzijde van de gebruikershandleiding vermelde Bellfires-toestel aan de Bellfires-dealer worden gemeld.
4. Daarnaast moet ook het originele ontvangstbewijs (factuur, ontvangstbewijs, aankoopbon) met hierop de datum van aankoop worden ingediend.
5. Reparaties en vervangingen tijdens de garantieperiode verschaffen geen recht op verlenging van de garantieperiode. Na reparatie of vervanging van onder de garantie vallende onderdelen wordt de garantieperiode geacht te zijn ingegaan op de aankoopdatum van het Bellfires-toestel.
6. Indien een bepaald onderdeel onder de garantie valt en het originele onderdeel niet langer verkrijgbaar is, dient Barbas Bellfires B.V. te zorgen voor levering van een alternatief onderdeel van minimaal dezelfde kwaliteit.

#### Artikel 3: Uitsluitingen van de garantie

1. De garantie op het Bellfires-toestel komt te vervallen indien:
  - a. het toestel niet volgens de geleverde installatie-instructies en de nationaal en/of lokaal geldige voorschriften is geïnstalleerd;
  - b. het toestel niet door een Bellfires-dealer is geïnstalleerd, aangesloten of gerepareerd;
  - c. het toestel niet volgens de gebruiksinstructies is gebruikt of onderhouden;
  - d. het toestel is aangepast, verwaarloosd of ruw behandeld;
  - e. het toestel beschadigd is als gevolg van externe oorzaken (niet gerelateerd aan de haard zelf), bijvoorbeeld blikseminslag, waterschade of brand;
2. Daarnaast komt de garantie te vervallen als de originele aankoopbon enige wijziging, schrapping of verwijdering toont of onleesbaar is.

**Artikel 4: Garantiegebied**

1. De garantie geldt uitsluitend in de landen waar Bellfires-toestellen via een officieel dealernetwerk worden verkocht.

**Artikel 5: Garantieperiode**

1. Deze garantie wordt uitsluitend gedurende de garantieperiode geboden.
2. Voor het hoofddeel van het Bellfires-toestel geldt een garantieperiode van 10 jaar voor fouten in de constructie en/of het materiaal, ingaande op het moment van aankoop.
3. Voor andere onderdelen van het Bellfires-toestel geldt een gelijke garantie vanaf het moment van aankoop voor een periode van één jaar.
4. Voor door de gebruik te onderhouden onderdelen, zoals de ruit, het glas (koord), het thermokoppel en de binnenzijde van de verbrandingskamer, geldt dezelfde garantie tot na de eerste keer branden van het toestel.

**Artikel 6: Aansprakelijkheid**

1. Een door Barbas Bellfires B.V. onder deze garantie toegekende claim betekent niet automatisch dat Barbas Bellfires B.V. zich ook aansprakelijk stelt voor eventuele schade. De aansprakelijkheid van Barbas Bellfires B.V. zal nooit verder reiken dan de in deze garantievoorwaarden opgenomen bepalingen. Iedere vorm van aansprakelijkheid van Barbas Bellfires B.V. voor gevolgschade wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
2. De bepalingen in deze voorwaarden zijn niet geldig indien en voor zover zij van verplichte bepalingen afwijken.
3. Alle door Barbas Bellfires B.V. gesloten overeenkomsten vallen onder de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de technologische industrie van FME-CWM, tenzij specifiek schriftelijk anders vermeld en voor zover deze volgens de toepasselijke wet zijn toegestaan.

Barbas Bellfires B.V.

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel

Nederland

Tel: +31-497339200

E-mail: [info@bellfires.com](mailto:info@bellfires.com)

Bewaar de gebruikershandleiding zorgvuldig; deze vermeldt het serienummer van het toestel. Dit heeft u nodig als u een claim onder garantie wilt indienen.

9 EU-conformiteitsverklaring

barbas bellfires. fireplaces

fire for life

EU-Conformiteitsverklaring

Wij

Fabrikant

Barbas Bellfires

Adres

Hallenstraat 17  
5531 AB Bladel; Nederland

Telefoon

+ 31 497 339 200

email

info@barbasbellfires.com

verklaren dat deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder onze volledige verantwoordelijkheid en behoort bij onderstaand product:

Product:

Lokale gasverwarming volgens het convectieprincipe

Type:

C<sub>11</sub>/C<sub>31</sub>/C<sub>91</sub>

Productnaam:

Bellfires

Beschrijving van het product:

|                                     |                                    |                     |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Horizon Bell XXL 3 CF/LF            | Corner Bell Topsham 3 L/R CF/LF/PF | Smart Bell 80/80 PF |
| Horizon Bell XL 3 CF/LF             | Corner Bell York 3 L/R CF/LF/PF    | Smart Bell 90/80 PF |
| Horizon Bell Large 3 CF/LF          | Corner Bell XXL 3 L/R CF/LF        | Smart Bell 75/80 PF |
| Horizon Bell Medium 3 CF/LF         | Corner Bell XL 3 L/R CF/LF         | Smart Bell 80/70 PF |
| Horizon Bell Small 3 CF/LF          | Corner Bell Large 3 L/R CF/LF      | Smart Bell 90/70 PF |
| Horizon Bell XS 3 CF/LF             | Corner Bell Medium 3 L/R CF/LF     | Smart Bell 75/70 PF |
| Horizon Bell Large Tunnel 3 CF/LF   | Corner Bell Small 3 L/R CF/LF      | Smart Bell 80/60 MF |
| Horizon Bell Small Tunnel 3 CF/LF   | View Bell Derby 3 CF/LF/PF         | Smart Bell 75/60 MF |
| Vertical Bell Medium 3 CF/LF        | View Bell Topsham 3 CF/LF/PF       | Smart Bell 75/55 MF |
| Vertical Bell Small 3 CF/LF         | View Bell York 3 CF/LF/PF          | Smart Bell 65/60 MF |
| Vertical Bell Medium Tunnel 3 CF/LF | View Bell XXL 3 CF/LF              | Smart Bell 65/55 MF |
| Vertical Bell Small Tunnel 3 CF/LF  | View Bell XL 3 CF/LF               | Smart Bell 55/60 MF |
| Derby Large 3 CF/LF/PF              | View Bell Large 3 CF/LF            | Smart Bell 55/55 MF |
| Derby Small 3 CF/LF/PF              | View Bell Medium 3 CF/LF           | Smart Bell 45/60 MF |
| Topsham Large 3 CF/LF/PF            | View Bell Small 3 CF/LF            | Box Gas 80 MF       |
| Topsham Small 3 CF/LF               | View Bell Vertical 3 CF/LF         | Box Gas 75 MF       |
| York Large 3 CF/LF/PF               | Room Divider Large 3 L/R CF/LF     | Box Gas 65 MF       |
| York Small 3 CF/LF/PF               | Room Divider Medium 3 L/R CF/LF    | Box Gas 55 MF       |
| Derby Large Tunnel 3 CF/LF          | Classic Bell Small                 | Box Gas 45 MF       |
| Corner Bell Derby 3 L/R CF/LF/PF    | Classic Bell Medium                |                     |

Het voorwerp van deze conformiteitsverklaring is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

Verordening (EU) 2016/426

Toegepaste relevante geharmoniseerde normen of andere technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft:

EN 613:2000

De aangemelde instantie:

Kiwa Nederland BV

Postbus 137

NL-7300 AC Apeldoorn

heeft een productkeuring uitgevoerd en heeft op 21 april 2018 certificaatnr. 17GR0140/01 verstrekt

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Danny Baijens, directeur

(naam en functie)

Bladel; 21 april 2018

(plaats en datum van afgifte)

  
(handtekening)

Barbas Bellfires B.V.

Hallenstraat 17

5531 AB Bladel

The Netherlands

T +31 (0)497 339 200

www.barbasbellfires.com

32

Smart Bell 65-55







# bellfires.

Uw Bellfires-dealer