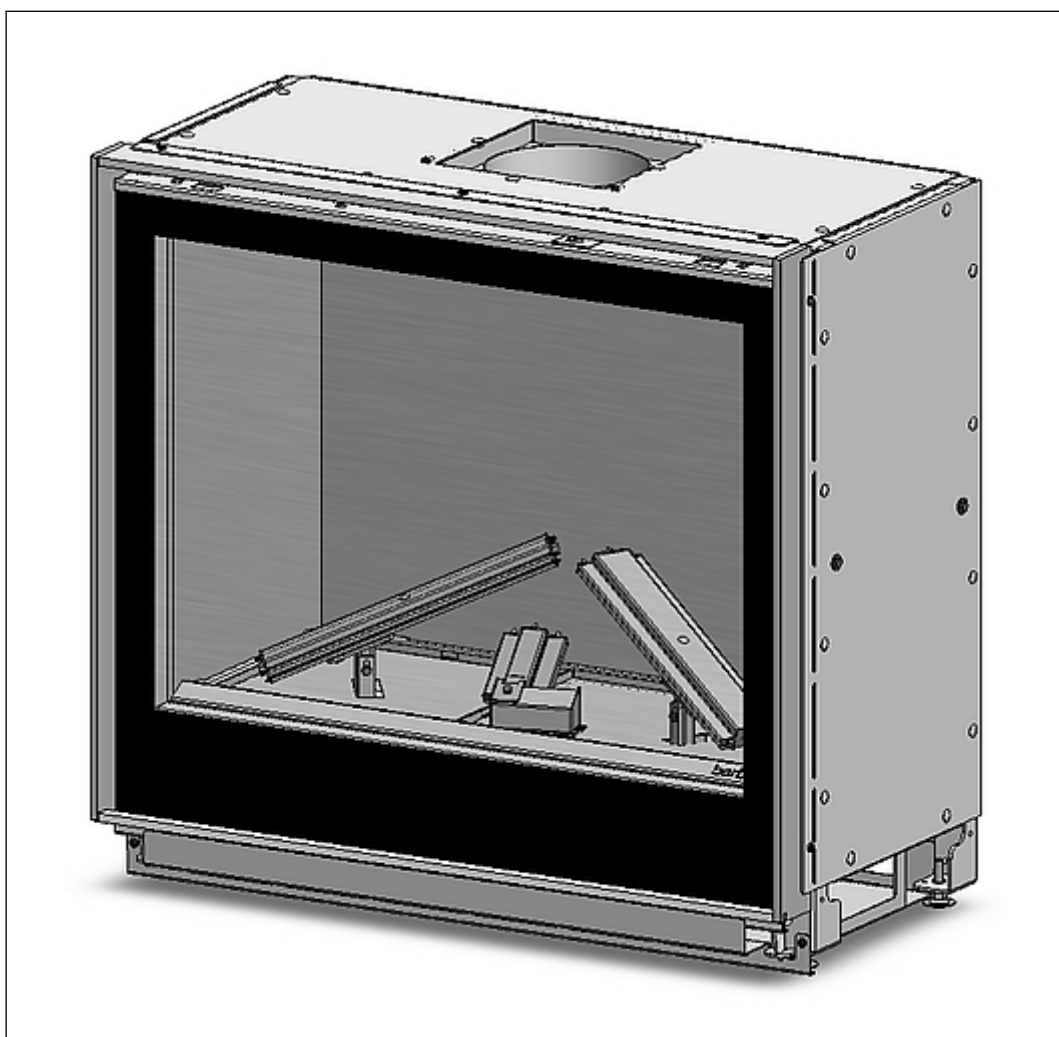


barbas .

Manuale di preparazione

Gas Fire Smart 80-70 PF



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.....	4
1.1	Come utilizzare il presente documento.....	4
1.2	Avvertenze e avvisi utilizzati nel documento.....	4
1.3	Documentazione correlata.....	4
2	Panoramica dei componenti per canna fumaria concentrica.....	5
3	Sicurezza.....	6
3.1	Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	6
4	Requisiti.....	7
4.1	Requisiti per la posizione.....	7
4.2	Altri requisiti.....	7
4.3	Requisiti per le uscite sul tetto e sulla parete.....	8
4.4	Requisiti per i componenti per canna fumaria concentrica.....	10
4.4.1	Opzioni per componenti per canna fumaria concentrica con uscita a tetto.....	11
4.4.2	Opzioni per componenti per canna fumaria concentrica con uscita a parete.....	17
5	Specifiche tecniche.....	18
5.1	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice integrata.....	18
5.2	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 35 mm.....	19
5.3	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 52 mm.....	20
5.4	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 70 mm.....	21
5.5	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 15 mm.....	22
5.6	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 50 mm.....	23
5.7	Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 50 mm e ventola di convezione.....	24
5.8	Dimensioni della piastra di restrizione.....	25
6	Componenti disponibili per canna fumaria concentrica.....	26
6.1	Elenco delle parti dell'apparecchio.....	26
6.2	Sistema Barbas - Muelink & Grol Ø100 - Ø150.....	27
6.3	Poujoulat - Sistema DUOGAS Ø100 - Ø150.....	33
6.4	Ontop - Sistema Metaloterm US Ø100 - Ø150.....	36
6.5	Jeremias/STB - Sistema H-Twin Ø100 - Ø150.....	40
6.6	Jeremias - Sistema TWIN-GAS Ø100 - Ø150.....	44
6.7	Modinox - Sistema PLA Ø100 - Ø153.....	50

1 Informazioni sul presente documento

Il presente documento contiene le informazioni necessarie per effettuare le seguenti attività sul Gas Fire Smart 80-70 PF:

- Preparazione per l'installazione

Nel presente documento si fa riferimento al Gas Fire Smart 80-70 PF 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 sempre 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 Panoramica dei componenti per canna fumaria concentrica

I componenti per canna fumaria concentrica forniscono aria comburente all'apparecchio ed estraggono i gas di scarico dall'apparecchio stesso. I componenti per canna fumaria concentrica sono i seguenti:

Elemento	Descrizione
Canna fumaria concentrica	La canna fumaria concentrica è un tubo dotato di un tubo interno. Il tubo interno ha la funzione di condotto del gas di scarico e l'intercapedine tra il tubo interno e il tubo esterno ha la funzione di condotto per l'aria comburente
Condotto gas di scarico	I gas di scarico prodotti dall'apparecchio fluiscono attraverso il condotto verso l'esterno per tiraggio naturale
Condotto per l'aria comburente	Fornisce all'apparecchio aria fresca proveniente dall'esterno attraverso il condotto
Uscita/terminale	Ingresso per il condotto per l'aria comburente e uscita per il condotto del gas di scarico

3 Sicurezza

3.1 Istruzioni di sicurezza per l'installazione



Avviso:

- L'apparecchio deve essere installato come "sistema di riscaldamento a tenuta stagna per abitazioni" da un tecnico installatore di apparecchiature a gas certificato e registrato, in conformità alle istruzioni di installazione fornite e ai regolamenti nazionali e locali pertinenti.
- Per eventuali domande riguardo all'installazione, consultare l'azienda del gas locale.
- Prima di iniziare l'installazione, verificare che le informazioni riportate sulla targhetta nominale corrispondano per tipo e pressione di alimentazione del gas a quanto specificato per l'apparecchio.
- Nell'installazione utilizzare esclusivamente i componenti specificati nel presente manuale e nei documenti correlati.
- Per l'installazione dei componenti per canna fumaria concentrica, utilizzare esclusivamente le seguenti marche:

Produttore	sistema
Barbas	Sistema Muelink & Grol
Poujoulat	Sistema DUOGAS
Ontop	Sistema Metaloterm US
Jeremias/STB (STB = Schoorsteen Techniek Brummen NL)	Sistema H-Twin
Jeremias	Sistema TWIN-GAS
Modinox	Sistema PLA

- Per l'installazione dei componenti per canna fumaria concentrica, non utilizzare una combinazione di parti di altre marche.
- Tutti i sistemi di canna fumaria concentrica riportati in questo elenco possono essere installati con materiali da costruzione (prefabbricati) idonei per installazioni di grado T400 o superiore (T400 come descritto nello standard: prEN 1856-1; Camini - Requisiti per canne fumarie metalliche - Parte 1: Prodotti per sistemi a camino). Requisiti per i materiali da costruzione in conformità allo standard DIN 18160 per Sistemi a camino.

4 Requisiti

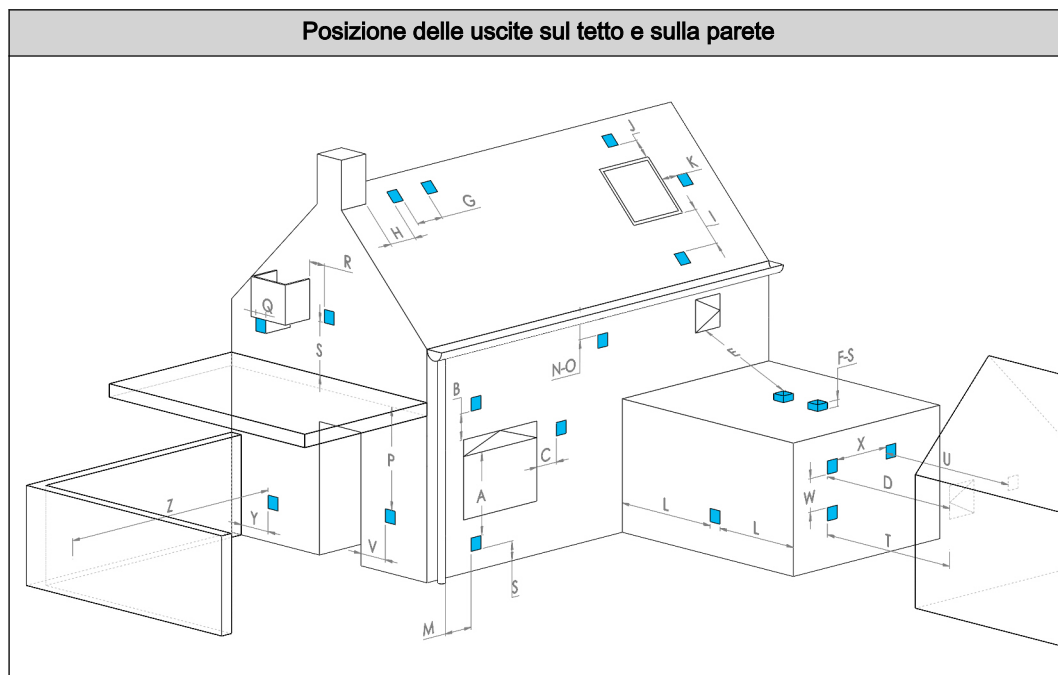
4.1 Requisiti per la posizione

- Non utilizzare mai materiale da costruzione infiammabile per il caminetto.
- Non installare l'apparecchio a contatto con una parete posteriore infiammabile.
- Installare una piastra isolante non infiammabile di almeno 12 mm di spessore tra l'apparecchio e una parete posteriore non infiammabile. La piastra di isolamento deve coprire l'intera superficie posteriore dell'apparecchio.
- Per informazioni dettagliate su installazione, distanze minime da materiali infiammabili, materiali di isolamento consentiti e intercapedini d'aria, fare riferimento al "manuale di installazione e manutenzione".
- Quando la fiamma è accesa nell'apparecchio, verificare che la temperatura del pavimento sotto e davanti all'apparecchio non possa superare 85 °C.
- Assicurarsi che l'ambiente in cui viene installato l'apparecchio sia adeguatamente ventilato.

4.2 Altri requisiti

- Il raccordo per l'erogazione del gas è situato sotto all'interno dell'apparecchio per un facile collegamento in tutte le direzioni.
- Utilizzare esclusivamente tubi del gas di almeno 1/2" e una valvola di intercettazione per collegare la linea di erogazione del gas al regolatore del flusso di gas dell'apparecchio.
- Verificare che in prossimità dell'apparecchio sia presente una presa a parete con connessione di terra. La presa deve essere sempre accessibile. Il cavo di alimentazione (+ 0,5 m) è installato sul retro dell'apparecchio.
- Installare il caminetto su un pavimento solido in grado di sostenere il peso dell'apparecchio e del caminetto stesso.
- Se il pavimento è costituito da materiale infiammabile, adottare le misure di sicurezza corrette. Installare una piastra di isolamento termico di materiale non infiammabile tra l'apparecchio e il pavimento.
- L'apparecchio deve essere installato all'interno di un caminetto aperto esistente oppure come apparecchio integrato in un nuovo caminetto.
- Se i componenti per canna fumaria concentrica sono installati in una canna fumaria utilizzata per legno o carbone, pulire la canna fumaria.
- Se viene costruito un nuovo caminetto, verificare che disponga di aperture di ventilazione in alto e in basso. Se il caminetto non è ventilato, la temperatura dell'apparecchio può aumentare a livelli pericolosi e danneggiare il caminetto stesso.
- Mantenere una distanza minima tra l'apparecchio e la parte circostante anteriore del focolare; con una profondità di meno di 10 cm, pari a:
 - 5 cm sui lati: (distanza minima: parte circostante laterale del focolare di apparecchio e piedini)
 - 40 cm nella parte superiore: (distanza minima: parte circostante del focolare tra superficie superiore dell'apparecchio e parte inferiore della trave) La temperatura sul lato inferiore della trave del focolare in legno non deve mai superare gli 85 °C. Facoltativo: isolare la parte inferiore della trave in legno con una piastra ignifuga.

4.3 Requisiti per le uscite sul tetto e sulla parete



Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per una spiegazione della figura.



Nota: Tutte le distanze minime nella tabella sono indicate come linee guida. Per le distanze minime esatte, consultare le direttive nazionali e locali.

Distanze di separazione minime per le uscite sul tetto e sulla parete (terminale) in mm		
Posizione		Distanza minima [mm]
A	Sotto un'apertura ¹ sulla stessa parete/tetto	2000
B	Sopra un'apertura ¹ sulla stessa parete/tetto	700
C	Orizzontalmente a un'apertura ¹ sulla stessa parete/tetto	700
D	Orizzontalmente a un'apertura posta di fronte ¹ su una parete opposta	2000
E	Da un terminale sul tetto sotto a un'apertura ¹ in una parete ascendente vicina	4000
F	Sopra a un tetto piano o spiovente	300
G	Orizzontalmente da un terminale sullo stesso tetto	300
H	Da una struttura (es.: camino in muratura) sul tetto	300
I	Sotto una finestra in un tetto spiovente	2000
J	Sopra una finestra in un tetto spiovente	600
K	Orizzontalmente a una finestra in un tetto spiovente	600
L	Da un angolo interno o esterno	500
M	Da un tubo di scarico verticale o canale di scolo	300
N	Sotto grondaie, canali di scolo o tubi di scarico realizzati con materiali infiammabili	500
	Sotto grondaie, canali di scolo o tubi di scarico realizzati con materiali non infiammabili	300
O	Sotto gronde realizzate con materiali infiammabili	500
	Sotto gronde realizzate con materiali non infiammabili	300
P	Sotto un balcone ² o una tettoia di parcheggio auto	2000
Q	Oltre il bordo ² del balcone	0
R	Su uno dei lati di un balcone ²	1500
S	Sopra al livello del terreno, tetto o balcone ²	300
T	Da una superficie di fronte al terminale	500
U	Da un terminale posto di fronte al terminale (alla stessa altezza)	600
V	Da un'apertura nella tettoia di parcheggio auto nell'edificio	1200
W	Verticalmente da un terminale sulla stessa parete	1200
X	Orizzontalmente da un terminale sulla stessa parete	300
Y	Da un confine attorno al terminale	1000
Z	Da un confine di fronte al terminale	2000

- Se l'uscita è montata a meno di 0,5 m in senso orizzontale e a meno di 2 m in senso verticale da un'area pubblica, installare un dispositivo di protezione efficace.
- Verificare che le dimensioni della maglia della protezione non influiscano sul funzionamento dell'apparecchio.
- Se l'altezza dell'uscita dal pavimento è inferiore a 3 m, la distanza tra l'uscita e un giardino o un terrazzo deve essere pari ad almeno 2 m.

-

¹ : Con apertura si intende un elemento che rimane permanentemente aperto (esempio: un'apertura di sfiato dell'aria) o che può essere aperto (esempio: una porta o una

finestra). Inoltre, la distanza fra l'uscita e gli elementi incorporati (esempio: finestra, porta) deve essere almeno 300 mm.

² : Balconata o galleria di un condominio.

4.4

Requisiti per i componenti per canna fumaria concentrica

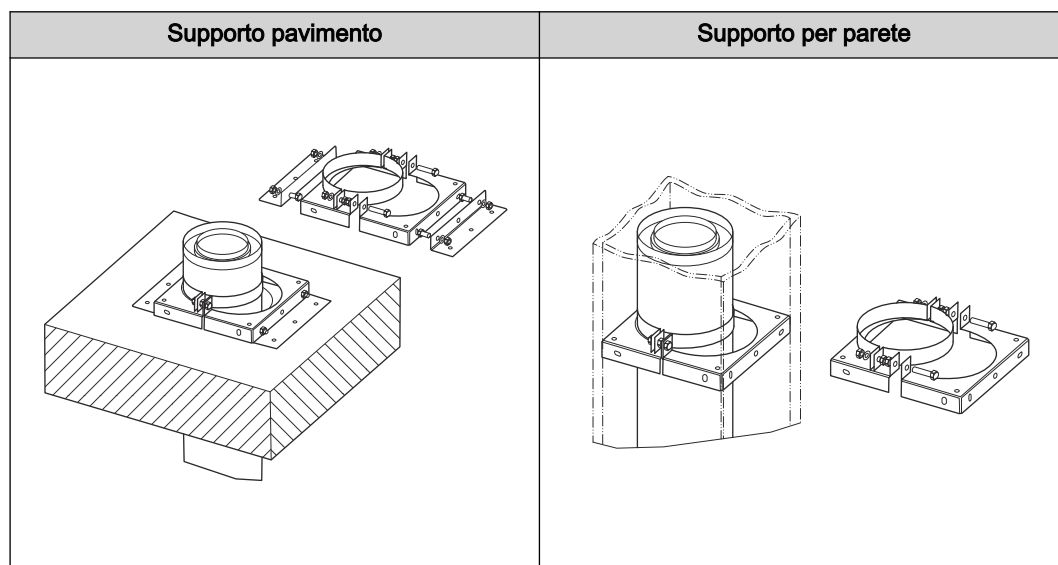


Avviso:

- Verificare che nessun materiale infiammabile si trovi in prossimità dei componenti per canna fumaria. Le pareti esterne dei componenti per canna fumaria possono avere una temperatura di 150 °C.
- Assicurarsi che i componenti per canna fumaria concentrica si trovino all'interno di un involucro.
 - Verificare che il mantello sia costituito da materiale resistente al calore.
 - Verificare che l'aria possa fluire nel mantello. Utilizzare griglie in prossimità del pavimento e del soffitto. Procedere in tal modo per ogni pavimento in cui è situato il mantello.
- Non isolare la canna fumaria concentrica.

Le parti necessarie per l'installazione dei componenti per canna fumaria concentrica sono numerate nelle illustrazioni e fanno riferimento all'elenco delle parti riportato in [6](#).

Utilizzare il supporto universale per parete/pavimento (numero 36 nell'elenco delle parti) per collegare i componenti per canna fumaria concentrica al mantello e/o al pavimento.



Installare i componenti per canna fumaria concentrica come descritto nella presente sezione.

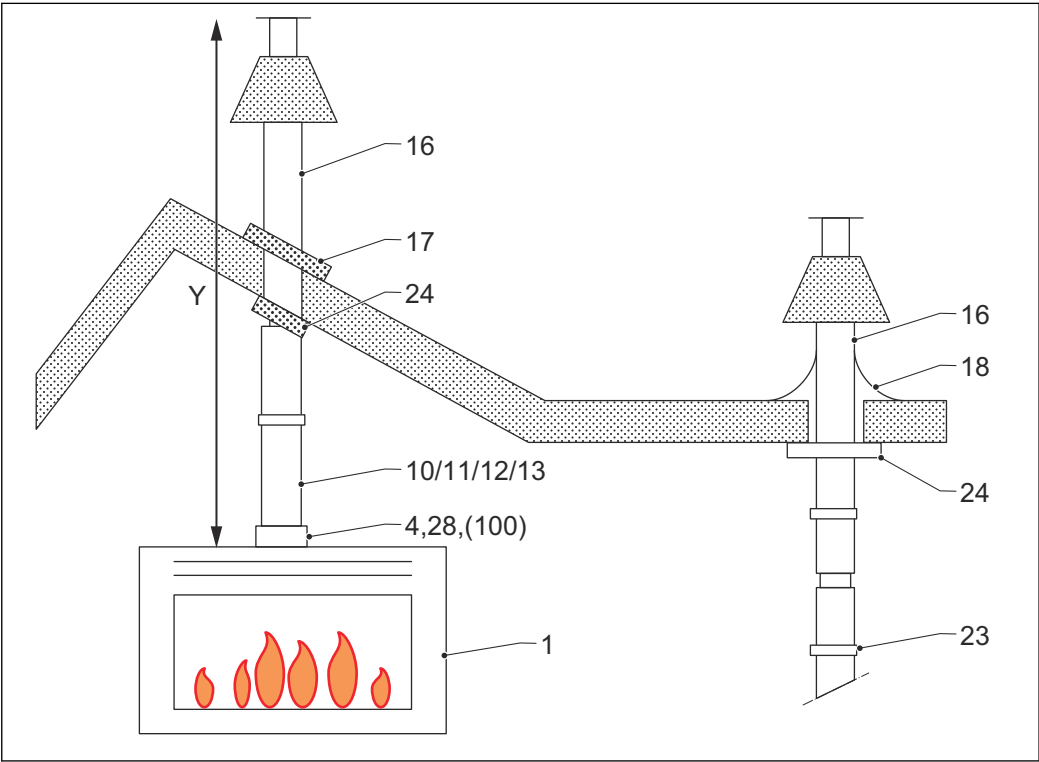
Alcune configurazioni di componenti per canna fumaria concentrica richiedono l'installazione di una piastra di restrizione del gas di scarico. Con l'apparecchio sono fornite misure diverse di piastra di restrizione del gas di scarico. Fare riferimento al manuale di installazione e manutenzione.

4.4.1 Opzioni per componenti per canna fumaria concentrica con uscita a tetto

Componenti per canna fumaria concentrica rigida



Nota: Vedere il capitolo 6 per una descrizione dei numeri sulle figure.



		Y (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
		2,0 - 4,0 m	30 mm
		4,0 - 12,0 m	40 mm



Y ₁ (min. - max.)	X (min. - max.)	Y ₁ + Y ₂ (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	1,0 - 11,0 m	-



Avviso:
Verificare che Y₁ + Y₂ sia almeno il doppio in larghezza di X.

Componenti per canna fumaria concentrica flessibile



		Y (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
		2,0 - 4,0 m	30 mm
		4,0 - 12,0 m	40 mm

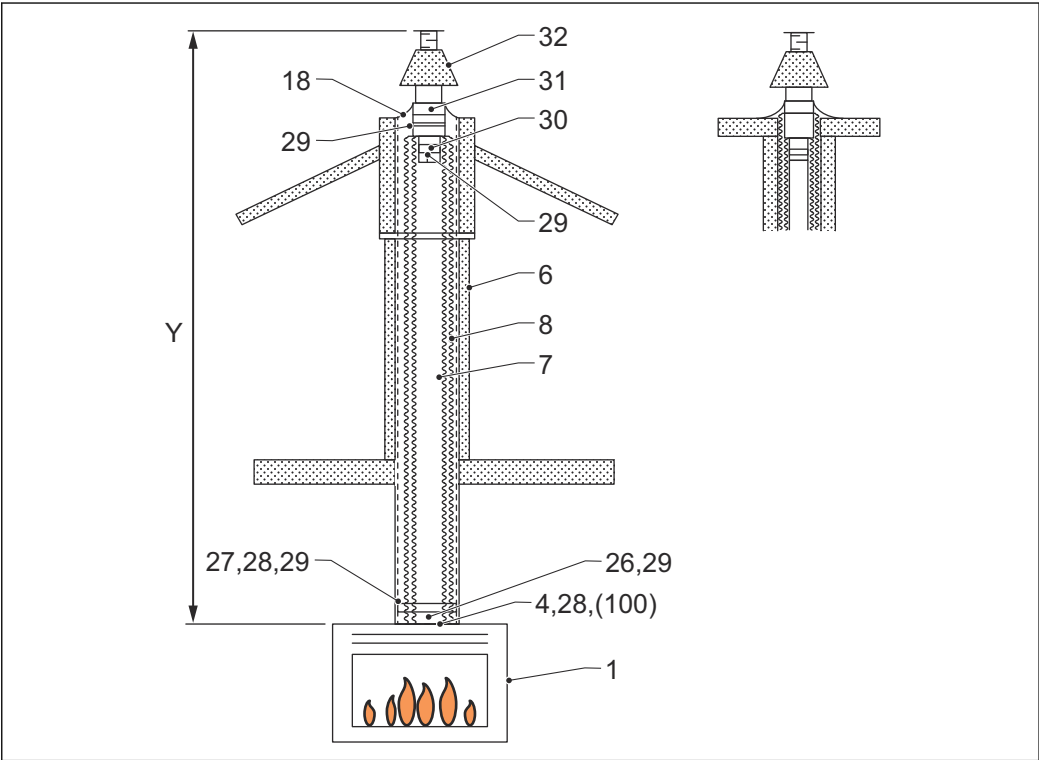
Uscita a tetto con un tubo flessibile interno da Ø100 mm in una canna fumaria preesistente intubata.



Y ₁ (min. - max.)	X (min. - max.)	Y ₁ + Y ₂ + Y ₃ (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	1,0 - 11,0 m	-

 **Avviso:**
Verificare che Y₁ + Y₂ + Y₃ sia almeno il doppio in larghezza di X.

Uscita a tetto con un tubo flessibile interno da Ø100 mm in una canna fumaria preesistente intubata.



		Y (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
		2,0 - 4,0 m	30 mm
		4,0 - 12,0 m	40 mm

Uscita a tetto con tubi flessibili da Ø100 mm e da Ø150 mm in una canna fumaria preesistente intubata di bassa qualità.



Y ₁ (min. - max.)	X (min. - max.)	Y ₁ + Y ₂ + Y ₃ (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
			Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100-Ø150 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	1,0 - 11,0 m	-

Avviso:
 Verificare che Y₁ + Y₂ + Y₃ sia almeno il doppio in larghezza di X.

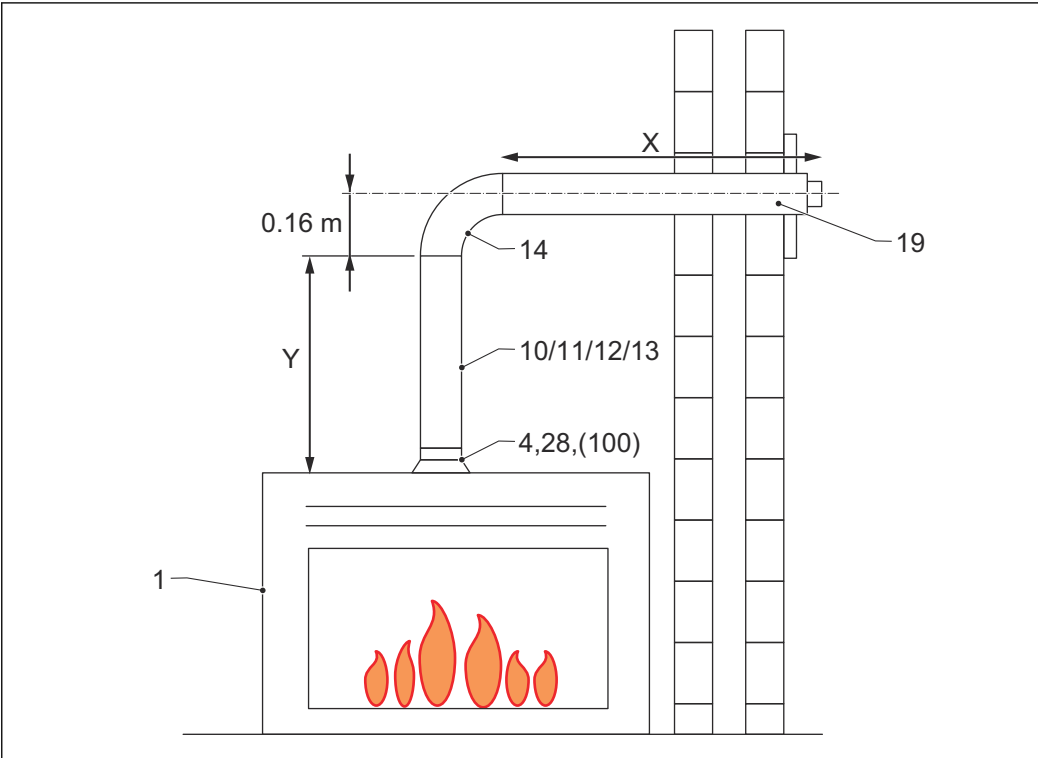
Uscita a tetto con tubi flessibili da Ø100 mm e da Ø150 mm in una canna fumaria preesistente intubata di bassa qualità.

4.4.2 Opzioni per componenti per canna fumaria concentrica con uscita a parete

Collocare l'uscita a parete nella posizione corretta, come indicato nella figura. Il centro del tubo interno deve essere posizionato sopra il centro del tubo esterno.



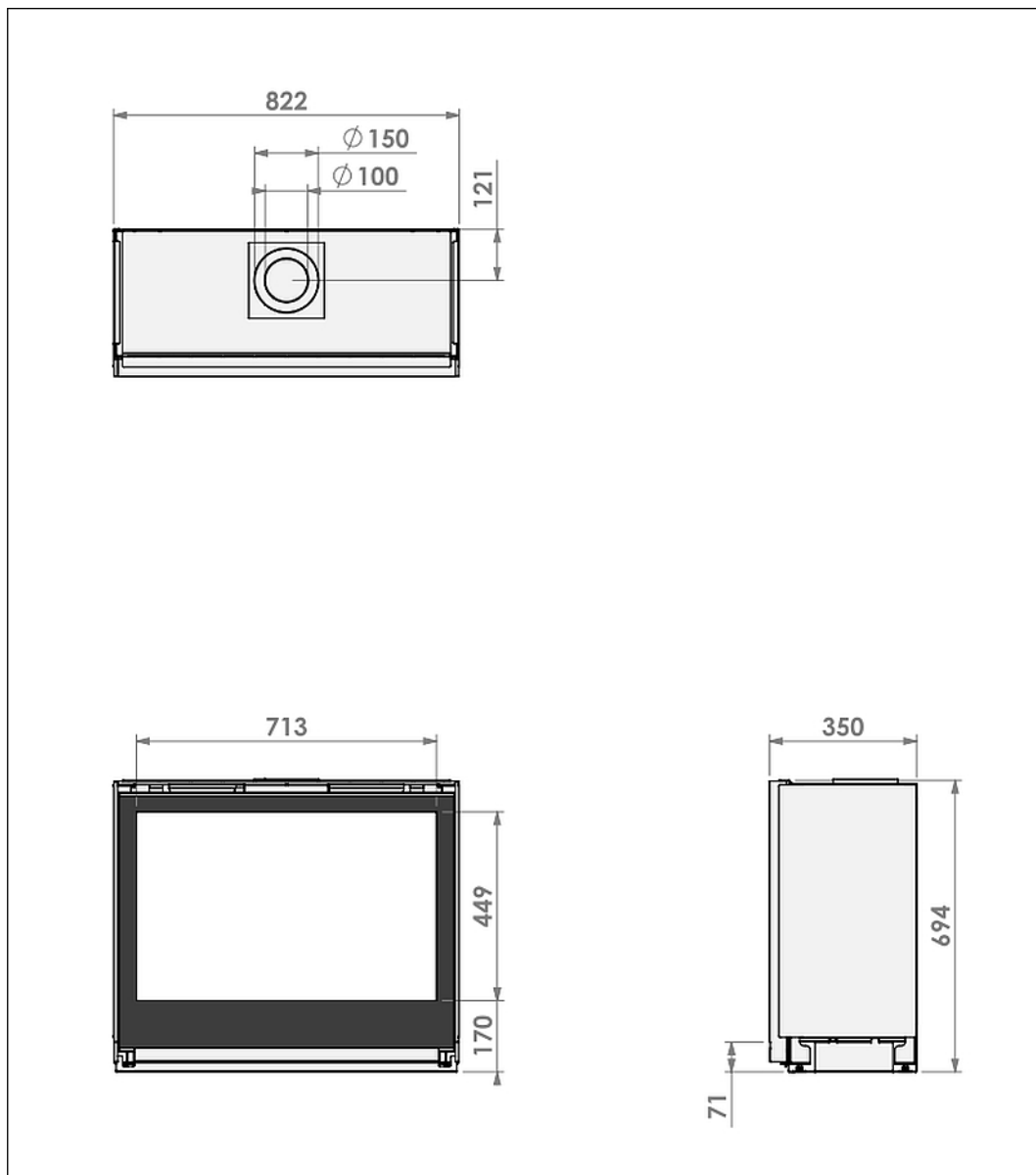
Componenti per canna fumaria concentrica rigida



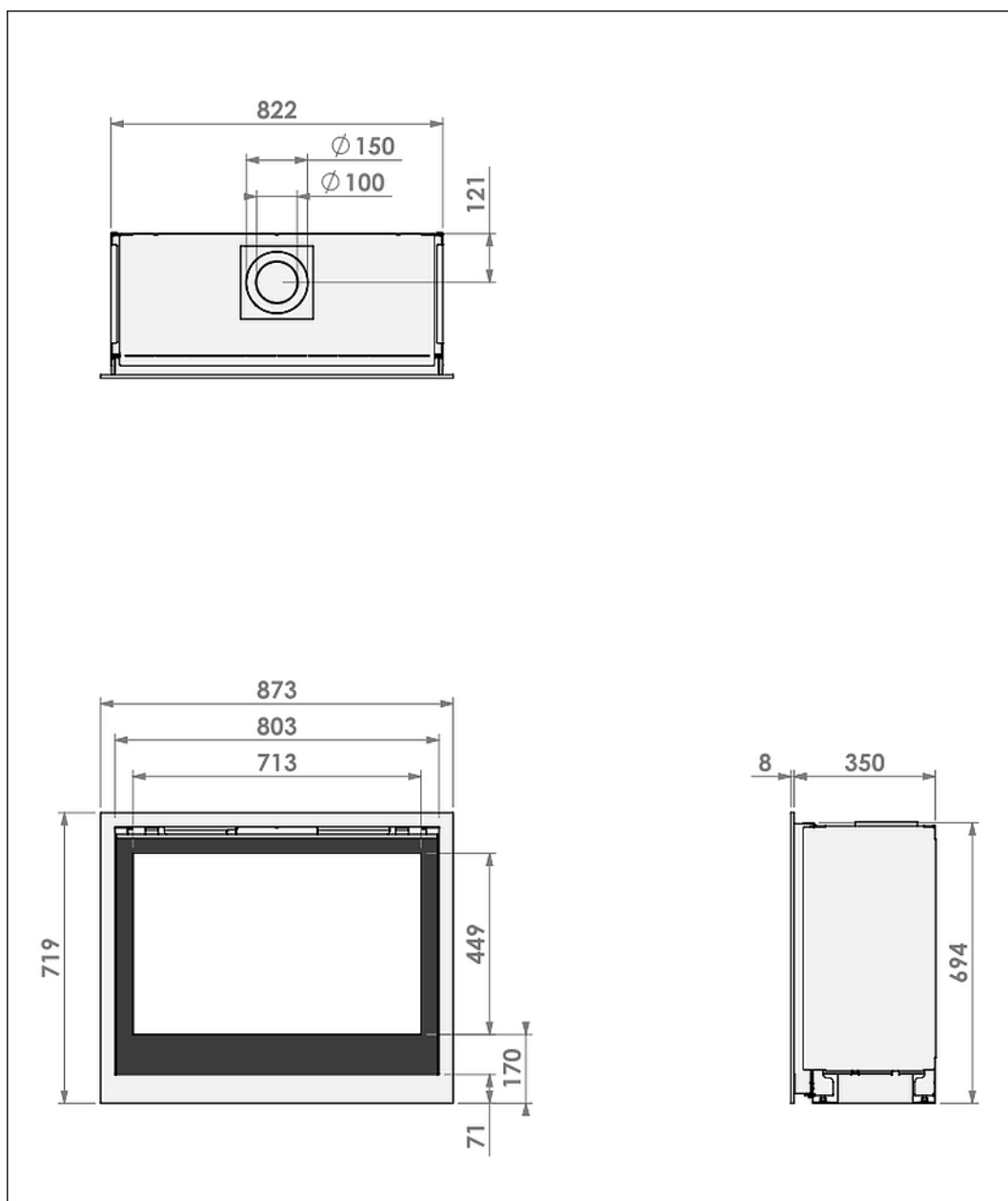
		Y (min. - max.)	X (min. - max.)	Larghezza della piastra di restrizione del gas di scarico
				Raccordo per canna fumaria concentrica sull'apparecchio: Ø100- Ø150 mm
		1,0 - 2,0 m	0 - 1,6 m	-

5 Specifiche tecniche

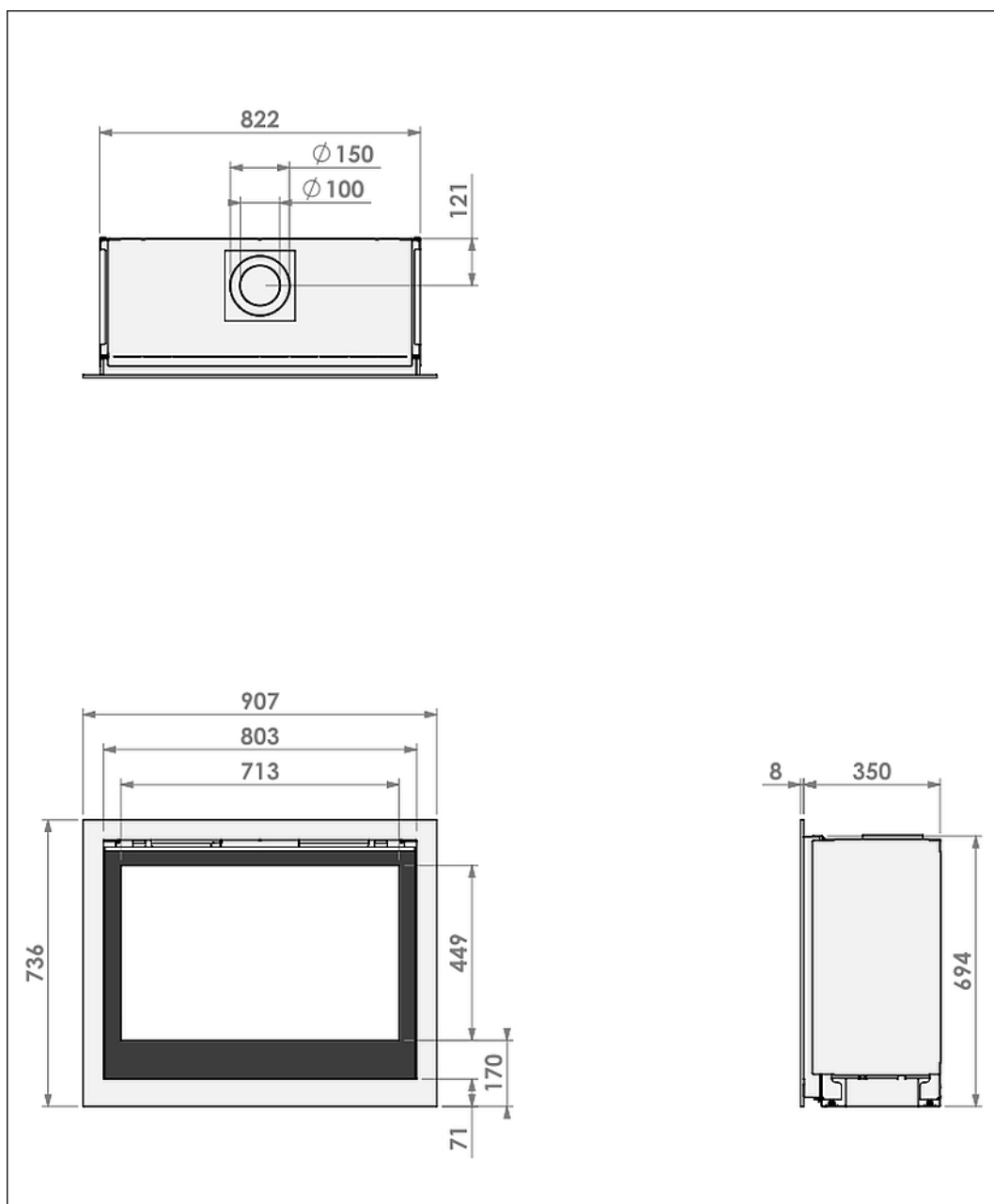
5.1 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice integrata



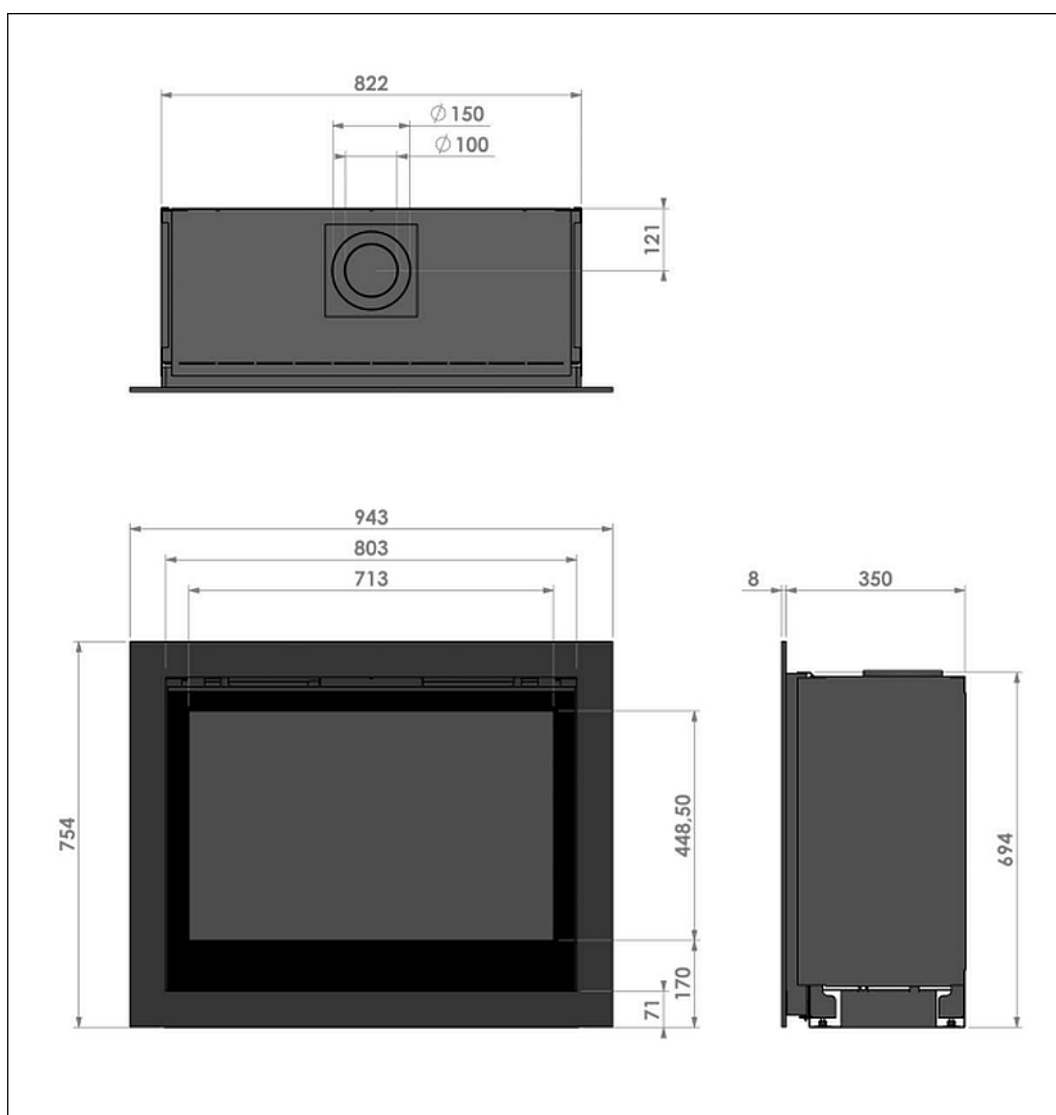
5.2 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 35 mm



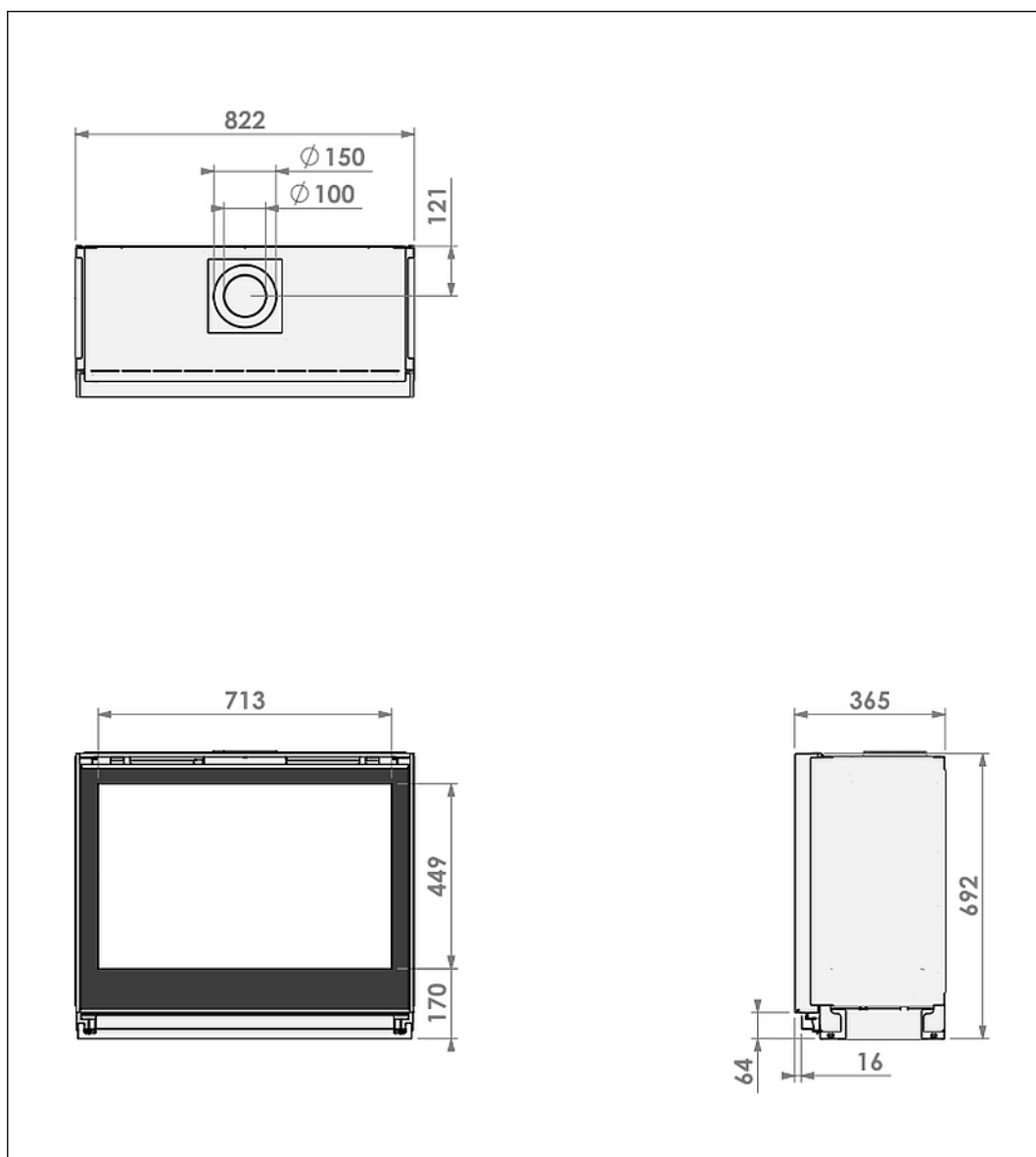
5.3 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 52 mm



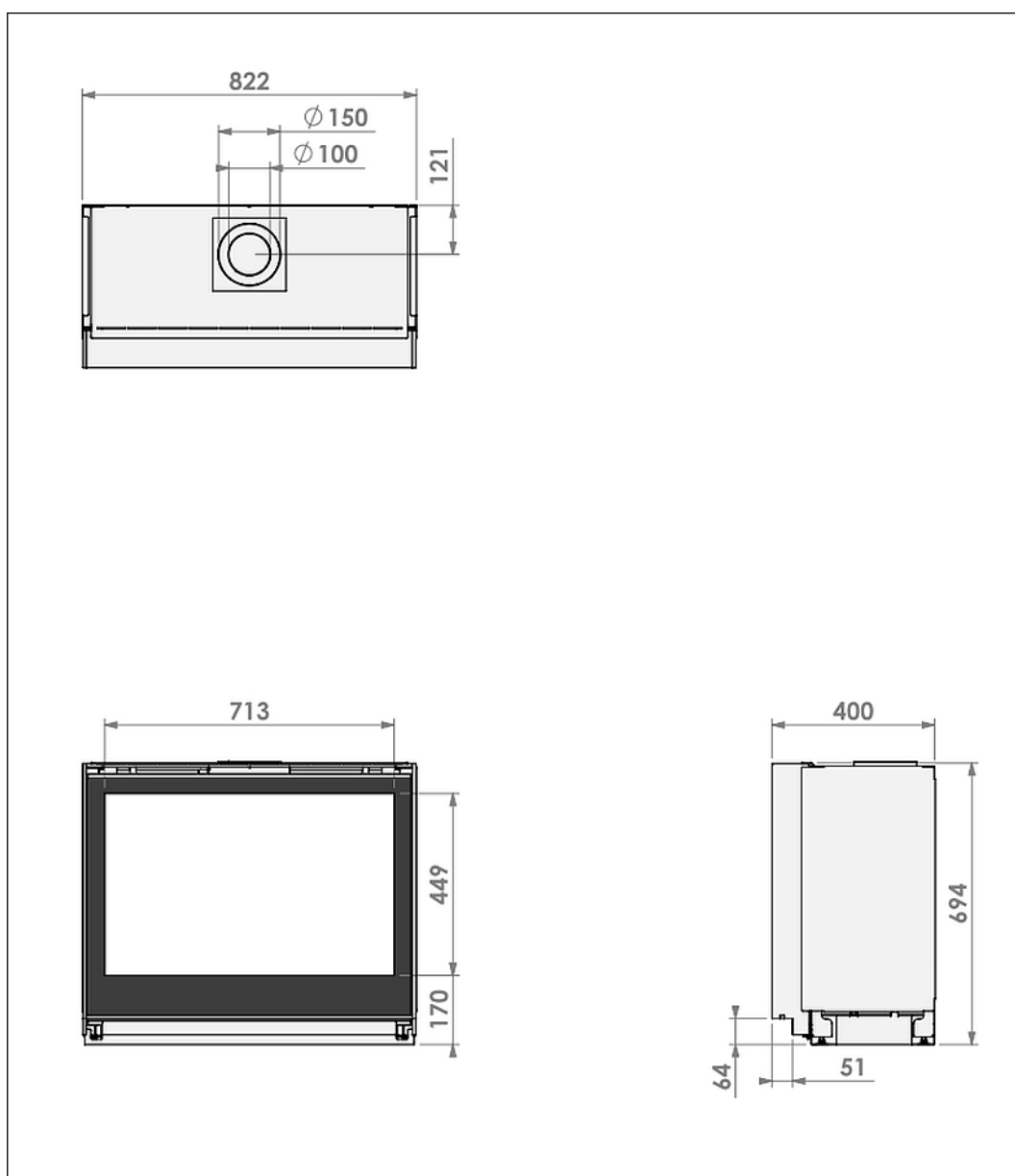
5.4 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice classica da 70 mm



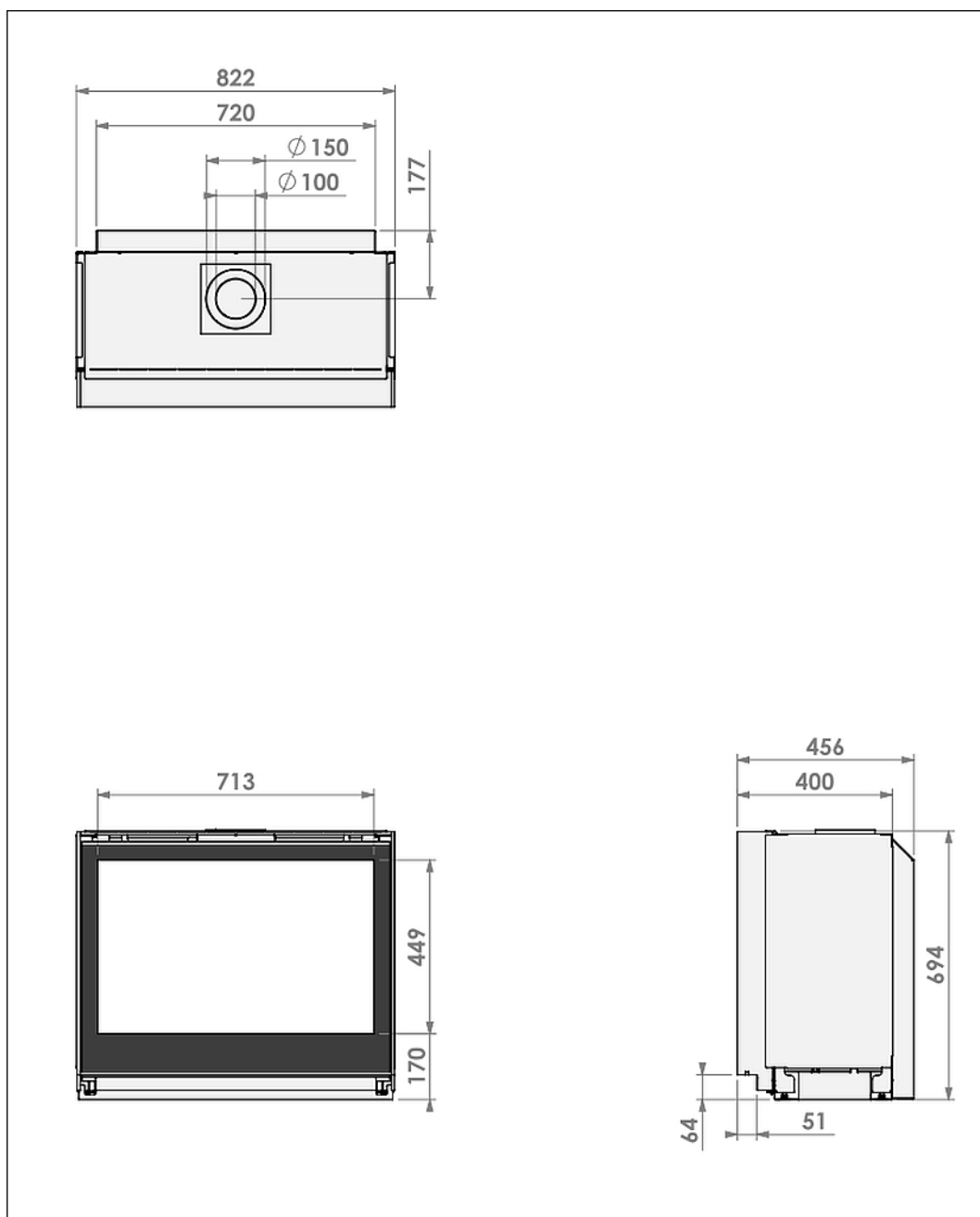
5.5 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 15 mm



5.6 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 50 mm



5.7 Dimensioni Gas Fire Smart 80-70 con cornice a inserto da 50 mm e ventola di convezione



5.8 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

6 Componenti disponibili per canna fumaria concentrica



Avviso:

Osservare le istruzioni di installazione fornite con i componenti per canna fumaria concentrica.

Il caminetto a gas in combinazione con i componenti per canna fumaria concentrica [Ø100 mm - Ø150 mm] (rigida e/o flessibile) per i tipi di marchi summenzionati, è stato omologato in conformità con la norma CE europea per gli apparecchi a gas e può pertanto essere utilizzato solo con questi sistemi.

Tabella 1: Marchi approvati

Produttore	sistema
Barbas	Sistema Muelink & Grol
Poujoulat	Sistema DUOGAS
Ontop	Sistema Metaloterm US
Jeremias/STB (STB = Schoorsteen Techniek-Brummen NL)	Sistema H-Twin
Jeremias	Sistema TWIN-GAS
Modinox	Sistema PLA

I componenti consentiti per questi sistemi sono elencati nel presente capitolo. La garanzia sull'apparecchio scadrà se viene installato, interamente o parzialmente, con componenti diversi o un sistema di canna fumaria differente. I sistemi di canna fumaria concentrica [Ø100 mm - Ø150 mm] possono essere utilizzati con camini di nuova costruzione o già esistenti.

Verificare che il kit di terminazione a parete o tetto utilizzato per l'installazione dei componenti per canna fumaria concentrica sia riportato nell'elenco delle parti disponibili.

6.1 Elenco delle parti dell'apparecchio

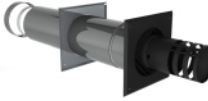
N. figura	Descrizione
1	Caminetto a gas; raccordo per canna fumaria concentrica Ø100/Ø150 mm.
2	-
3	-
4	Piastra di restrizione (con ogni apparecchio vengono fornite piastre di restrizione di diverse misure).
5	Canna fumaria, min. Ø150 mm interno, totalmente a tenuta stagna.
6	Canna fumaria o manicotto ignifugo. min. Ø160 mm interno.
7	Tubo interno di scarico flessibile per canna fumaria in acciaio inossidabile da Ø100 mm AISI 316TI.
8	Tubo interno di scarico flessibile per canna fumaria in acciaio inossidabile da Ø150 mm AISI 316TI.
9	-

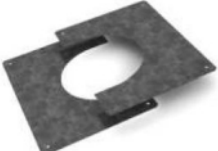
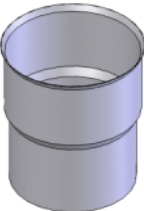
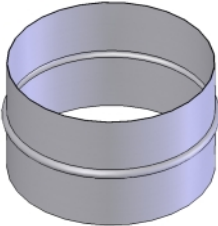
6.2

Sistema Barbas - Muelink & Grol Ø100 - Ø150

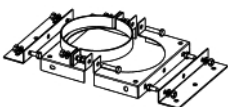
N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossida- bile	antr.	fisso	flex
10	302289	Tubo coassiale. L= 500 mm.		•		•	
	346236	Tubo coassiale. L= 500 mm. NERO			•	•	
11	302290	Tubo coassiale. L= 1000 mm.		•		•	
	346234	Tubo coassiale. L= 1000 mm. NERO			•	•	
12	302291	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 325 / max. 440 mm.		•		•	
	346511	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 965 / max. 1750 mm.		•		•	
13	302292	Tubo per canna fumaria accorciabile coassiale, L = 500 mm.		•		•	
	346237	Tubo per canna fumaria accorciabile coassiale, L = 500 mm. NERO			•	•	
14	302299	Curva per canna fumaria coassiale 90°. (liscia)		•		•	
	346238	Curva per canna fumaria coassiale 90°. (liscia), nera			•	•	

N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossida- bile	antr.	fisso	flex
14	302297	Curva per canna fuma- ria coassiale 90°. (con nervature)		•		•	
	346239	Curva per canna fuma- ria coassiale 90°. (seg- mento) NERA			•	•	
15	302298	Curva per canna fuma- ria coassiale 45°. (con nervature)		•		•	
	346240	Curva per canna fuma- ria coassiale 45°. (seg- mento) NERA			•	•	
	329514	Curva per canna fuma- ria coassiale 30°. (con nervature)		•		•	
	346507	Curva per canna fuma- ria coassiale 15°. (seg- mento)		•		•	

N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossida- bile	antr.	fisso	flex
16	302295	Kit terminale di uscita (a tetto) verticale, L = 1360 mm. ANTRACITE		•	•	•	•
17	302212	Finitura tetto regolabile. Per inclinazione del tetto 20° - 45° (**), con falde in piombo.		•		•	•
18	302213	Finitura tetto per tetto piano o canna fumaria esistente.		•		•	•
19	302296	Kit terminale di uscita (a parete) orizzontale, L = 600 mm (regolabile), incluso un kit di distanziali per posizionamento a parete. ANTRACITE		•	•	•	•
	346241	Kit terminale di uscita (a parete) orizzontale, L = 600 mm (regolabile), incluso un kit di distanziali per posizionamento a parete. Acciaio inossidabile. NERO			•	•	•
	343949	Kit terminale di uscita (a parete) orizzontale, L = 600 mm (regolabile), incluso un kit di distanziali per posizionamento a parete. Acciaio inossidabile.		•		•	•
20	302293	Fascetta di bloccaggio Ø150 mm, acciaio inox, chiusura rapida.		•		•	•

N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossida- bile	antr.	fisso	flex
21	302210	Guarnizione in silicone Ø150 mm.				•	•
23	302215	Supporto murale.		•		•	•
24	302214	Kit placche di finitura soffitto / frangifiamma.		•		•	•
25	302189	Piastra per attraversamento soffitto Ø100 mm / Ø150 mm fissa - Ø100 mm flex.).		•		•	•
26	302278	Adattatore (100) acciaio inox, dall'apparecchio al flessibile, Ø100 mm esterno (fisso) x Ø107 mm interno (flex.). [apparecchio - Ø100 mm flex.] e [Ø100 mm fisso - Ø100 mm flex.].		•			•
27	302279	Adattatore (150) acciaio inox, dal camino al flessibile, Ø148 mm esterno (fisso) x Ø148 mm interno (flex.) [apparecchio - Ø150 mm flex.].		•			•

N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossida- bile	antr.	fisso	flex
28	302217	Fascetta di bloccaggio acciaio inox Ø150 mm. Per adattatore 150 [apparecchio - Ø150 mm (flex.)] Fissaggio con vite.		•		•	•
29	303776	Viti Ø3,5 mm x 9,5 mm acciaio inox. Per fissaggio della canna fumaria concentrica flessibile. (Minimo 3 viti per raccordo).		•			•
30	304041	Morsetto fermatubo Ø100 mm. (Minimo 2 per raccordo).		•			•
31	304042	Morsetto fermatubo Ø150 mm. (Minimo 2 per raccordo)		•			•
32	302307	Kit terminale di uscita (a tetto) verticale, L = 610 mm. Adatto per sistema di canna fumaria flessibile. ANTRACITE		•	•	•	•
33	302301	Raccordo a T con orifizio di ispezione coassiale.		•		•	
34	302302	Tubo coassiale con orifizio di ispezione, L = 165 mm.		•		•	

N. fig.	Art. Barbas / N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazione	
				acciaio inossidabile	antr.	fisso	flex
35	302303	Curva coassiale 90° con pannello di ispezione.		•		•	
36	321948	Supporto universale a parete / pavimento Ø150 mm		•		•	

(*)Colore

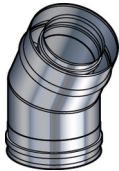
- Acciaio inossidabile, lucidato
- antr. : Lacca color antracite o nera, opaca

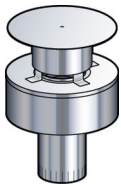
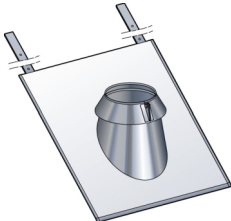
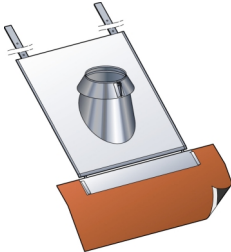
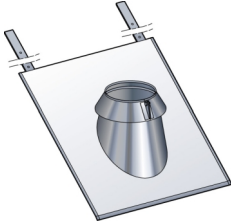
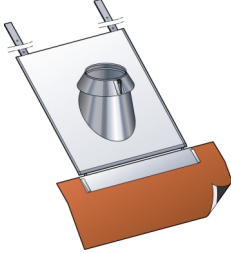
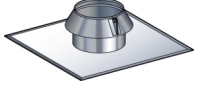
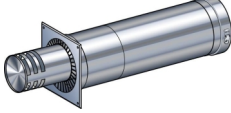
(**) Su richiesta può essere fornita una scossalina per tetto regolabile per una pendenza > 45°.

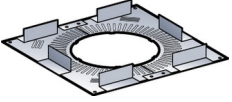
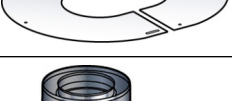
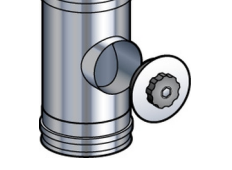
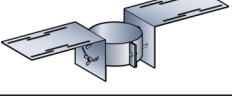
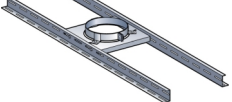
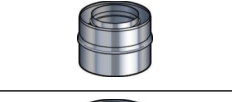
Installando un apparecchio a gas "chiuso" a flusso bilanciato in una canna fumaria preesistente, verificare che per far confluire i gas di scarico vengano utilizzati tubi flessibili in acciaio inossidabile (Ø100 mm o Ø130 mm) conformi a EN 1856-2. La classificazione per la temperatura del tubo flessibile deve essere almeno T450.

6.3

Poujoulat - Sistema DUOGAS Ø100 - Ø150

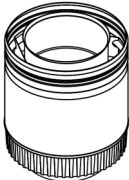
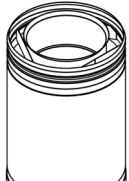
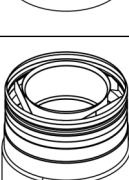
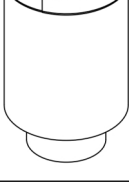
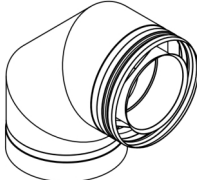
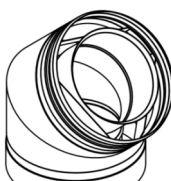
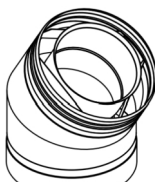
N. fig.	Art. Poujoulat/ N. ordine	Descrizione	
	34100403	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 250 mm.	
10	34100404	Tubo coassiale. L= 450 mm.	
11	34100405	Tubo coassiale. L= 950 mm.	
12	34100429	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 390 / max. 640 mm.	
14	34100441	Curva per canna fumaria coassiale 90°.	
15	34100421	Curva per canna fumaria coassiale 45°.	
15	34100411	Curva per canna fumaria coassiale 30°.	
15	34100401	Curva per canna fumaria coassiale 15°.	

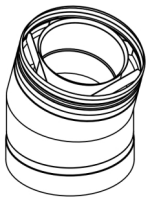
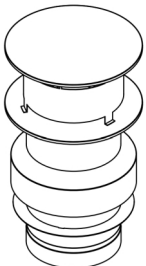
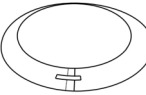
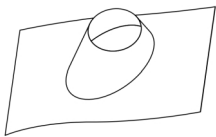
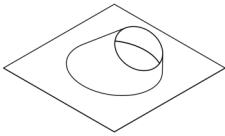
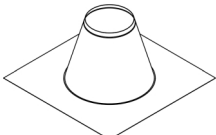
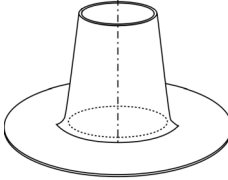
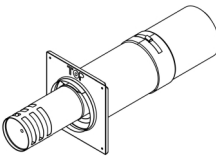
N. fig.	Art. Poujoulat/ N. ordine	Descrizione	
16	34100654	Kit terminale di uscita (a tetto) verticale, L = 140 mm.	
17	45150171	Finitura tetto, adatta per un tetto in mattoni, con un'inclinazione del tetto da 15° a 30°.	
17	45150170	Finitura tetto, adatta per un tetto con tegole con un'inclinazione del tetto da 15° a 30°.	
17	45150172	Finitura tetto, adatta per un tetto in mattoni, con un'inclinazione del tetto da 30° a 45°.	
17	45150173	Finitura tetto, adatta per un tetto con tegole con un'inclinazione del tetto da 30° a 45°.	
18	45150169	Finitura tetto per tetto piano o canna fumaria esistente.	
19	34100610	Kit terminale di uscita (a parete) orizzontale, L = min. 365 mm / max. 585 mm.	
20	45150076	Fascetta di bloccaggio acciaio inox Ø150 mm, chiusura fissaggio.	
23	45150072	Supporto a muro, Ø150 mm.	

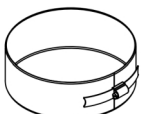
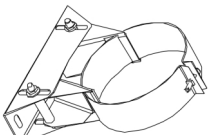
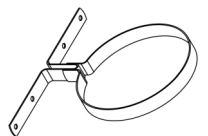
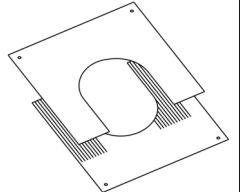
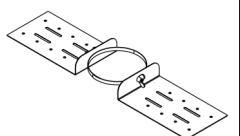
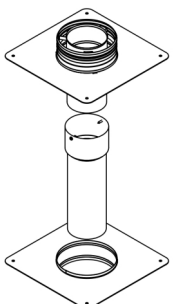
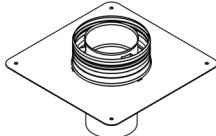
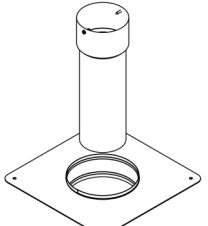
N. fig.	Art. Poujoulat/ N. ordine	Descrizione	
24	37100442	Piastra da soffitto/parete con distanziali e canali di ventilazione.	
24	37100425	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma, adeguato per un'inclinazione del tetto da 0° a 10°.	
24	37100426	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma, adeguato per un'inclinazione del tetto da 10° a 30°.	
24	37100427	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma, adeguato per un'inclinazione del tetto da 30° a 40°.	
24	37100428	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma, adeguato per un'inclinazione del tetto da 40° a 50°.	
34	34100407	Tubo coassiale con sportello di ispezione, L = 250 mm.	
36	45150165	Staffa di fissaggio a tetto, (universale) Ø150 mm.	
36	45150081	Staffa di fissaggio a pavimento, (universale) Ø150 mm.	
37	34100611	Adattatore: Barbas Ø100-150 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm (Apparecchio 100/150 → Poujoulat DUOGAS 100/150)	
100	34100614	Adattatore: Barbas Ø130-200 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm (Apparecchio 130/200 → Poujoulat DUOGAS 100/150)	
101	34100613	Riduzione coassiale per Poujoulat DUOGAS Ø130-200 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm	

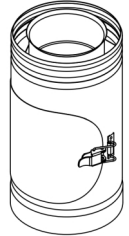
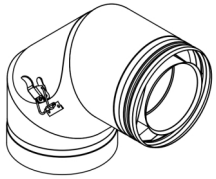
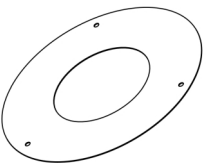
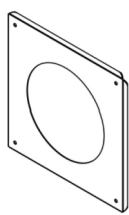
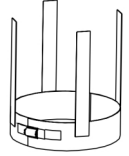
6.4

Ontop - Sistema Metaloterm US Ø100 - Ø150

N. fig.	Art. Ontop/ N. ordine	Descrizione	
	USA 10	Adattatore per apparecchi Barbas con raccordo coassiale Ø100-Ø150 mm.	
	US 25 10	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 250 mm.	
10	US 50 10	Tubo coassiale. L= 500 mm.	
11	US 100 10	Tubo coassiale. L= 1000 mm.	
12	USPP 10	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 60 / max. 250 mm.	
14	USB 90 10	Curva per canna fumaria coassiale 90°.	
15	USB 45 10	Curva per canna fumaria coassiale 45°.	
15	USB 30 10	Curva per canna fumaria coassiale 30°.	

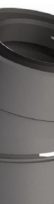
N. fig.	Art. Ontop/ N. ordine	Descrizione	
15	USB 15 10	Curva per canna fumaria coassiale 15°.	
16	USDVC2 10	Kit terminale di uscita (a tetto) verticale, L = 375 mm.	
16	USSR 10	Fascia antintemperie Ø150 mm.	
17	USLS 10	Finitura tetto regolabile. Per inclinazione del tetto 20° - 45°, con faldale in piombo.	
17	USDH 10	Piastra di finitura tetto per inclinazione del tetto 5° - 30°.	
18	USDP 10	Finitura tetto per tetto piano o canna fumaria esistente.	
18	USDPAL 10	Finitura tetto - alluminio - per tetto piano o canna fumaria esistente.	
19	USDHC5 10	Kit terminale di uscita a parete, orizzontale L = 475 mm (regolabile).	
20	USKB 10	Fascetta, chiusura rapida.	

N. fig.	Art. Ontop/ N. ordine	Descrizione	
21	USAB 10	Raccordo di finitura, chiusura con vite.	
23	USMB 10	Supporto murale, regolabile.	
23	USEB 10	Staffa di montaggio.	
24	USCP 10	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma / Placche di centraggio.	
24	USDQ 10	Supporto a tetto.	
25	USSAN 10	Kit di ristrutturazione.	
25	USSAN1 10	Parte superiore del kit di ristrutturazione.	
25	USSAN2 10	Base del kit di ristrutturazione.	

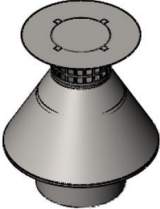
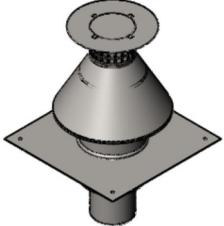
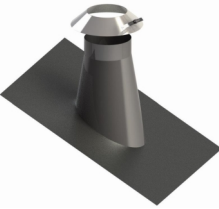
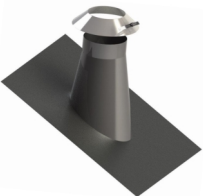
N. fig.	Art. Ontop/ N. ordine	Descrizione	
28	USKBS 10	Fascetta, chiusura con vite.	
	USI 10	Tubo coassiale con pannello di ispezione, L = 250 mm.	
34	USEM 10	Tubo coassiale con orifizio di ispezione, L = 150 mm.	
35	USBI 10	Curva coassiale 90° con pannello di ispezione.	
	USR 10	Rosone liscio Ø150 mm.	
	USMPG 10	Posizionamento parete grande Ø150 mm, diagonale quadrato 300 mm.	
	USAH 10	Distanziale.	
	USVG 10 13	Riduzione coassiale Ø100-Ø150 mm → Ø130-Ø200 mm.	

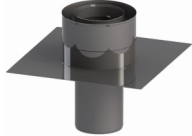
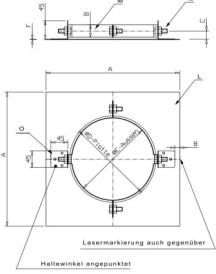
6.5

Jeremias/STB - Sistema H-Twin Ø100 - Ø150

N. fig.	Art. Jeremias / N. ordine	Descrizione	
11	ATWINL 13100-150	Tubo coassiale. L= 1000 mm.	
10	ATWINL 14100-150	Tubo coassiale. L= 500 mm.	
10	ATWINL 15100-150	Tubo coassiale. L= 250 mm.	
12	H-TWIN 742100-150	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 1100 / max. 1400 mm.	
12	H-TWIN 467100-150	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 1100 / max. 1900 mm.	
12	ATWIN 197100-150	Tubo per canna fumaria telescopico coassiale, L = min. 600 / max. 900 mm.	
15	ATWIN 16100-150	Curva per canna fumaria coassiale 15°.	

N. fig.	Art. Jere- mias / N. or- dine	Descrizione	
15	ATWIN 17 100-150	Curva per canna fumaria coassiale 30°.	
15	ATWIN 18 100-150	Curva per canna fumaria coassiale 45°.	
14	ATWIN 60100-150	Curva per canna fumaria coassiale 90°.	
14	ATWIN 60F100-150	Curva a 90° per canna fumaria coassiale - Corto. Ideale per terminale di raccordo a parete.	
16	A 463100-150	Kit terminale di uscita a tetto - Lungo, con tubo, L = 1080 mm, verticale.	

N. fig.	Art. Jere- mias / N. or- dine	Descrizione	
16	ATWIN 92100-150	Kit terminale di uscita a tetto - Corto, con tubo, L = 300 mm, verticale.	
32	ATWIN 92pe100-150	Kit terminale di uscita a tetto, con tubo, L = 495 mm, verticale, con finitura tetto, per tetto piano o canna fumaria esistente.	
17	ATWIN 45DD 100-150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 30°, con faldale in piombo e fascia antintemperie.	
17	ATWIN 60DD 100-150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 45°, con faldale in piombo e fascia antintemperie.	
	ATWIN 307 100-150	Fascia antintemperie.	
24	ADBL- DW100-150	Kit placche di finitura soffitto / frangifiamma.	
20	ATWIN 45100-150	Fascetta di bloccaggio, serraggio con vite (Standard su tutti i componenti).	
23	ATWIN 22100-150	Supporto murale, regolabile.	
23	ATWIN 23100-150	Fascetta di fissaggio a parete, distanza regolabile 60-250 mm.	

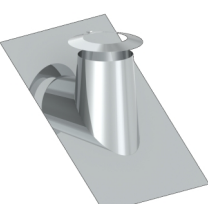
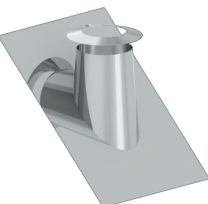
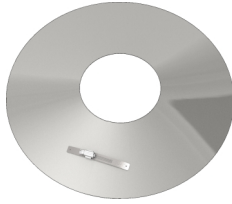
N. fig.	Art. Jere-mias / N. ordine	Descrizione	
19	A681100-150	Kit terminale di uscita orizzontale (a parete), L = 495 mm (orizzontale, regolabile), incluso un kit di distanziali per posizionamento a parete.	
33	H-TWIN 752100-150	Raccordo a T con orifizio di ispezione coassiale. Sportello di ispezione con coperchio e apertura di condensazione.	
	ATWIN 465 100-150	Adattatore: H-TWIN Ø100-150 → Flessibile acciaio inossidabile; Ø100 mm, inclusa piastra a soffitto 300x300 mm.	
	ATWIN 466100-150	Adattatore: Flessibile Acciaio inossidabile; Ø100 mm → H-TWIN Ø100-150, inclusa piastra su canna fumaria (soffitto) 300x300 mm.	
36	ASDH2 100-150	Supporto universale a parete / pavimento Ø150 mm.	
100	A464 130	Riduzione coassiale H-TWIN Ø130 / Ø200 mm → H-TWIN Ø100 / Ø150 mm.	

6.6

Jeremias - Sistema TWIN-GAS Ø100 - Ø150

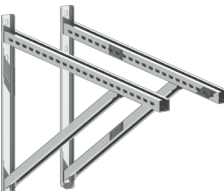
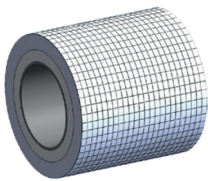
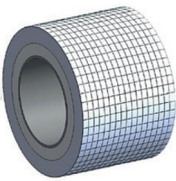
N. fig.	Art. Jeremias / N. ordine	Descrizione	
	TWG163410-0-150	Collegamento apparecchio Barbas / Adattatore Barbas Ø100/150 mm → Jeremias TWIN-GAS Ø100/150 mm - L = 160 mm, inclusa fascetta di bloccaggio (2x).	
11	TWG13100-150	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 1000 mm, inclusa fascetta di bloccaggio.	
10	TWG14100-150	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 500 mm, inclusa fascetta di bloccaggio.	
10	TWG15100-150	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 250 mm, inclusa fascetta di bloccaggio.	
	TWG180110-0-150	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 1000 mm con 4 staffe distanziali sulla parte esterna. Inclusa fascetta.	

N. fig.	Art. Jere- mias / N. or- dine	Descrizione	
12	TWG50100-150	Tubo per canna fumaria coassiale telescopico, L = min. 330 / max. 420 mm, inclusa fascetta di bloccaggio.	
15	TWG16100-150	Curva per canna fumaria coassiale 15°. Inclusa fascetta.	
15	TWG17100-150	Curva per canna fumaria coassiale 30°. Inclusa fascetta.	
15	TWG18100-150	Curva per canna fumaria coassiale 45°. Inclusa fascetta.	
14	TWG60100-150	Curva per canna fumaria coassiale 90°. Inclusa fascetta.	
14	TWG178610-0-150	Curva per canna fumaria coassiale 90° - con staffa di supporto Inclusi fascetta di bloccaggio e tappo sigillante inferiore.	
14	TWG167610-0-150	Curva per canna fumaria coassiale 90° - corta - coassiale. Speciale per raccordo a un terminale di uscita a parete TWG1619. Inclusa fascetta.	

N. fig.	Art. Jere-mias / N. ordine	Descrizione	
16	TWG272100-150	Uscita a tetto (verticale) L = 615 mm, inclusa fascetta.	
17	TW53150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 5° - 15° con incamiciatura in alluminio e fascia antintemperie.	
17	TW59 150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 16° - 25° con incamiciatura in alluminio e fascia antintemperie.	
17	TW38 150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 26° - 35° con incamiciatura in alluminio e fascia antintemperie.	
17	TW54 150	Finitura tetto per inclinazione del tetto 36° - 45° con incamiciatura in alluminio e fascia antintemperie.	
18	TW52150	Finitura tetto per tetto piano o canna fumaria esistente, con fascia antintemperie.	
	KL72150	Fascia antintemperie (pezzo di ricambio).	
19	TWG161910 0-150	Kit terminale di uscita a parete, L = 600 mm (orizzontale) Regolabile. Inclusa fascetta di bloccaggio e un kit di distanziali per posizionamento a parete.	

N. fig.	Art. Jere-mias / N. ordine	Descrizione	
20	TW45150	Fascetta, chiusura con vite (pezzo di ricambio).	
21	ALBI26150	Anello in silicone per tubo esterno (pezzo di ricambio).	
23	ZU-WA704150	Supporto murale. Distanza dal muro: WA= 50 mm.	
	ZU-WA891130	Estensioni per supporto a parete ZUWA704, L = 130 mm.	
	ZU-WA891200	Estensioni per supporto a parete ZUWA704, L = 200 mm.	
	ZU-WA891250	Estensioni per supporto a parete ZUWA704, L = 250 mm.	
	ZUWA706	Estensioni per supporto a parete ZUWA704, L= 400 mm, WA = 50 - 360 mm.	
24	ZU-DA074150	Kit placche di finitura soffitto / frangifiamma per tetto piano: 0°.	
24	ZU-DA99V150	Kit placche di finitura soffitto / frangifiamma per inclinazione del tetto: 0° - 30°.	
24	ZU-DA98V150	Kit placche di finitura soffitto / frangifiamma per inclinazione del tetto: 31° - 45°.	

N. fig.	Art. Jeremiah / N. ordine	Descrizione	
24	ZU-DA99VHL150	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma con fori di ventilazione per inclinazione del tetto: 0° - 30°.	
24	ZU-DA98VHL150	Kit placche di finitura a soffitto / frangifiamma con fori di ventilazione per inclinazione del tetto: 31° - 45°.	
25	FD08 100	Adattatore: da TWIN-GAS a FLEX. (solo per il tubo interno Ø100 mm).	
25	TWG1276D 100-150	Piastra canna fumaria esistente /-soffitto / tetto piatto con adattatore: da FLEX a TWIN-GAS.	
25	ZU-WA1618100	Adattatore: da TWIN-GAS a 'Schaft' (DE).	
25	TWG173210 0-150	Piastra canna fumaria esistente /-soffitto / tetto piatto con adattatore: Ø100 fisso/flex. a TWIN-GAS.	
33	TWG317100-150	Raccordo a T coassiale 90°. Inclusa fascetta.	
34	TWG51100-150	Tubo coassiale con orifizio di ispezione , L = 200 mm., inclusa fascetta di bloccaggio.	
35	TWG10 100-150	Tubo coassiale, L = 300 mm con sportello di pulizia / sportello di ispezione. Inclusa fascetta.	
35	TWG19100-150	Curva coassiale 90° con pannello di pulizia / pannello di ispezione. Inclusa fascetta.	
36	TWG05100-150	Piastra base / Coperchio inferiore con 2x orifizi di ispezione da 1/2", coperchio sigillante e di drenaggio della condensa in basso.	

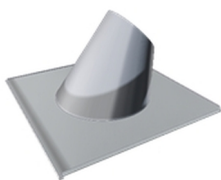
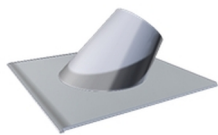
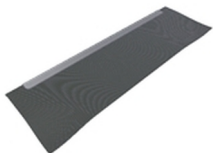
N. fig.	Art. Jere- mias / N. or- dine	Descrizione	
36	TWG07100-150	Piastra base / supporto a pavimento.	
	DW391	Supporto a muro con supporto trasversale Tipo I: 350 mm - Distanza dal muro: WA= max. 50 mm.	
	DW392	Supporto a muro con supporto trasversale Tipo II: 500 mm - Distanza dal muro: WA= 50 - 150 mm.	
	DW393	Supporto a muro con supporto trasversale Tipo III: 750 mm - Distanza dal muro: WA= 150 - 250 mm.	
	DW407	Supporto a muro con supporto trasversale Tipo IV: 1030 mm - Distanza dal muro: WA= 250 - 360 mm.	
(17-24)	LUX-ECO150	Isolamento finitura tetto, L = Max. 500 mm (regolabile). Spessore della parete LUX-ECO Isolamento: min. 25 mm.	
(19)	LUX-ECO150	Isolamento finitura parete, L = Max. 360 mm (regolabile). Spessore della parete LUX-ECO Isolamento: min. 25 mm.	

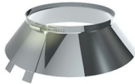
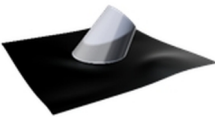
6.7

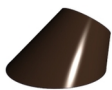
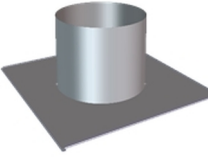
Modinox - Sistema PLA Ø100 - Ø153

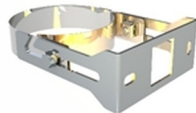
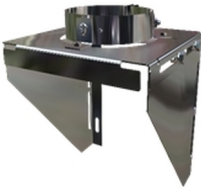
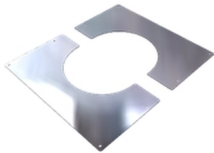
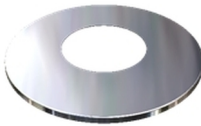
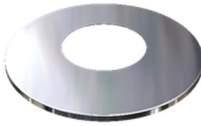
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
	2PLAMAFM100BEL	Collegamento all'apparecchio Barbas: Adattatore Barbas Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX		•		•	
	2PLAMAFM100BELNO	Collegamento all'apparecchio Barbas: Adattatore Barbas Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX - NERO			•	•	
10	2PLAELDR100250	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100250NO	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 250 mm, INOX - NERO			•	•	
10	2PLAELDR100330	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 330 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100330NO	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 330 mm, INOX - NERO			•	•	

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
10	2PLAELDR100500	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100500NO	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 500 mm, INOX - NERO			•	•	
11	2PLAELDR1001000	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 1000 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR1001000NO	Tubo per canna fumaria coassiale, L = 1000 mm, INOX - NERO			•	•	
12	2PLAELRE100500	Tubo telescopico per canna fumaria coassiale, L = min. 300 / max. 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELRE100500NO	Tubo telescopico per canna fumaria coassiale, L = min. 300 / max. 500 mm, INOX - NERO			•	•	
14	2PLACO90100	Curva per canna fumaria coassiale 90°, INOX		•		•	
	2PLACO90100NO	Curva per canna fumaria coassiale 90°, INOX, NERO			•	•	
15	2PLACO45100	Curva per canna fumaria coassiale 45°, INOX		•		•	
	2PLACO45100NO	Curva per canna fumaria coassiale 45°, INOX, NERO			•	•	

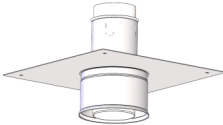
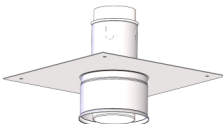
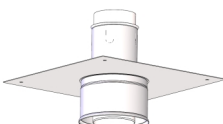
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
15	2PLACO30100	Curva per canna fumaria coassiale 30°, INOX		•		•	
	2PLACO30100NO	Curva per canna fumaria coassiale 30°, INOX, NERO			•	•	
15	2PLACO15100	Curva per canna fumaria coassiale 15°, INOX		•		•	
	2PLACO15100NO	Curva per canna fumaria coassiale 15°, INOX, NERO			•	•	
16	2PLACHAR100	Tappo termi- nale (a tetto) verticale, L = 360 mm, INOX		•		•	
	2PLACHAR100NO	Tappo termi- nale (a tetto) verticale, L = 360 mm, INOX - NERO			•	•	
17	2DIVS5IN150	Finitura tetto per inclinazio- ne del tetto 5°- 30°, INOX		•		•	
	2DIVS5IN150NO	Finitura tetto per inclinazio- ne del tetto 5°- 30°, INOX - NERO			•	•	
17	2DIVS3IN150	Finitura tetto per inclinazio- ne del tetto 31°- 45°, INOX		•		•	
	2DIVS3IN150NO	Finitura tetto per inclinazio- ne del tetto 31°- 45°, INOX - NERO			•	•	
17	2DIVRTS1	Raccordo per tegole per fini- tura tetto			•	•	

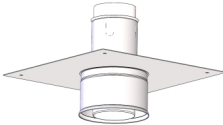
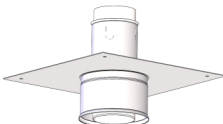
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
17	2DIVCSOL153	Collare per fi- nitura tetto, INOX		•		•	
	2DIVCSOL153NO	Collare per fi- nitura tetto, INOX - NERO		•		•	
	2DIVJOCO155	Anello sigil- lante per fini- tura tetto a collare				•	
17	2DIVS5PS160	Finitura tetto, modello stan- dard, piombo: Spessore 0,6 mm per incli- nazione del tetto 5°- 30°, con cono INOX		•		•	
	2DIVS5PR160	Finitura tetto, modello largo per tegole, piombo: Spessore 1,0 mm per incli- nazione del tetto 5°- 30°, con cono INOX		•		•	
	2DIVS3PS160	Finitura tetto, modello stan- dard, piombo: Spessore 0,6 mm per incli- nazione del tetto 31°- 45°, con cono INOX		•		•	
	2DIVS3PR160	Finitura tetto, modello largo per tegole, piombo: Spessore 1,0 mm per incli- nazione del tetto 31°- 45°, con cono INOX		•		•	

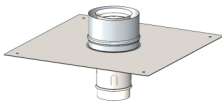
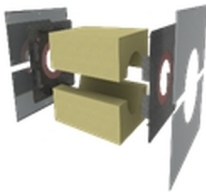
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
17	2DIVC5LA153NO	Copertura co- no per finitura tetto, piombo, per inclinazio- ne del tetto 5°- 30°, INOX - NERO			•	•	
	2DIVC3LA153NO	Copertura co- no per finitura tetto, piombo, per inclinazio- ne del tetto 31°- 45°, INOX - NERO			•	•	
18	2DIVSOIN150	Finitura tetto per tetto piano o canna fuma- ria esistente, INOX		•		•	
	2DIVSOIN150NO	Finitura tetto per tetto piano o canna fuma- ria esistente, INOX - NERO			•	•	
19	2PLATHOR100	Kit terminale di uscita oriz- zontale (a pa- rete), con ro- soni, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX		•		•	
	2PLATHOR100NO	Kit terminale di uscita oriz- zontale (a pa- rete), con ro- soni, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX - NERO			•	•	
20	2PLACOJO100	Fascetta, chiusura rapi- da. INOX		•		•	
	2PLACOJO100NO	Fascetta, chiusura rapi- da. INOX - NERO			•	•	
21	2PLAJOIF100	Tenuta in fibra				•	

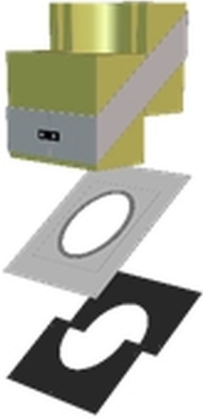
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
23	2PLACOMU100	Supporto mu- rale, INOX		•		•	
	2PLACOMU100NO	Supporto mu- rale, INOX - NERO			•	•	
23	2PLASUPLR100	Supporto a parete, fissag- gio rapido		•		•	
24	2PLACOCF100	Kit placche di finitura soffit- to / frangifiam- ma		•		•	
24	2PLAPVEN100	Piastra di fini- tura a soffitto con apertura di ventilazione		•		•	
24	2PLAROSA100BT	Rosone, INOX		•		•	
	2PLAROSA100BTNO	Rosone, INOX - NERO			•	•	
	2PLAROSA100BTBL	Rosone, INOX - BIAN- CO				•	
24	2PLAROSA100	Rosone con 4 fori di montag- gio, INOX		•		•	
	2PLAROSA100NO	Rosone con 4 fori di montag- gio, INOX - NERO			•	•	
	2PLAROSA100BL	Rosone con 4 fori di montag- gio, INOX - BIANCO				•	

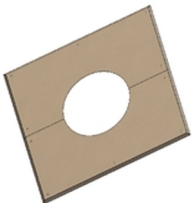
N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
34	2PLAEMES100	Tubo coassiale con foro di ispezione, L = 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAEMES100NO	Tubo coassiale con foro di ispezione, L = 250 mm, INOX - NERO			•	•	
35	2PLAERAM100	Tubo coassiale con sportello di ispezione/pulizia, L = 260 mm.		•		•	
36	2PLACOSO100	Supporto a pavimento		•		•	
36	2PLACTOS100	Supporto a tetto		•		•	
36	2PLAEPDS100	Passaggio distanziatore tetto/pavimento		•		•	

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
25	2PLAADA71002020	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 200x200 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002020NO	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 200x200 mm, INOX - NERO			•	•	•
25	2PLAADA71002525	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 250x250 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002525NO	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 250x250 mm, INOX - NERO			•	•	•
25	2PLAADA71003030	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 300x300 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71003030NO	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 300x300 mm, INOX - NERO			•	•	•

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
25	2PLAADA71002040	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 200x400 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002040NO	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 200x400 mm, INOX - NERO			•	•	•
25	2PLAADA71003040	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 300x400 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71003040NO	Adattatore Modinox PLA → Tubo flessibile, con piastra di finitura inferiore per canna fumaria 300x400 mm, INOX - NERO			•	•	•

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
25	2PLAADA61002020	Adattatore per tubo flessibile → Modinox PLA, con piastra di finitura superiore per canna fumaria 200x200 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61002525	Adattatore per tubo flessibile → Modinox PLA, con piastra di finitura superiore per canna fumaria 250x250 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61003030	Adattatore per tubo flessibile → Modinox PLA, con piastra di finitura superiore per canna fumaria 300x300 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61002040	Adattatore per tubo flessibile → Modinox PLA, con piastra di finitura superiore per canna fumaria 200x400 mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61003040	Adattatore per tubo flessibile → Modinox PLA, con piastra di finitura superiore per canna fumaria 300x400 mm, INOX		•		•	•
	2PTGKIMU100	Kit di isolamento ISOMU per il passaggio a parete		•		•	

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
	2PTGKIRA100 + la pente	Kit di isola- mento ISORA per passaggio a tetto con co- pertura a fal- da		•		•	
	2PTGKIRAV100 + la pente	Kit di isola- mento ISORA per passaggio a tetto con co- pertura a fal- da, tetto e pa- vimento, in- clude un col- lare di giun- zione e 4 gri- glie di ventila- zione		•		•	

N. fig.	Art. Modinox/ N. ordine	Descrizione		Colore (*)		Applicazio- ne	
				acciaio inossi- dabile	antr.	fisso	flex
	2PTGKIFO100	Kit di isola- mento FOURP per il passaggio a soffitto. Kit completo per pavimento in legno		•		•	
	2PTGKIFO100BE	Kit di isola- mento FOURP per il passaggio a soffitto. Kit completo per pavimento in calcestruzzo		•		•	
	2PTGKIFOV100	Kit di isola- mento FOURP per il passaggio a soffitto + pavi- mento dei pia- ni. Kit comple- to per pavi- mento in le- gno		•		•	
	2PTGKIFOVBE100	Kit di isola- mento FOURP per il passaggio a soffitto + pavi- mento dei pia- ni. Kit comple- to per pavi- mento in cal- cestruzzo		•		•	
	2PTGPPDR100BL	Piastre di fini- tura per soffit- to - Smaltate - Opzione per kit FOURP		•		•	

barbas .

Il rivenditore Barbas