

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



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



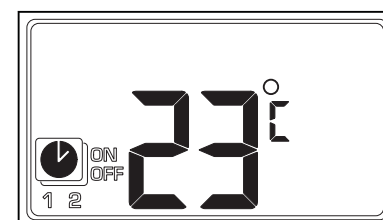
Opmerking:

- 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:

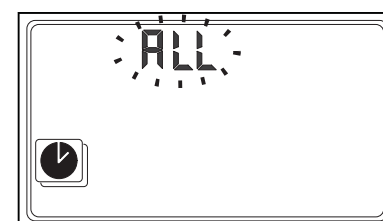
- Temperatuur waarop het toestel start: 21°C (70°F).
- Temperatuur waarop het toestel stopt: '--' (uitsluitend waakvlam).

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.

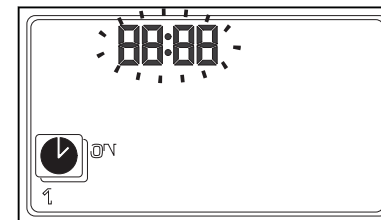


Opmerking:

'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 5.2
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"> • Sluit de gastoevoer • Neem contact op met de installateur.
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 de overdrukdeur (= glasfront) en het overdrukluik openen.		
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 6.2.1 .
Het toestel reageert niet op de afstandsbediening.	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.	
	Het systeem heeft een storing.	
	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 gebarsten		Vervang de ruit. Zie 3.3 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:

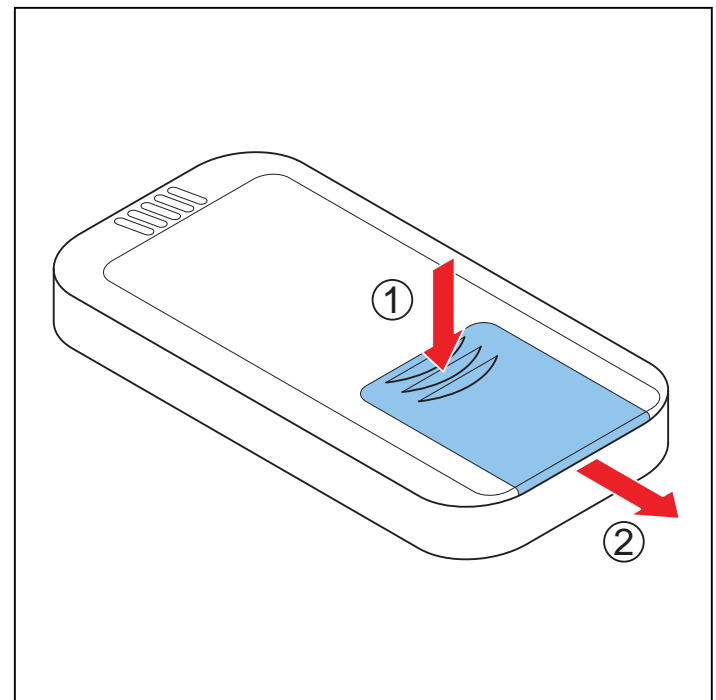
- Vervang de batterijen uitsluitend terwijl het toestel is uitgeschakeld.
- Verkeerde plaatsing van de batterijen kan de elektrische aansluitingen beschadigen.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.



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 6: Box Gas Panorama 45/59 MF (MagniFire) - NL

	Aardgas	Butaan/propaan
Naam	Belfires	Belfires
Model	Box Gas Panorama 45/59 MF	Box Gas Panorama 45/59 MF
Land	NL	NL
Productidentificatienr.	0063CM3684	0063CM3684
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit	Nee	Nee
Type toestel volgens de CE-norm	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categorie van het toestel	I ₂ (43,46 - 45,3 MJ/m ³ (0°C))	I _{3B/P} butaan/propaan G30/G31
Energie-efficiëntieklasse	B	B
Energie-efficiëntie-index (EEI)	85	84
Nominale warmtebelasting (Calorische bovenwaarde - GCV)	7,5 kW	Butaan (G30) : 6,8 kW Propaan (G31) : 5,8 kW
Nominale warmteafgifte	5,9 kW	Butaan (G30) : 5,3 kW Propaan (G31) : 4,5 kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	2,4 kW	Butaan (G30) : 1,9 kW Propaan (G31) : 1,6 kW
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte	87,6 %	86,9 %
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte	82,0 %	80,5 %
NO _x (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)	<130 mg/kWh _{input}	<130 mg/kWh _{input}
NO _x -klasse	4	4
Gasstroom (max.)	0,79 m ³ _s /uur	Butaan (G30) : 510 g/uur Propaan (G31) : 430 g/uur
Toevoerdruk	25,0 mbar	Butaan (G30) : 30,0 mbar 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	0,05 kW
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"> • Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding

7.2

Technische specificatie / Productblad

Tabel 7: Box Gas Panorama 45/59 MF (MagniFire) - BE, FR

	Aardgas	Butaan/propaan
Naam	Bellfires	Bellfires
Model	Box Gas Panorama 45/59 MF	Box Gas Panorama 45/59 MF
Land	BE, FR	BE, FR
Productidentificatienr.	0063CM3684	0063CM3684
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit	Nee	Nee
Type toestel volgens de CE-norm	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categorie van het toestel	I _{2E+} aardgas G20/G25.3	I _{3B/P} butaan/propaan G30/G31
Energie-efficiëntieklasse	B	B
Energie-efficiëntie-index (EEI)	85	84
Nominale warmtebelasting (Calorische bovenwaarde - GCV)	8,0 kW	Butaan (G30) : 6,8 kW Propaan (G31) : 5,8 kW
Nominale warmteafgifte	6,3 kW	Butaan (G30) : 5,3 kW Propaan (G31) : 4,5 kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	2,5 kW	Butaan (G30) : 1,9 kW Propaan (G31) : 1,6 kW
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte	87,6 %	86,9 %
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte	78,9 %	80,5 %
NO _x (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)	<130 mg/kWh _{input}	<130 mg/kWh _{input}
NO _x -klasse	4	4
Gasstroom (max.)	G20: 0,76 m ³ _s /uur G25.3: 0,79 m ³ _s /uur	Butaan (G30) : 510 g/uur Propaan (G31) : 430 g/uur
Toevoerdruk	G20: 20,0 mbar G25.3: 25,0 mbar	Butaan (G30) : 37,0 mbar 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	0,05 kW
Aanvullend elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte	0 kW	0 kW
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"> • Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding

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 twee 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

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





EU-Conformiteitsverklaring

Wij

Fabrikant	Barbas Bellfires
Adres	Hallenstraat 17 5531 AB Bladel; Nederland
Telefoon	+ 31 497 339 200
email	info@barbasbellfires.com

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

Product:	Lokale gasverwarming volgens het convectieprincipe
Type:	C ₁₁ /C ₂₁ /C ₂₁
Productnaam:	Bellfires

Beschrijving van het product:

Horizon Bell XXL 3 CF/LF	Corner Bell XXL 3 L/R CF/LF	Smart Bell 90/70 PF
Horizon Bell XL 3 CF/LF	Corner Bell XL 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/70 PF
Horizon Bell Large 3 CF/LF	Corner Bell Large 3 L/R CF/LF	Smart Bell 80/60 MF
Horizon Bell Medium 3 CF/LF	Corner Bell Medium 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/60 MF
Horizon Bell Small 3 CF/LF	Corner Bell Small 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/55 MF
Horizon Bell XS 3 CF/LF	View Bell Derby 3 CF/LF/PF	Smart Bell 65/60 MF
Horizon Bell Large Tunnel 3 CF/LF	View Bell Topsham 3 CF/LF/PF	Smart Bell 65/55 MF
Horizon Bell Small Tunnel 3 CF/LF	View Bell York 3 CF/LF/PF	Smart Bell 55/60 MF
Vertical Bell Medium 3 CF/LF	View Bell XXL 3 CF/LF	Smart Bell 55/55 MF
Vertical Bell Small 3 CF/LF	View Bell XL 3 CF/LF	Smart Bell 45/60 MF
Vertical Bell Medium Tunnel 3 CF/LF	View Bell Large 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 45/45 MF
Vertical Bell Small Tunnel 3 CF/LF	View Bell Medium 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 45/59 MF
Derby Large 3 CF/LF/PF	View Bell Small 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 73/52 MF
Derby Small 3 CF/LF/PF	View Bell Vertical 3 CF/LF	Box Gas 80 MF
Topsham Large 3 CF/LF/PF	Room Divider Large 3 L/R CF/LF	Box Gas 75 MF
Topsham Small 3 CF/LF	Room Divider Medium 3 L/R CF/LF	Box Gas 65 MF
York Large 3 CF/LF/PF	Classic Bell Small	Box Gas 55 MF
York Small 3 CF/LF/PF	Classic Bell Medium	Box Gas 45 MF
Derby Large Tunnel 3 CF/LF	Smart Bell 80/80 PF	Box Gas Panorama 45/45 MF
Corner Bell Derby 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 90/80 PF	Box Gas Panorama 45/59 MF
Corner Bell Topsham 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 75/80 PF	Box Gas Panorama 73/52 MF
Corner Bell York 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 80/70 PF	

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 november 2018 certificaatnr. 17GR0140/01 verstrekt

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Danny Baijens, directeur
(naam en functie)

Bladel; 23 november 2018



Barbas Bellfires B.V.
Hallenstraat 17
5531 AB Bladel
The Netherlands

T +31 (0)497 339 200
www.barbasbellfires.com

bellfires.

Uw Bellfires-dealer