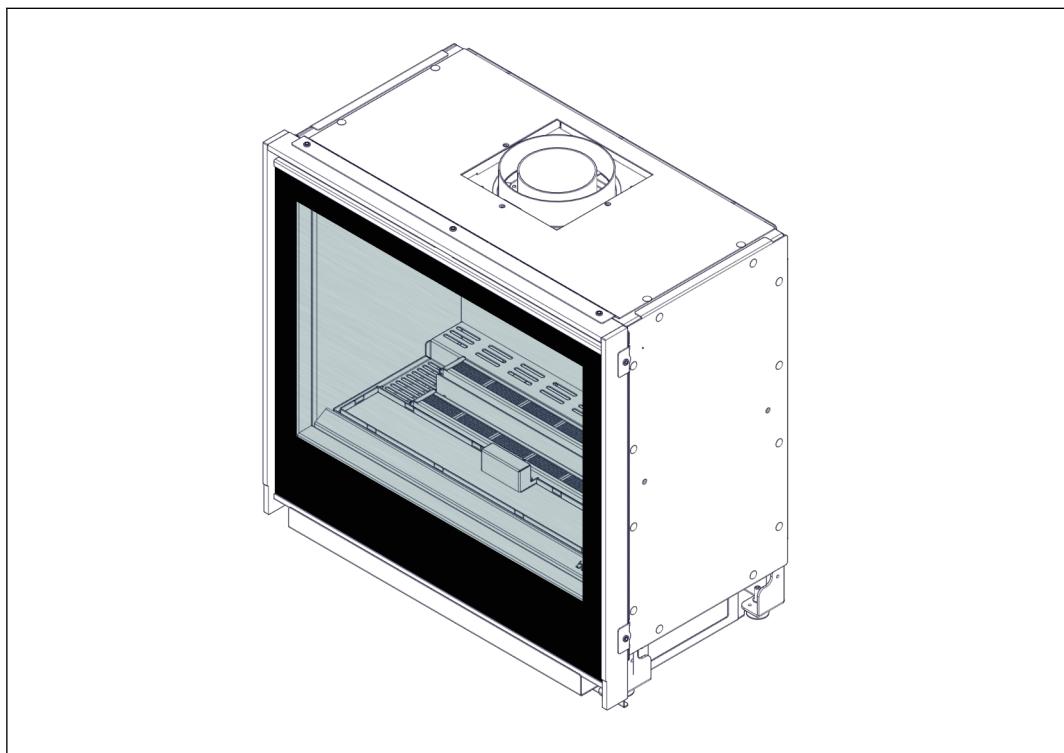


barbas .

Manuale di installazione e manutenzione

Gas Fire Smart 65-55 MF



Numero di serie:

Data di produzione:

© Barbas Bellfires BV

È vietato riprodurre, archiviare in sistemi di ricerca o trasmettere il presente documento, in tutto o in parte, in qualsiasi forma o con qualsivoglia mezzo, sia esso elettronico, meccanico, tramite fotocopie, registrazione o altro, senza previa autorizzazione scritta di Barbas Bellfires BV. Il presente documento può contenere inesattezze tecniche o errori tipografici. Barbas Bellfires BV si riserva pertanto il diritto di rivedere il contenuto del presente documento di tanto in tanto.

Informazioni per i contatti

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, The Netherlands

E-mail: info@barbas.com

www.barbasbellfires.com

Sommario

1	Informazioni sul presente documento.....	5
1.1	Come utilizzare il presente documento.....	5
1.2	Avvertenze e avvisi utilizzati nel documento.....	5
1.3	Documentazione correlata.....	5
2	Descrizione.....	6
2.1	Uso previsto.....	6
2.2	Opzioni di installazione.....	6
2.3	Panoramica di un'installazione tipica.....	6
2.4	Panoramica dell'apparecchio.....	7
2.5	Panoramica dell'alloggiamento del bruciatore e della fiamma pilota.....	9
2.6	Panoramica del set di tronchetti in fibra ceramica.....	10
2.7	Panoramica degli elementi di comando.....	12
2.7.1	Panoramica posteriore del regolatore del flusso di gas.....	12
2.7.2	Panoramica anteriore del regolatore del flusso di gas.....	13
2.7.3	Panoramica dei collegamenti sul regolatore del flusso di gas.....	14
2.7.4	Panoramica del ricevitore.....	15
2.7.5	Panoramica del modulo ventola/illuminazione.....	16
3	Sicurezza.....	17
3.1	Dispositivi di sicurezza installati sull'apparecchio.....	17
3.2	Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	17
3.3	Istruzioni di sicurezza in merito all'ambiente.....	18
4	Installazione.....	19
4.1	Prerequisiti per l'installazione.....	19
4.2	Procedura di installazione.....	19
4.2.1	Installazione dell'apparecchio.....	19
4.2.2	Allineamento orizzontale dell'apparecchio.....	20
4.2.3	Realizzazione del collegamento del gas.....	20
4.2.4	Controllo dei raccordi del gas.....	20
4.2.5	Realizzazione del collegamento elettrico.....	20
4.2.6	Collegamento dei componenti per canna fumaria concentrica.....	21
4.2.7	Installazione della piastra di restrizione del gas di scarico.....	21
4.2.8	Rimozione del pannello deflettore.....	21
4.2.9	Costruzione del caminetto.....	22
4.3	Preparazione dell'apparecchio per l'uso.....	23
4.3.1	Controllo del funzionamento dell'illuminazione.....	23
4.3.2	Posizionamento del set di tronchetti in fibra ceramica sull'alloggiamento del bruciatore.....	23
4.3.3	Esecuzione di un controllo finale sul caminetto.....	25

5	Manutenzione.....	27
5.1	Manutenzione annuale.....	27
5.1.1	Pulizia dell'apparecchio.....	27
5.1.2	Esecuzione di un controllo dell'apparecchio.....	28
5.2	Procedure di manutenzione.....	29
5.2.1	Rimozione dello sportello (incluso il vetro).....	29
5.2.2	Installazione dello sportello (incluso il vetro).....	30
5.2.3	Rimozione della cornice.....	31
5.2.4	Installazione della cornice.....	31
5.2.5	Pulizia del vetro.....	32
5.2.6	Sostituzione della lampada per l'illuminazione ambiente in caso di rottura.....	32
6	Risoluzione dei problemi.....	33
7	Specifiche tecniche.....	34
7.1	Gas Fire Smart 65-55 MF (MagniFire) - GB, IE, ES, IT.....	34
7.2	Schema elettrico e della linea del gas.....	36
7.3	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice integrata.....	37
7.4	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 35 mm.....	38
7.5	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 52 mm.....	39
7.6	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 70 mm.....	40
7.7	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 15 mm.....	41
7.8	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 50 mm.....	42
7.9	Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 50 mm e ventola di convezione....	43
7.10	Dimensioni della piastra di restrizione.....	43
8	Condizioni di garanzia.....	44
9	Dichiarazione di conformità UE.....	46

1

Informazioni sul presente documento

Il presente documento contiene le informazioni necessarie per effettuare le seguenti attività sul Gas Fire Smart 65-55 MF

- Installazione
- Manutenzione

Nel presente documento si fa riferimento al Gas Fire Smart 65-55 MF come 'l'apparecchio'. Il presente documento è una parte essenziale dell'apparecchio. Leggere attentamente il presente manuale prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio. Conservare il manuale in un luogo sicuro.

Le istruzioni originali del documento sono in inglese. Tutte le versioni del documento in altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali. Non è possibile fornire illustrazioni dettagliate di ogni singolo elemento dell'apparecchio. Le illustrazioni contenute nel presente documento mostrano una configurazione tipica. Le illustrazioni sono fornite esclusivamente a scopo istruttivo.

1.1

Come utilizzare il presente documento

1. Acquisire familiarità con la struttura e il contenuto del documento.
2. Leggere attentamente la sezione sulla sicurezza.
3. Verificare di aver compreso tutte le istruzioni.
4. Effettuare le procedure completamente e rispettando la sequenza fornita.

1.2

Avvertenze e avvisi utilizzati nel documento

Avvertenza

La mancata osservanza di queste istruzioni causa il rischio di lesioni personali o decesso.

Avviso

La mancata osservanza di queste istruzioni comporta il rischio di danni all'apparecchio o ai beni.

Nota

Una nota mostra maggiori informazioni.

Simbolo	Descrizione
	Simbolo visivo della presenza di un pericolo
	Simbolo visivo della presenza di maggiori informazioni

1.3

Documentazione correlata

- Manuale di preparazione
- Manuale di installazione e manutenzione
- Manuale per l'utente
- Istruzioni di montaggio per il sistema coassiale di flusso

2 Descrizione

2.1 Uso previsto

L'apparecchio è destinato a essere utilizzato in una casa completamente sigillata o meccanicamente ventilata senza ulteriore ventilazione e/o estrazione dei fumi per riscaldare la stanza in cui è installato. Non utilizzare l'apparecchio per altri scopi.

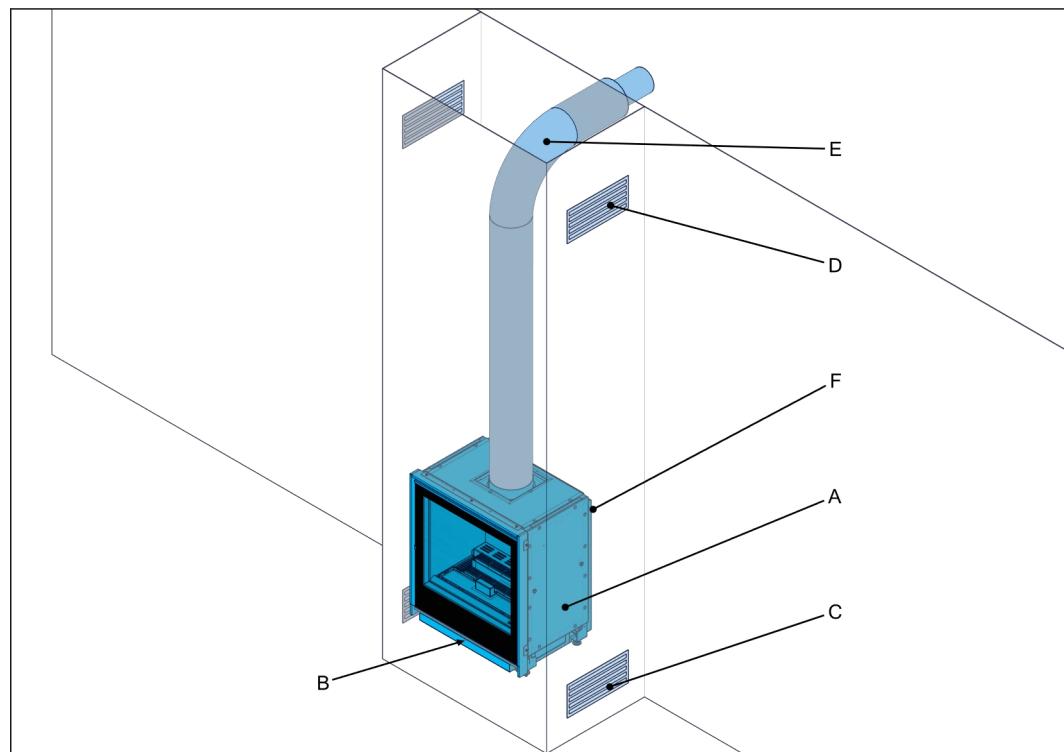
L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente in un luogo rispondente ai requisiti di installazione dell'apparecchio stesso. Fare riferimento al manuale di preparazione.

2.2 Opzioni di installazione

L'apparecchio viene fornito con doppio bruciatore MF (MagniFire).

- L'apparecchio può essere installato all'interno di un caminetto aperto preesistente oppure come apparecchio integrato in un nuovo caminetto.
- È possibile installare l'apparecchio con un kit ventola di convezione. La ventola di convezione raccoglie l'aria di convezione riscaldata proveniente dall'apparecchio e la rilascia nella stanza. Il gruppo ventola di convezione è costituito da ventola di convezione, mantello posteriore, cavo e materiale di assemblaggio, che verranno installati sull'apparecchio in fabbrica.
- Sull'apparecchio è possibile installare un telaio di supporto. Il telaio di supporto consente di costruire la muratura del caminetto oltre l'altezza dell'apparecchio.

2.3 Panoramica di un'installazione tipica



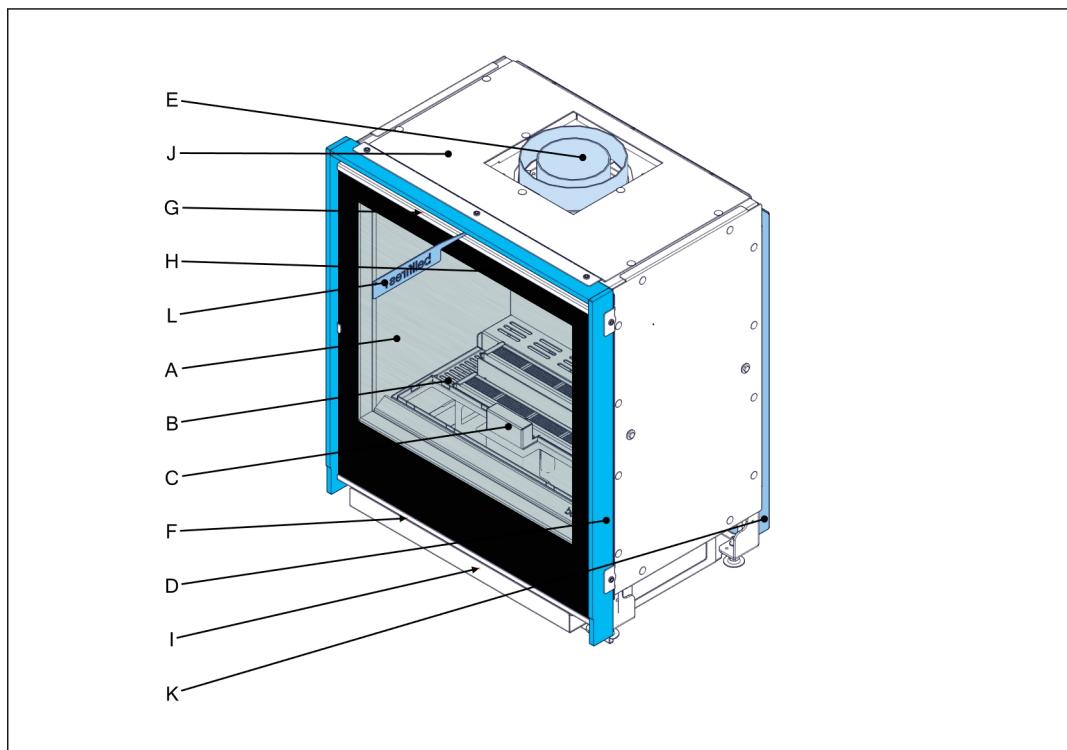
Nota:

Questo è un esempio di un'installazione tipica con l'opzione del gruppo ventola di convezione e un'uscita a parete per la canna fumaria concentrica; l'installazione in uso può essere diversa.

	Elemento	Descrizione
A	Apparecchio	Caminetto a gas decorativo per riscaldare la stanza
B	Unità di controllo	Contiene il regolatore del flusso di gas, il ricevitore e il modulo ventola/illuminazione
C	Griglia d'immissione	Fornisce aria al caminetto
D	Griglia di uscita	L'aria riscaldata nel caminetto viene estratta dalle griglie di uscita e immessa nella stanza
E	Componenti per canna fumaria concentrica (variante con uscita a parete)	I componenti per canna fumaria concentrica forniscono aria comburente all'apparecchio ed estraggono i gas di scarico dall'apparecchio stesso
F	Gruppo ventola di convezione (opzionale)	Spinge l'aria riscaldata fuori dal mantello di convezione.

2.4

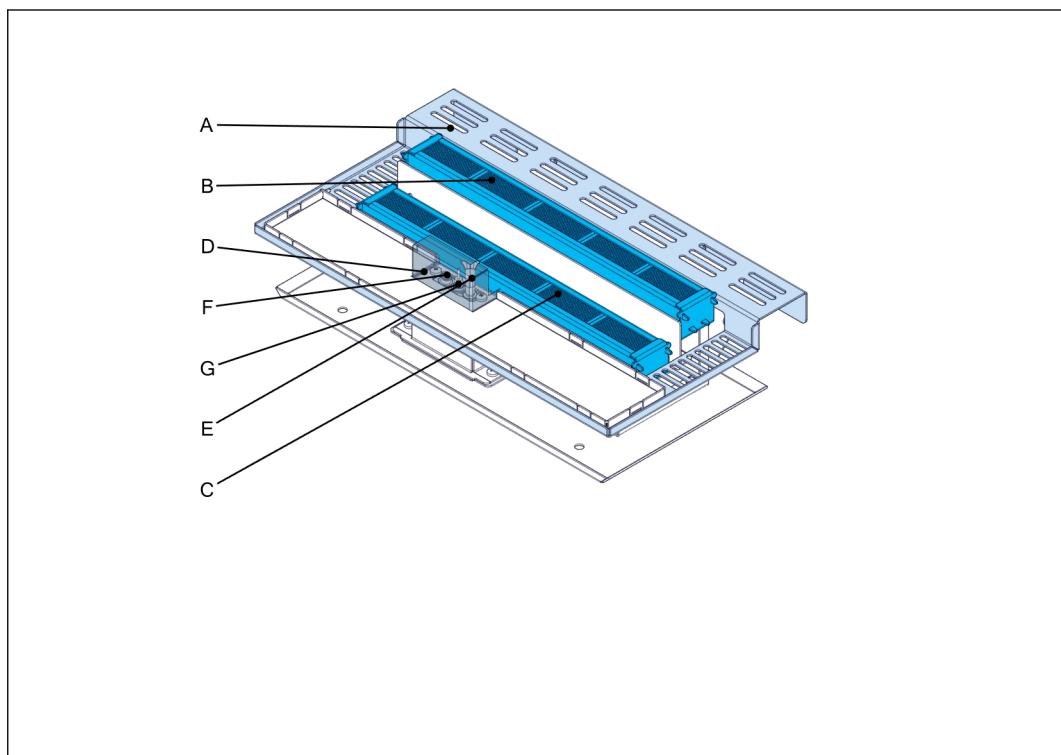
Panoramica dell'apparecchio



	Elemento	Descrizione
A	Vetro	Il vetro resistente alle alte temperature mantiene i gas di scarico all'interno dell'apparecchio e chiude la camera di combustione
B	Alloggiamento del bruciatore	Lato superiore del bruciatore a gas e griglia
C	Bruciatore della fiamma pilota	Fornisce la fiamma pilota
D	Cornice (sono disponibili varie misure)	Un bordo decorativo attorno al vetro
E	Raccordo per canna fumaria concentrica	Il raccordo per componenti per canna fumaria concentrica che fornisce aria comburente ed estrae i gas di scarico
F	Apertura di immissione per l'aria di convezione	Un'apertura di immissione posta sulla parte frontale dell'apparecchio e collegata al mantello di convezione
G	Apertura di uscita dell'aria di convezione	Un'apertura di uscita posta sulla parte frontale dell'apparecchio e collegata al mantello di convezione
H	Valvola di sovrappressione	Proteggono l'apparecchio contro la sovrappressione
I	Unità di controllo	Contiene il regolatore del flusso di gas, il ricevitore e il modulo ventola/illuminazione
J	Mantello di convezione	Raccoglie l'aria di convezione riscaldata. L'aria di convezione ha un flusso naturale diretto verso l'alto e viene estratta attraverso le aperture poste in alto sulla parte frontale dell'apparecchio
K	Gruppo ventola di convezione (opzionale)	Spinge l'aria riscaldata fuori dal mantello di convezione
L	Gancio	Per l'apertura del portello (vetro incluso)

2.5

Panoramica dell'alloggiamento del bruciatore e della fiamma pilota



Elemento	Descrizione
A Griglia	L'aria comburente entra nella camera di combustione attraverso la griglia posta intorno al bruciatore principale
B Bruciatore principale (parte superiore)	Fornisce il gas alla fiamma superiore principale
C Bruciatore principale (parte inferiore)	Fornisce il gas alla fiamma inferiore principale
D Cappuccio protettivo della fiamma pilota	Coperchio protettivo per la fiamma pilota
E Bruciatore della fiamma pilota	Fornisce il gas alla fiamma pilota
F Termocoppia	Rileva l'accensione della fiamma pilota
G Elettrodo di accensione	Fornisce una scintilla che accende la fiamma pilota

2.6

Panoramica del set di tronchetti in fibra ceramica

N.	Griglia per braci	N.	Griglia per braci con apertura pilota
3T		3TV	
3T			
3T			

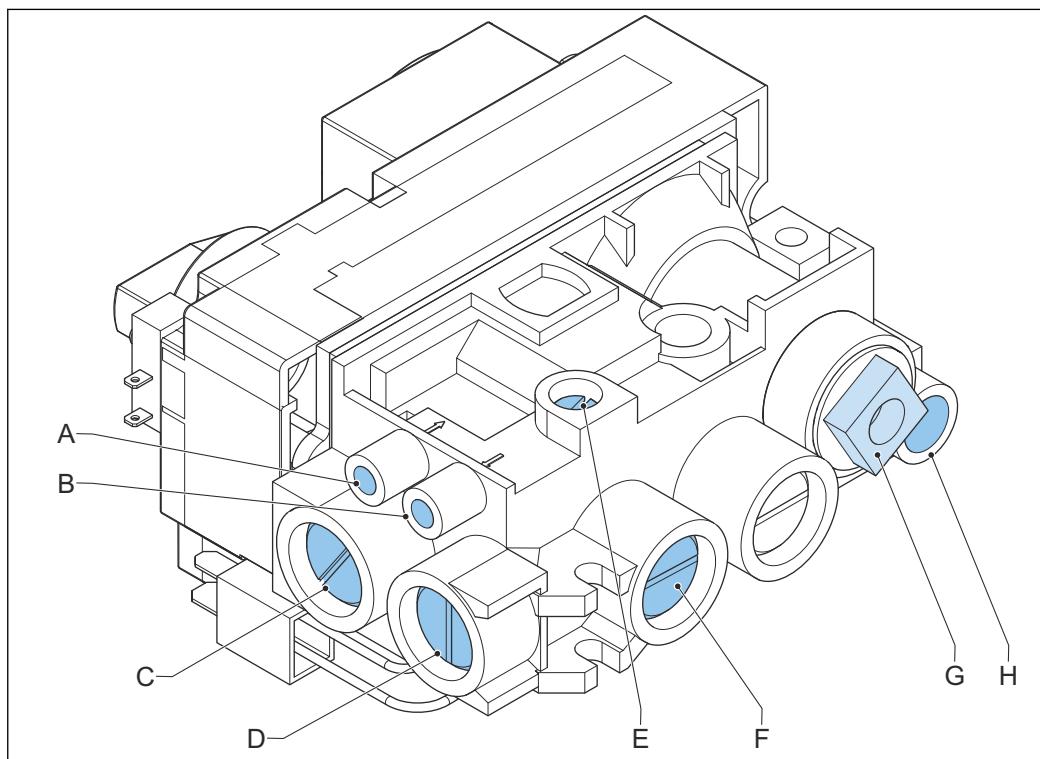
N.	"Fire Glass" Ambra scuro	N.	Braci
			

N.	Tronchetto	N.	Carbone
1		21	
2		22	
4		25	
6			

N.	Cippato di legno	N.	Cippato di legno
P70 6		P70 7	
P70 6			

2.7 Panoramica degli elementi di comando

2.7.1 Panoramica posteriore del regolatore del flusso di gas

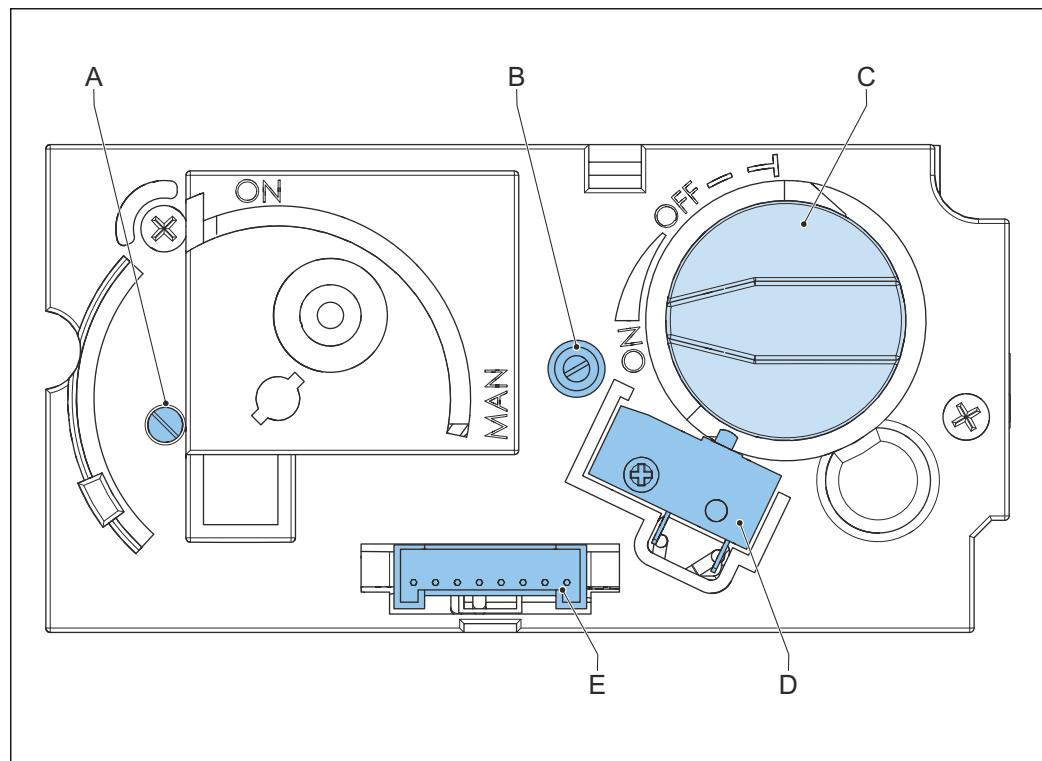


- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Punto di misurazione della pressione di entrata | E | Vite di regolazione per la pressione minima al bruciatore |
| B | Punto di rilevamento della pressione al bruciatore | F | Connessione del gas sul bruciatore posteriore |
| C | Raccordo di erogazione del gas | G | Collegamento dell'interruttore a termocoppia |
| D | Connessione del gas sul bruciatore anteriore | H | Connessione del gas per la fiamma pilota |

Figura 1. Regolatore del flusso di gas (posteriore)

2.7.2

Panoramica anteriore del regolatore del flusso di gas

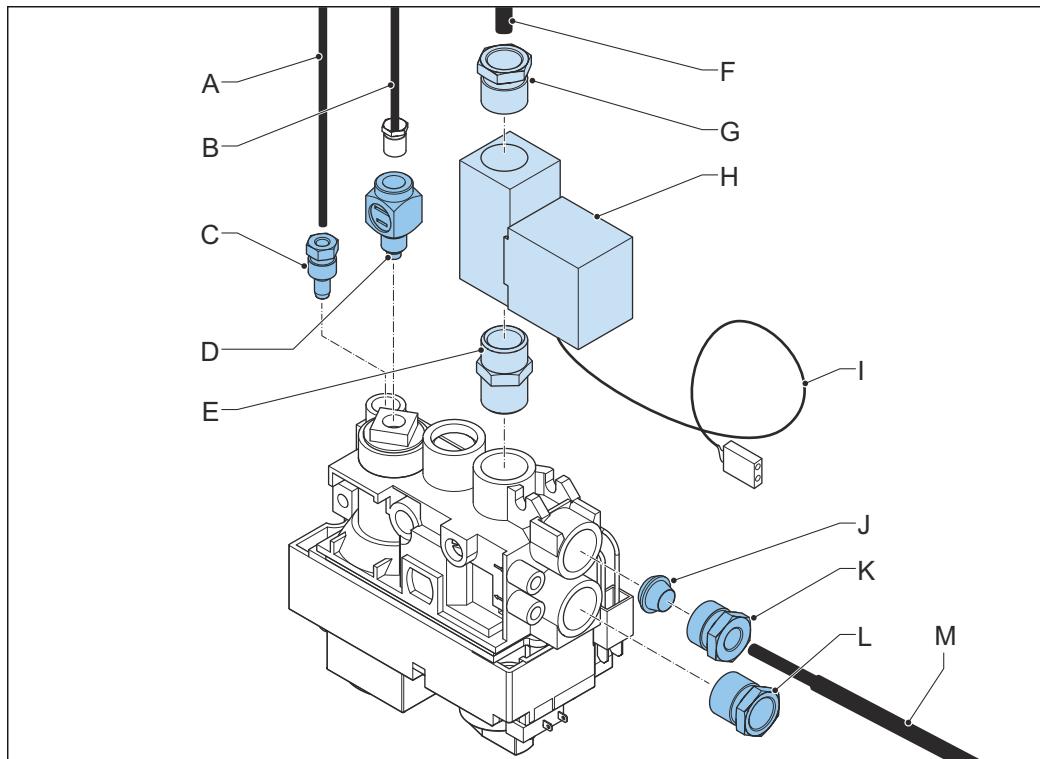


- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Vite di regolazione per la pressione
del gas alla fiamma pilota | D | Microinterruttore di rilevamento della
posizione finale del motore attuatore |
| B | Vite di regolazione per la pressione
massima al bruciatore | E | Connessione del cavo a 8 conduttori |
| C | Motore attuatore della valvola interna
del gas principale | | |

Figura 2. Regolatore del flusso di gas (anteriore)

2.7.3

Panoramica dei collegamenti sul regolatore del flusso di gas



A	Tubo per la fiamma pilota	H	Valvola del gas del bruciatore posteriore
B	Termocoppia	I	Cavo di controllo della valvola del gas del bruciatore posteriore ²
C	Raccordo (dado-oliva) Ø 4mm	J	Oliva Ø 8 mm
D	Interruttore a termocoppia ¹	K	Dado Ø 8 mm
E	Connettore della valvola del gas sul bruciatore posteriore	L	Raccordo di erogazione del gas
F	Tubo del gas al bruciatore posteriore	M	Tubo del gas al bruciatore anteriore
G	Raccordo (dado-oliva) Ø 8 mm		

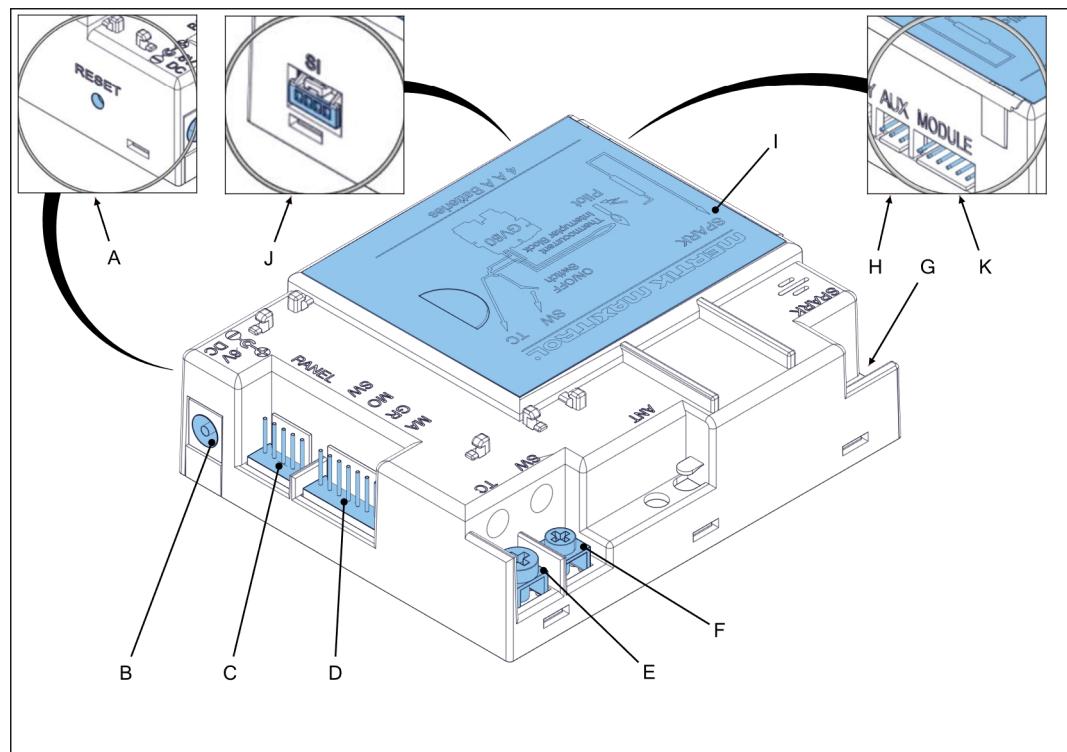
Figura 3. Collegamenti sul regolatore del flusso di gas

¹ Interrompe il segnale della termocoppia e lo bypassa attraverso il ricevitore. Quando il segnale della termocoppia è intercettato dal ricevitore (su richiesta del telecomando) o quando il segnale della termocoppia è debole o interrotto, l'erogazione del gas alla fiamma pilota si arresta.

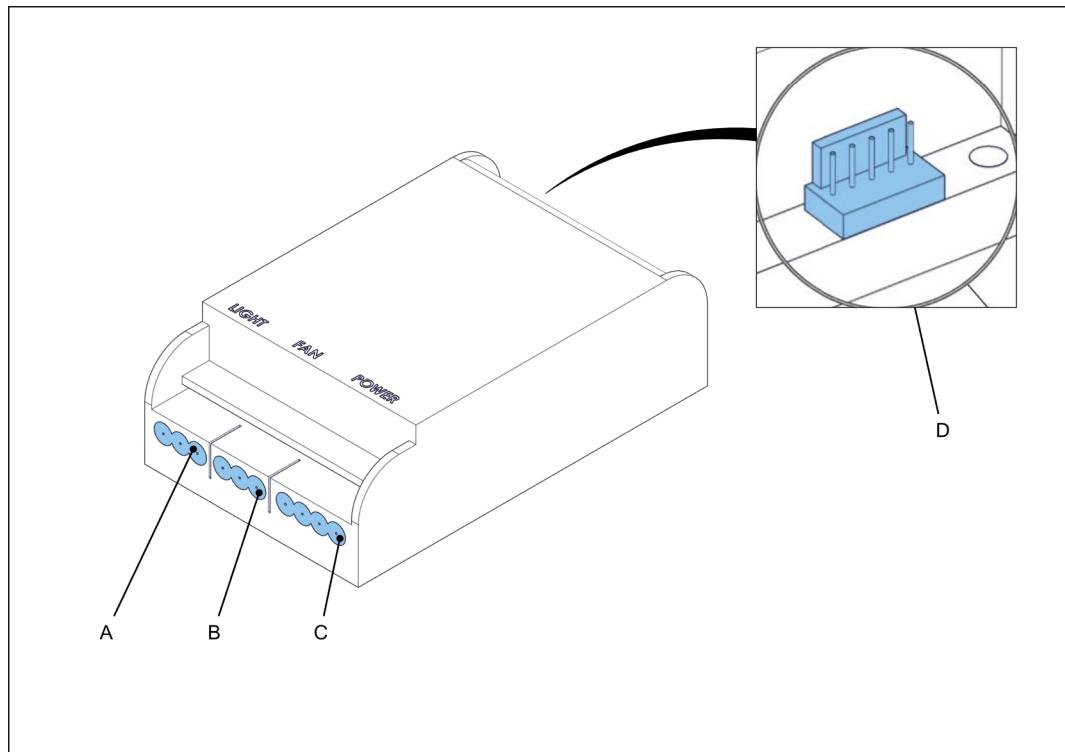
² Collega la valvola al ricevitore

2.7.4

Panoramica del ricevitore



Elemento	Descrizione
A	Pulsante di reset
B	Collegamento per un adattatore
C	Collegamento per sistema di azionamento esterno
D	Connessione del cavo a 8 conduttori
E	Ingresso di tensione/corrente della termocoppia (connessione rossa)
F	Uscita di tensione/corrente della termocoppia (connessione gialla)
G	Connessione del cavo piezo
H	Collegamento alla valvola del gas del bruciatore posteriore (AUX)
I	Coperchio del vano batterie
J	Collegamento per una WiFi-box (SI)
K	Collegamento per il modulo ventola/illuminazione (MODULO)

2.7.5**Panoramica del modulo ventola/illuminazione**

	Elemento	Descrizione
A	Connessione per l'illuminazione ambiente	Alimenta le lampade dell'illuminazione ambiente
B	Connessione per una ventola di convezione	Alimenta la ventola di convezione. Opzione per questo apparecchio.
C	Connessione per l'alimentazione	Connessione per il cavo di alimentazione da 230 VCA con spina dotata di messa a terra. Questa connessione è utilizzata anche per la messa a terra dell'apparecchio
D	Connessione per il ricevitore	Per controllare la funzione di illuminazione e optionalmente controllare la funzione di ventola di convezione

3 Sicurezza

3.1 Dispositivi di sicurezza installati sull'apparecchio

Nome	Descrizione
Interruttore termoelettrico di sicurezza fiamma pilota	Previene scarichi di gas imprevisti dal bruciatore principale.
Valvola di sovrappressione	In caso di sovrappressione nell'apparecchio, lo sportello si apre per un breve periodo. L'apertura dello sportello può generare un forte rumore. Se si verifica una sovrappressione, l'installatore deve controllare completamente l'apparecchio.

3.2 Istruzioni di sicurezza per l'installazione

Avvertenza:



- L'apparecchio deve essere posizionato e collegato come un "sistema di riscaldamento a tenuta stagna per abitazioni" da un tecnico installatore di apparecchiature a gas certificato e registrato.
- Prima di iniziare l'installazione, controllare che i dettagli sulla targhetta dati corrispondano al tipo di gas e alla pressione di entrata del gas a cui l'apparecchio sarà collegato.
- Installare l'apparecchio in conformità alle seguenti istruzioni di installazione e ai regolamenti nazionali e locali applicabili.
- Non inserire materiali infiammabili nel caminetto.
- Verificare che l'area intorno al caminetto sia sempre libera da materiali infiammabili. La minima distanza di sicurezza è 100 cm dal caminetto.
- Verificare che gli ugelli del bruciatore rimangano puliti durante l'installazione. Un blocco degli ugelli del bruciatore può causare situazioni pericolose.
- Verificare che il regolatore del flusso di gas e i tubi rimangano liberi da cemento e da altro materiale da costruzione. Altrimenti il regolatore del flusso di gas o i tubi possono iniziare a perdere.
- Non torcere i tubi flessibili da collegare al regolatore del flusso di gas. Verificare che i flessibili e il regolatore del flusso di gas non siano sottoposti a tensioni.
- Accertarsi di non danneggiare i tubi.
- Verificare che i raccordi di compressione non si allentino.
- Non installare l'apparecchio a contatto con una parete posteriore infiammabile.
- Dopo l'installazione, verificare che i tubi e i raccordi a compressione siano a tenuta stagna.

Avviso:

- Utilizzare esclusivamente i componenti forniti o descritti nel manuale di preparazione e in altri documenti correlati.
- Non usare nastro adesivo sull'apparecchio. Il nastro adesivo può danneggiare la finitura dell'apparecchio.
- Non isolare l'apparecchio. Se necessario, installare esclusivamente strisce libere di lana di roccia bianca resistente al calore fino almeno a 1000 °C. Installare le strisce di isolante con una larghezza massima di 15 cm per proteggere le pareti. Installare solo queste strisce sopra e ai lati dell'apparecchio.
- Non utilizzare fibra di vetro, lana di roccia diversa o altri materiali isolanti simili. Questi materiali producono un odore pungente e possono causare un'alterazione del colore originale del caminetto.
- Verificare che la parte in muratura sia costruita con uno spazio di almeno 3 mm fra i lati e la parte superiore dell'apparecchio e la muratura stessa. L'apparecchio si può espandere durante il funzionamento a causa del calore.
- Non costruire la parte in muratura più alta del mantello senza usare un telaio di supporto.

3.3**Istruzioni di sicurezza in merito all'ambiente**

- Smaltire i materiali di imballaggio rispettando l'ambiente.
- Smaltire le batterie come rifiuti chimici.
- Smaltire il vetro ceramico resistente alle alte temperature come rifiuto domestico. Non smaltire il vetro ceramico resistente alle alte temperature in una campana di riciclaggio del vetro.
- Smaltire un apparecchio obsoleto in conformità alle istruzioni delle autorità o dell'installatore.
- Rispettare le normative locali.

4 Installazione

4.1 Prerequisiti per l'installazione

1. Verificare che la posizione sia conforme ai requisiti. Fare riferimento al manuale di preparazione.
2. Verificare che i dettagli riportati sulla targhetta dati dell'apparecchio siano conformi al tipo e alla pressione di gas della linea di erogazione del gas.

4.2 Procedura di installazione



Nota:

L'apparecchio è regolato in fabbrica alla corretta potenza termica nominale al focolare. La fiamma pilota è regolata al livello corretto di consumo di gas.

- Eseguire tutte le procedure descritte in questa sezione. Le procedure facoltative sono indicate con (opzionale).

4.2.1 Installazione dell'apparecchio

Condizioni di sicurezza

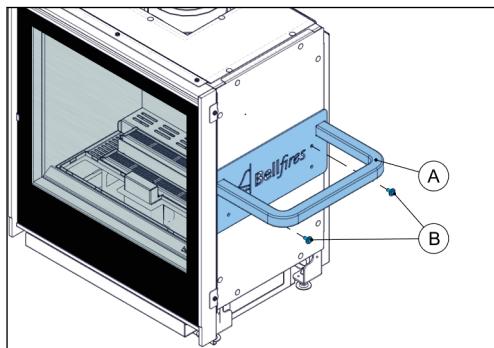


Avviso:

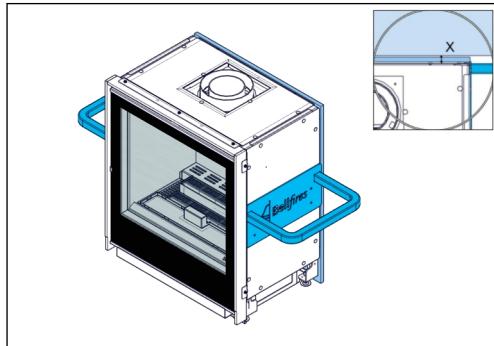
Non installare l'apparecchio a contatto con una parete posteriore infiammabile.

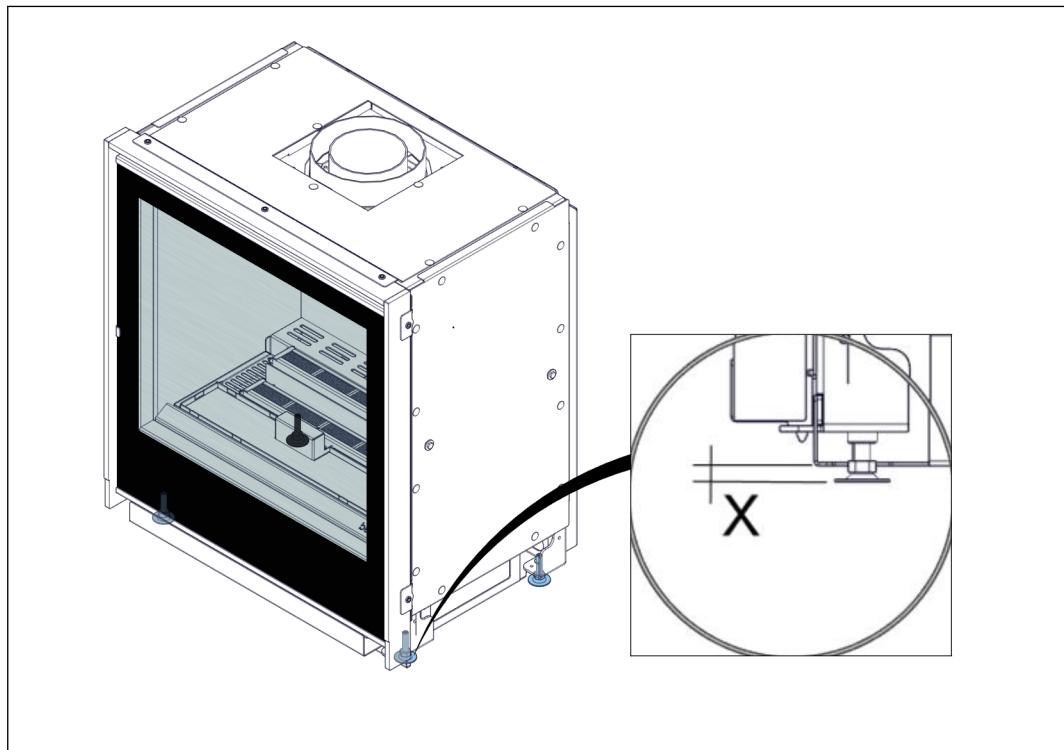
Procedura

1. Installare le staffe di trasporto (A). Utilizzare gli elementi di fissaggio (B). Per trasportare l'apparecchio è possibile utilizzare le staffe di trasporto.



2. Installare l'apparecchio. Verificare che la distanza X sia di circa 2 cm.
3. Rimuovere le staffe di trasporto.
4. Inserire una piastra di isolamento non infiammabile (B) di almeno 12 mm di spessore tra l'apparecchio e la parete posteriore. Verificare che la piastra di isolamento copra l'intera superficie posteriore dell'apparecchio.



4.2.2**Allineamento orizzontale dell'apparecchio**

- Regolare i piedini regolabili. Utilizzare una chiave esagonale del 4.
 - a) Assicurarsi che la distanza x sia di almeno 1 cm.
 - b) Verificare che l'apparecchio sia installato orizzontalmente.

4.2.3**Realizzazione del collegamento del gas****Avviso:**

- Non torcere il tubo di erogazione del gas da collegare al regolatore del flusso di gas. Verificare che il tubo di erogazione del gas e il regolatore del flusso di gas non siano sottoposti a tensioni.
- Accertarsi di non danneggiare il tubo di erogazione del gas.

1. Collegare il gas all'apparecchio. Utilizzare un raccordo a compressione.
2. Verificare che il gas sia collegato correttamente.

4.2.4**Controllo dei raccordi del gas**

- Verificare che i raccordi del gas non perdano. Utilizzare acqua saponata o un tester per le perdite.

4.2.5**Realizzazione del collegamento elettrico****Avviso:**

- Utilizzare una presa a parete con collegamento a terra.
- La presa deve essere sempre accessibile.

1. Collega la spina nella presa a parete.
2. Verificare che il cavo elettrico non tocchi l'apparecchio che raggiunge alte temperature.

4.2.6

Collegamento dei componenti per canna fumaria concentrica

1. Collegare i componenti per canna fumaria concentrica all'apparecchio. Utilizzare i materiali specificati nel manuale di preparazione. Non utilizzare altri materiali.
2. Verificare che tutte le connessioni meccaniche dei componenti per canna fumaria concentrica siano realizzate correttamente.
3. Fissare i tubi coassiali di connessione alla parete o al soffitto mediante staffe metalliche. Fare riferimento alla sezione 'istruzioni di montaggio per sistemi a canna fumaria concentrica' del manuale.

4.2.7

Installazione della piastra di restrizione del gas di scarico

Condizioni di sicurezza

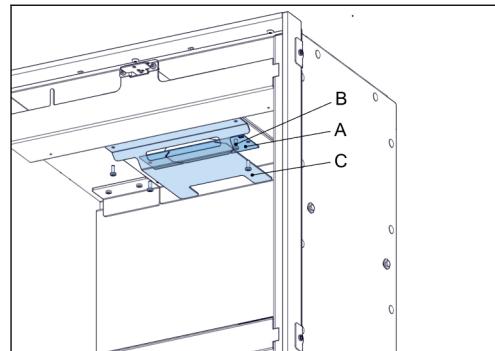
Avviso:



Installare la piastra di restrizione del gas di scarico. Una piastra di restrizione non corretta può danneggiare l'apparecchio.

Procedura

1. Rimuovere lo sportello (incluso il vetro). Vedere [5.2.1](#).
2. Installare la piastra di restrizione (A) con gli elementi di fissaggio (B) nell'apparecchio. Utilizzare la piastra di restrizione specificata nel manuale di preparazione. Il pannello deflettore (C) rimane in posizione quando deve essere installata una piastra di restrizione. .



4.2.8

Rimozione del pannello deflettore

L'apparecchio è fornito con un pannello deflettore installato in fabbrica. Questo pannello deflettore si trova nella parte superiore della camera di combustione, immediatamente prima del raccordo con la canna fumaria concentrica. Il pannello deflettore rimane in posizione solo se è necessario installare una piastra di restrizione. Fare riferimento a [4.2.7](#).

Condizioni di sicurezza

Avvertenza:



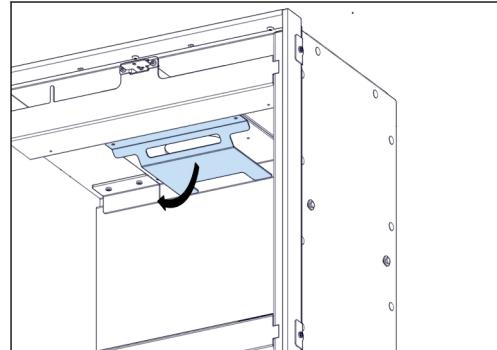
Rimuovere sempre il pannello deflettore se non è necessario installare una piastra di restrizione!!!

Nessuna piastra di restrizione → Nessun pannello deflettore !!!!

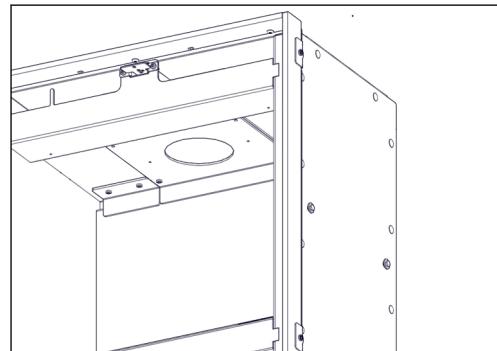
Se non è necessario installare una piastra di restrizione, la mancata rimozione del pannello deflettore può causare situazioni pericolose!!!

Procedura

1. Rimuovere il pannello deflettore, svitando i due bulloni.
2. Riavvitare i bulloni nel lato superiore della camera di combustione dopo aver rimosso il pannello deflettore.



3. Il pannello deflettore è stato rimosso. (L'uso di una piastra di restrizione senza un pannello deflettore non è consentita).

**4.2.9****Costruzione del caminetto**

Condizioni di sicurezza

Avviso:

- Rimuovere lo sportello (incluso il vetro). Vedere [5.2.1](#).
- Rimuovere la cornice per evitare di danneggiarla durante il lavoro. Vedere [5.2.3](#)
- Verificare che il tubo del gas rimanga libero da cemento e da altro materiale da costruzione. Altrimenti, il tubo del gas può iniziare a perdere.
- Verificare che la parte in muratura sia costruita con uno spazio di almeno 3 mm fra i lati e la parte superiore dell'apparecchio e la muratura stessa. L'apparecchio si può espandere durante il funzionamento a causa del calore.
- Non usare nastro adesivo sull'apparecchio. Il nastro adesivo può danneggiare la finitura dell'apparecchio.
- Non costruire la parte in muratura più alta del mantello senza usare un telaio di supporto.

Nota:

- Durante la costruzione della parte in muratura, assicurarsi di tenere conto dello spessore dell'eventuale intonacatura.
- Se viene utilizzato un materiale diverso dai mattoni, installarlo conformemente alle istruzioni del fornitore del materiale.

Procedura

1. Individuare i punti di posizionamento delle griglie di immissione e di uscita. Vedere [2.3](#) e consultare il manuale di preparazione.
2. Realizzare la muratura intorno all'apparecchio fino alla cornice superiore.

3. Se possibile, installare il telaio di supporto.
 - a) Collocare il filtro in fibra ceramica nella parte superiore del telaio di supporto. La muratura può essere costruita sopra il filtro in fibra ceramica.
4. Costruire il caminetto intorno all'apparecchio.
5. Installare le griglie sulle aperture di immissione e di uscita.
6. Installare la cornice sull'apparecchio.

4.3

Preparazione dell'apparecchio per l'uso

- Eseguire tutte le procedure descritte in questa sezione. Le procedure facoltative sono indicate con (opzionale).

4.3.1

Controllo del funzionamento dell'illuminazione

- Verificare che l'illuminazione ambiente funzioni correttamente. Per attivare l'illuminazione con il telecomando, consultare il manuale per l'utente.

4.3.2

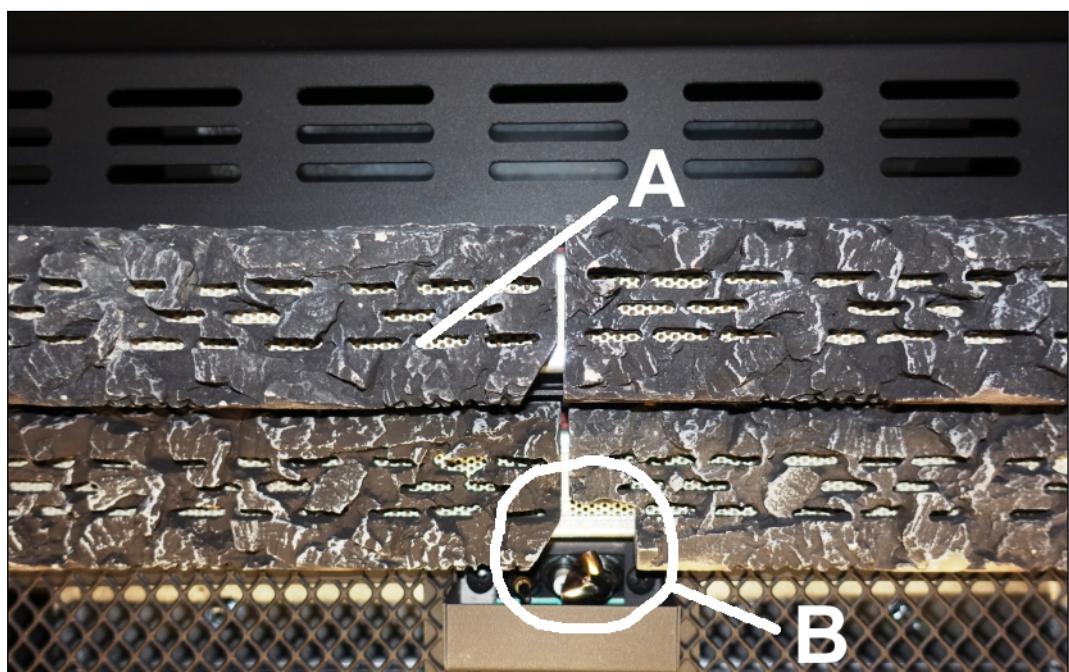
Posizionamento del set di tronchetti in fibra ceramica sull'alloggiamento del bruciatore

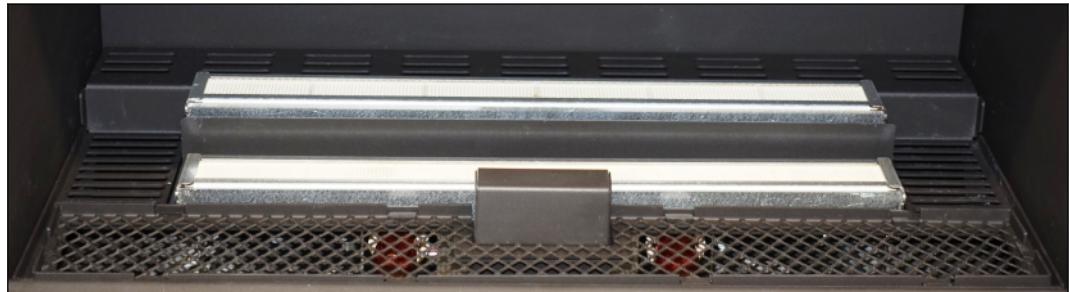
Condizioni di sicurezza

Avvertenza:



- Verificare che nessun ugello delle griglie per le braci (A) sia bloccato. Un blocco degli ugelli delle griglie per le braci può causare situazioni pericolose.
- Collegare gli elementi del set di tronchetti secondo la configurazione corretta per il tipo di bruciatore a gas. Il posizionamento degli elementi del set di tronchetti secondo una configurazione diversa, può causare situazioni pericolose.
- Non appoggiare alcun elemento contro il bruciatore della fiamma pilota o sulla protezione della fiamma pilota (B).
- Utilizzare esclusivamente gli elementi forniti.



Preparazione

1. Verificare che siano presenti tutti gli elementi del set di tronchetti. Vedere [2.6](#).
2. Collocare le griglie per braci in fibra ceramica sul bruciatore principale inferiore e superiore, come mostrato sotto. Fare riferimento a [2.6](#) per i numeri relativi agli articoli.



3. Spargere gli elementi "Fire glass" uniformemente sulla griglia di metallo intorno all'alloggiamento del bruciatore.

**Nota:**

Regolare l'intensità dell'illuminazione ambiente al massimo sul telecomando. Consultare il manuale per l'utente. Verificare che l'intensità della luce sia uniforme ovunque. Regolare la distribuzione degli elementi "fire glass" se necessario.



4. Spargere le braci uniformemente dietro e accanto all'alloggiamento del bruciatore.

Avviso:

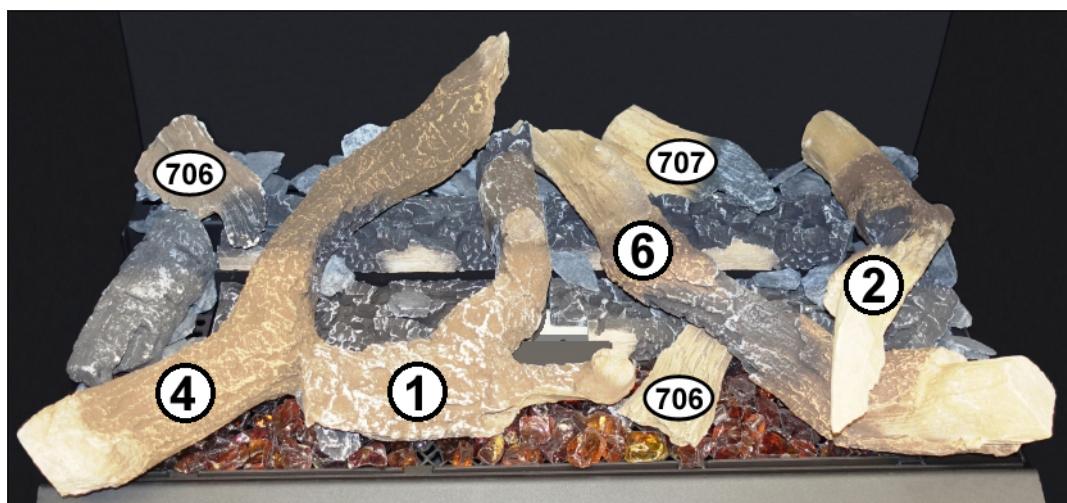
Non collocare le braci sugli ugelli delle apposite griglie. Le braci disposte sugli ugelli delle griglie possono causarne l'ostruzione.



5. Posizionare i pezzi di carbone nelle posizioni designate attorno all'alloggiamento del bruciatore. Fare riferimento a [2.6](#) per i numeri relativi agli articoli.



6. Posizionare tronchetti e cippato di legno sull'alloggiamento del bruciatore. Fare riferimento a [2.6](#) per i numeri relativi agli articoli.



7. Installare lo sportello (incluso il vetro). Fare riferimento a [5.2.2](#).

4.3.3

Esecuzione di un controllo finale sul caminetto

Condizioni di sicurezza

Avviso:



Prima di utilizzare il caminetto attendere 4 settimane dall'installazione. Il cemento deve indurirsi. Il controllo finale sul caminetto può essere eseguito subito dopo l'installazione.

Procedura

1. Accendere l'apparecchio e controllare l'accensione della fiamma pilota e del bruciatore principale. L'accensione deve essere silenziosa e produrre una fiamma bassa. Per accendere l'apparecchio, fare riferimento al manuale per l'utente.
2. Controllare il bruciatore principale. Le fiamme devono aumentare in altezza e cambiare colore da blu/giallo a giallo.
3. Se tutte le fiamme sono gialle, l'apparecchio è pronto per l'uso.

5 Manutenzione

5.1 Manutenzione annuale

- Eseguire tutte le procedure riportate in questa sezione almeno annualmente.

Avviso:



- Utilizzare solo parti originali. Le singole parti di ricambio o gli accessori sono disponibili presso il rivenditore Barbas locale.
- Non è consentito apportare modifiche all'apparecchio.

5.1.1 Pulizia dell'apparecchio

Condizioni di sicurezza

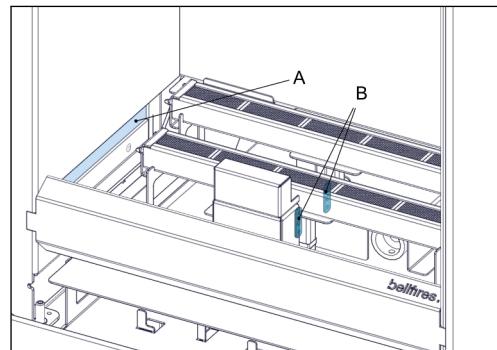
Avviso:



- Prima di procedere alla pulizia, chiudere l'erogazione del gas all'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'alimentazione all'apparecchio.

Procedura

- Rimuovere il vetro. Fare riferimento a [5.2.1](#).
- Rimuovere il contenuto dall'alloggiamento del bruciatore.
- Pulire con attenzione il contenuto rimosso utilizzando una spazzola morbida.
- Pulire l'interno dell'apparecchio, tra cui il bruciatore principale, il bruciatore della fiamma pilota e i componenti della canna fumaria.
- Rimuovere la griglia.
- Pulire la presa dell'aria comburente
 - Pulire la presa dell'aria comburente (A) nella parte bassa dell'apparecchio.
 - Pulire le aperture primarie di immissione dell'aria comburente (B) del bruciatore principale (parte anteriore e posteriore).
- Pulire le lampade dell'illuminazione ambiente. Fare riferimento a [5.2.6](#).
- Pulire il percorso dell'aria di convezione.
- Se l'apparecchio è dotato di ventola di convezione, pulirla con cura. Utilizzare una spazzola morbida.
- Controllare l'eventuale presenza di danni all'interno dell'apparecchio, incluse queste parti:
 - Bruciatore principale.
 - Bruciatore della fiamma pilota.
 - Presa dell'aria comburente.
 - Componenti della canna fumaria. Se necessario utilizzare una torcia elettrica.
- Pulire il vetro. Fare riferimento a [5.2.5](#).



-
12. Se nell'apparecchio è stata installata la parete posteriore in vetro nero, pulirla. Utilizzare un detergente spray per vetro o un detergente per piastre di cottura in vetroceramica.
 13. Preparare l'apparecchio per l'uso. Fare riferimento a [4.3](#).

5.1.2

Esecuzione di un controllo dell'apparecchio

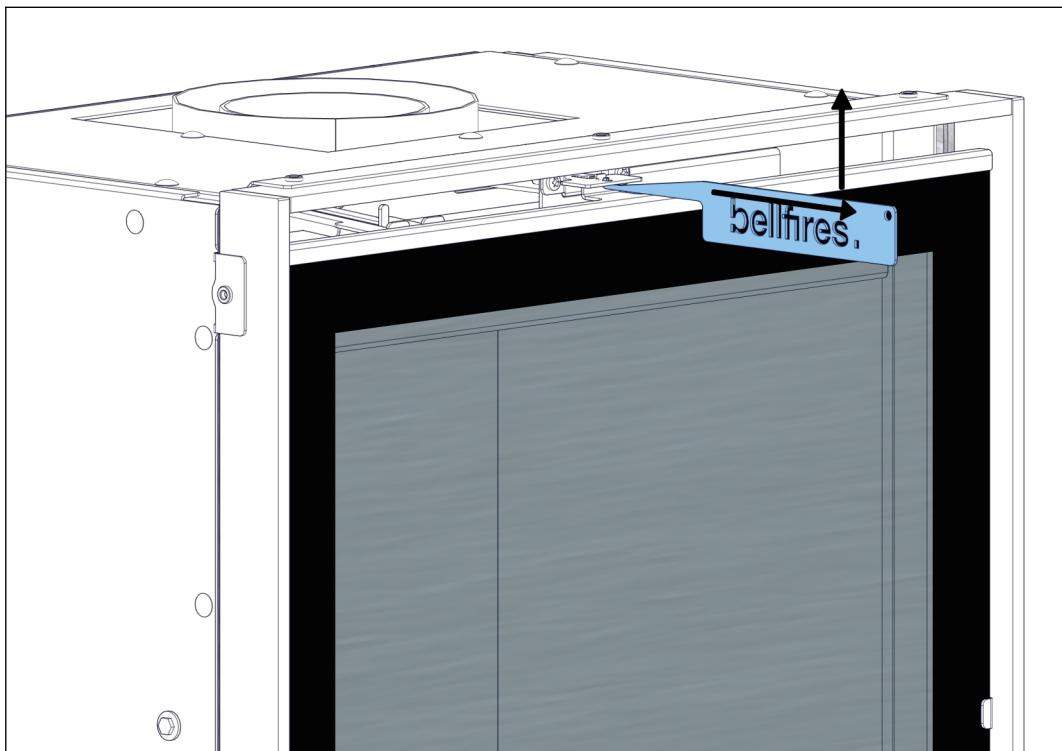
1. Controllare la presenza di eventuali perdite sui tubi e i raccordi dei tubi del gas. Fare riferimento a [4.2.4](#).
2. Verificare che la fiamma pilota funzioni correttamente. La fiamma pilota non deve mostrare anomalie.
3. Verificare che il bruciatore principale funzioni correttamente. La fiamma non deve mostrare anomalie.
4. Controllare la pressione di erogazione del gas e la pressione al bruciatore.
 - a) Utilizzare il punto di misurazione della pressione di entrata e il punto di rilevamento della pressione al bruciatore sul regolatore del flusso di gas, per misurare la pressione di alimentazione e la pressione al bruciatore.
 - b) Misurare la pressione quando l'apparecchio è spento e quando l'apparecchio brucia al massimo. Per le pressioni di alimentazione e al bruciatore richieste, fare riferimento a [7](#).
5. Verificare che l'illuminazione ambiente funzioni correttamente. Consultare il manuale per l'utente.
6. Se l'apparecchio è dotato di ventola di convezione, verificarne il corretto funzionamento. Consultare il manuale per l'utente.
7. Controllare i componenti per canna fumaria concentrica e la struttura di uscita. Verificare che tutte le connessioni dei componenti per canna fumaria concentrica siano fissate.

5.2 Procedure di manutenzione

5.2.1

Rimozione dello sportello (incluso il vetro)

1. Prima di procedere alla rimozione dello sportello, chiudere l'erogazione del gas all'apparecchio.

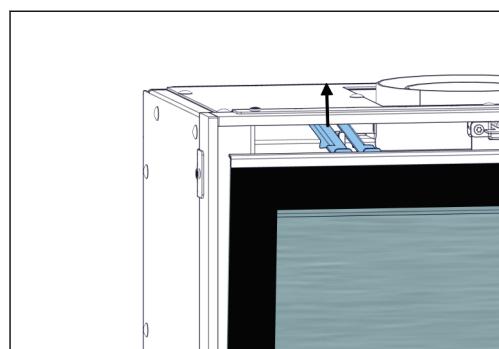


2. Con il gancio, tirare la sottile striscia a molla di metallo posta in alto al centro sollevandola dal perno dello sportello.
3. Smontare la striscia di sicurezza dallo sportello.

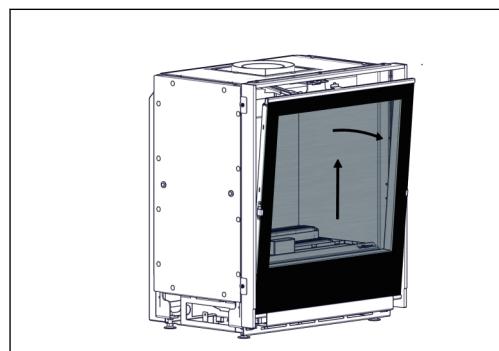


Avviso:

Nel momento in cui lo sportello viene allentato e subito dopo, sostenerlo con la mano per evitarne la caduta in avanti!



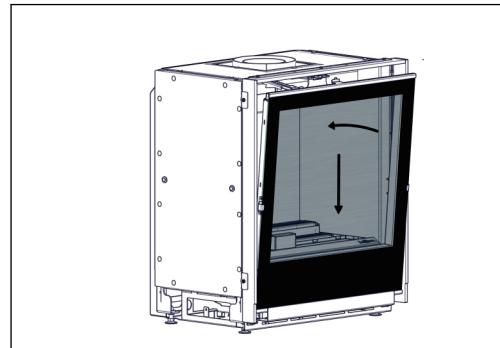
4. Inclinare con attenzione in avanti la parte superiore dello sportello e il vetro. Evitare i danni. Sollevare lo sportello e rimuoverlo dall'apparecchio.



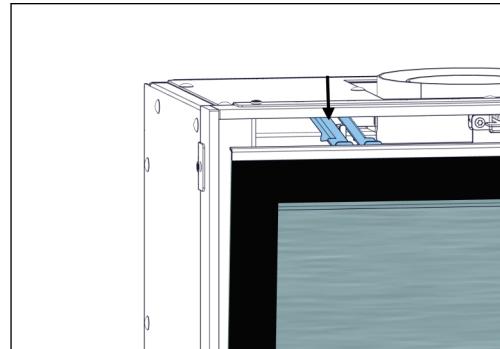
5.2.2**Installazione dello sportello (incluso il vetro)****Avviso:**

Verificare che lo sportello con il pannello in vetro si installi correttamente nell'apparecchio e ne sigilli l'interno. Se lo sportello non si installa correttamente sussiste il rischio di una perdita del gas di scarico.

1. Installare lo sportello (con il vetro) nell'ordine inverso alla procedura "Rimozione dello sportello (incluso il vetro)"
2. Prima reinserire la striscia di sicurezza completamente nell'apparecchio, sollevandola leggermente.
3. Posizionare sportello e vetro inclinandoli indietro.



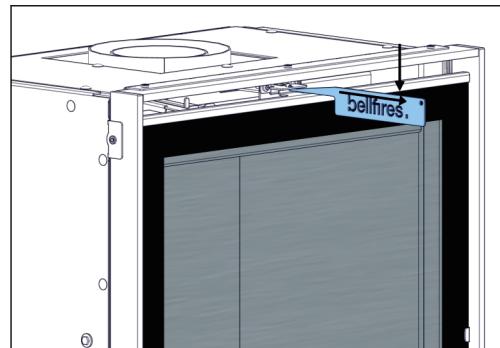
4. Applicare la striscia di sicurezza sullo sportello.



5. Con il gancio, tirare la sottile striscia a molla di metallo posta in alto al centro sollevandola dal perno dello sportello.

Avviso:

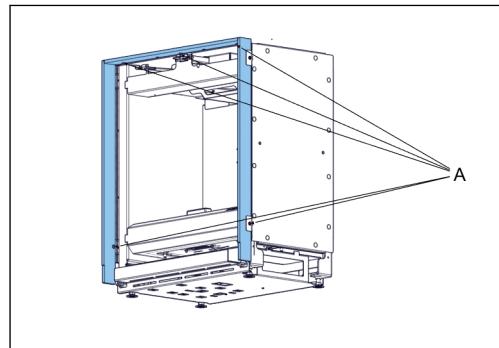
- Verificare che la parte inferiore dello sportello sia correttamente posizionata nei 2 fori anteriori.
- Verificare che lo sportello sia posizionato nella parte centrale anteriore.
- Lo sportello deve combaciare saldamente su tutto il bordo della camera di combustione.
- Verificare che la striscia a molla, nella parte superiore, rimanga nella posizione corretta.



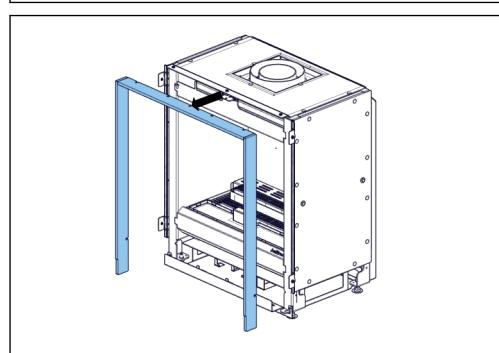
5.2.3

Rimozione della cornice

1. Prima rimuovere lo sportello (incluso il vetro). Fare riferimento alla sezione [5.2.1](#).
2. Allentare di un paio di giri i 3 bulloni esagonali posti all'interno della cornice superiore e i 2 bulloni esagonali posti rispettivamente in fondo a sinistra e a destra (A).



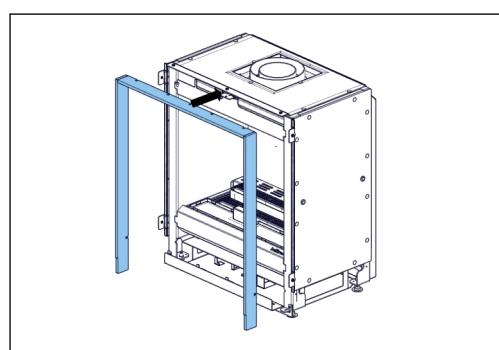
3. Rimuovere la cornice.



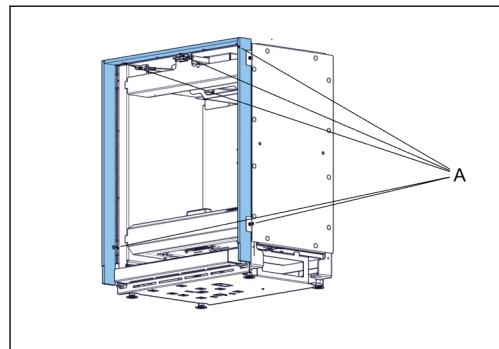
5.2.4

Installazione della cornice

1. Posizionare la cornice sull'apparecchio.
2. Serrare i 3 bulloni esagonali posti all'interno della cornice superiore e i 2 bulloni esagonali posti rispettivamente in fondo a sinistra e a destra (A).



3. Verificare che la cornice aderisca bene alla parete.



5.2.5 Pulizia del vetro

1. Pulire il vetro con un panno morbido, una spugna o carta. Utilizzare un detergente spray per vetro o un detergente per piastre di cottura in vetroceramica.
2. Verificare che il vetro sia asciutto. Le goccioline d'acqua possono lasciare segni sul vetro.

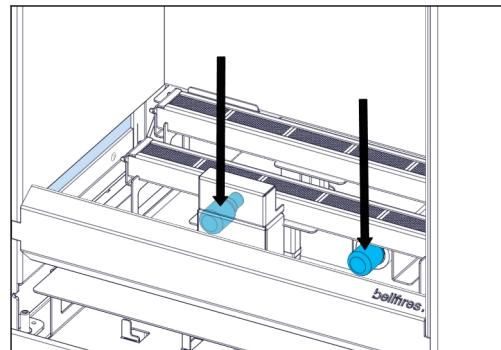
5.2.6 Sostituzione della lampada per l'illuminazione ambiente in caso di rottura

1. Scollegare l'alimentazione all'apparecchio.
2. Rimuovere il contenuto dall'alloggiamento del bruciatore.
3. Rimuovere la griglia.
4. Svitare con attenzione la lampada guasta dal portalampada in ceramica.
5. Avvitare con attenzione la nuova lampada nel portalampada in ceramica.



Avviso:

- Avvitare completamente le lampade per l'illuminazione ambiente nel portalampada in ceramica!
- Utilizzare esclusivamente lampade per illuminazione ambiente Barbas.



6. Preparare l'apparecchio per l'uso. Fare riferimento a [4.3](#).
7. Collegare l'alimentazione all'apparecchio.
8. Verificare che l'illuminazione ambiente funzioni correttamente. Fare riferimento a [4.3.1](#).

6 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fiamma principale si spegne	I componenti per canna fumaria concentrica non sono installati secondo le istruzioni specificate.	Installare correttamente i componenti per canna fumaria concentrica. Fare riferimento al manuale di preparazione.
	È installata una piastra di restrizione del gas di scarico non corretta.	Installare la piastra di restrizione del gas di scarico corretta. Fare riferimento a 4.2.7 .
	Pressione insufficiente di erogazione del gas.	Contattare l'azienda di fornitura del gas.
	Il sistema concentrico ha una perdita. La perdita è probabilmente all'interno della canna fumaria concentrica.	Controllare i componenti per canna fumaria concentrica. Per la corretta installazione, fare riferimento al manuale di preparazione.
	L'alimentazione è assente (230 VCA).	Riparare il guasto dell'alimentazione.
L'apparecchio non reagisce al telecomando	Le batterie del telecomando sono scariche.	Sostituire le batterie. Consultare il manuale per l'utente.
Il bruciatore della fiamma pilota si spegne	Lo scarico dei fumi è insufficiente.	Controllare i componenti per canna fumaria concentrica. Per la corretta installazione, fare riferimento al manuale di preparazione.
	Il bruciatore della fiamma pilota è sporco.	Pulire il bruciatore della fiamma pilota
	Il bruciatore della fiamma pilota è difettoso.	Sostituire il bruciatore della fiamma pilota
	La termocoppia è difettosa	Sostituire la termocoppia
L'illuminazione non funziona	La lampada è difettosa	Sostituire la lampada
La ventola (opzione) non funziona	La ventola è difettosa	Sostituire la ventola
L'apparecchio genera un forte rumore	La valvola di sovrappressione è attivata.	Controllare l'apparecchio per individuare eventuali problemi.
La laccatura dell'apparecchio è danneggiata		Utilizzare uno spruzzatore contenente lacca resistente al calore per riparare gli eventuali danni nella laccatura.

7**Specifiche tecniche****7.1****Gas Fire Smart 65-55 MF (MagniFire) - GB, IE, ES, IT**

	Gas naturale	Butano / propano
Nome	Barbas	Barbas
Modello	Gas Fire Smart 65-55 MF	Gas Fire Smart 65-55 MF
Paese	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Codice di identificazione del prodotto (PIN)	0063 DL 3986	0063 DL 3986
Funzionalità di riscaldamento indiretto	No	No
Tipo di apparecchio conforme alla norma CE	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categoria di apparecchio	I _{2H} gas naturale G20	I _{3B/P} butano/propano G30/G31
Classe di efficienza energetica	B	B
Indice di efficienza energetica (EEI)	86	87
Potenza termica nominale al focolare (Potere calorifico lordo)	6,0 kW	Butano (G30): 6,2 kW Propano (G31): 5,2 kW
Potere calorifico nominale	4,8 kW	Butano (G30): 5,0 kW Propano (G31): 4,2 kW
Potenza termica minima (indicativa)	2,3 kW	Butano (G30): 2,5 kW Propano (G31): 1,9 kW
Efficienza utile (potere calorifico inferiore (NCV)) alla potenza termica nominale	88,3%	89,9%
Efficienza utile (potere calorifico inferiore (NCV)) alla potenza termica minima (indicativa)	82,7%	86,6%
NO _x (max.) (potere calorifico superiore (GCV))	<120 mg/kWh _{input}	<120 mg/kWh _{input}
Classe NO _x	4	4
Portata del gas (massima)	0,57 m ³ /s/h	Butano (G30): 470 gr/ora. Propano (G31): 380 gr/ora.
Pressione di alimentazione	20,0 mbar	Butano (G30): 37,0 mbar Propano (G31): 37,0 mbar
Pressione al bruciatore (massima), a caldo	14,5 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Pressione al bruciatore (massima), a freddo	13,8 mbar (**)	29,0 mbar (**)
Pressione al bruciatore (minima)	3,8 mbar (***)	7,0 mbar (***)
Bruciatore presa d'aria principale posteriore	1x Ø4,0 mm	1x Ø8x12 mm

	Gas naturale	Butano / propano
Bruciatore presa d'aria principale anteriore	1x Ø4,0 mm	1x Ø8x12 mm
Regolatore del flusso di gas (telecomando)	Maxitrol GV 60	Maxitrol GV 60
Bruciatore principale	MagniFire 400x40 mm (2x)	MagniFire 400x40 mm (2x)
Iniettore del bruciatore principale, posteriore	n. 140 (= 1x Ø1,40 mm)	n. 85 (= 1x Ø0,85 mm)
Iniettore del bruciatore principale, anteriore	n. 140 (= 1x Ø1,40 mm)	n. 90 (= 1x Ø0,90 mm)
Bruciatore della fiamma pilota	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Iniettore bruciatore della fiamma pilota	N. 36 (SIT 0.977.091)	N. 23 (SIT 0.977.150)
Raccordo del gas	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Raccordo per componenti per canna fumaria concentrica	Ø100 mm - Ø150 mm	Ø100 mm - Ø150 mm
Ricevitore del telecomando a batterie	Nessuno	Nessuno
Trasmettitore del telecomando a batterie	2x 1,5 V AAA	2x 1,5 V AAA
Collegamento elettrico	230 VCA / 50 Hz	230 VCA / 50 Hz
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza termica nominale	0,05 kW / 0,09 kW ventola inclusa	0,05 kW / 0,09 kW ventola inclusa
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza termica minima	0 kW	0 kW
Consumo ausiliario di energia elettrica in modo stand-by	0 kW	0 kW
Peso:		
• Modello base	56 kg	56 kg
• Incluso il modulo di stocaggio	59 kg	59 kg
Le precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento d'ambiente locale, sono riportate nella documentazione allegata:	<ul style="list-style-type: none"> • Manuale di preparazione • Manuale di installazione e manutenzione • Manuale per l'utente • Istruzioni di montaggio per il sistema coassiale di flusso 	<ul style="list-style-type: none"> • Manuale di preparazione • Manuale di installazione e manutenzione • Manuale per l'utente • Istruzioni di montaggio per il sistema coassiale di flusso

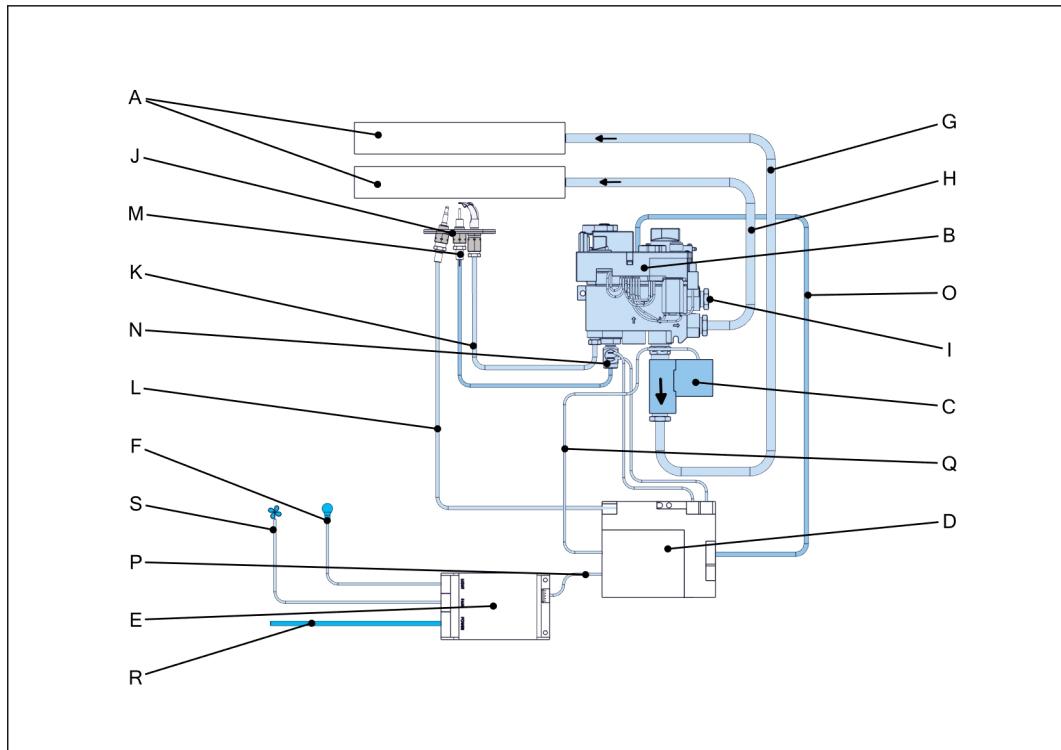
(*) Entrambi i bruciatori al massimo. Apparecchio in temperatura.

(**) Entrambi i bruciatori al massimo. Apparecchio freddo.

(***) Entrambi i bruciatori al minimo.

La superficie di scambio termico è l'intera parte anteriore dell'apparecchio.

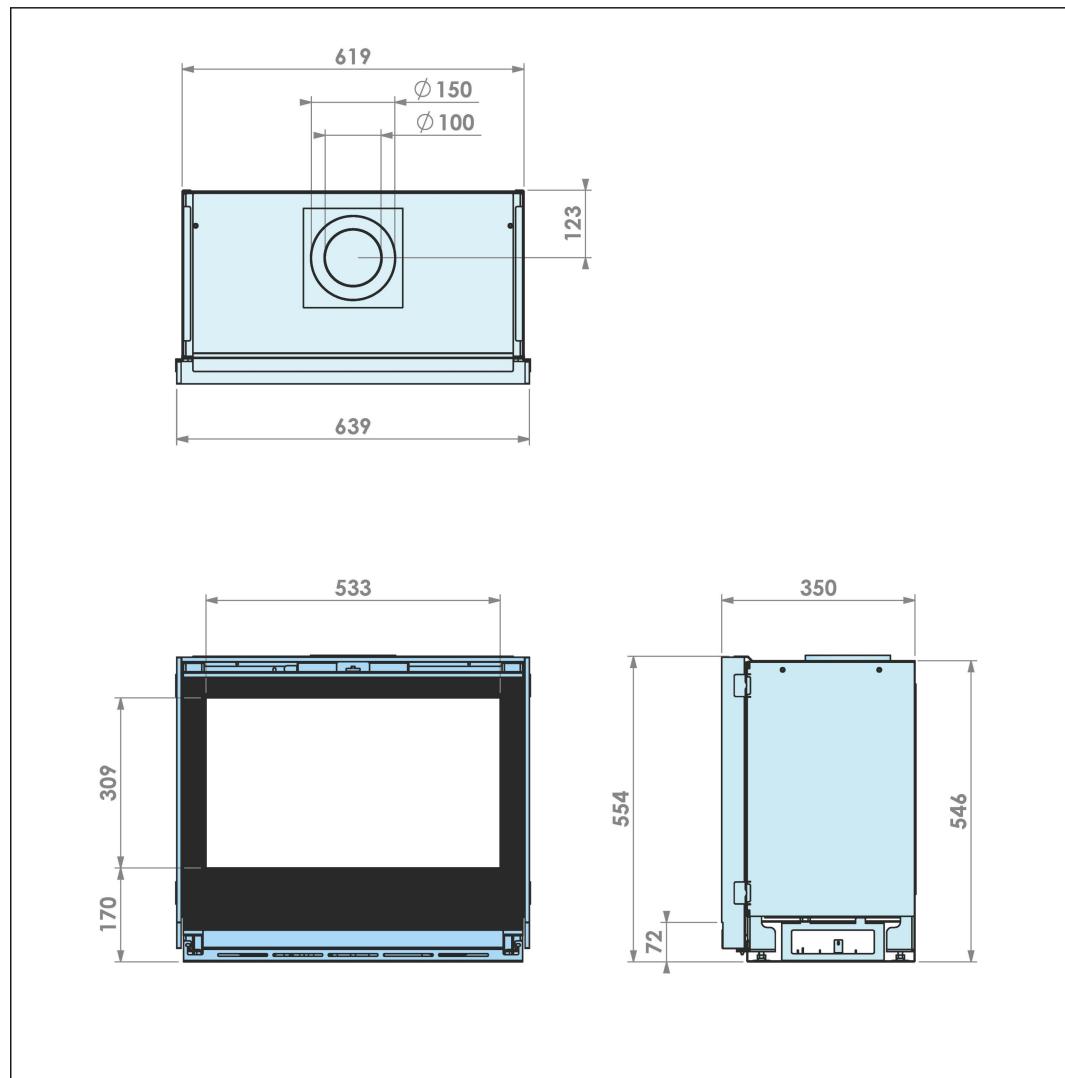
Tipo di controllo della temperatura ambiente: controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale.

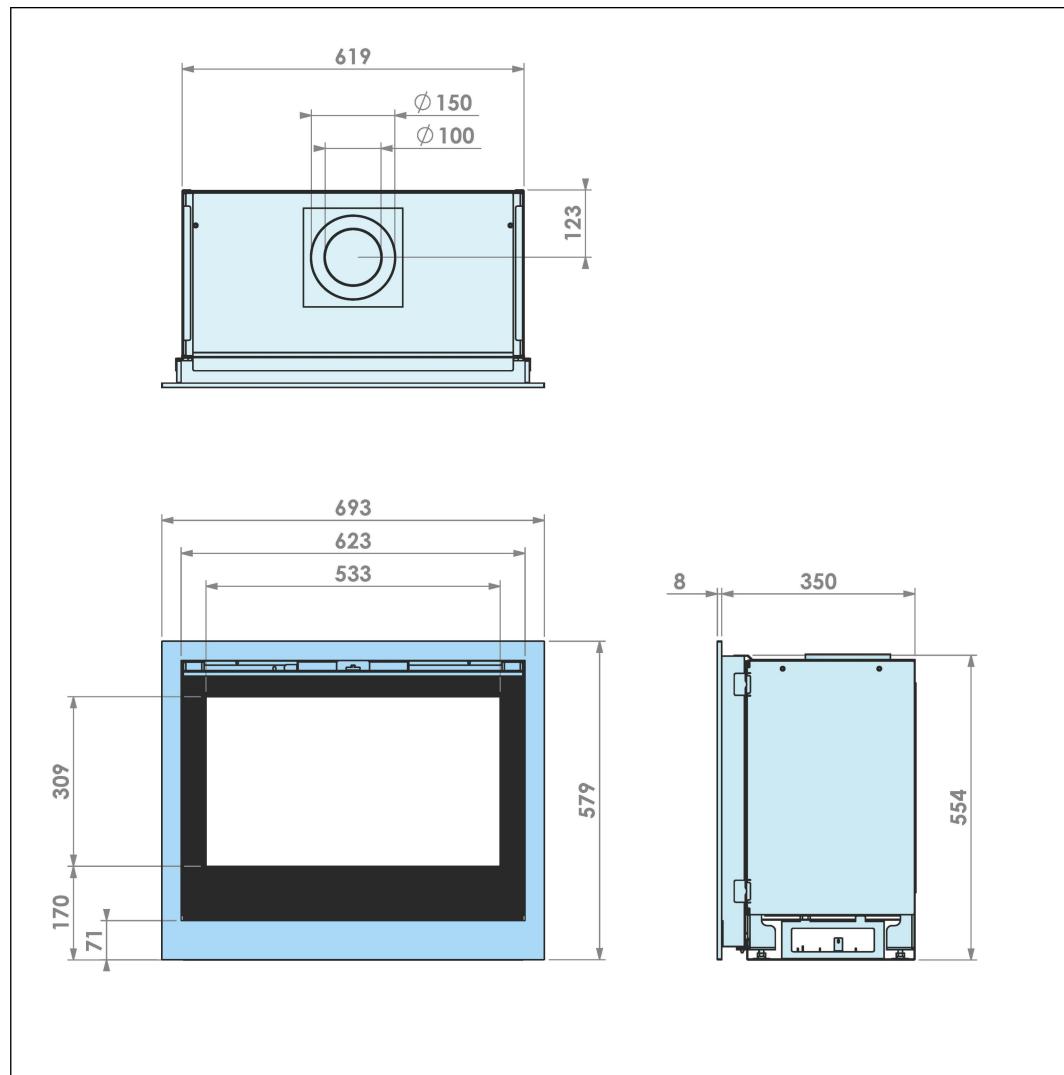
7.2**Schema elettrico e della linea del gas**

Elemento
A Bruciatori principali
B Regolatore del flusso di gas
C Valvola del gas del bruciatore posteriore
D Ricevitore
E Modulo ventola/illuminazione
F Illuminazione ambiente
G Tubo del gas al bruciatore posteriore
H Tubo del gas al bruciatore anteriore
I Raccordo di erogazione del gas
J Bruciatore della fiamma pilota
K Tubo per la fiamma pilota
L Cavo piezo
M Termocoppia
N Interruttore a termocoppia
O Cavo a 8 conduttori
P Cavo a 5 conduttori
Q Cavo a 2 conduttori
R Collegamento del cavo da 230 VCA con spina dotata di messa a terra
S Ventola di convezione (opzione)

7.3

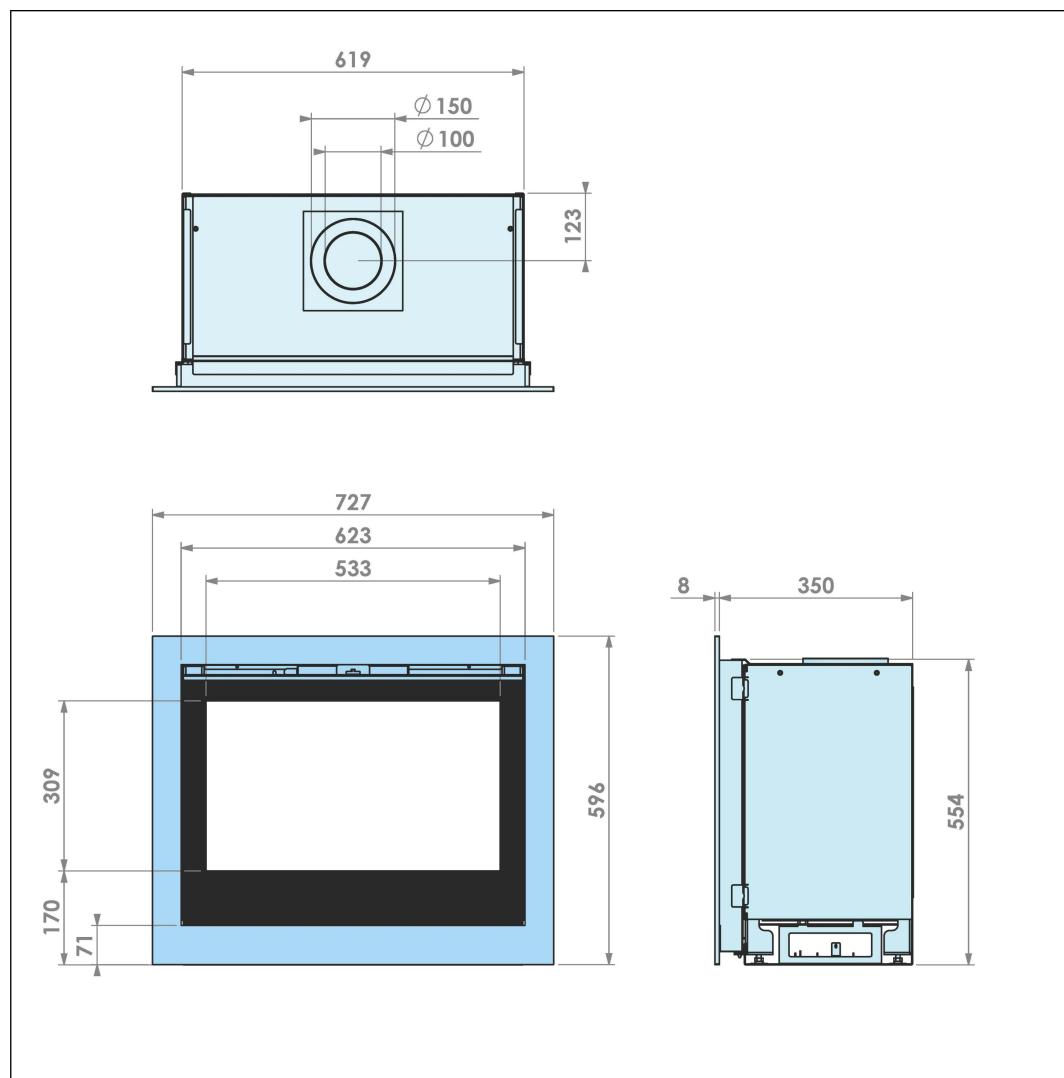
Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice integrata

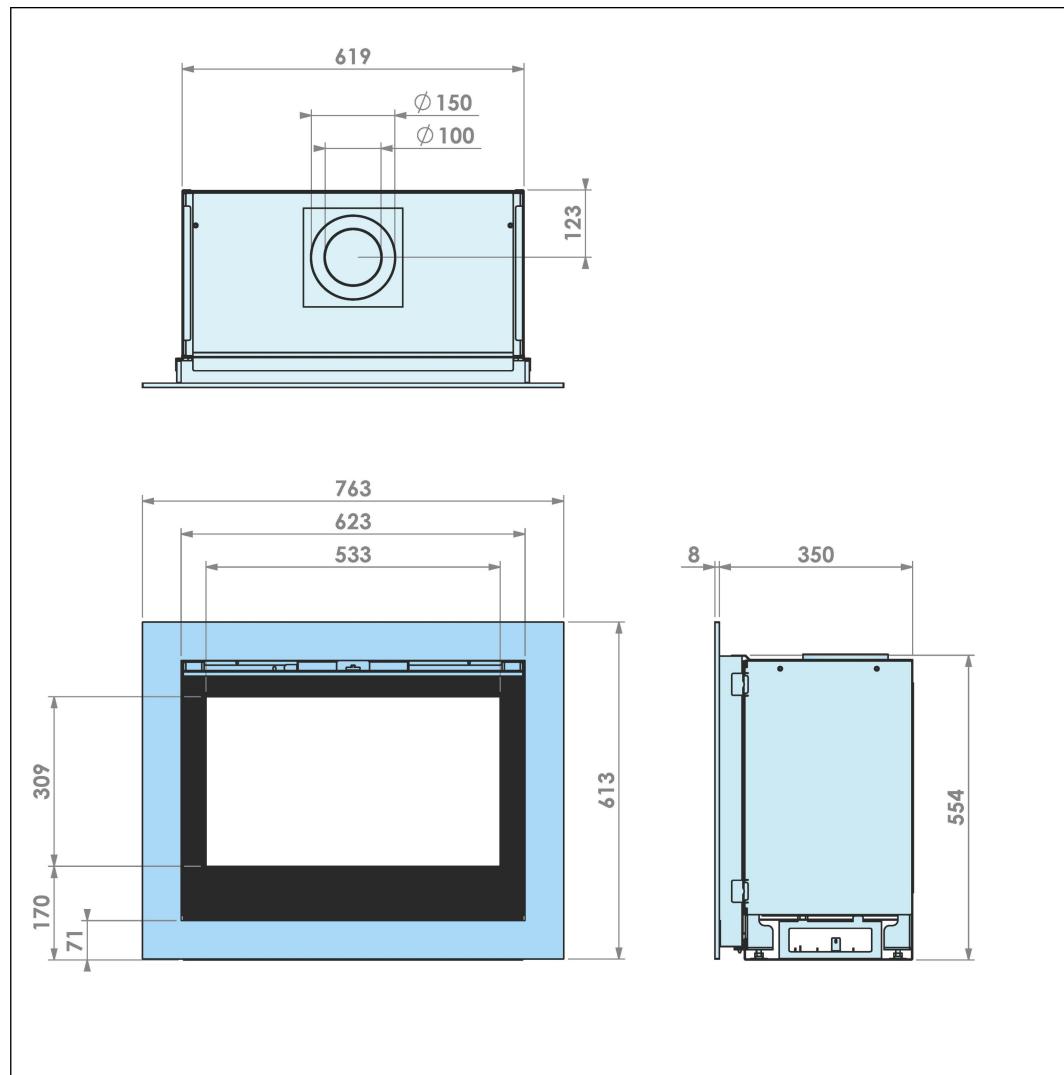


7.4**Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 35 mm**

7.5

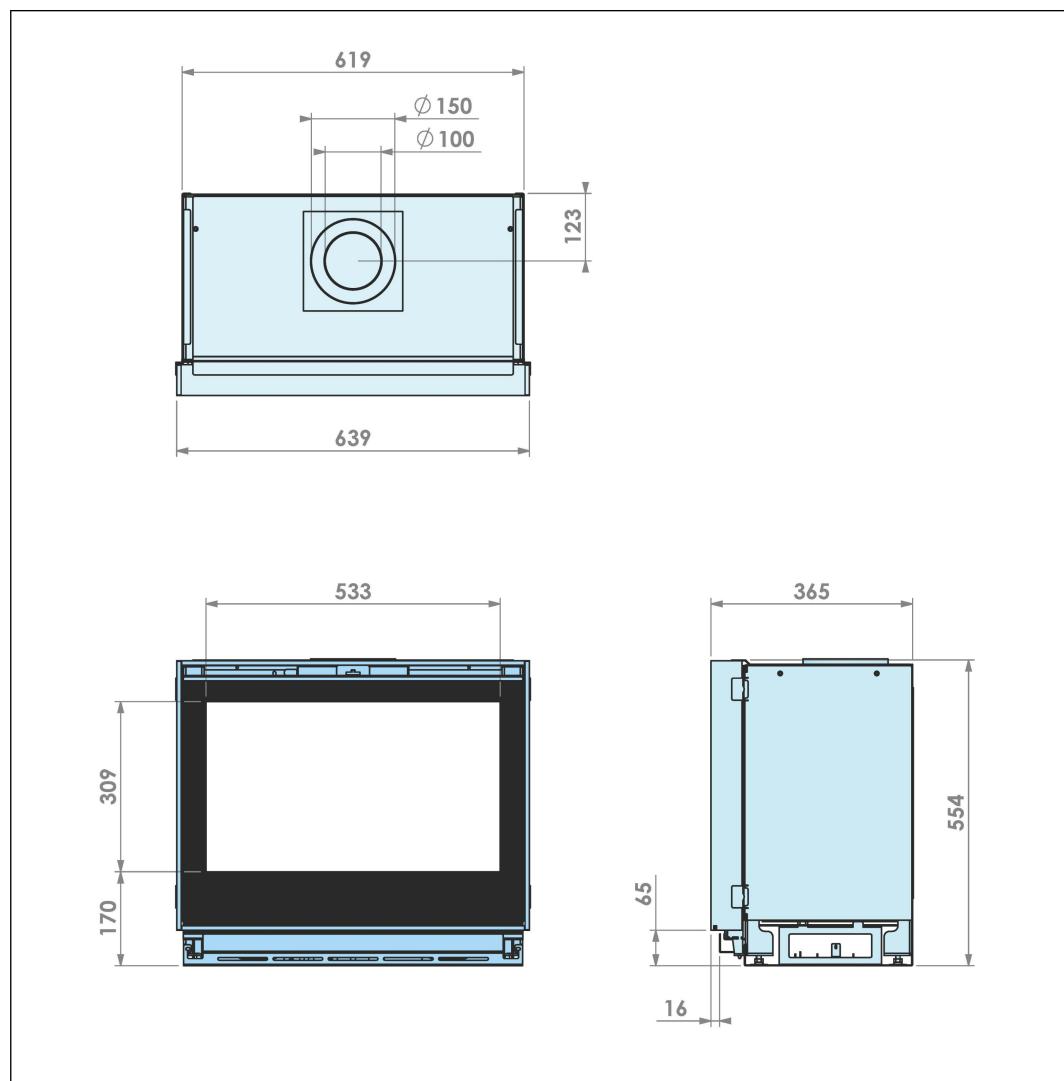
Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 52 mm

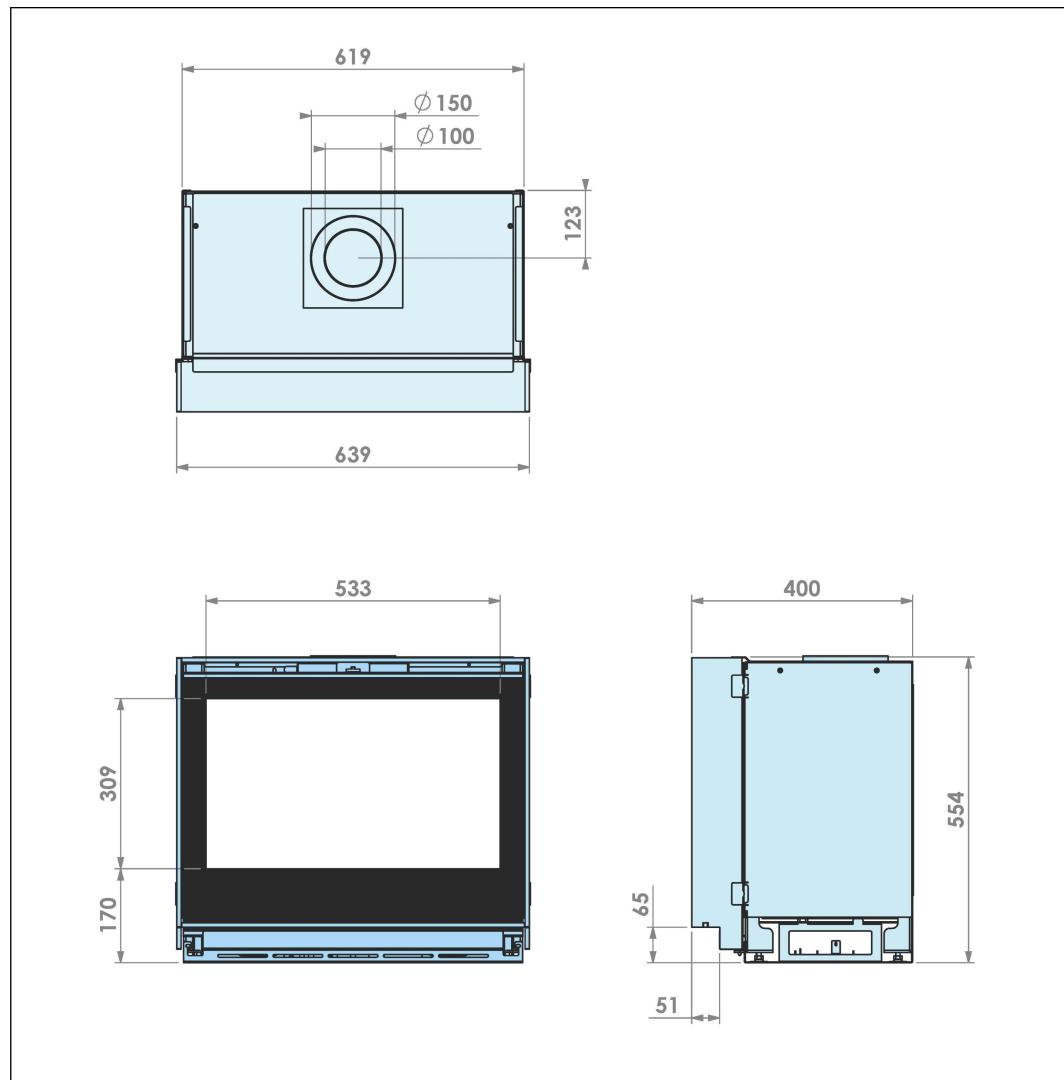


7.6**Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice classica da 70 mm**

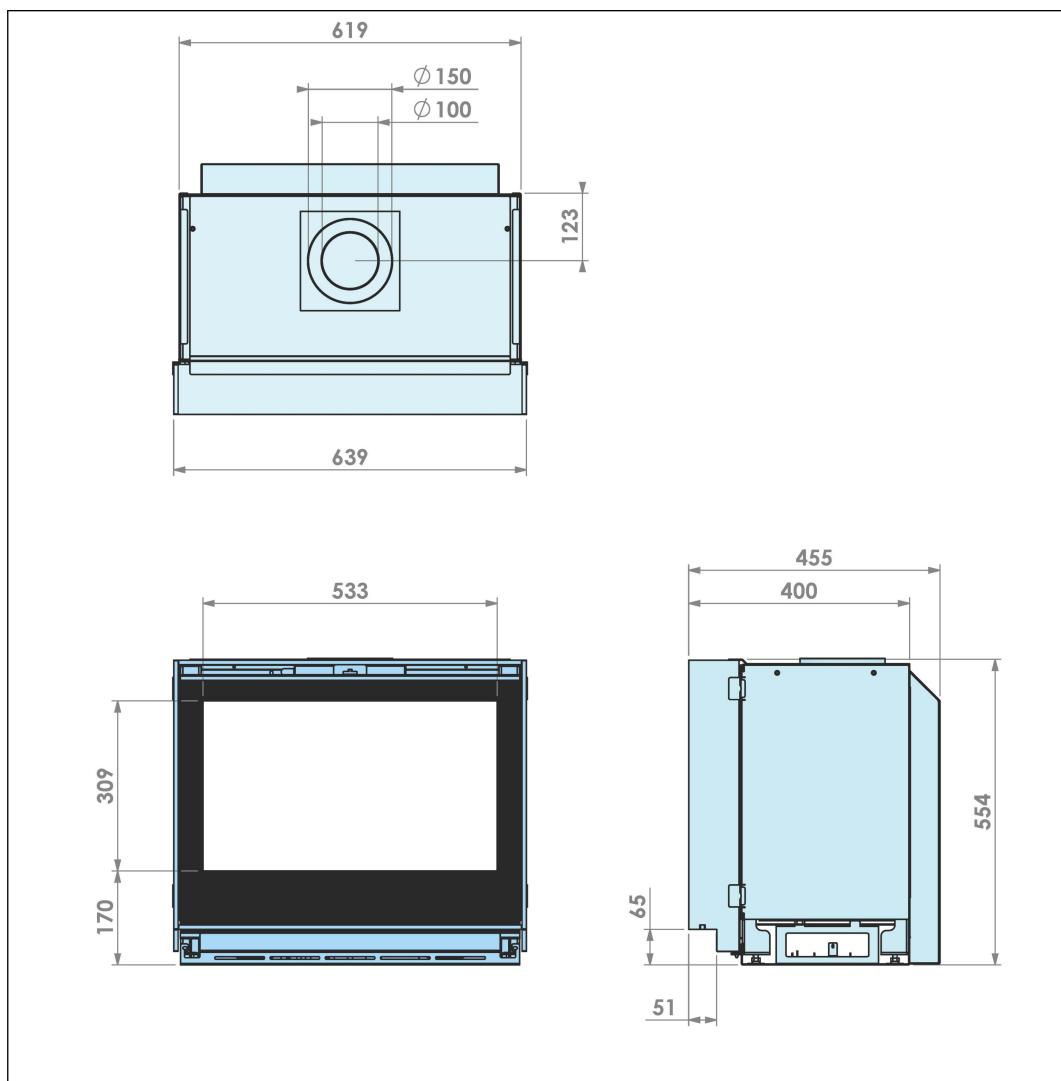
7.7

Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 15 mm



7.8**Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 50 mm**

7.9 Dimensioni Gas Fire Smart 65-55 con cornice a inserto da 50 mm e ventola di convezione



7.10 Dimensioni della piastra di restrizione

Larghezza in mm delle piastre di restrizione del gas di scarico fornite
Raccordo per canna fumaria concentrica Ø 100 - Ø 150
Uscita con montaggio sul tetto
30
40
50
65

8**Condizioni di garanzia**

Per effettuare una richiesta in garanzia, è importante registrare l'apparecchio Barbas dopo l'acquisto tramite www.barbasbellfires.com.

Condizioni di garanzia di Barbas Bellfires

Barbas Bellfires B.V. garantisce la qualità dell'apparecchio Barbas fornito e dei materiali utilizzati. Tutti gli apparecchi Barbas sono sviluppati e fabbricati secondo i più alti standard di qualità. Qualora, nonostante ciò, si dovessero verificare problemi con l'apparecchio Barbas acquistato, Barbas Bellfires B.V. offre la seguente garanzia.

Articolo 1: Garanzia

1. Qualora Barbas Bellfires B.V. determinasse che l'apparecchio Barbas acquistato è malfunzionante a seguito di un difetto di costruzione o del materiale, Barbas Bellfires B.V. ne garantirà la riparazione o la sostituzione gratuita, senza addebito dei costi di manodopera o delle parti di ricambio.
2. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio Barbas sarà effettuata da Barbas Bellfires B.V. o da un rivenditore Barbas secondo quanto stabilito da Barbas Bellfires B.V.
3. La presente garanzia è supplementare alla garanzia legale dei rivenditori Barbas esistente a livello nazionale e di Barbas Bellfires B.V. nel paese di acquisto e non intende limitare i diritti e i privilegi dell'utente conformemente alle disposizioni delle leggi applicabili.

Articolo 2: Condizioni di garanzia

1. Per le eventuali richieste in garanzia, contattare il rivenditore Barbas locale.
2. I reclami dovranno essere comunicati il più rapidamente possibile subito dopo il manifestarsi del problema stesso.
3. I reclami saranno accettati esclusivamente se comunicati al rivenditore Barbas, unitamente al numero di serie dell'apparecchio Barbas indicato sui documenti acclusi.
4. Dovrà inoltre essere presentata la ricevuta originale (fattura, ricevuta, scontrino) indicante la data di acquisto dell'apparecchio.
5. Le riparazioni e sostituzioni effettuate nel periodo di validità della garanzia, non comportano alcun diritto a un'estensione del periodo di garanzia. In seguito a una riparazione o a una sostituzione di parti in garanzia, l'inizio del periodo di garanzia sarà considerato la data di acquisto dell'apparecchio Barbas.
6. Se una determinata parte è idonea per una richiesta in garanzia e la parte originale non è più disponibile, Barbas Bellfires B.V. dovrà garantire la fornitura di una parte alternativa almeno della stessa qualità della parte in questione.

Articolo 3: Esclusioni di garanzia

1. La garanzia sull'apparecchio Barbas sarà invalidata se l'apparecchio:
 - a. non è stato installato in conformità alle istruzioni di installazione e ai regolamenti nazionali e/o locali in vigore;
 - b. non è stato installato, collegato o riparato da un rivenditore Barbas;
 - c. non è stato utilizzato o sottoposto a manutenzione conformemente alle istruzioni per l'uso;

- d. è stato modificato, non sottoposto a manutenzione o non trattato con le dovute cautele;
- e. è stato danneggiato come conseguenza di cause esterne (non dovute all'apparecchio stesso), ad esempio fulmini, danni da acqua o incendi;
2. La garanzia decade inoltre nel caso in cui la ricevuta di acquisto mostri segni di modifiche, cancellazioni, rimozioni oppure risulti illeggibile.

Articolo 4: Area di garanzia

1. La garanzia è valida esclusivamente nei paesi in cui gli apparecchi Barbas vengono venduti tramite una rete ufficiale di rivenditori.

Articolo 5: Periodo di garanzia

1. La presente garanzia sarà concessa esclusivamente per il periodo di garanzia.
2. Il corpo dell'apparecchio Barbas è garantito contro difetti di costruzione e/o dei materiali, per un periodo di 10 anni a partire dal momento dell'acquisto.
3. Per le altre parti dell'apparecchio Barbas, si applica una garanzia simile per un periodo di due anni dal momento dell'acquisto.
4. Per le parti esposte all'uso dell'utente quali vetro, sigillatura del vetro e interno della camera di combustione, è concessa una garanzia simile a partire dalla prima accensione.

Articolo 6: Responsabilità

1. La possibilità di presentare reclamo, concessa da Barbas Bellfires B.V. ai sensi della presente garanzia, non implica automaticamente un'accettazione da parte di Barbas Bellfires B.V. della responsabilità per gli eventuali danni. La responsabilità di Barbas Bellfires B.V. non si estende mai oltre quanto esposto nelle presenti condizioni di garanzia. Qualsiasi responsabilità di Barbas Bellfires B.V. per danni conseguenti è espressamente esclusa.
2. Quanto dichiarato in questa clausola non ha validità qualora e nella misura in cui ciò derivi da una disposizione obbligatoria.
3. Tutti i contratti stipulati da Barbas Bellfires B.V. sono soggetti alle condizioni generali di vendita e consegna FME-CWM per il settore tecnologia, se non diversamente specificato in forma scritta e nella misura consentita dalla legge applicabile.

Barbas Bellfires B.V.

Hallenstraat 175531 AB Bladel

The Netherlands

Tel: +31-497339200

Email: info@Barbas.com

Conservare con cura i documenti acclusi; contengono il numero di serie dell'apparecchio. Il numero di serie sarà necessario in caso di richiesta in garanzia.

9**Dichiarazione di conformità UE**

 <h3 style="text-align: center;">Dichiarazione UE di Conformità</h3> <p>Noi</p> <p>Fabbricante Barbas Bellfires Indirizzo Hallenstraat 17 5531 AB Bladel; Paesi Bassi Telefono + 31 497 339 200 e-mail info@barbasbellfires.com</p> <p><i>dichiariamo che questa dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante e riguarda i seguenti prodotti</i></p> <table border="1"> <tr> <td>Prodotto</td> <td colspan="2">Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione</td> </tr> <tr> <td>Categoria:</td> <td>$C_{11}/C_{12}^*/C_{31}/C_{32}^*/C_{91}/C_{92}^*$</td> <td>* Solo in combinazione con il sistema "Barbas Opti-Vent".</td> </tr> <tr> <td>Nome del prodotto:</td> <td colspan="2">Barbas</td> </tr> </table> <p>Descrizione del prodotto:</p> <table border="1"> <tr> <td>Gas Fire Panorama 70-55 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 90-55 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 110-55 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Panorama 70-70 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 90-70 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 110-70 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Panorama 80-50 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 100-50 PF2</td> <td>Gas Fire Panorama 120-50 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Panorama 110-40 MF</td> <td>Gas Fire Panorama 140-40 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Front 70-60 PF2</td> <td>Gas Fire Front 90-60 PF2</td> <td>Gas Fire Front 110-60 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Front 70-75 PF2</td> <td>Gas Fire Front 90-75 PF2</td> <td>Gas Fire Front 110-75 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Front 80-55 PF2</td> <td>Gas Fire Front 100-55 PF2</td> <td>Gas Fire Front 120-55 PF2</td> </tr> <tr> <td>Gas Fire Front 110-45 MF</td> <td>Gas Fire Front 130-45 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Box Gas 45 MF</td> <td>Gas Fire Smart 45-60 MF</td> <td>Gas Fire Smart 75-70 PF</td> </tr> <tr> <td>Box Gas 55 MF</td> <td>Gas Fire Smart 55-55 MF</td> <td>Gas Fire Smart 75-80 PF</td> </tr> <tr> <td>Box Gas 65 MF</td> <td>Gas Fire Smart 55-60 MF</td> <td>Gas Fire Smart 80-70 PF</td> </tr> <tr> <td>Box Gas 75 MF</td> <td>Gas Fire Smart 65-55 MF</td> <td>Gas Fire Smart 80-80 PF</td> </tr> <tr> <td>Box Gas 80 MF</td> <td>Gas Fire Smart 65-60 MF</td> <td>Gas Fire Smart 90-70 PF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gas Fire Smart 75-55 MF</td> <td>Gas Fire Smart 90-80 PF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gas Fire Smart 75-60 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gas Fire Smart 80-60 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Box Gas Panorama 45-45 MF</td> <td>Gas Fire Smart Panorama 45-45 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Box Gas Panorama 45-59 MF</td> <td>Gas Fire Smart Panorama 45-59 MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Box Gas Panorama 73-52 MF</td> <td>Gas Fire Smart Panorama 73-52 MF</td> <td></td> </tr> </table> <p><i>L'oggetto della dichiarazione è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione</i></p> <p>Regolamento (UE) 2015/1188 Regolamento (UE) 2016/426 Regolamento (UE) 2024/1103</p> <p><i>Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali viene dichiarato la conformità:</i> EN 613:2021</p> <p>L'organismo notificato Kiwa Nederland BV Casella postale 137 NL-7300 AC Apeldoorn</p> <p>ha effettuato una verifica del prodotto e rilasciato il 1 luglio 2025 il certificato num. 20GR0534/06</p> <p>Firmato a nome e per conto di Danny Baijens, Direttore (nome, funzione)</p> <p>Bladel; 1 luglio 2025 (luogo e data del rilascio)</p> <p>(firma)</p> 		Prodotto	Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione		Categoria:	$C_{11}/C_{12}^*/C_{31}/C_{32}^*/C_{91}/C_{92}^*$	* Solo in combinazione con il sistema "Barbas Opti-Vent".	Nome del prodotto:	Barbas		Gas Fire Panorama 70-55 PF2	Gas Fire Panorama 90-55 PF2	Gas Fire Panorama 110-55 PF2	Gas Fire Panorama 70-70 PF2	Gas Fire Panorama 90-70 PF2	Gas Fire Panorama 110-70 PF2	Gas Fire Panorama 80-50 PF2	Gas Fire Panorama 100-50 PF2	Gas Fire Panorama 120-50 PF2	Gas Fire Panorama 110-40 MF	Gas Fire Panorama 140-40 MF		Gas Fire Front 70-60 PF2	Gas Fire Front 90-60 PF2	Gas Fire Front 110-60 PF2	Gas Fire Front 70-75 PF2	Gas Fire Front 90-75 PF2	Gas Fire Front 110-75 PF2	Gas Fire Front 80-55 PF2	Gas Fire Front 100-55 PF2	Gas Fire Front 120-55 PF2	Gas Fire Front 110-45 MF	Gas Fire Front 130-45 MF		Box Gas 45 MF	Gas Fire Smart 45-60 MF	Gas Fire Smart 75-70 PF	Box Gas 55 MF	Gas Fire Smart 55-55 MF	Gas Fire Smart 75-80 PF	Box Gas 65 MF	Gas Fire Smart 55-60 MF	Gas Fire Smart 80-70 PF	Box Gas 75 MF	Gas Fire Smart 65-55 MF	Gas Fire Smart 80-80 PF	Box Gas 80 MF	Gas Fire Smart 65-60 MF	Gas Fire Smart 90-70 PF		Gas Fire Smart 75-55 MF	Gas Fire Smart 90-80 PF		Gas Fire Smart 75-60 MF			Gas Fire Smart 80-60 MF		Box Gas Panorama 45-45 MF	Gas Fire Smart Panorama 45-45 MF		Box Gas Panorama 45-59 MF	Gas Fire Smart Panorama 45-59 MF		Box Gas Panorama 73-52 MF	Gas Fire Smart Panorama 73-52 MF	
Prodotto	Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione																																																																		
Categoria:	$C_{11}/C_{12}^*/C_{31}/C_{32}^*/C_{91}/C_{92}^*$	* Solo in combinazione con il sistema "Barbas Opti-Vent".																																																																	
Nome del prodotto:	Barbas																																																																		
Gas Fire Panorama 70-55 PF2	Gas Fire Panorama 90-55 PF2	Gas Fire Panorama 110-55 PF2																																																																	
Gas Fire Panorama 70-70 PF2	Gas Fire Panorama 90-70 PF2	Gas Fire Panorama 110-70 PF2																																																																	
Gas Fire Panorama 80-50 PF2	Gas Fire Panorama 100-50 PF2	Gas Fire Panorama 120-50 PF2																																																																	
Gas Fire Panorama 110-40 MF	Gas Fire Panorama 140-40 MF																																																																		
Gas Fire Front 70-60 PF2	Gas Fire Front 90-60 PF2	Gas Fire Front 110-60 PF2																																																																	
Gas Fire Front 70-75 PF2	Gas Fire Front 90-75 PF2	Gas Fire Front 110-75 PF2																																																																	
Gas Fire Front 80-55 PF2	Gas Fire Front 100-55 PF2	Gas Fire Front 120-55 PF2																																																																	
Gas Fire Front 110-45 MF	Gas Fire Front 130-45 MF																																																																		
Box Gas 45 MF	Gas Fire Smart 45-60 MF	Gas Fire Smart 75-70 PF																																																																	
Box Gas 55 MF	Gas Fire Smart 55-55 MF	Gas Fire Smart 75-80 PF																																																																	
Box Gas 65 MF	Gas Fire Smart 55-60 MF	Gas Fire Smart 80-70 PF																																																																	
Box Gas 75 MF	Gas Fire Smart 65-55 MF	Gas Fire Smart 80-80 PF																																																																	
Box Gas 80 MF	Gas Fire Smart 65-60 MF	Gas Fire Smart 90-70 PF																																																																	
	Gas Fire Smart 75-55 MF	Gas Fire Smart 90-80 PF																																																																	
	Gas Fire Smart 75-60 MF																																																																		
	Gas Fire Smart 80-60 MF																																																																		
Box Gas Panorama 45-45 MF	Gas Fire Smart Panorama 45-45 MF																																																																		
Box Gas Panorama 45-59 MF	Gas Fire Smart Panorama 45-59 MF																																																																		
Box Gas Panorama 73-52 MF	Gas Fire Smart Panorama 73-52 MF																																																																		

barbas .

Il rivenditore Barbas

10.04.2025 - 347183 - 481-001