Installatievoorschrift

Barbas Box Gas Panorama 73 52 MF

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl —
service en onderhoud voor gashaarden en gaskachels,
van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht,
Zaandam en Purmerend.

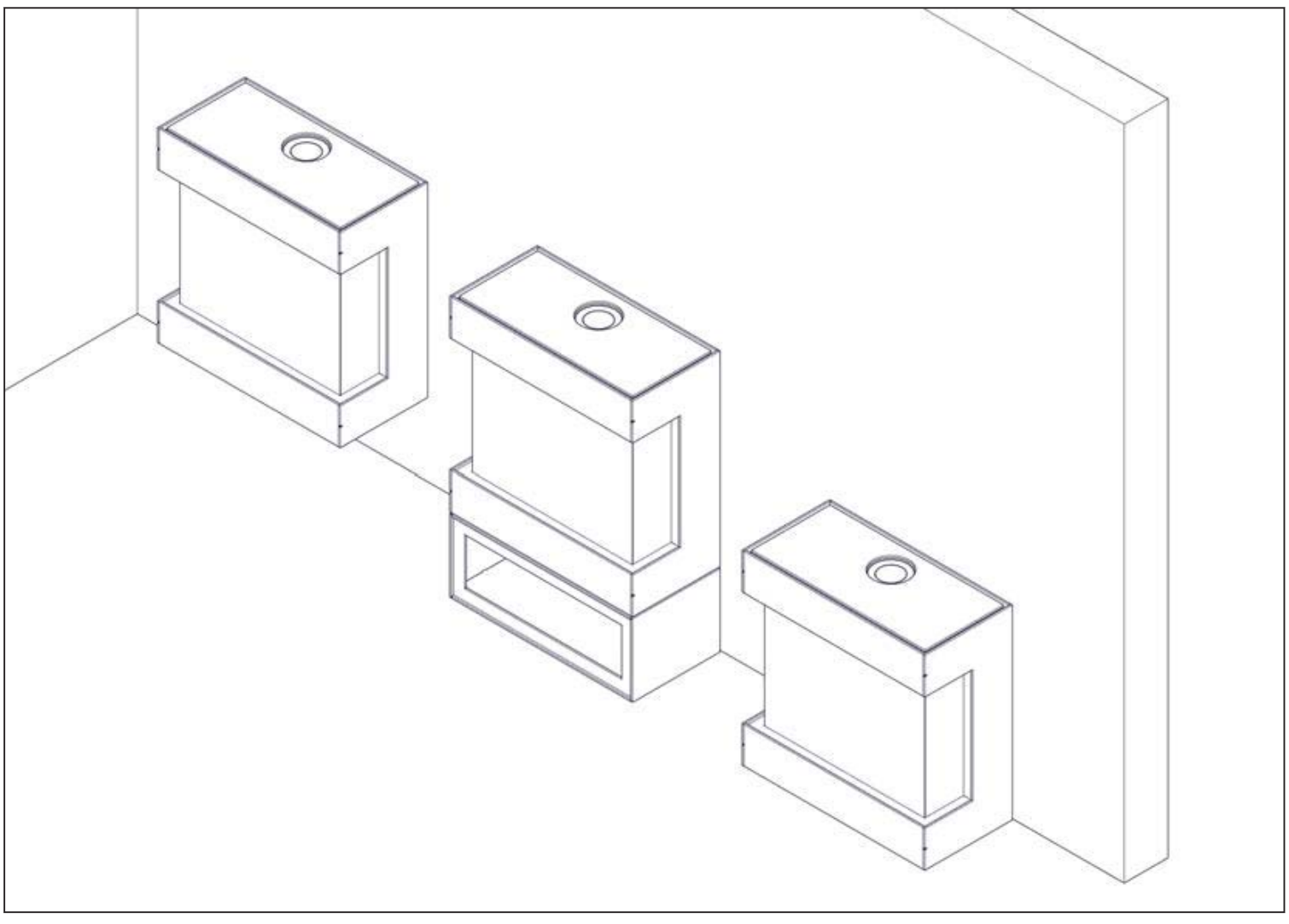
Storing, onderhoud of keuring nodig?
Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak

© Barbas. Alle rechten op de inhoud van dit document berusten bij de fabrikant.
ClimaCraft is niet de uitgever en stelt dit document uitsluitend als service beschikbaar.

bellfires gas fires

Installatie- en onderhoudshandleiding

Box Gas Panorama 73/52 MF



CE

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 zoeksysteem 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

Inhoudsopgave

1 Over dit document 5
1.1 Gebruik van dit document 5
1.2 Met Waarschuwing en Voorzichtig gemarkeerde instructies in dit document 5
1.3 Bijbehorende documentatie 6

2 Beschrijving 7
2.1 Bedoeld gebruik 7
2.2 Installatiemogelijkheden 7
2.3 Overzicht van een standaardinstallatie 7
2.4 Overzicht van het toestel 8
2.5 Overzicht van het branderbed en de waakvlam 9
2.6 Overzicht van de keramische stammenset 10
2.7 Overzicht van de bedieningselementen 13
2.7.1 Overzicht van de achterzijde van het gasregelblok 13
2.7.2 Overzicht van de voorzijde van het gasregelblok 14
2.7.3 Overzicht van de aansluitingen op het gasregelblok 15
2.7.4 Overzicht van de ontvanger 16
2.7.5 Overzicht van de ventilator/verlichtingsmodule 17

3 Veiligheid 18
3.1 Veiligheidsvoorzieningen van het toestel 18
3.2 Veiligheidsinstructies voor installatie 18
3.3 Veilige afstanden tot brandbare en niet-brandbare materialen 18
3.4 Veiligheidsinstructies met betrekking tot het milieu 21

4 Installatie 22
4.1 Installatievoorwaarden 22
4.2 Installatieprocedure 22
4.2.1 Het toestel installeren 22
4.2.2 Verhoging van natuursteen 23
4.2.3 Het toestel horizontaal uitlijnen 23
4.2.4 Het toestel met draagframe installeren 23
4.2.5 De gasaansluiting aanbrengen 25
4.2.6 De gasaansluitingen controleren 25
4.2.7 De elektrische aansluiting aanbrengen 25
4.2.8 Het concentrische kanalensysteem aansluiten 25
4.2.9 De rookgasstuwplaat plaatsen 25
4.2.10 De remplaat verwijderen 26
4.3 Het toestel op gebruik voorbereiden 26
4.3.1 Controleren of de verlichting werkt 26
4.3.2 De keramische stammenset op het branderbed plaatsen 27
4.3.3 Een eindcontrole op het toestel uitvoeren 32

5 Onderhoud 33
5.1 Jaarlijks onderhoud 33
5.1.1 Het toestel reinigen 33
5.1.2 Het toestel controleren 34
5.2 Onderhoudsprocedures 34
5.2.1 De glasplaten verwijderen 34
5.2.2 De glasplaten plaatsen 36
5.2.3 De ruit reinigen 37
5.2.4 Een kapotte sfeerlamp vervangen 37

6 Problemen oplossen 39

7 Technische specificatie 40
7.1 Box Gas Panorama 73/52 MF (MagniFire) - NL 40
7.2 Box Gas Panorama 73/52 MF (MagniFire) - BE, FR 41
7.3 Schema voor elektriciteit en gas 44
7.4 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52 45
7.5 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52 met opslagmodule 46
7.6 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52 met draagframe 47
7.7 Afmetingen van de stuwplaat 48

8 Garantievoorwaarden 49

9 EU-conformiteitsverklaring 51

1 Over dit document

Dit document toont de informatie die nodig is voor het uitvoeren van de onderstaande taken met betrekking tot de Box Gas Panorama 73/52 MF:

- Installatie
- Onderhoud

Dit document verwijst naar de Box Gas Panorama 73/52 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.

Symbool	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

Het toestel is bedoeld voor gebruik in een volledig gesloten of mechanisch geventileerde behuizing zonder extra ventilatie en/of dampafzuiging voor het verwarmen van de ruimte waarin het is geplaatst. Gebruik het niet voor andere doeleinden.

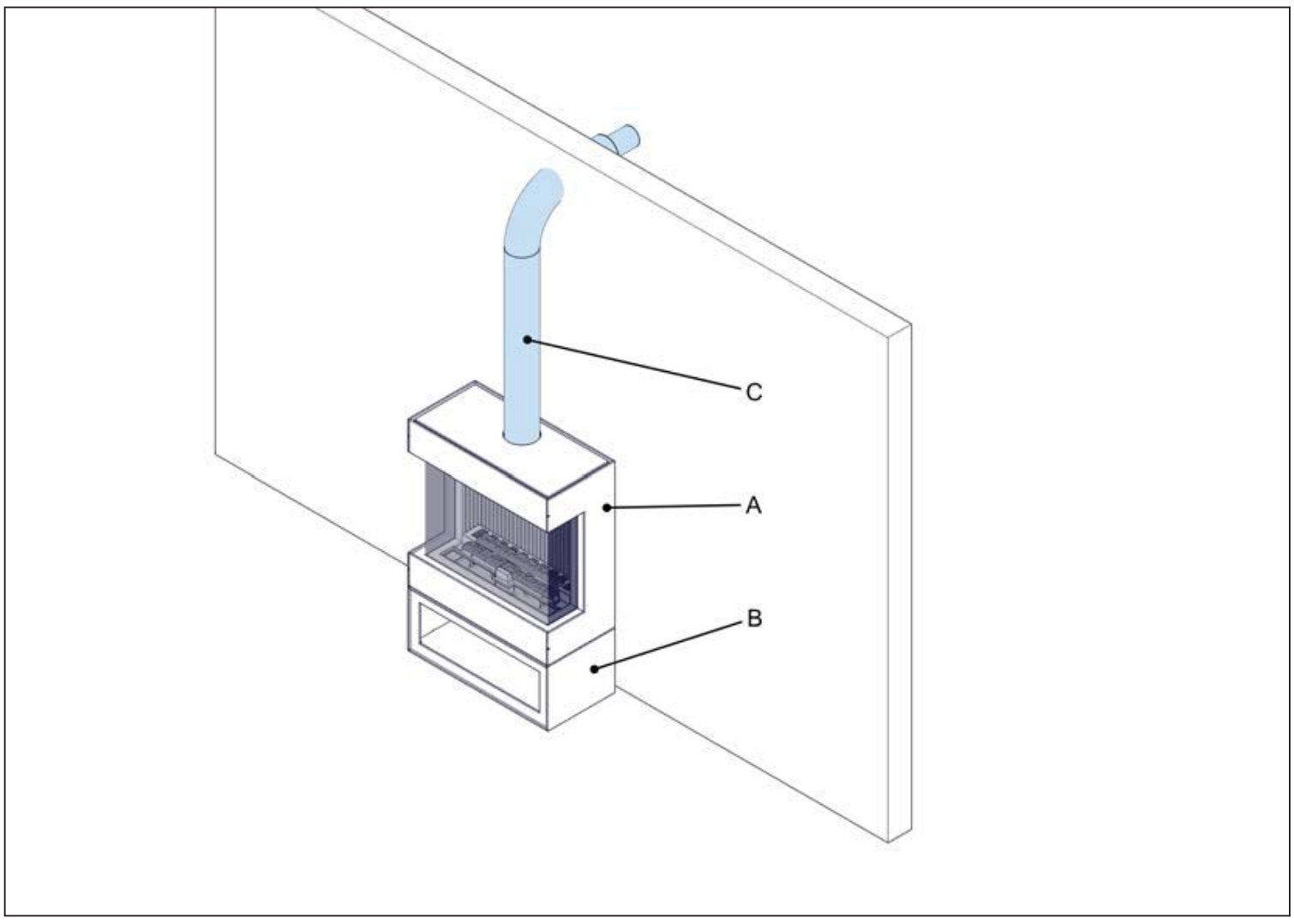
Het toestel mag uitsluitend op een locatie die aan de eisen voor de installatie van het toestel voldoet worden gebruikt. Zie de voorbereidingshandleiding.

2.2 Installatiemogelijkheden

Het toestel wordt geleverd met een MF (MagniFire) dubbele brander.

- Het toestel kan worden geïnstalleerd met een opslagmodule, die in de fabriek op het toestel wordt gemonteerd.
- Het toestel kan worden geïnstalleerd met een optioneel verkrijgbaar draagframe om het toestel aan een wand te bevestigen.

2.3 Overzicht van een standaardinstallatie



Opmerking:

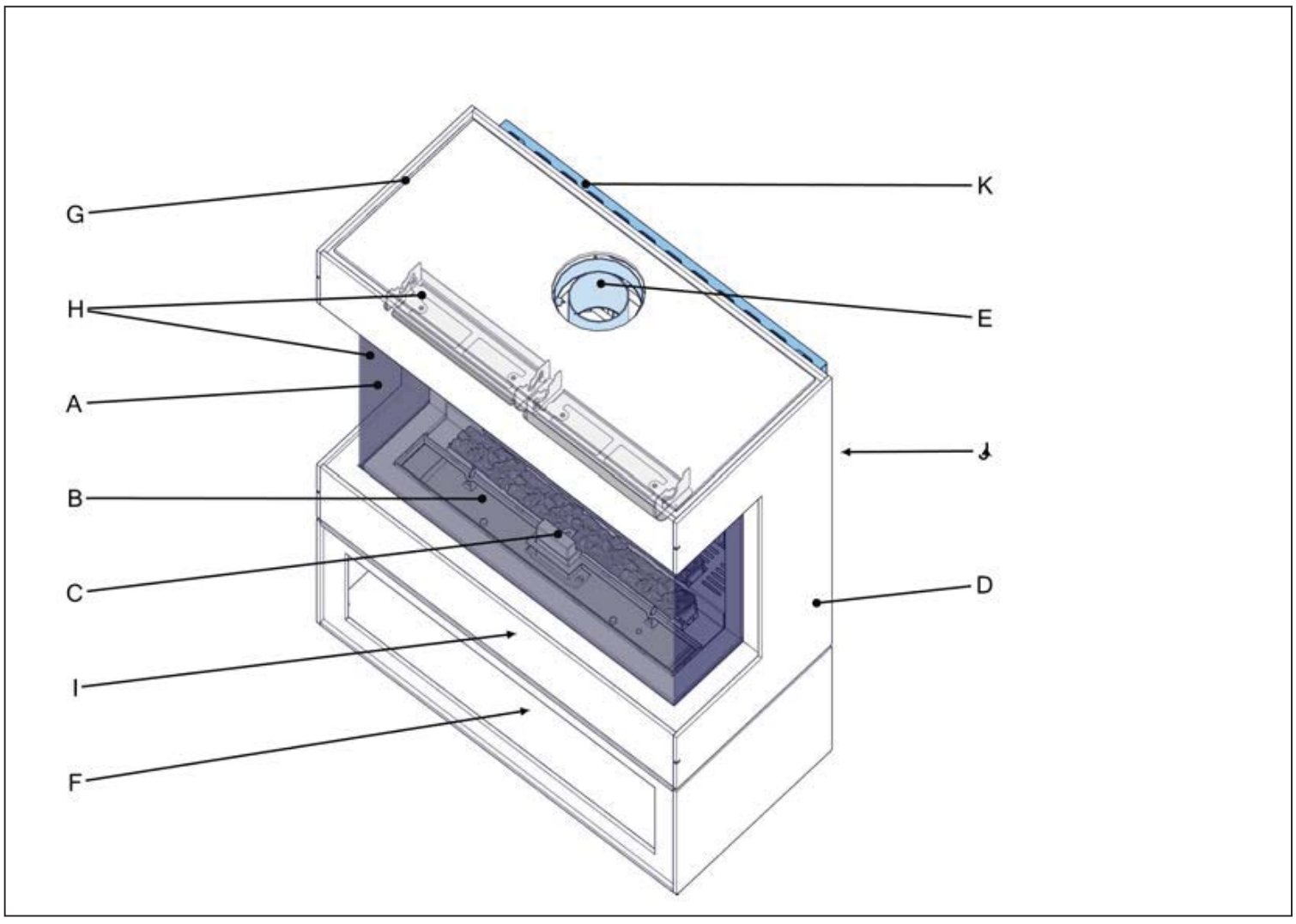
Dit is een voorbeeld van een standaardinstallatie met de opslagmodule en een muuruitmonding voor het concentrische rookkanaal. Uw installatie kan hiervan afwijken.

	Onderdeel	Beschrijving
A	Toestel	Decoratieve gashaard voor ruimteverwarming
B	Opslagmodule (optie)	Decoratieve module voor onder het toestel

	Onderdeel	Beschrijving
C	Concentrisch kanalensysteem (variant met muuruitmonding)	Het concentrische kanalensysteem voert verbrandingslucht naar het toestel en voert de rookgassen uit het toestel af

2.4 Overzicht van het toestel

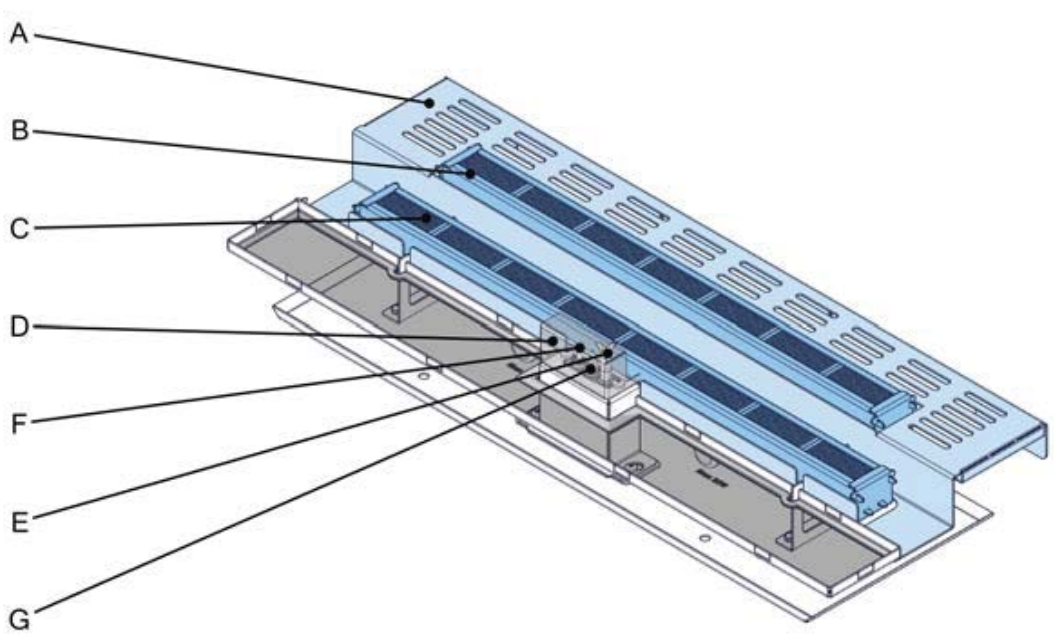
Het toestel is optioneel leverbaar met een draagframe, om het toestel tegen een wand te bevestigen, of met een opslagmodule onder het toestel.



	Onderdeel	Beschrijving
A	Ruit (voorkant en zijkanten)	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	Box (optioneel met een opslagmodule)	Een decoratieve ombouw rondom de verbrandingskamer en de bedieningsunit
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	Overdrukdeur (= glasfront) en overdrukluik	Beschermt het toestel tegen overdruk
I	Bedieningsunit	Bevat het gasregelblok, de ontvanger en de 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	Draagframe (optioneel)	Voor het aan een wand ophangen van het toestel

2.5 Overzicht van het branderbed en de waakvlam



	Onderdeel	Beschrijving
A	Rooster	Verbrandingslucht komt via het rooster rond-om de hoofdbrander de verbrandingskamer binnen
B	Hoofdbrander (bovenste deel)	Voert het gas voor het bovenste hoofdvuur aan
C	Hoofdbrander (onderste deel)	Voert het gas voor het onderste hoofdvuur aan
D	Buitenmantel waakvlam	Afdekdopje voor de waakvlam
E	Waakvlambrander	Voert het gas voor de waakvlam aan
F	Thermokoppel	Detecteert of de waakvlam brandt
G	Ontstekingselektrode	Levert een vonk voor het ontsteken van de waakvlam

2.6 Overzicht van de keramische stammenset

Nr.	Emberrooster	Nr.	Emberrooster
3T		4T	
2TV	Emberrooster met waakvlamopening	2T	
2T		2T	

Nr.	'Vuurglas' Donker Amber	Nr.	'Vuurglas' Zwart

Nr.	Embers	Nr.	Houtskool
		22	

Nr.	Houtskool	Nr.	Houtskool
25		25	

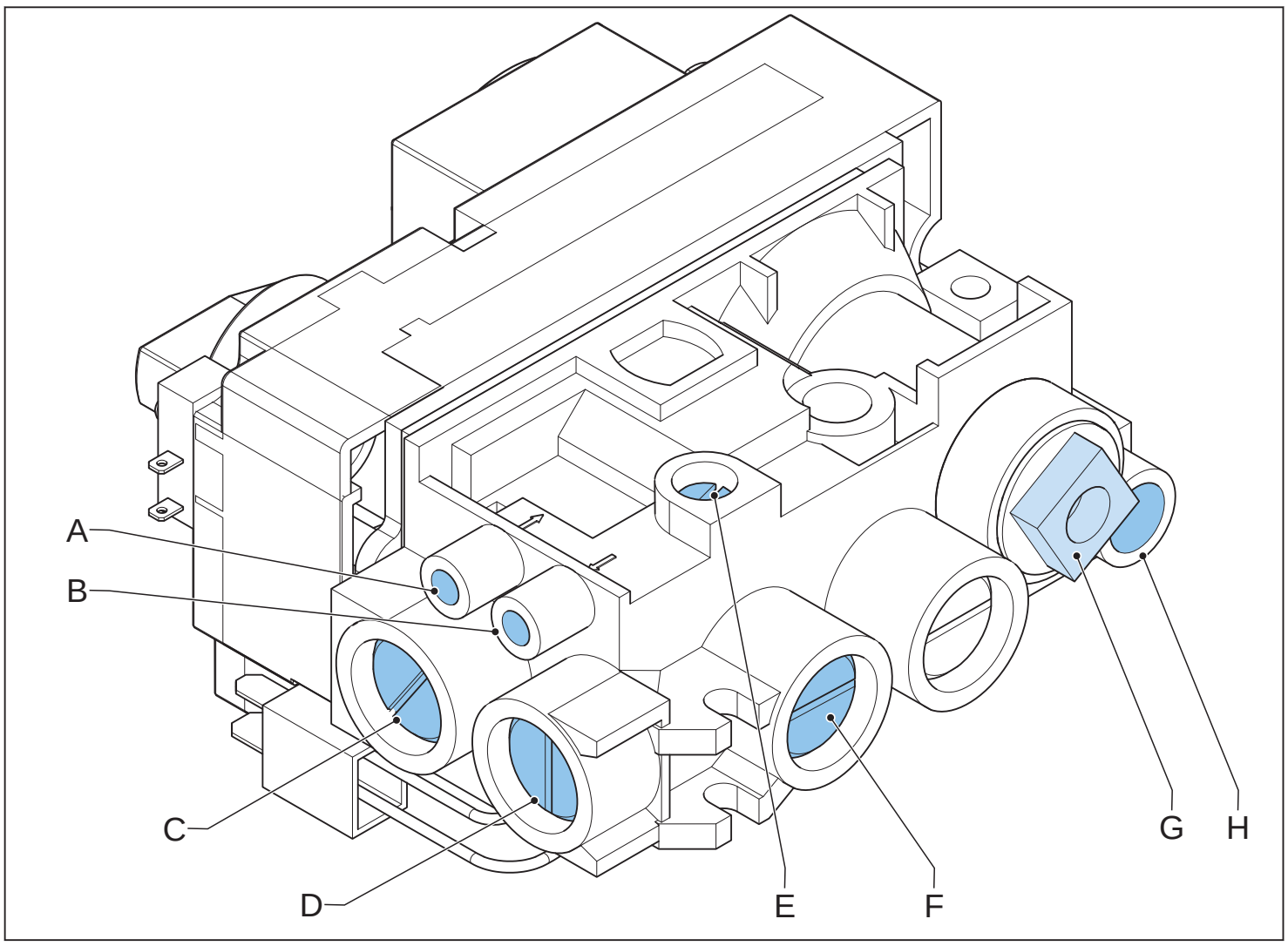
Nr.	Stam	Nr.	Stam
1		2	
4		6	

Nr.	Stam	Nr.	Stam
8			

Nr.	Houtspaander	Nr.	Houtspaander
705		706	
707			

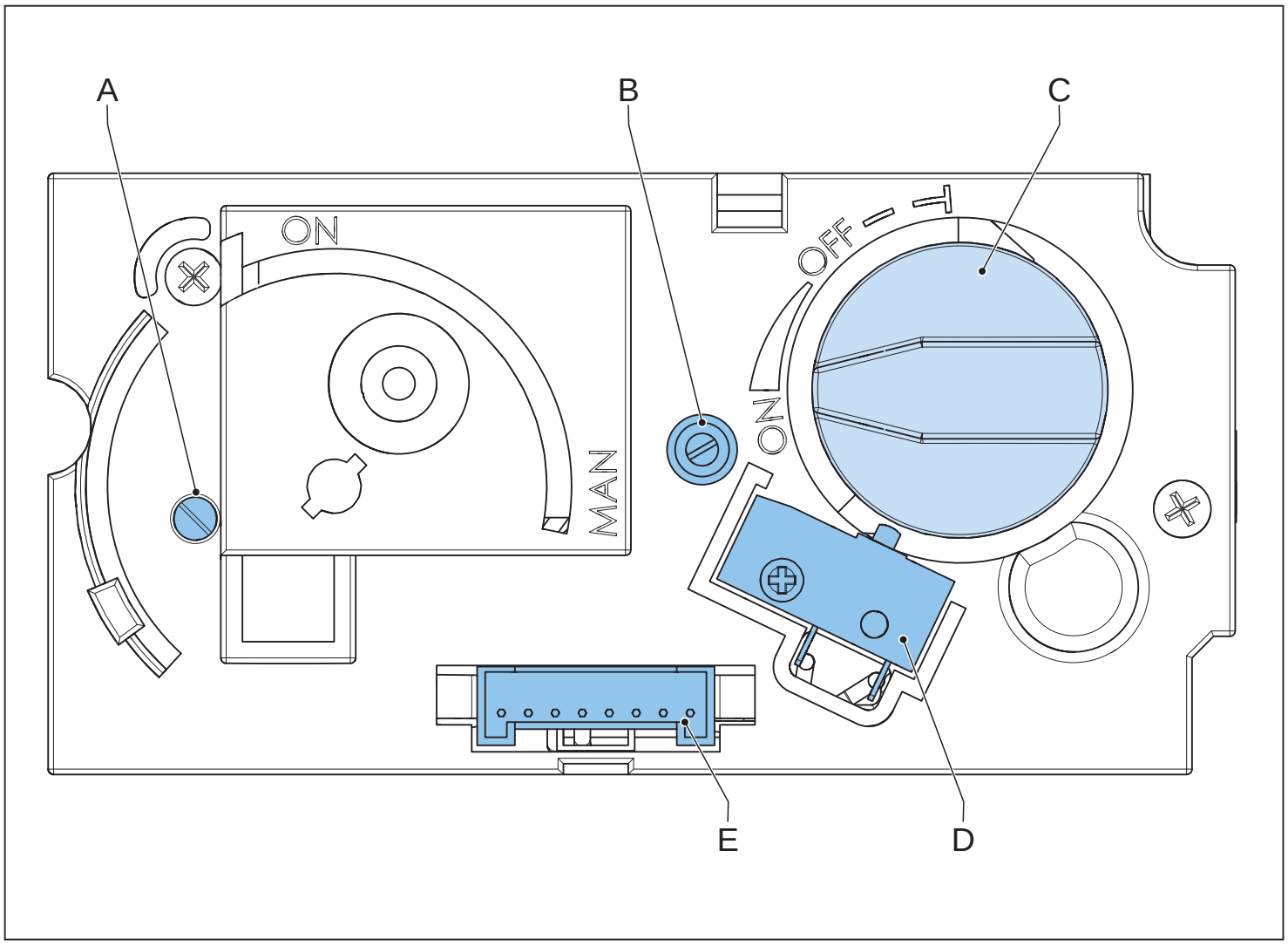
2.7 Overzicht van de bedieningselementen

2.7.1 Overzicht van de achterzijde van het gasregelblok



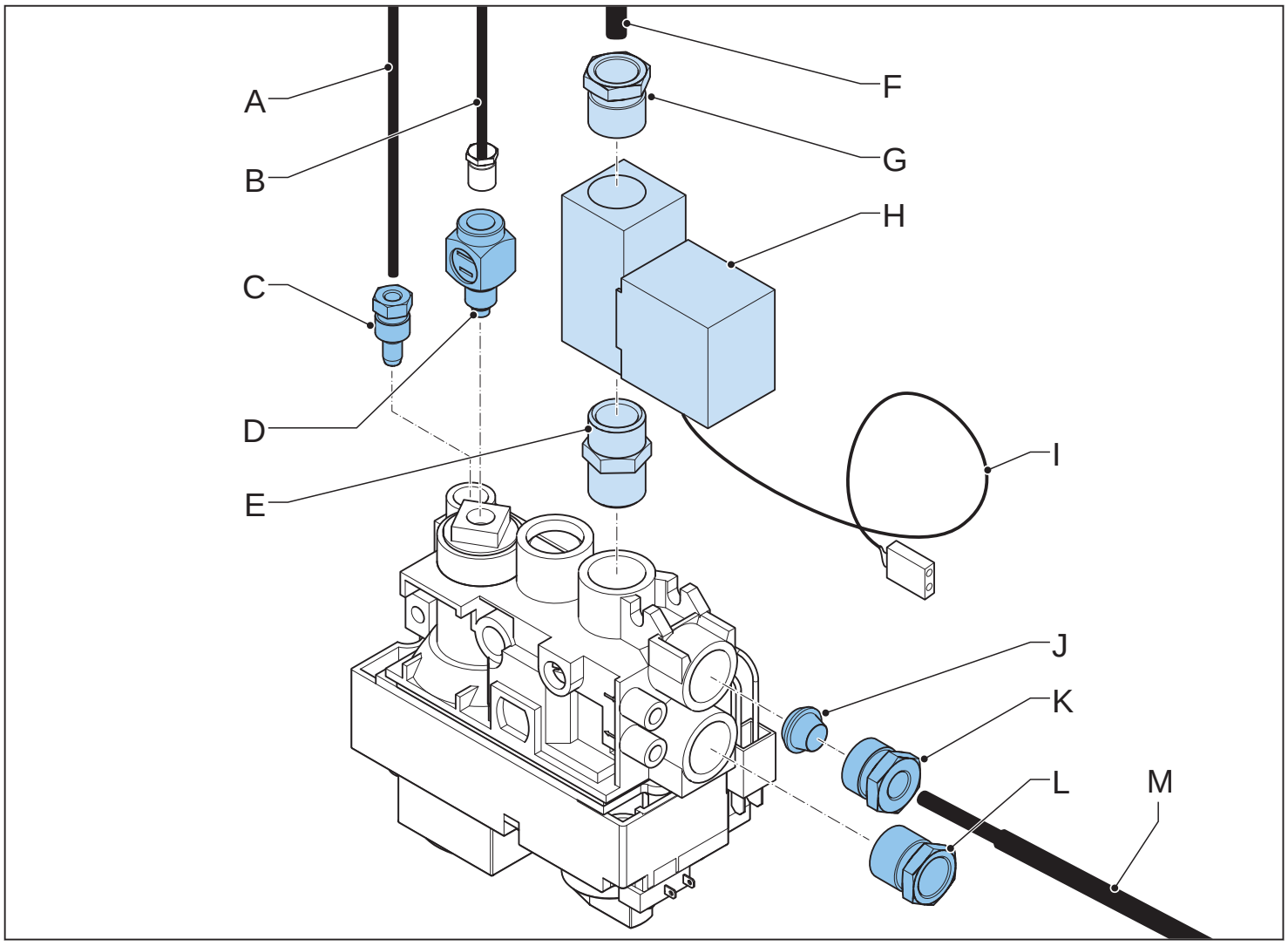
	Onderdeel	Beschrijving
A	Voordrukmeetpunt	Punt voor het meten van de gastoevoerdruk
B	Branderdrukmeetpunt	Punt voor het meten van de druk van de brander voorzijde
C	Gastoevoeraansluiting	De aansluiting voor de gastoevoerleiding
D	Gasaansluiting voor de brander voorzijde	De aansluiting voor de gasleiding voor de brander voorzijde
E	Stelschroef voor de minimumbranderdruk	Stelt de minimumbranderdruk in De stelschroef wordt in de fabriek ingesteld en verzegeld.
F	Gasaansluiting voor de gasklep die op de brander achterzijde wordt aangesloten	De aansluiting voor de gasleiding voor de brander achterzijde
G	Aansluiting thermokoppelonderbreker	De aansluiting voor de thermokoppelonderbreker
H	Waakvlamaansluiting	De aansluiting van de gasleiding voor de waakvlam

2.7.2 Overzicht van de voorzijde van het gasregelblok



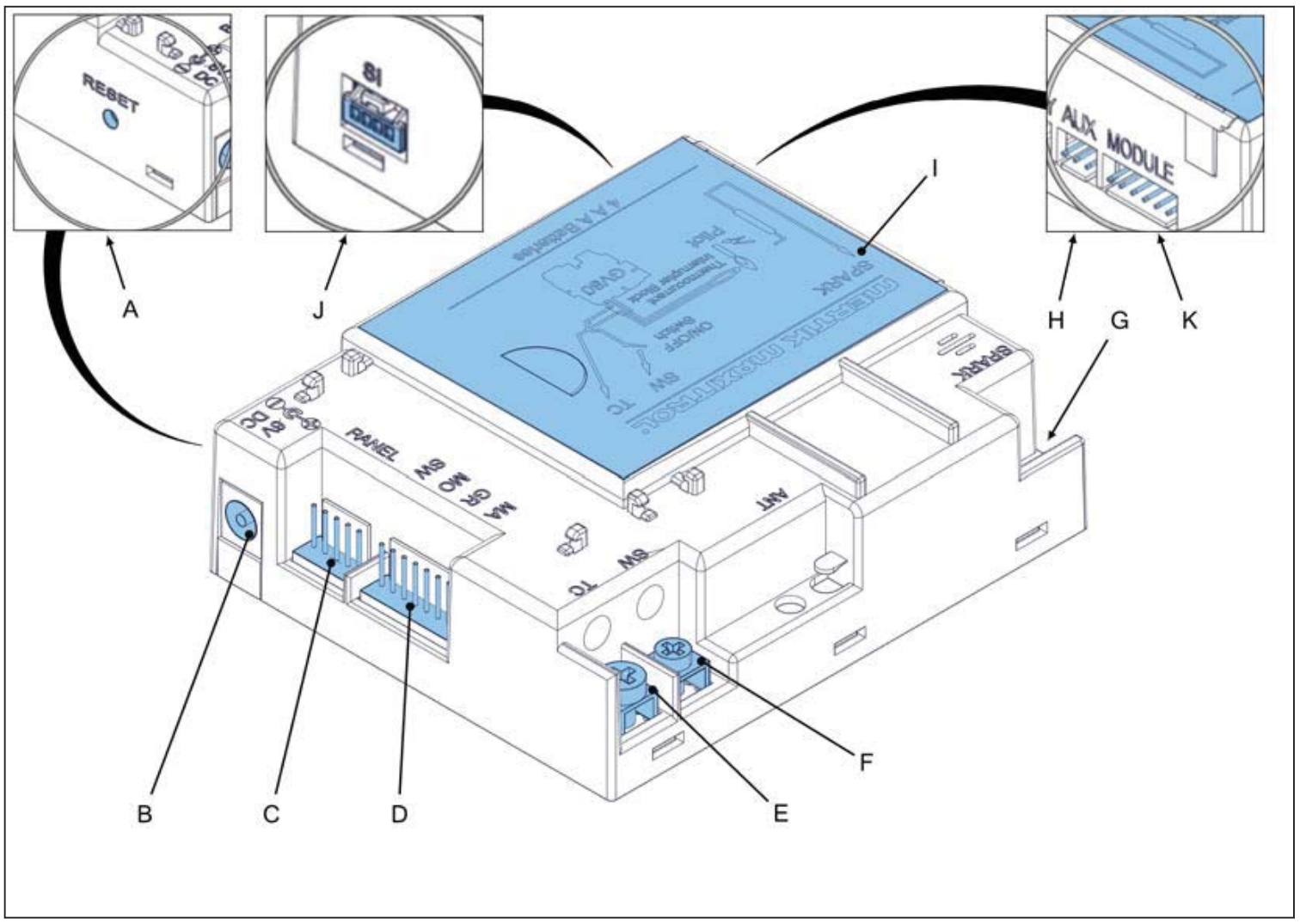
		Beschrijving
A	Waakvlamstelschroef	Stelt de gasdruk voor de waakvlam in De stelschroef wordt in de fabriek ingesteld en verzegeld.
B	Stelschroef maximumbranderdruk	Stelt de maximumgasdruk voor de brander in. De stelschroef wordt in de fabriek ingesteld en verzegeld.
C	Motorknop	Bedient de interne hoofdgasklep
D	Microschakelaar	Detecteert de eindpositie van de motorknop
E	Aansluiting van de 8-aderige kabel	Sluit de 8-aderige kabel vanuit de ontvanger aan

2.7.3 Overzicht van de aansluitingen op het gasregelblok



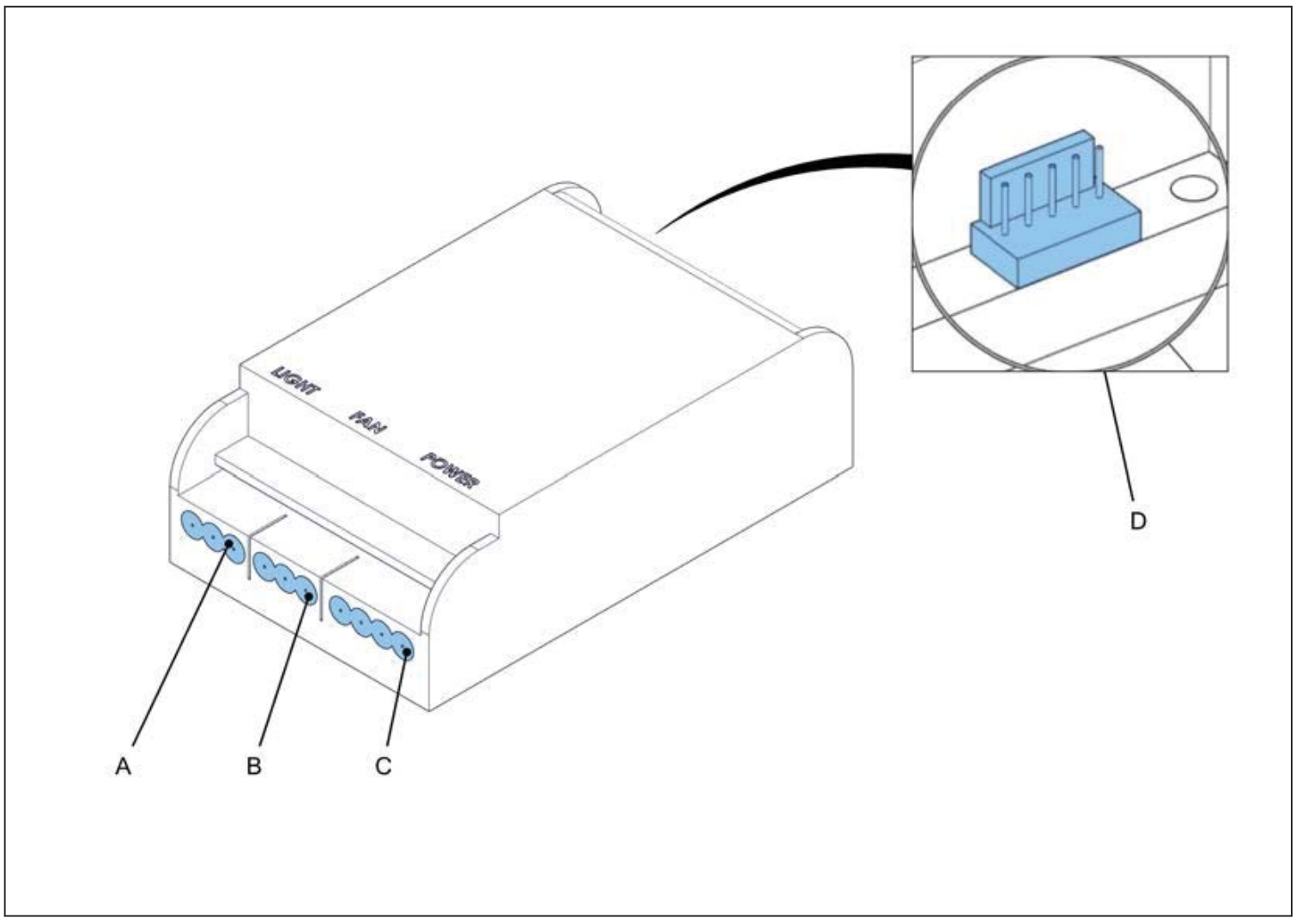
	Onderdeel	Beschrijving
A	Waakvlamleiding	Voert gas naar de waakvlambrander
B	Thermokoppel	Detecteert of de waakvlam brandt
C	Connector (moer-knelfitting) Ø4 mm	Sluit de gasleiding van de waakvlam op het gasregelblok aan
D	Thermokoppelonderbreker	Onderbreekt het signaal van het thermokoppel en leidt dit signaal via de ontvanger om. Als het thermokoppelsignaal door de ontvanger wordt gestopt (via de afstandsbediening) of als het thermokoppelsignaal zwak of onderbroken is, stopt de gastoevoer naar de waakvlam.
E	Connector	Sluit de gasklep van de brander achterzijde aan
F	Gasleiding brander achterzijde	Voert gas naar de achterzijde van de hoofdbrander
G	Connector (moer-knelfitting) Ø8 mm	Sluit de gasleiding van de brander achterzijde op de gasklep van de brander achterzijde aan
H	Gasklep brander achterzijde	Regelt de gasstroom naar de brander achterzijde
I	Besturingskabel van de gasklep van de brander achterzijde	Sluit de klep op de ontvanger aan
J	Knelfitting Ø8 mm	Voor de gasleiding naar de brander voorzijde
K	Moer Ø8 mm	Voor de gasleiding naar de brander voorzijde
L	Gastoevoeraansluiting	Inlaat voor de gastoevoer
M	Gasleiding brander voorzijde	Voert gas naar de voorzijde van de hoofdbrander

2.7.4 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 bediening van de verlichtingsfunctie

2.7.5 Overzicht van de ventilator/verlichtingsmodule



	Onderdeel	Beschrijving
A	Aansluiting voor de sfeerverlichting	Voedt de sfeerlampen
B	Aansluiting voor een convectieventilator	Niet van toepassing op dit toestel
C	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
D	Aansluiting voor de ontvanger	Voor bediening van de verlichtingsfunctie

3 Veiligheid

3.1 Veiligheidsvoorzieningen van het toestel

Naam	Beschrijving
Thermo-elektrische waakvlambeveiliging	Voorkomt onverwachte vrijgave van gas uit de hoofd-brander.
Overdrukdeur (= glasfront) en overdruk-luik	In geval van overdruk in het toestel gaan de glazen frontdeur en het luik gedurende een korte tijd open. Bij het openen van de deur en het luik kan een hard geluid ontstaan. In geval van overdruk moet de installateur het toestel grondig controleren.

3.2 Veiligheidsinstructies voor installatie

Waarschuwing:

- Het toestel moet als een 'gesloten systeem' door een gecertificeerde en geregistreerde gasinstallateur worden geplaatst en aangesloten.
- Controleer voordat u de installatie gaat uitvoeren of de gegevens op de typeplaat met het gastype en de toevoerdruk waarop het toestel wordt aangesloten overeenkomen.
- Installeer het toestel volgens de onderstaande installatie-instructies en de nationaal en lokaal geldige voorschriften.
- Plaats met het oog op het gewicht het toestel op een vloer die stevig en stabiel genoeg is. Zie hoofdstuk *7* voor het gewicht van het toestel.
- Gebruik nooit brandbare materialen voor de schouw.
- Zorg dat het gebied rondom de schouw te allen tijde vrij is van brandbare materialen. Zie hoofdstuk *3.3* voor de minimale veilige afstanden.
- Plaats het toestel niet tegen een brandbare achterwand. Zie hoofdstuk *3.3* voor minimale afstanden tussen het toestel en de wand.
- Zorg dat de branderopeningen tijdens de installatie vrij blijven. Blokkering van de branderopeningen kan tot een gevaarlijke situatie leiden.
- Zorg dat cement of ander bouwmateriaal niet in het gasregelblok en de leidingen terechtkomt. Dit kan tot lekkages in het gasregelblok of de leidingen leiden.
- Verdraai de flexibele leidingen naar het gasregelblok niet. Voorkom spanning op de flexibele leidingen en het gasregelblok.
- Zorg dat u de leidingen niet beschadigt.
- Zorg dat de knelfittingen niet los raken.
- Controleer na de installatie of de leidingen en knelfittingen gasdicht zijn.

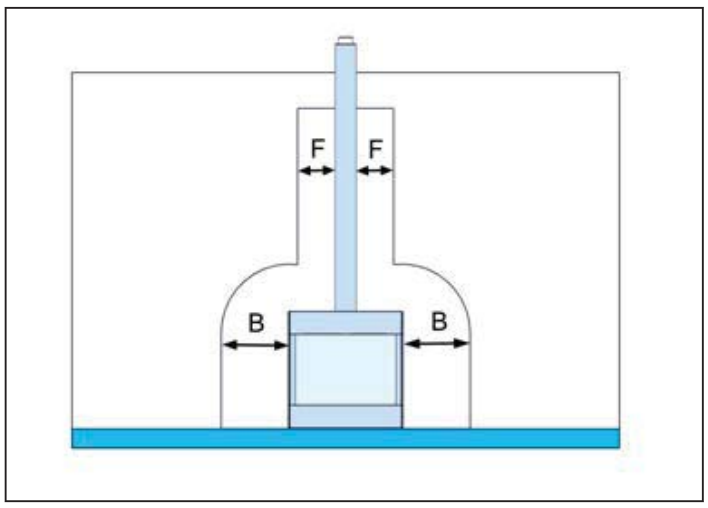
Voorzichtig:

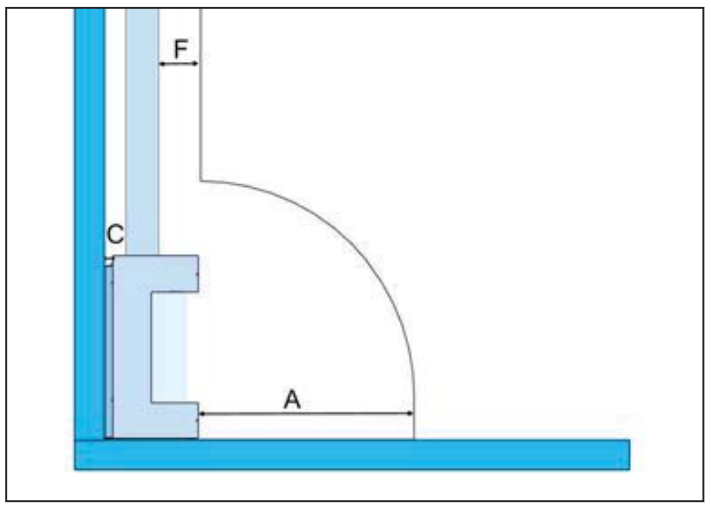
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde of in deze voorbereidingshandleiding en de bijbehorende documenten vermelde onderdelen.
- Gebruik geen afplaktape op het toestel. Afplaktape kan de afwerking van het toestel beschadigen.

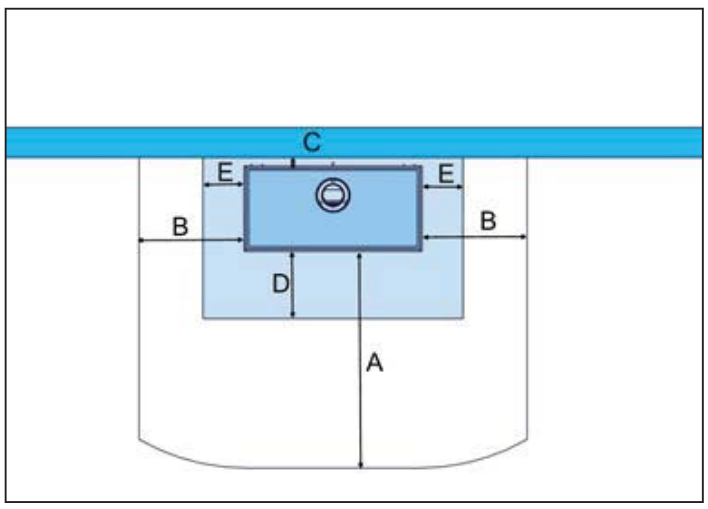
3.3 Veilige afstanden tot brandbare en niet-brandbare materialen

Opmerking:

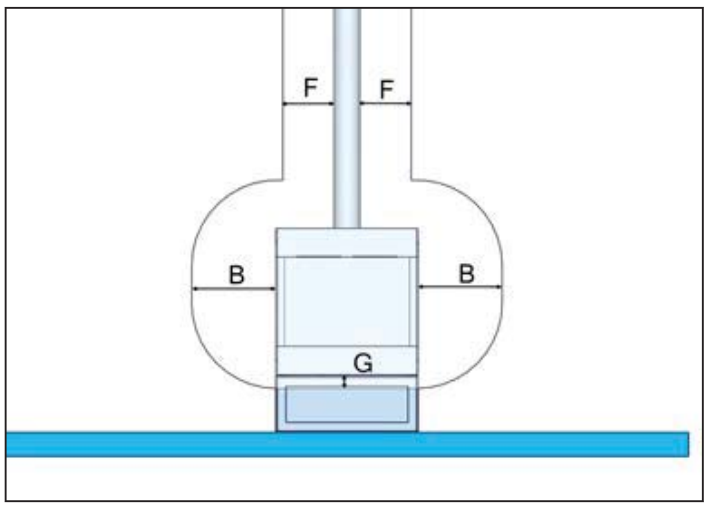
Zorg dat brandbare materialen in de buurt van het toestel nooit een temperatuur van hoger dan 85 °C kunnen bereiken.

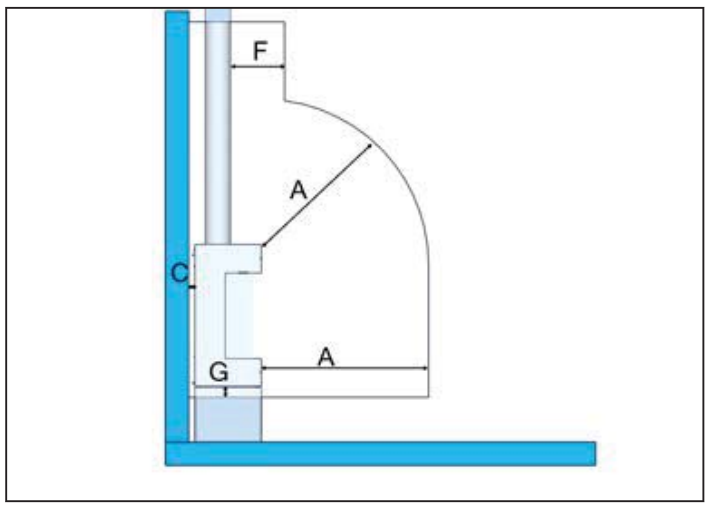


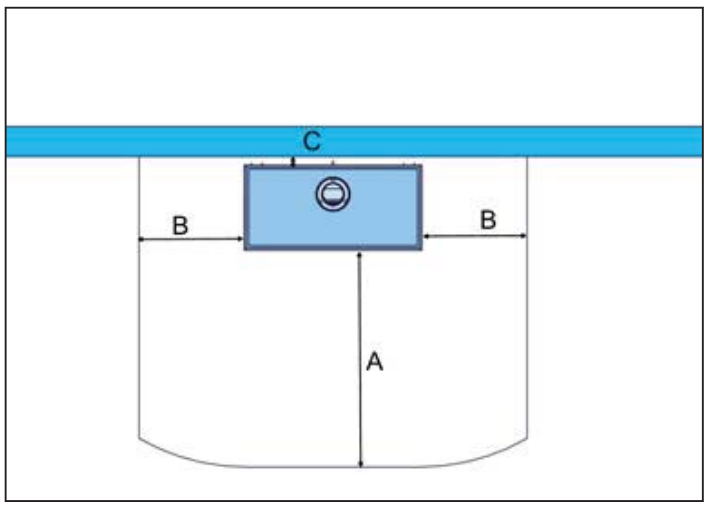




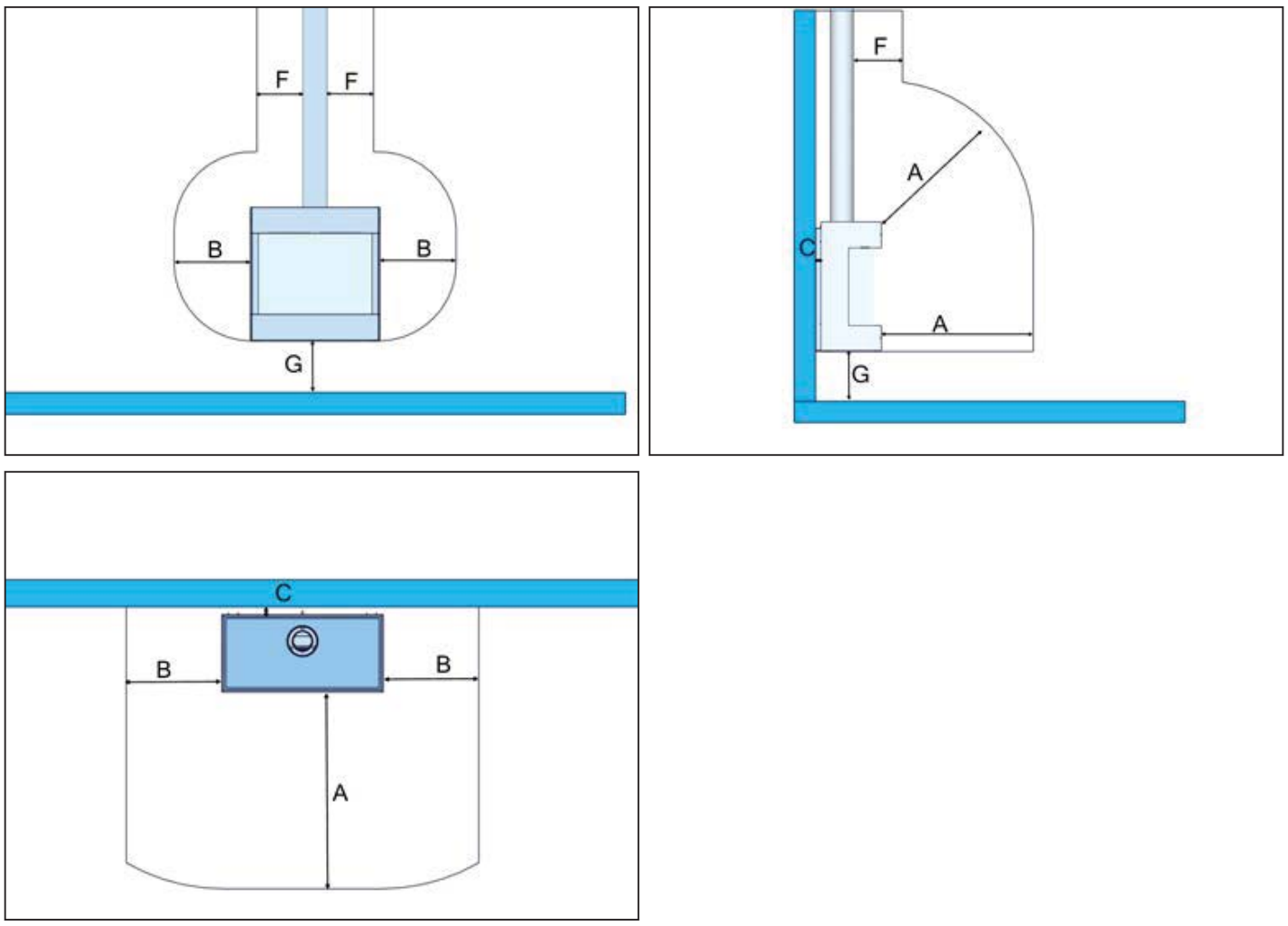
	Box Gas Panorama		Box Gas Panorama	
Label	Minimumafstand tot brandbare materialen in cm	Opmerking	Minimumafstand tot niet-brandbare materialen in cm	Opmerking
A	100		80	
B	50		25	
C	10	De minimumafstand tot een brandbare muur mag met 5 cm worden verminderd als een niet-brandbare isolatieplaat (van 12 mm dik) tussen het toestel en de achterwand wordt geplaatst. De isolatieplaat staat vrij en heeft dezelfde afmetingen als de gehele achterzijde van het toestel.	5	
D	30	Installeer bij plaatsing van het toestel op een brandbare vloer een niet-brandbare haard (vloersteen). De haard moet minimaal 20 mm hoog zijn.	0	
E	10		0	
F	10		5	







	Box Gas Panorama met opslagmodule		Box Gas Panorama met opslagmodule	
Label	Minimumafstand tot brandbare materialen in cm	Opmerking	Minimumafstand tot niet-brandbare materialen in cm	Opmerking
A	100		80	
B	50		25	
C	10	De minimumafstand tot een brandbare muur mag met 5 cm worden verminderd als een niet-brandbare isolatieplaat (van 12 mm dik) tussen het toestel en de achterwand wordt geplaatst. De isolatieplaat staat vrij en heeft dezelfde afmetingen als de gehele achterzijde van het toestel.	5	
D	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
E	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
F	10		5	
G	10		10	



	Box Gas Panorama met draagframe		Box Gas Panorama met draagframe	
Label	Minimumafstand tot brandbare materialen in cm	Opmerking	Minimumafstand tot niet-brandbare materialen in cm	Opmerking
A	100		80	
B	50		25	
C	Niet toegestaan	Niet tegen een brandbare wand plaatsen.	0	Draagframe kan rechtstreeks tegen een niet-brandbare wand worden bevestigd.
D	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
E	Niet van toepassing		Niet van toepassing	
F	10		5	
G	10		10	

3.4 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 Installatie

4.1 Installatievoorwaarden

1. Zorg dat de locatie aan de voorwaarden voldoet. Zie de voorbereidingshandleiding.
2. Controleer of de gegevens van de typeplaat van het toestel met het gastype en de gasdruk van de gastoevoer overeenkomen.

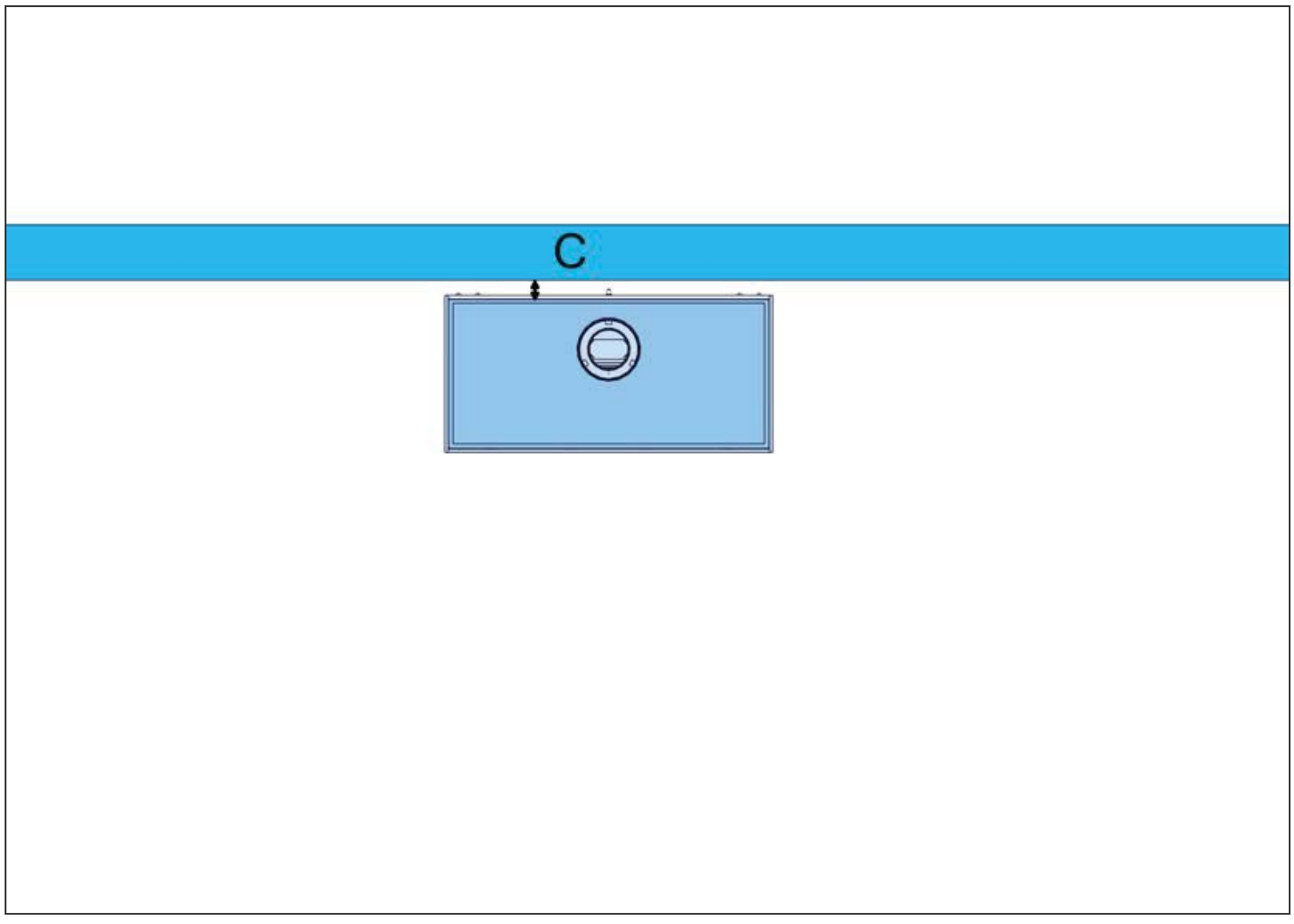
4.2 Installatieprocedure

Opmerking:

Het toestel wordt in de fabriek op de juiste nominale belasting ingesteld. De waakvlam wordt op de juiste gastoevoer ingesteld.

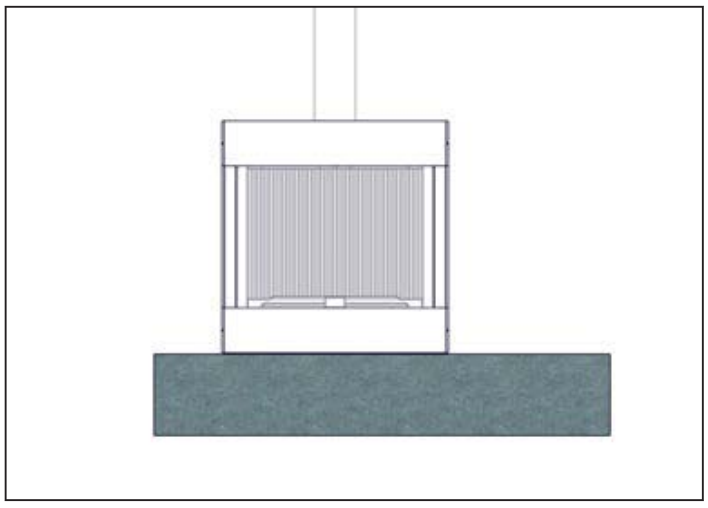
- Voer alle procedures in deze paragraaf uit. Optionele procedures worden met (optioneel) aangegeven.

4.2.1 Het toestel installeren



1. Plaats het toestel. Zorg dat de afstand C klopt. Zie *3.3*.
2. Plaats indien nodig een niet-brandbare haard (vloersteen) onder het toestel. Zie *3.3*.
3. Plaats het toestel zodanig, dat de aansluiting van de concentrische rookgasuitlaat exact met de pijp van het concentrische rookkanaal aan het plafond of de muur is uitgelijnd.
4. Plaats indien nodig een niet-brandbare isolatieplaat tussen het toestel en de achterwand. Zie *3.3*.

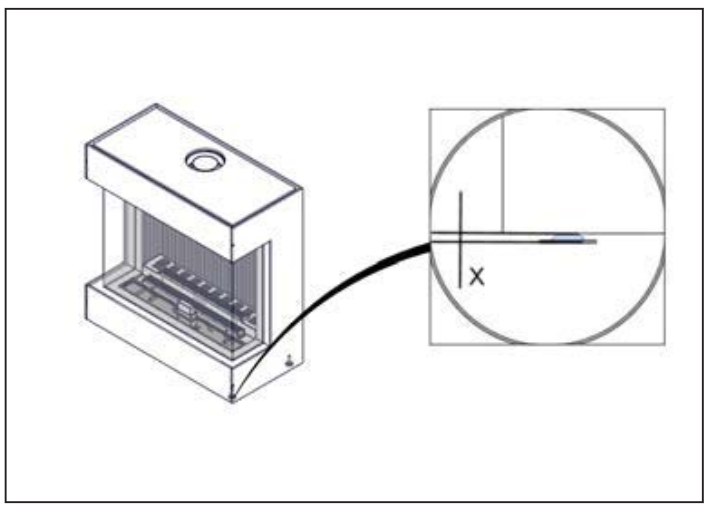
4.2.2 Verhoging van natuursteen

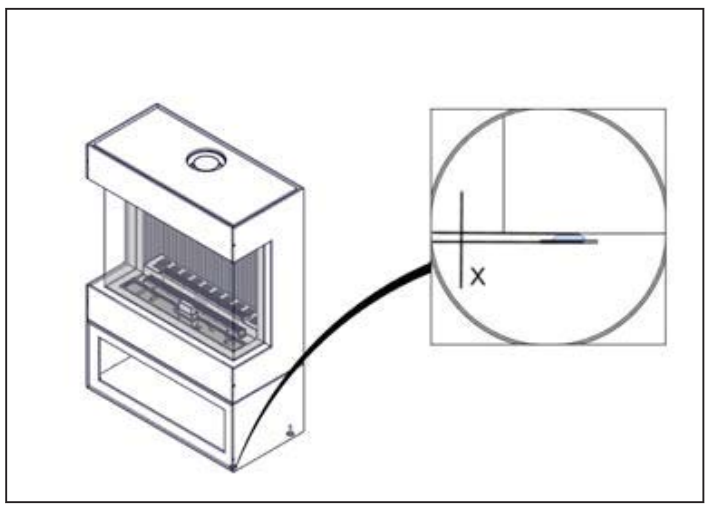


Voer bij plaatsing van het toestel op een verhoging van natuursteen de volgende werkzaamheden uit:

- Plaats het toestel met behulp van de stelvoeten ten minste 10 mm boven het plateau.
- De verhoging met minimaal 3 cm dik zijn.
- De verhoging moet het gewicht van het toestel direct hieronder ondersteunen.
- Vraag een handelaar in natuursteen om aanvullend advies betreffende het specifieke soort steen in combinatie met het toestel.

4.2.3 Het toestel horizontaal uitlijnen





- Box: Stel de stelvoeten (A) af. Gebruik hiervoor een steeksleutel maat 13.
- Box met opslagmodule: Stel de stelvoeten (B) af. Gebruik hiervoor een zeskantsleutel maat 4.

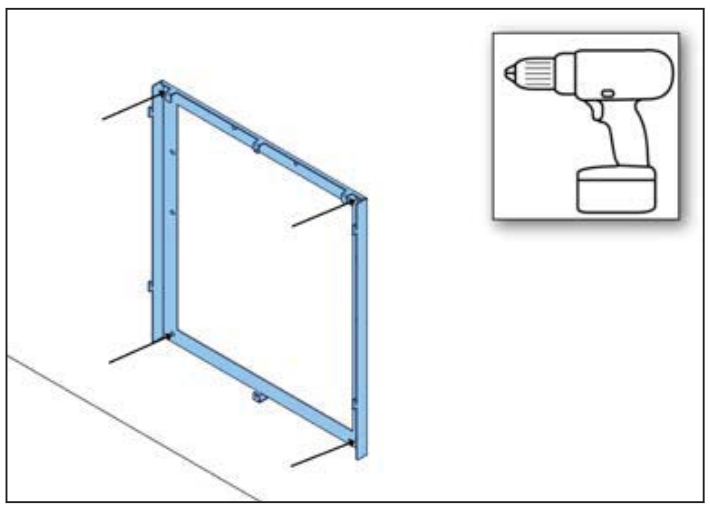
- a) Zorg dat de afstand x minimaal 10 mm bedraagt.
  b) Zorg dat het toestel horizontaal staat.

4.2.4 Het toestel met draagframe installeren

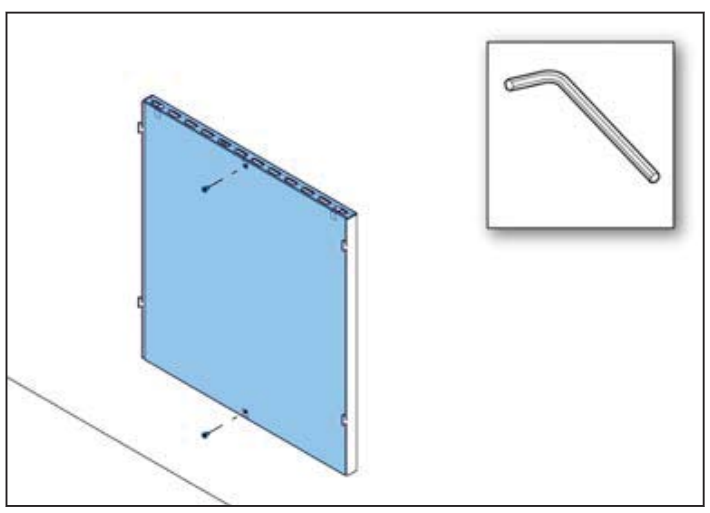
Opmerking:

- Gebruik het optionele draagframe om het toestel aan een wand te bevestigen.
- Bellfires levert geen schroeven voor de bevestiging van het draagframe aan de wand. Gebruik geschikte schroeven die toepasbaar zijn voor de wand.
- Het draagframe moet aan de wand worden bevestigd met behulp van minimaal 4 geschikte schroeven. Gebruik de 4 gaten in de hoek van het draagframe. Gebruik indien nodig meer schroeven wanneer de aard van de wand dit vereist.

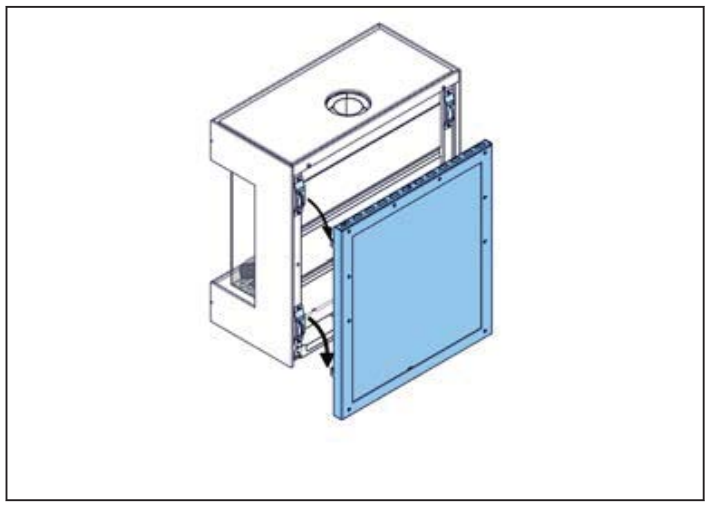
1. Markeer de locaties op de wand voor de 4 hoekschroeven waarmee het draagframe aan de muur wordt bevestigd. Zorg ervoor dat het draagframe horizontaal geplaatst is bij het markeren van de locaties. Gebruik hiervoor een waterpas.
2. Boor de 4 gaten.



3. Bevestig het draagframe aan de wand met de juiste schroeven. Gebruik indien nodig pluggen.
4. Bevestig de afdekplaat aan het draagframe. Gebruik hiervoor een zeskantsleutel maat 5.



5. Plaats het toestel op het draagframe. Zorg dat alle vier de haken van het draagframe in de uitsparingen aan de achterzijde van het toestel worden geplaatst. Laat het toestel zakken totdat het stevig op het draagframe hangt.



4.2.5 De gasaansluiting aanbrengen

Voorzichtig:

- Verdraai de gastoevoerleiding naar het gasregelblok niet. Voorkom spanning op de gastoevoerleiding en het gasregelblok.
- Zorg dat u de gastoevoerleiding niet beschadigt.

1. Sluit het gas op het toestel aan. Gebruik hiervoor een knelfitting.
2. Controleer of het gas correct is aangesloten.

4.2.6 De gasaansluitingen controleren

- Controleer of de gasaansluitingen niet lekken. Gebruik hiervoor zeepsop of een lektester.

4.2.7 De elektrische aansluiting aanbrengen

Voorzichtig:

- Gebruik een geaard wandstopcontact.
- Het stopcontact moet te allen tijde bereikbaar zijn.

1. Steek de stekker in het wandstopcontact.
2. Controleer met het oog op de hoge temperaturen van het toestel of de elektriciteitskabel het toestel niet raakt.

4.2.8 Het concentrische kanalensysteem aansluiten

1. Sluit het concentrische kanalensysteem op het toestel aan. Gebruik hiervoor de in de voorbereidingshandleiding vermelde materialen. Gebruik geen andere materialen.
2. Controleer of alle mechanische aansluitingen van het concentrische kanalensysteem correct zijn aangesloten.

4.2.9 De rookgasstuwplaat plaatsen

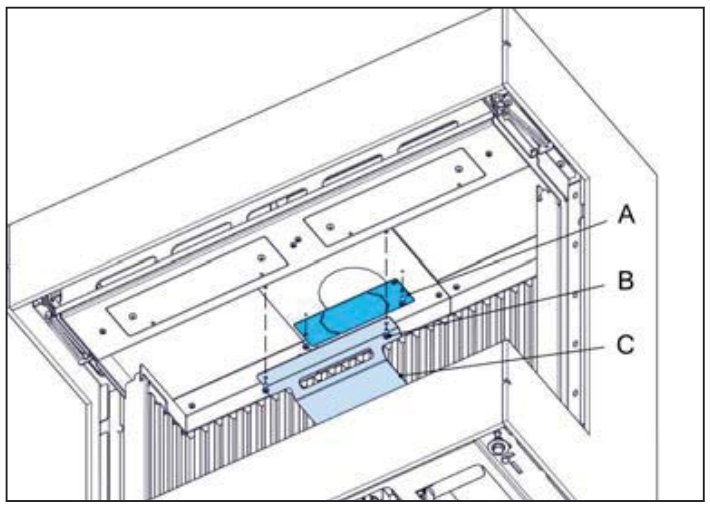
Veiligheidsvoorwaarden

Voorzichtig:

Plaats de juiste stuwplaat. Een verkeerde stuwplaat kan het toestel beschadigen.

Procedure

1. Verwijder het glas. Zie *5.2.1*.
2. Plaats de stuwplaat (A) met de bevestigingsmiddelen (B) in het toestel. Gebruik de in de voorbereidingshandleiding vermelde stuwplaat. Remplaat (C) blijft op zijn plaats wanneer een stuwplaat moet worden geïnstalleerd.



4.2.10 De remplaat verwijderen

Het toestel is in de fabriek voorzien van een remplaat. Deze remplaat bevindt zich bovenaan in de verbrandingskamer, net voor de aansluiting met het concentrische rookkanaal. De remplaat blijft alleen op zijn plaats als een stuwplaat moet worden gemonteerd. Zie *4.2.9*.

Veiligheidsvoorwaarden

Waarschuwing:

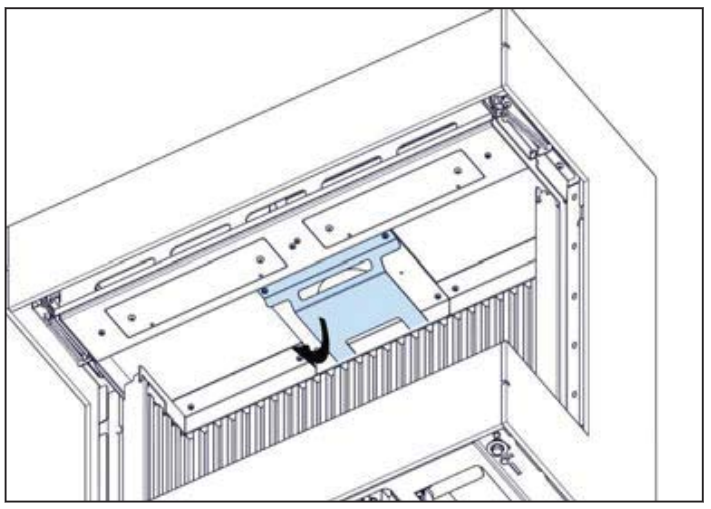
Verwijder altijd de remplaat als er geen stuwplaat hoeft te worden gemonteerd!!!

Geen stuwplaat → Geen remplaat !!!!!

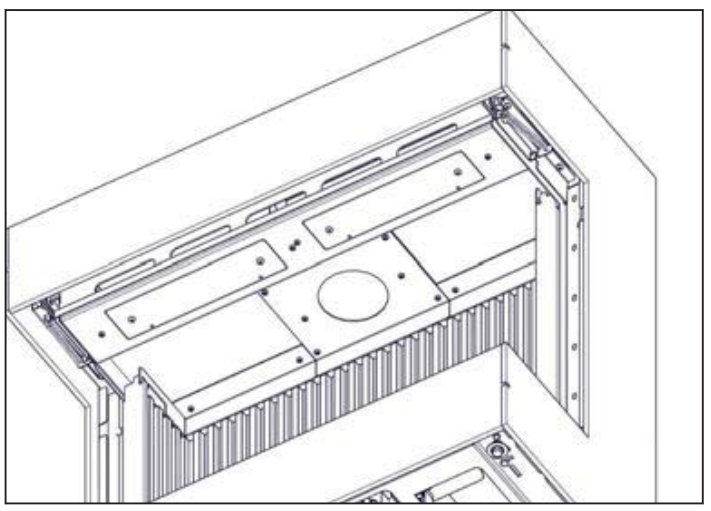
Het niet verwijderen van de remplaat kan, als er geen stuwplaat hoeft te worden gemonteerd, tot gevaarlijke situaties leiden!

Procedure

1. Verwijder de remplaat door twee bouten los te draaien.
2. Draai de bouten terug in het plafond van de verbrandingskamer, nadat de remplaat is verwijderd.



3. De remplaat is verwijderd. (Het gebruik van een stuwplaat zonder remplaat is niet toegestaan.)



4.3 Het toestel op gebruik voorbereiden

- Voer alle procedures in deze paragraaf uit. Optionele procedures worden met (optioneel) aangegeven.

4.3.1 Controleren of de verlichting werkt

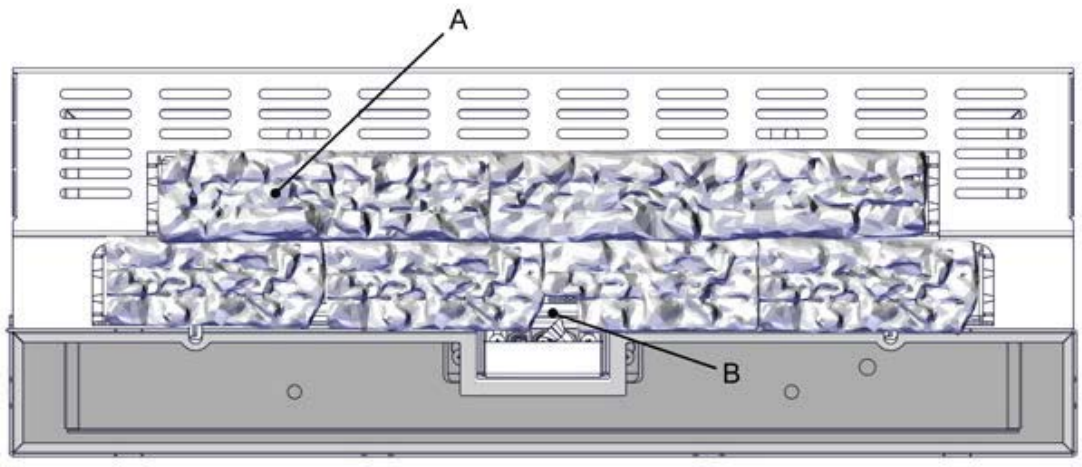
- Controleer of de bediening van de sfeerlverlichting goed werkt. Zie voor bediening van de verlichting met de afstandsbediening de gebruikershandleiding.

4.3.2 De keramische stammenset op het branderbed plaatsen

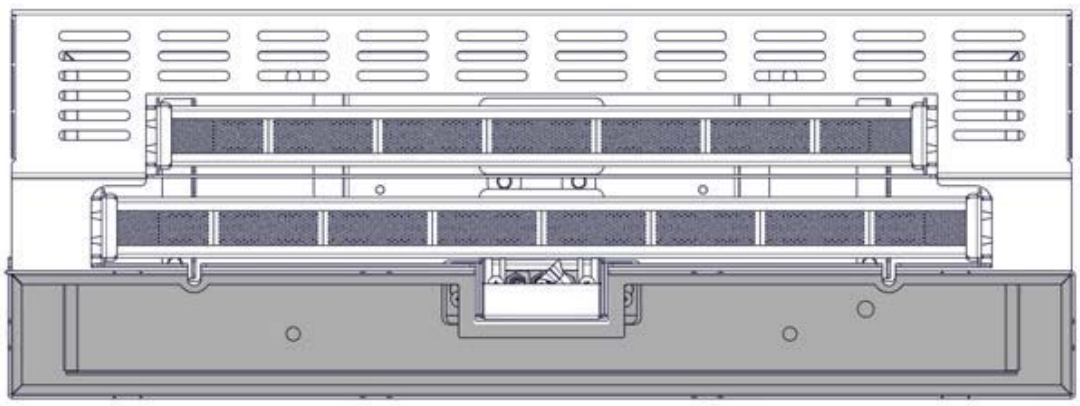
Veiligheidsvoorwaarden

Waarschuwing:

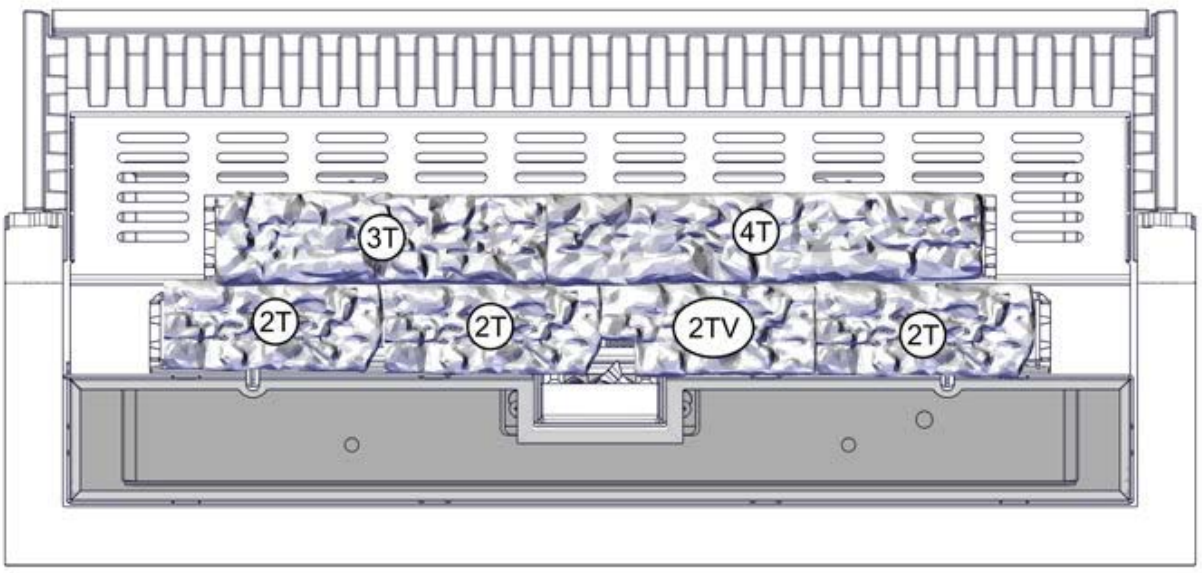
- Controleer of de openingen van de emberroosters (A) niet zijn geblokkeerd. Blokkering van de openingen van de emberroosters kan tot een gevaarlijke situatie leiden.
- Plaats de onderdelen van de stammenset in de voor het type gasbrander juiste samenstelling. Bij plaatsing van de onderdelen van de stammenset in een andere samenstelling kan een gevaarlijke situatie ontstaan.
- Plaats niets tegen de waarvlambrander of in de beschermkap van de waakvlam (B).
- Gebruik uitsluitend bijgeleverde onderdelen.



Voorbereiding



1. Controleer of alle onderdelen van de stammenset aanwezig zijn. Zie *2.6*.
2. Plaats de keramische emberroosters op de onderste en bovenste hoofdbranders, zoals onderstaand weergegeven. Zie *2.6* voor de nummers van de onderdelen.

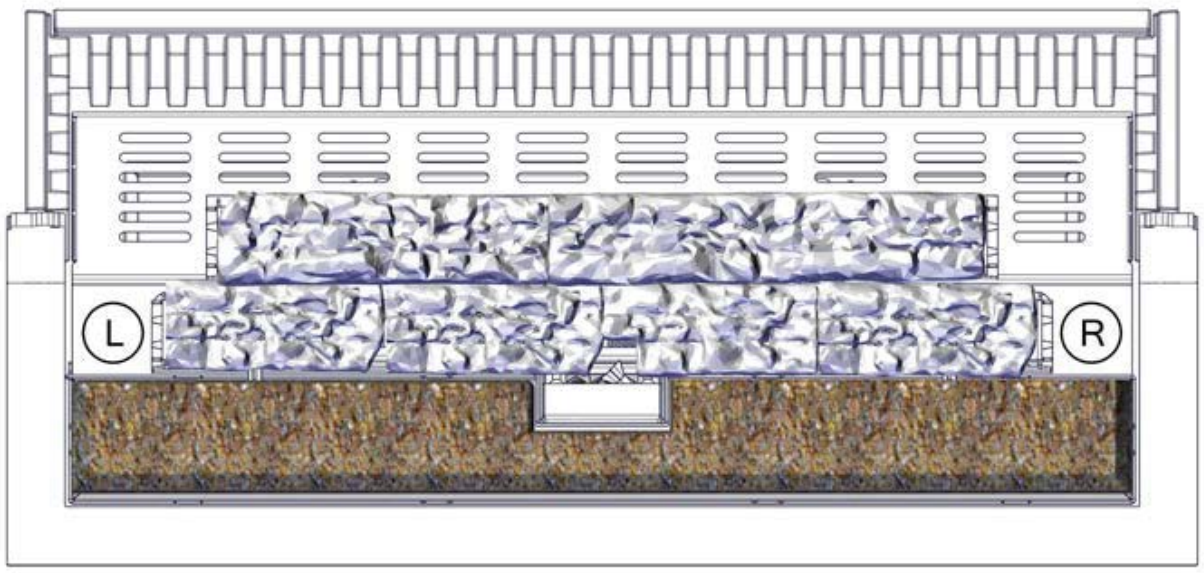


3. Verspreid het vuurglas -donker amber- gelijkmatig over het metalen rooster voor het branderbed.

   Verspreid het vuurglas -zwart- gelijkmatig over het metalen rooster links (L) en rechts (R) van het branderbed.

Opmerking:

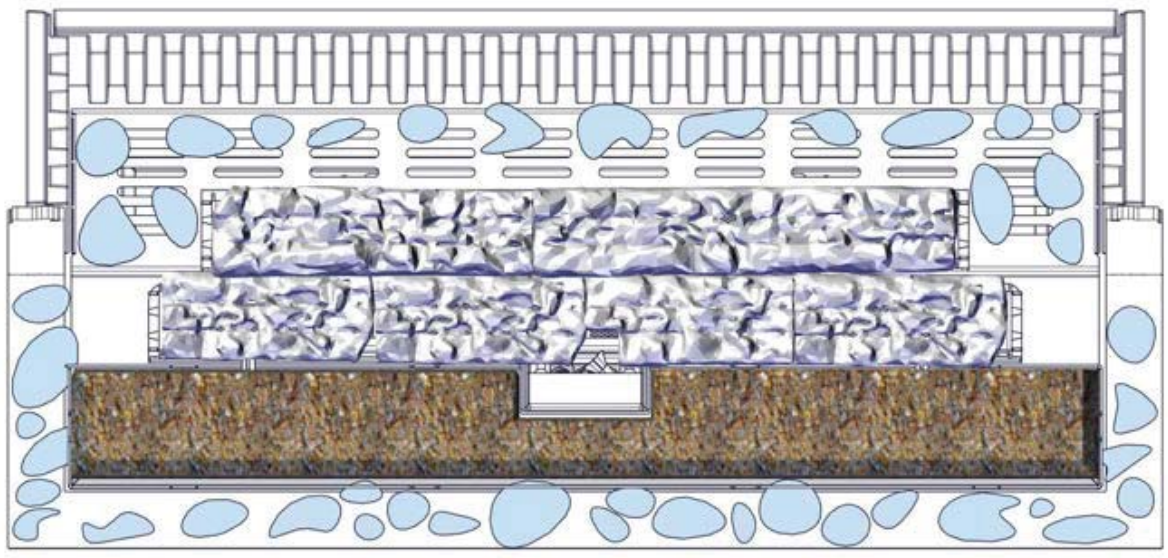
Zet met de afstandsbediening de intensiteit van de sfeerverlichting op maximum. Zie de gebruikershandleiding. Controleer of de lichtintensiteit overal gelijk is. Pas indien nodig de verdeling van het vuurglas aan.



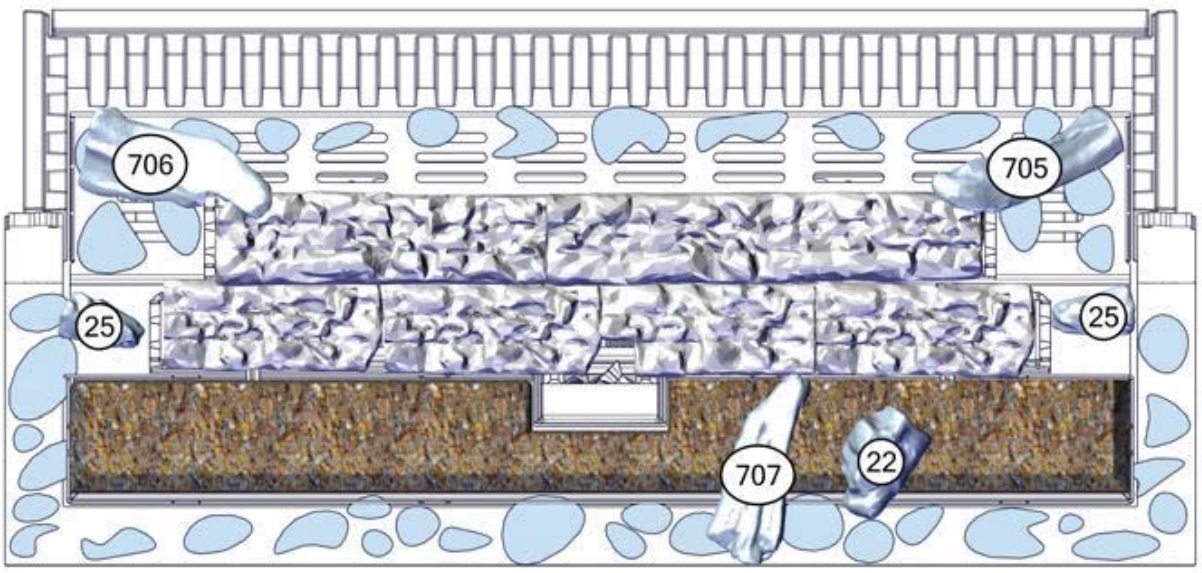
4. Verspreid de embers gelijkmatig achter en naast het branderbed.

Voorzichtig:

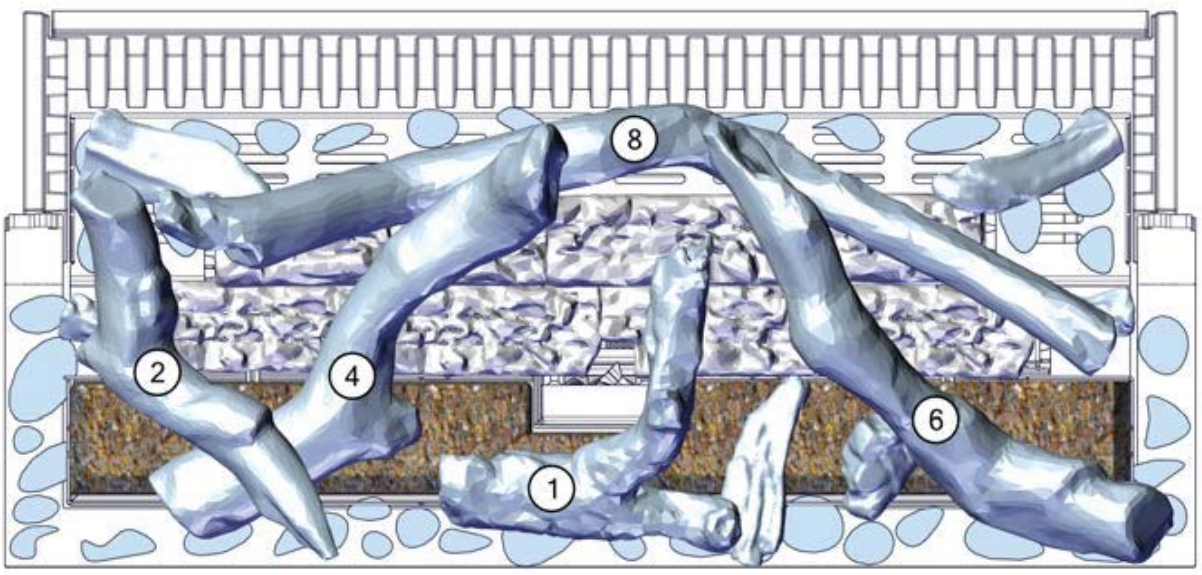
Leg geen embers op de openingen van de emberroosters. Embers in de openingen van de emberroosters kunnen de openingen blokkeren.



5. Plaats de houtskoolstukken en houtsnippers op de aangegeven plaatsen rondom het branderbed. Zie *2.6* voor de nummers van de onderdelen.



6. Plaats de houtstammen op het branderbed. Zie *2.6* voor de nummers van de onderdelen.



7. Plaats de ruit. Zie *5.2.2*.

4.3.3 Een eindcontrole op het toestel uitvoeren

Veiligheidsvoorwaarden

Voorzichtig:

Een eindcontrole van het toestel kan direct na de installatie worden uitgevoerd.

Procedure

1. Start het toestel en controleer de ontstekingen van de waakvlam en de hoofdbrander. De ontsteking moet stil verlopen en een rustige vlam opleveren. Zie voor het starten van het toestel de gebruikershandleiding.
2. Controleer de hoofdbrander. De vlammen worden hoger en veranderen van blauw-geel in geel.
3. Als alle vlammen geel zijn, is het toestel gereed voor gebruik.

5 Onderhoud

5.1 Jaarlijks onderhoud

- Voer alle in deze paragraaf opgenomen procedures jaarlijks uit.

Voorzichtig:

- Gebruik uitsluitend originele onderdelen. Aparte vervangende onderdelen of accessoires zijn via de BELLFIRES-dealer verkrijgbaar.
- Modificatie van het toestel is niet toegestaan.

5.1.1 Het toestel reinigen

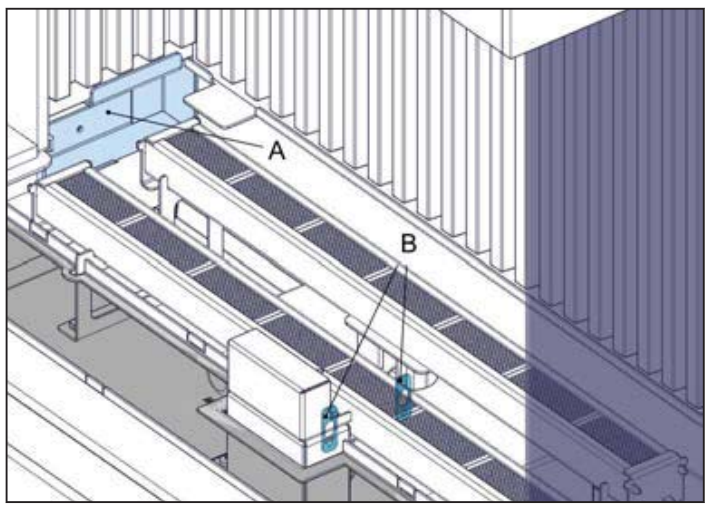
Veiligheidsvoorwaarden

Voorzichtig:

- Schakel voordat u reinigingswerkzaamheden gaat uitvoeren de gastoevoer naar het toestel uit.
- Schakel voordat u reinigingswerkzaamheden gaat uitvoeren de voeding naar het toestel uit.

Procedure

1. Verwijder het glas. Zie *5.2.1*.
2. Verwijder de inhoud van het branderbed.
3. Reinig de verwijderde inhoud voorzichtig met een zachte borstel.
4. Reinig de binnenzijde van het toestel, inclusief de hoofdbrander, de waakvlambrander en het rookgassysteem.
5. Verwijder het rooster.
6. Reinig de verbrandingsluchtinlaat.
   a) Plaats de verbrandingsluchtinlaat (A) aan de onderzijden van het toestel.
   b) Reinig de primaire verbrandingsluchtinlaatopeningen (B) van de hoofdbrander (voor- en achterzijde).



7. Reinig de sfeerlampen. Zie *5.2.4*.
8. Reinig het convectieluchtkanaal.
9. Controleer de binnenzijde van het toestel op beschadigingen, inclusief de volgende onderdelen:
   a) Hoofdbrander.
   b) Waakvlambrander.
   c) Verbrandingsluchtinlaat.
   d) Rookgassysteem. Gebruik indien nodig een zaklamp.
10. Reinig de ruit. Zie *5.2.3*.

11. Reinig de eventueel in het toestel geplaatste zwarte spiegelende achterwand. Gebruik hiervoor glasspray of keramische kookplaatreiniger.
12. Bereid het toestel op gebruik voor. Zie *4.3*.

5.1.2 Het toestel controleren

1. Controleer de gasleidingen en de gasleidingaansluitingen op lekkages. Zie *4.2.6*.
2. Controleer of de waakvlam naar behoren werkt. De waakvlam mag geen afwijkingen vertonen.
3. Controleer of de hoofdbrander naar behoren werkt. De vlam mag geen afwijkingen vertonen.
4. Controleer de gastoevoerdruk en de branderdruk.
   a) Meet de toevoerdruk en de branderdruk met gebruikmaking van het voordrukmeetpunt en het branderdrukmeetpunt op het gasregelblok.
   b) Meet de druk als het toestel is uitgeschakeld en als het toestel maximaal brandt. Zie *7* voor de vereiste gastoevoerdruk en branderdruk.
5. Controleer of de omgevingsverlichting naar behoren werkt. Zie *4.3.1*.
6. Controleer het concentrische kanalensysteem en de uitlaatconstructie. Controleer of alle aansluitingen van het concentrische kanalensysteem stevig zijn aangesloten.

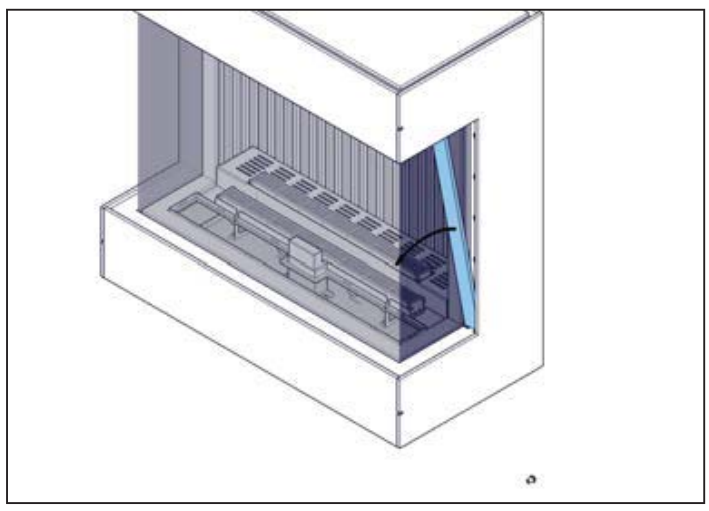
5.2 Onderhoudsprocedures

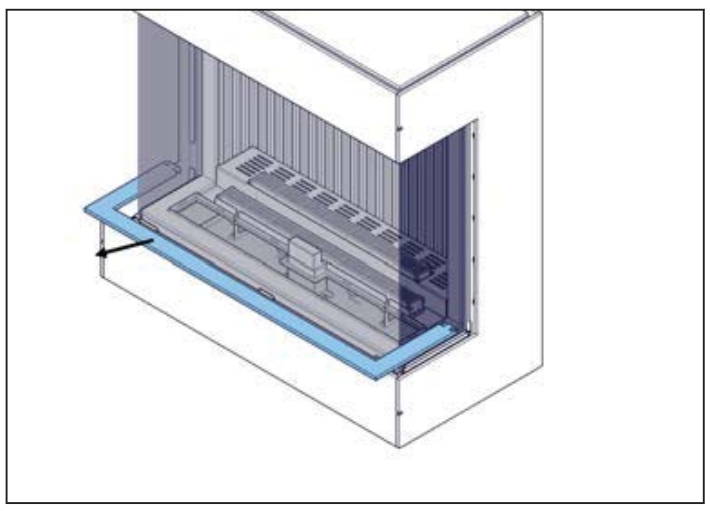
5.2.1 De glasplaten verwijderen

Voorzichtig:

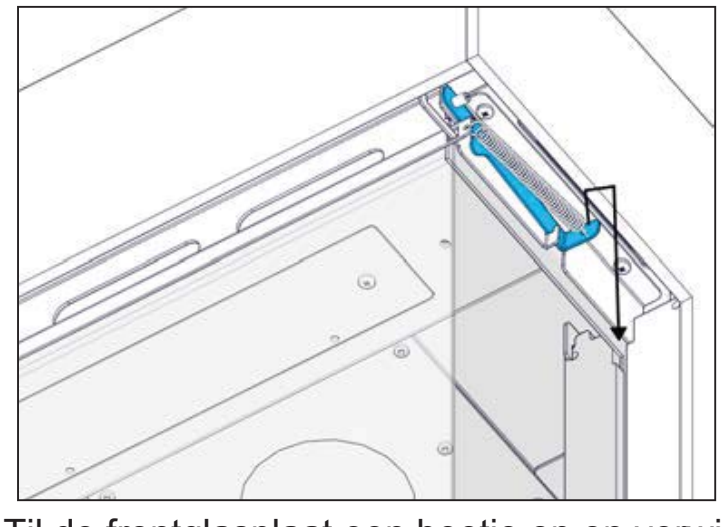
Gebruik veiligheidshandschoenen

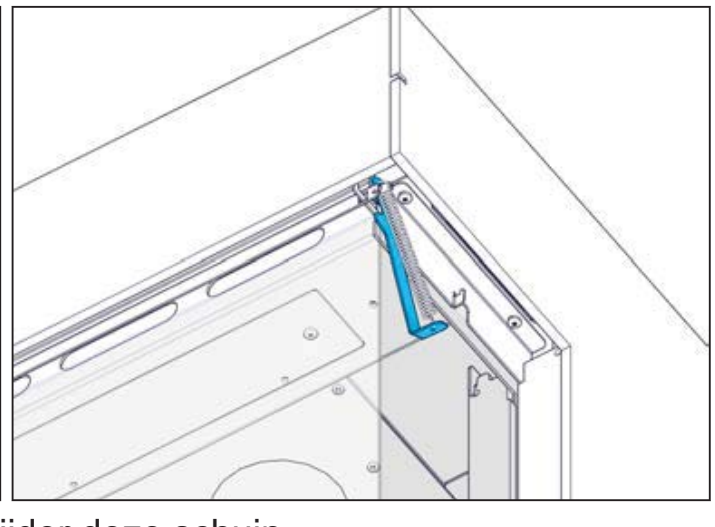
1. Schakel voordat u de glasplaten verwijdert de gastoevoer naar het toestel uit.
2. Verwijder de zijpanelen en het voorpaneel.



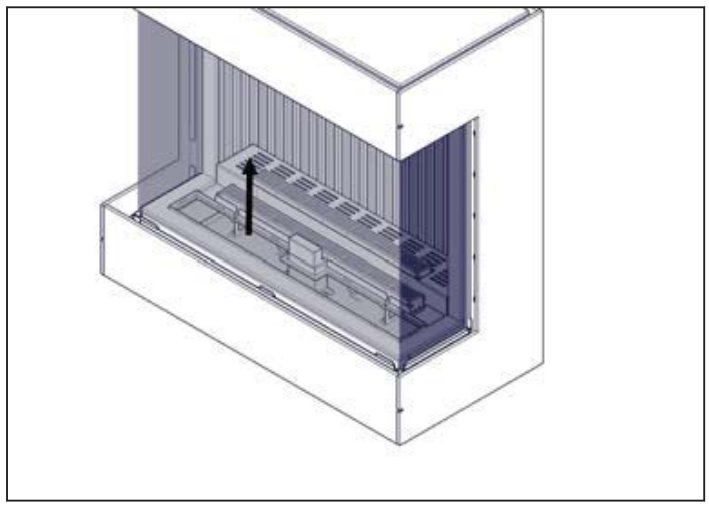


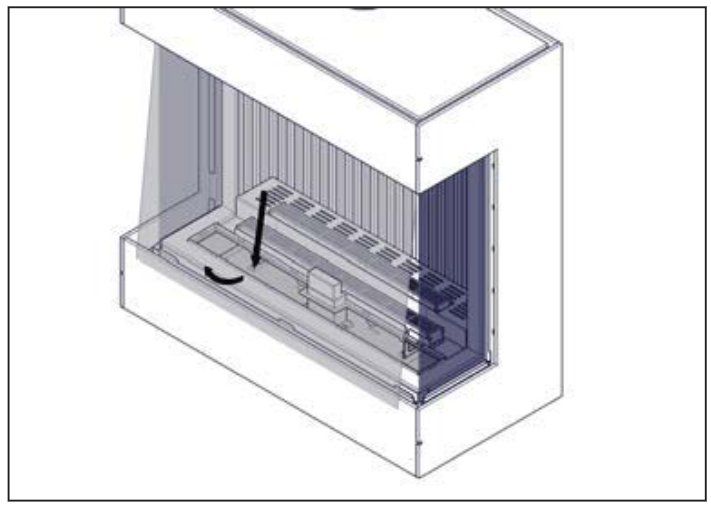
3. Ontgrendel de bevestigingshendels linksboven en rechts van de glasplaten.





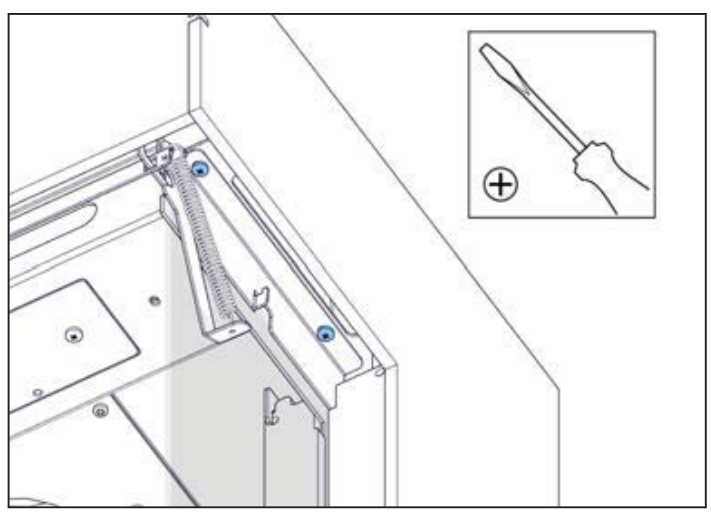
4. Til de frontglasplaat een beetje op en verwijder deze schuin.

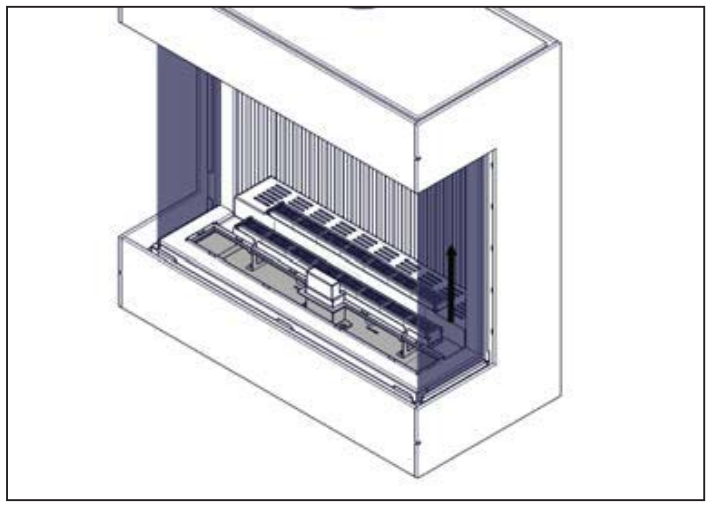


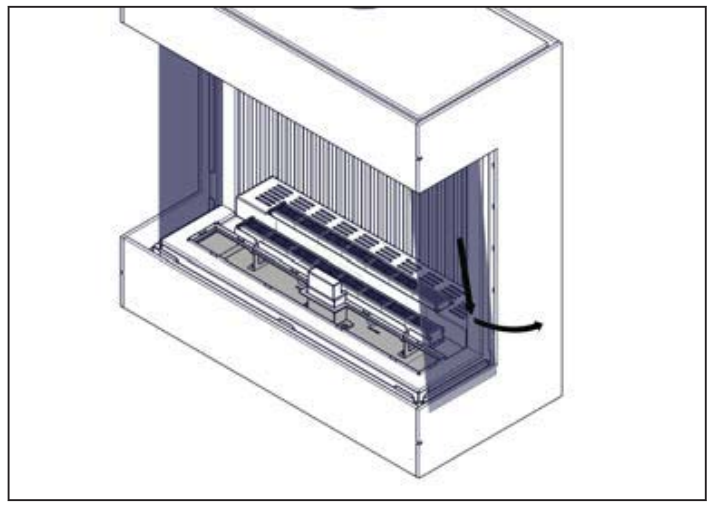


5. Draai de schroeven links en rechts van de strips aan de bovenkant los. Verwijder de schroeven en strips niet.

6. Verwijder de glasplaten aan de zijkanten volgens dezelfde procedure als de ruit aan de voorkant.







7.

5.2.2 De glasplaten plaatsen

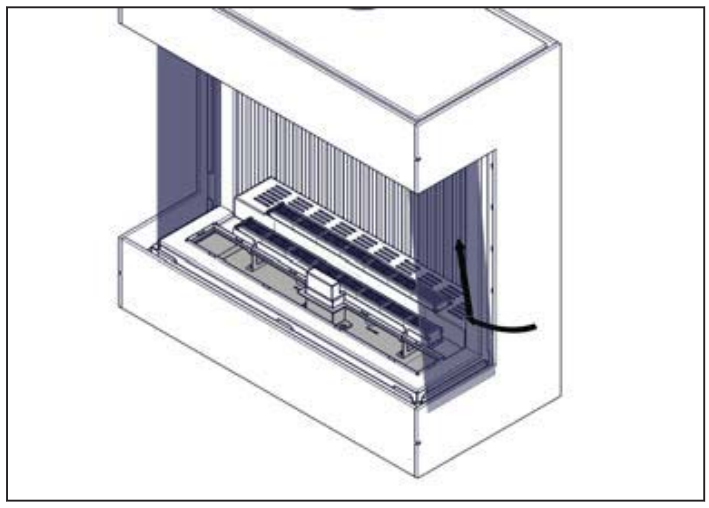
Voorzichtig:

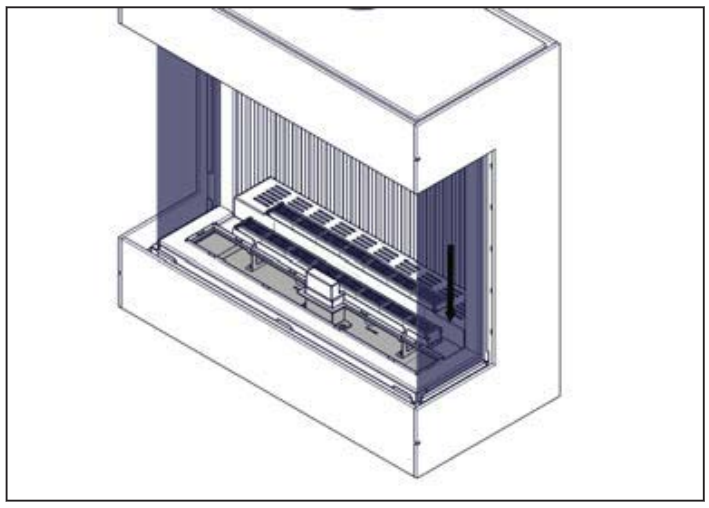
Gebruik veiligheidshandschoenen

Voorzichtig:

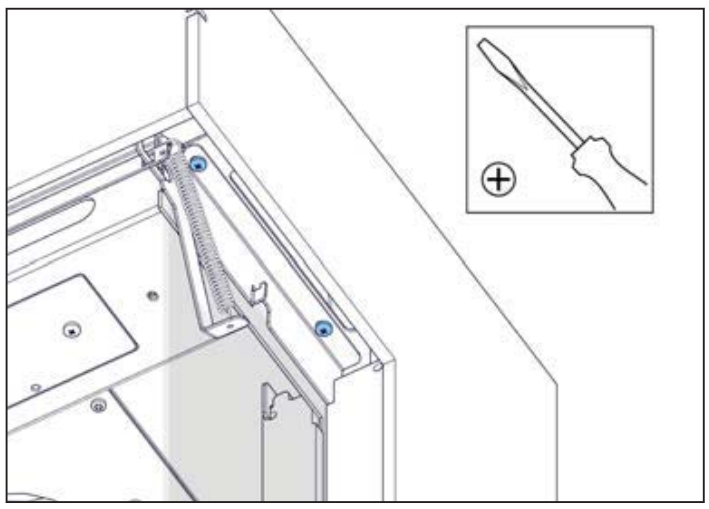
Controleer of de glasplaten goed in het toestel passen en de binnenzijde van het toestel afsluiten. Als de ruit niet goed past, bestaat de kans op rookgaslekkage.

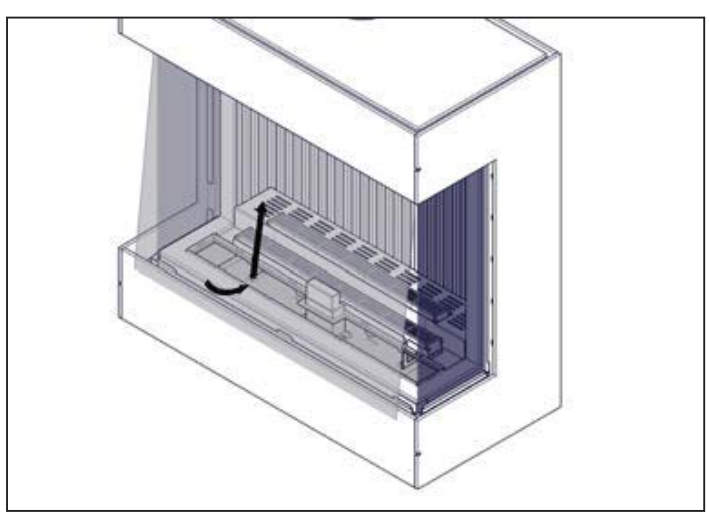
1. Plaats de glasplaten en panelen in de omgekeerde volgorde van de procedure 'De glasplaten verwijderen'.
2. Plaats de glasplaten aan de zijkanten door het glas een beetje schuin op te tillen en het in de strips (boven en onder) te plaatsen.

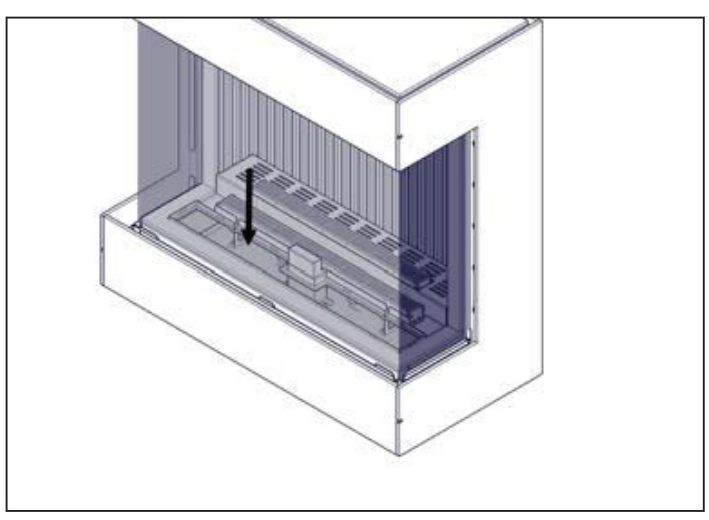




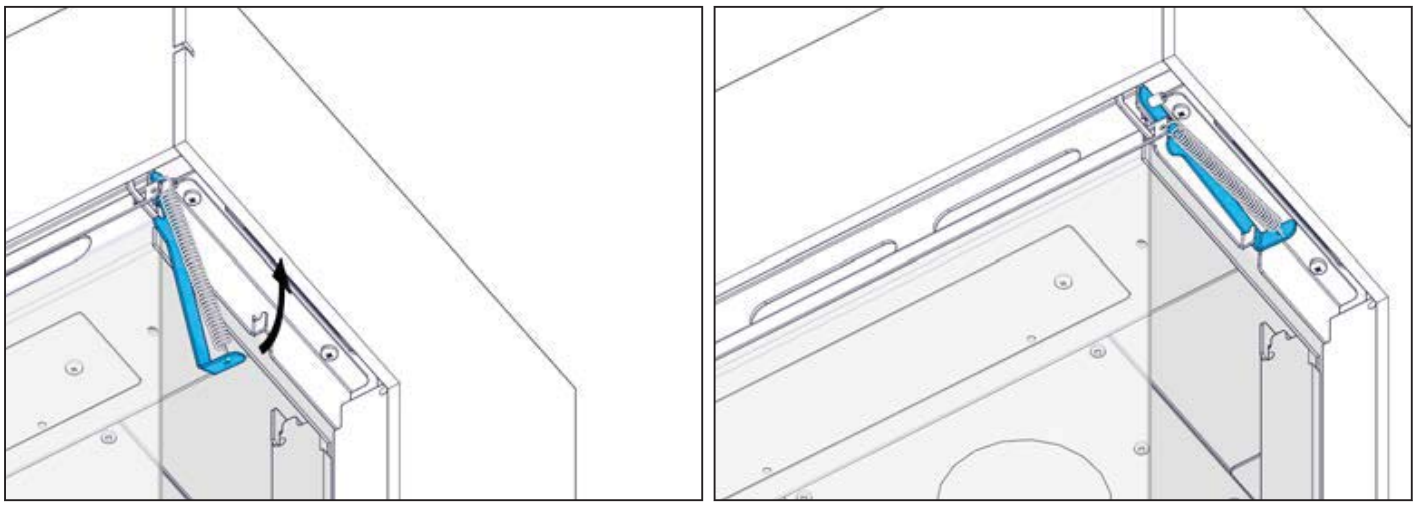
3. Draai de schroeven links en rechts van de strips aan de bovenkant vast.
4. Plaats de frontglasplaat door de ruit een beetje schuin op te tillen en in de strips (boven en onder) te plaatsen.



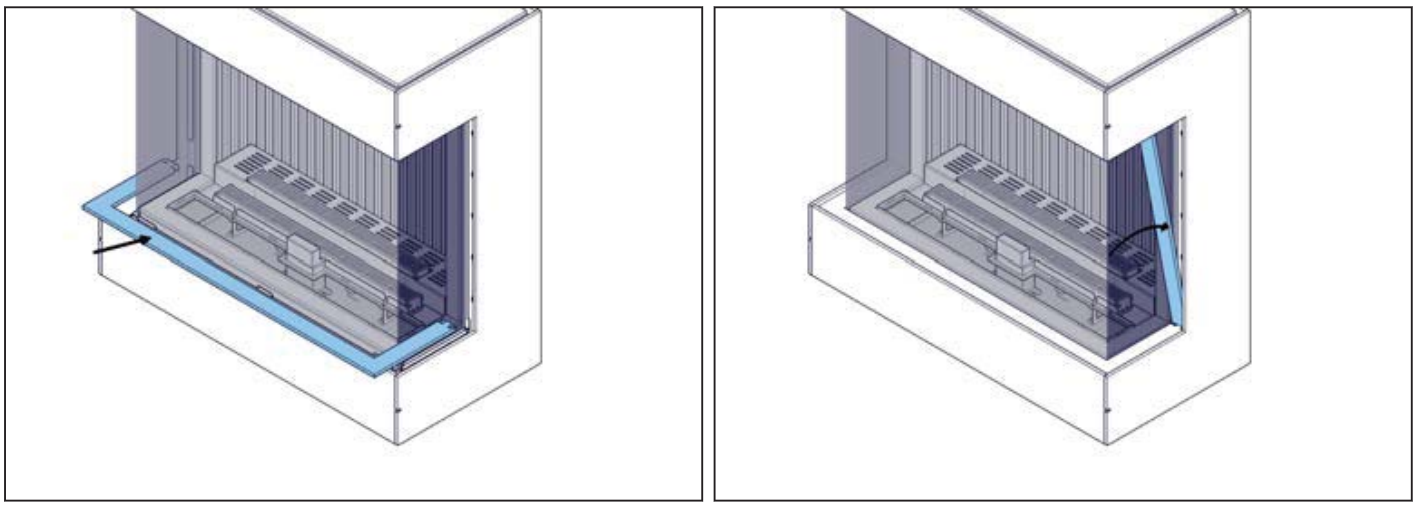




5. Vergrendel de bevestigingshendels linksboven en rechts van de glasplaten.



6. Plaats het voorpaneel en de zijpanelen.



7.

Voorzichtig:

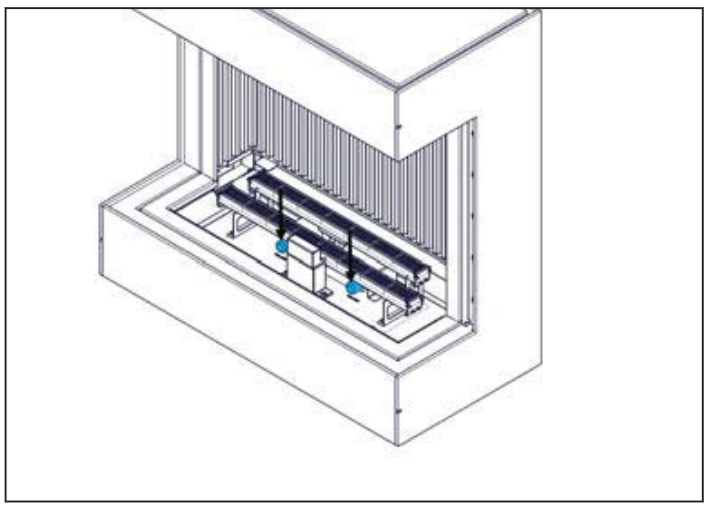
- Controleer of de frontglasplaat precies in het midden is geplaatst.
- Controleer dat er geen ruimte is tussen de glasplaten. Anders bestaat de kans op rookgaslekkage.

5.2.3 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.

5.2.4 Een kapotte sfeerlamp vervangen

1. Schakel de voeding naar het toestel uit.
2. Verwijder de inhoud van het branderbed.
3. Verwijder het rooster.
4. Draai de kapotte lamp voorzichtig uit de keramische fitting.
5. Draai de nieuwe lamp voorzichtig in de keramische fitting.



Voorzichtig:

- Draai de sfeerlampen volledig in de keramische fitting!
- Gebruik uitsluitend sfeerlampen van Bellfires.

6. Bereid het toestel op gebruik voor. Zie *4.3*.
7. Schakel de voeding naar het toestel in.
8. Controleer of de sfeerlverlichting naar behoren werkt. Zie *4.3.1*.

6 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het hoofdvuur gaat uit	Het concentrische kanalensysteem is niet volgens de betreffende instructies geïnstalleerd.	Installeer het concentrische kanalensysteem op de juiste manier. Zie de voorbereidingshandleiding.
	Een verkeerde rookgasstuwplaat is geplaatst.	Plaats de juiste rookgasstuwplaat. Zie *4.2.9*.
	Onvoldoende gastoevoerdruk.	Neem contact op met het gasbedrijf.
	Het concentrische kanalensysteem lekt. Het lek bevindt zich waarschijnlijk aan de binnenzijde van het concentrische rookkanaal.	Controleer het concentrische kanalensysteem. Zie de voorbereidingshandleiding voor de juiste installatie.
	Er is geen voeding (230 VAC).	Herstel de voeding.
Het toestel reageert niet op de afstandsbediening	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.	Vervang de batterijen. Zie de gebruikershandleiding.
De waakvlam gaat uit	De rookgassen worden onvoldoende afgevoerd.	Controleer het concentrische kanalensysteem. Zie de voorbereidingshandleiding voor de juiste installatie.
	De waakvlambrander is vuil.	Reinig de waakvlambrander.
	De waakvlambrander is defect.	Vervang de waakvlambrander.
	Het thermokoppel is defect.	Vervang het thermokoppel.
De verlichting werkt niet	De lamp is defect.	Vervang de lamp.
Het toestel maakt een hard geluid	De overdrukdeur (= glasfront) en overdrukluik worden geactiveerd.	Controleer het toestel op problemen.
De lak van het toestel is beschadigd		Herstel eventuele schade aan de lak met een spuitbus met hittebestendige lak.

7 Technische specificatie

7.1 Box Gas Panorama 73/52 MF (MagniFire) - NL

	Aardgas	Butaan/propaan
Naam	Bellfires	Bellfires
Model	Box Gas Panorama 73/52 MF	Box Gas Panorama 73/52 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)	86	86
Nominale warmtebelasting (Calorische bovenwaarde - GCV)	8,3 kW	Butaan (G30) : 8,3 kW Propaan (G31) : 6,9 kW
Nominale warmteafgifte	6,6 kW	Butaan (G30) : 6,7 kW Propaan (G31) : 5,6 kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	3,1 kW	Butaan (G30) : 2,7 kW Propaan (G31) : 2,2 kW
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte	88,4 %	89,4 %
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte	81,6 %	84,5 %
NO_X (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)	<130 mg/kWh_{input}	<130 mg/kWh_{input}
NO_X-klasse	4	4
Gasstroom (max.)	0,89 m^3 $_s$/uur	Butaan (G30) : 630 g/uur Propaan (G31) : 510 g/uur
Toevoerdruk	25,0 mbar	Butaan (G30) : 30,0 mbar Propaan (G31) : 30,0 mbar
Branderdruk (max.) warm	13,2 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Branderdruk (max.) koud	12,5 mbar (**)	29,0 mbar (**)
Branderdruk (min.)	3,7 mbar (***)	5,0 mbar (***)
Primaire luchtinlaat brander achterzijde	1x Ø6,0 mm	1x Ø8x15 mm + 2x Ø3,5 mm
Primaire luchtinlaat brander voorzijde	1x Ø7,0 mm	1x Ø8x15 mm + 2x Ø3,5 mm
Gasregelblok (afstandsbediening)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Hoofdbrander	MagniFire 530x40 mm + 465x40 mm	MagniFire 530x40 mm + 465x40 mm

	Aardgas	Butaan/propaan
Hoofdbranderinjector achterzijde	nr. 180 (= 1x Ø1,80 mm)	nr. 100 (= 1x Ø1,00 mm)
Hoofdbranderinjector voorzijde	nr. 190 (= 1x Ø1,90 mm)	nr. 105 (= 1x Ø1,05 mm)
Waakvlambrander	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Waakvlambranderinjector	nr. 36 (SIT 0.977.091)	nr. 23 (SIT 0.977.150)
Gasaansluiting	3/8” G / Ø12 mm	3/8” G / Ø12 mm
Aansluiting concentrisch kanalensysteem	Ø100 mm - Ø150 mm	Ø100 mm - Ø150 mm
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
Gewicht:		
• Standaardmodel	149 kg	149 kg
• Inclusief opslagmodule	195 kg	195 kg
De specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden getroffen bij het assembleren, installeren of onderhouden van de lokale ruimteverwarming staan in de aangehechte documenten vermeld:	• Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding	• Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding

(*) Beide branders op maximum. Het toestel is op temperatuur.

(**) Beide branders op maximum. Het toestel is koud.

(***) Beide branders op minimum.

Warmtewisselend oppervlak: Het gehele toestel.

7.2 Box Gas Panorama 73/52 MF (MagniFire) - BE, FR

	Aardgas	Butaan/propaan
Naam	Bellfires	Bellfires
Model	Box Gas Panorama 73/52 MF	Box Gas Panorama 73/52 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

	Aardgas	Butaan/propaan
Energie-efficiëntieklasse	B	B
Energie-efficiëntie-index (EEI)	86	86
Nominale warmtebelasting (Calorische bovenwaarde - GCV)	9,1 kW	Butaan (G30) : 8,3 kW Propaan (G31) : 6,9 kW
Nominale warmteafgifte	7,2 kW	Butaan (G30) : 6,7 kW Propaan (G31) : 5,6 kW
Minimale warmteafgifte (indicatief)	3,5 kW	Butaan (G30) : 2,7 kW Propaan (G31) : 2,2 kW
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij nominale warmteafgifte	88,3 %	89,4 %
Nuttig rendement (calorische benedenwaarde - NCV) bij minimale warmteafgifte	84,1 %	84,5 %
NO_X (max.) (calorische bovenwaarde - GCV)	<130 mg/kWh$_{input}$	<130 mg/kWh$_{input}$
NO_X-klasse	4	4
Gasstroom (max.)	G20: 0,86 m^3 $_s$/uur G25.3: 0,89 m^3 $_s$/uur	Butaan (G30) : 630 g/uur Propaan (G31) : 510 g/uur
Toevoerdruk	G20: 20,0 mbar G25.3: 25,0 mbar	Butaan (G30) : 37,0 mbar Propaan (G31) : 37,0 mbar
Branderdruk (max.) warm	G20: 10,6 mbar (*) G25.3: 13,2 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Branderdruk (max.) koud	G20: 9,9 mbar (**) G25.3: 12,5 mbar (*)	29,0 mbar (**)
Branderdruk (min.)	3,0 mbar (***)	5,0 mbar (***)
Primaire luchtinlaat brander achterzijde	1x Ø8x10 mm	1x Ø8x15 mm + 2x Ø3,5 mm
Primaire luchtinlaat brander voorzijde	1x Ø8x12 mm	1x Ø8x15 mm + 2x Ø3,5 mm
Gasregelblok (afstandsbediening)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Hoofdbrander	MagniFire 530x40 mm + 465x40 mm	MagniFire 530x40 mm + 465x40 mm
Hoofdbranderinjector achterzijde	nr. 180 (= 1x Ø1,80 mm)	nr. 100 (= 1x Ø1,00 mm)
Hoofdbranderinjector voorzijde	nr. 190 (= 1x Ø1,90 mm)	nr. 105 (= 1x Ø1,05 mm)
Waakvlambrander	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Waakvlambranderinjector	nr. 36 (SIT 0.977.091)	nr. 23 (SIT 0.977.150)
Gasaansluiting	3/8” G / Ø12 mm	3/8” G / Ø12 mm
Aansluiting concentrisch kanalensysteem	Ø100 mm - Ø150 mm	Ø100 mm - Ø150 mm
Batterijen afstandsbediening ontvanger	Geen	Geen

	Aardgas	Butaan/propaan
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
Gewicht:		
• Standaardmodel	149 kg	149 kg
• Inclusief opslagmodule	195 kg	195 kg
De specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden getroffen bij het assembleren, installeren of onderhouden van de lokale ruimteverwarming staan in de aangehechte documenten vermeld:	• Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding	• Voorbereidingshandleiding • Installatie- en onderhoudshandleiding • Gebruikershandleiding

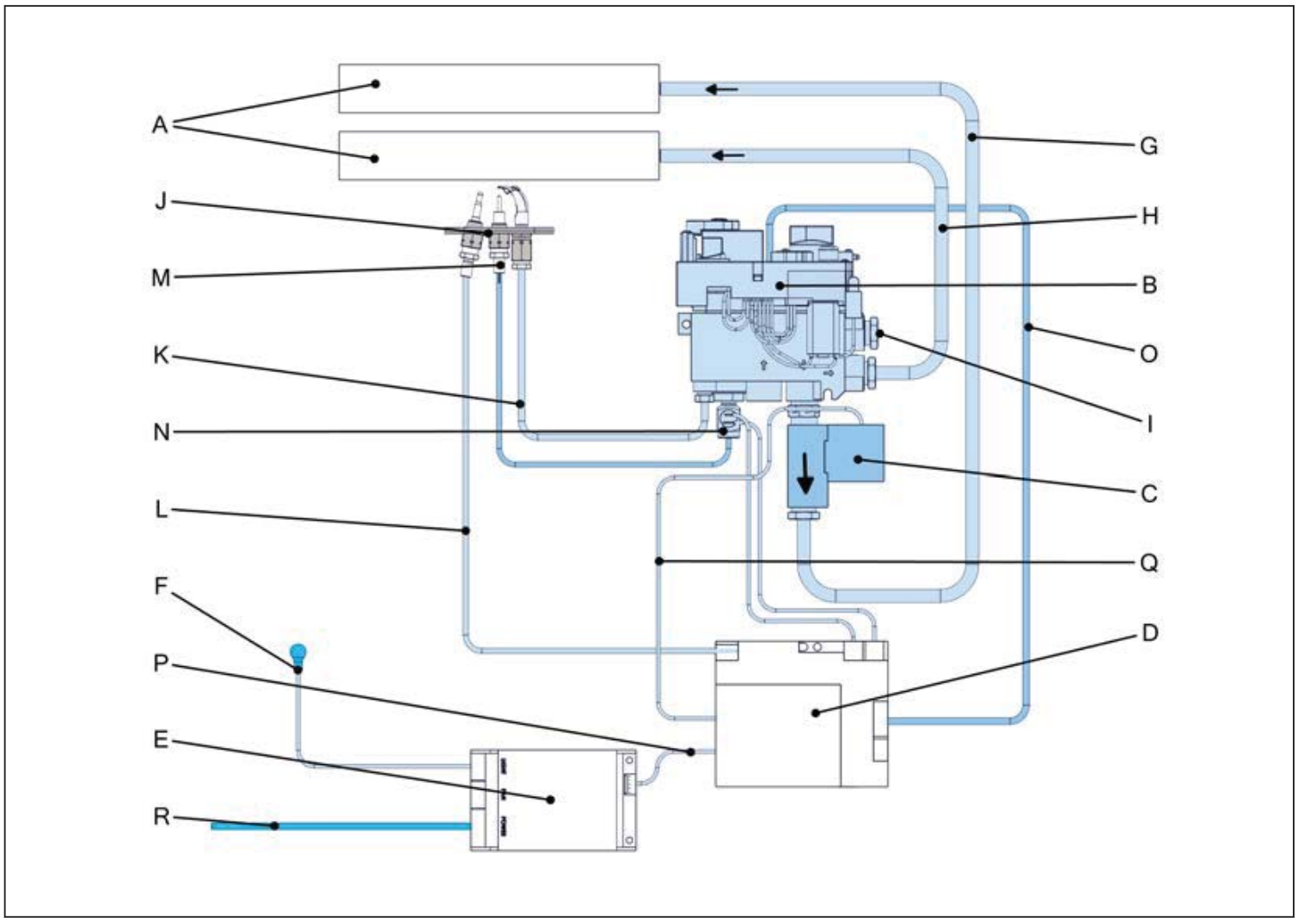
(*) Beide branders op maximum. Het toestel is op temperatuur.

(**) Beide branders op maximum. Het toestel is koud.

(***) Beide branders op minimum.

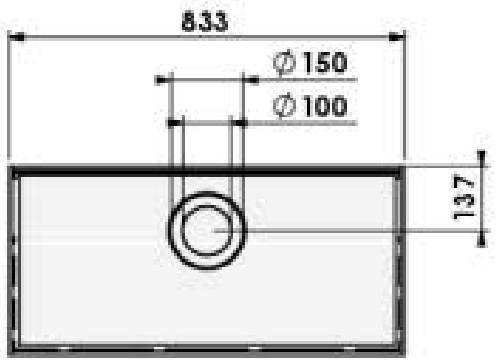
Warmtewisselend oppervlak: Het gehele toestel.

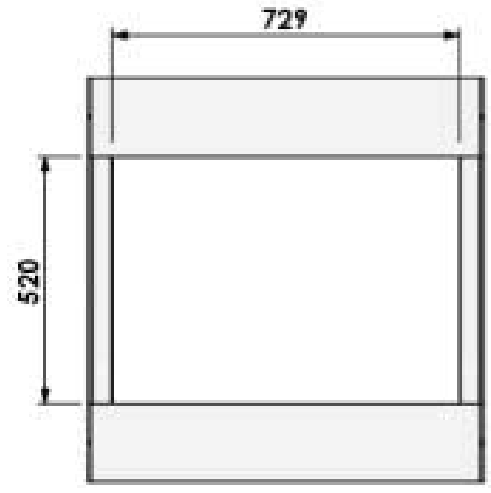
7.3 Schema voor elektriciteit en gas

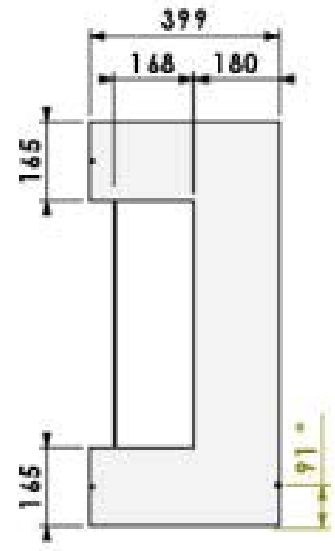


	Onderdeel
A	Hoofdbranders
B	Gasregelblok
C	Gasklep brander achterzijde
D	Ontvanger
E	Ventilator/verlichtingsmodule
F	Sfeerverlichting
G	Gasleiding brander achterzijde
H	Gasleiding brander voorzijde
I	Gastoevoeraansluiting
J	Waakvlambrander
K	Waakvlamleiding
L	Piëzo-kabel
M	Thermokoppel
N	Thermokoppelonderbreker
O	8-aderige kabel
P	5-aderige kabel
Q	2-aderige kabel
R	Aansluitkabel 230 VAC met geaarde stekker

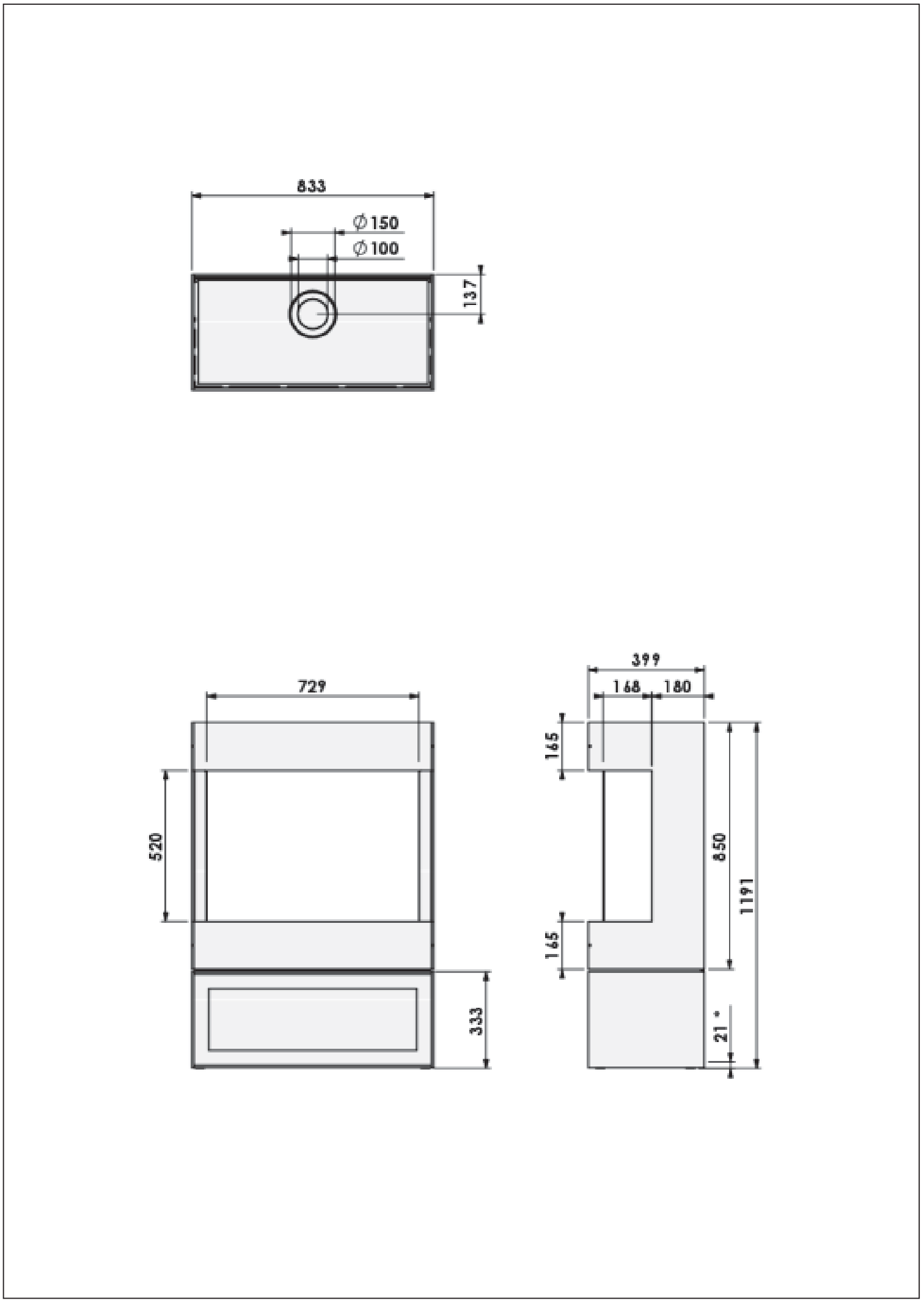
7.4 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52



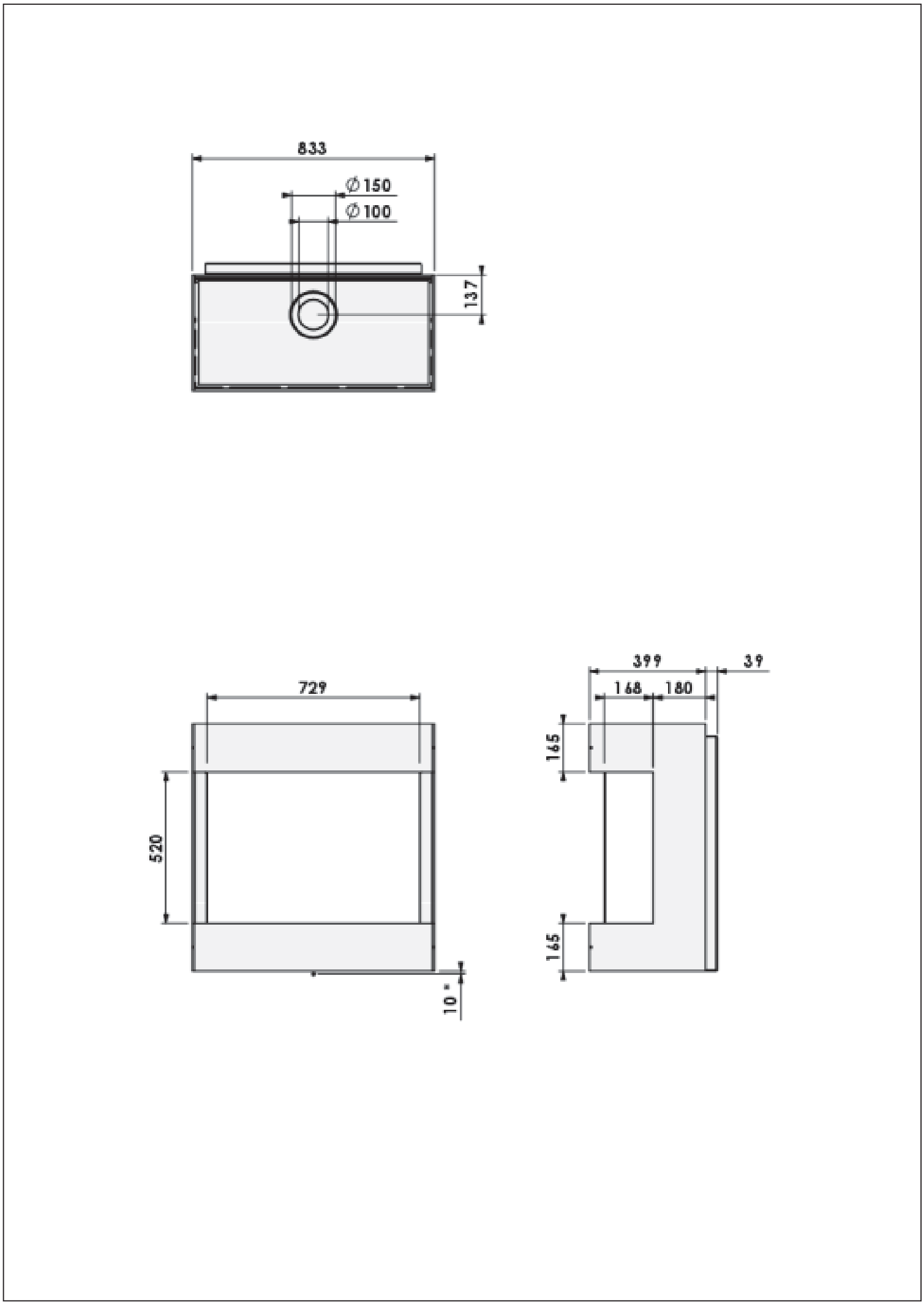




7.5 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52 met opslagmodule



7.6 Afmetingen Box Gas Panorama 73/52 met draagframe



7.7 Afmetingen van de stuwplaat

Breedte van de geleverde stuwplaten in mm
Aansluiting van het concentrische rookkanaal Ø100 - Ø150
Uitmonding bovendaks
30
40
50
65

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

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:	$C_{11}/C_{31}/C_{91}$
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

001 - 29.11.2018 - 348027