



InoxMono Sabiana

Canne Fumarie Mono Parete

BROCHURE TECNICA

InoxMono Sabiana

Canne Fumarie Mono Parete



La serie **InoxMono Sabiana** è stata progettata per poter dare la massima garanzia di sicurezza e durata al processo di evacuazione dei fumi prodotti dai generatori di calore.

La scelta dei materiali, le tecniche costruttive di assoluta avanguardia, la cura di ogni accessorio, le continue verifiche di prodotto e del processo produttivo, il marchio di qualità rilasciato dal prestigioso **Istituto Italiano IMQ** garantiscono l'assoluta affidabilità delle canne fumarie Sabiana.

Ogni elemento a contatto con i fumi è in acciaio inossidabile **AISI 316L**, spessore 0.5 mm, con saldatura longitudinale **a microplasma**.

I tee a 90°, il modulo controllo fumi ed il modulo d'ispezione sono realizzati attraverso un **processo di imbutitura che evita le saldature**.

Tutti gli elementi di sostegno e fissaggio sono in acciaio inossidabile AISI 304 (faldale e collare antivento in alluminio).

Il maschio e la femmina di ogni elemento vengono realizzati **contemporaneamente** dalla stessa macchina bicchiere-trice, in modo da ottenere una perfetta calibratura di accoppiamento con tolleranza massima pari a +/- 0,15 mm.

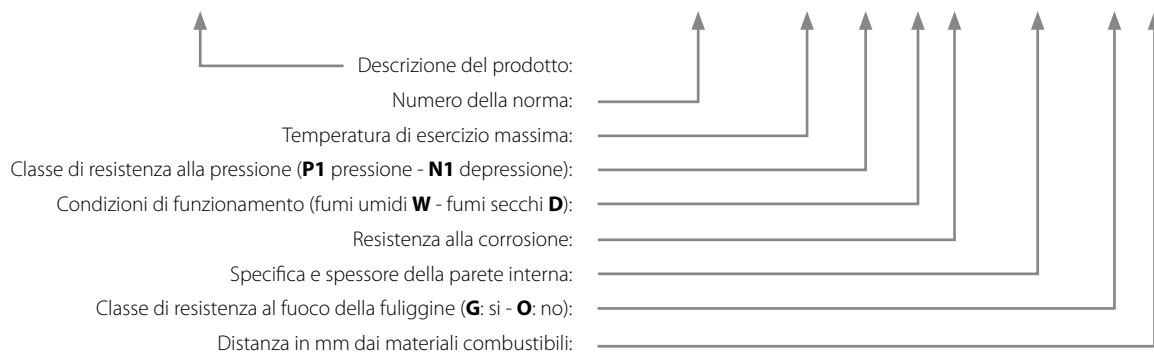
La serie InoxMono Sabiana comprende **11 differenti diametri** interni (**da 80 a 300 mm**) ed una serie completa di accessori, in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza di installazione.

- **Parete in acciaio inossidabile AISI 316 L**
(acciaio inossidabile austenitico 18/10 Mo a basso carbonio UNI X 2 CrNiMo 1712).
Spessore: 0,5 mm.
Proprietà: elevata resistenza alla corrosione intergranulare ed ai prodotti particolarmente aggressivi.
- **Guarnizione di tenuta in gomma siliconica** resistente sino alla temperatura di 200°C.
- **Saldatura longitudinale a microplasma** di ogni elemento.
- **Imboccatura** del tee a 90° realizzata con processo di estrazione.
- **Tutti gli elementi di staffaggio** sono in acciaio inossidabile AISI 304
(faldale e collare antivento in alluminio).
Le viti a corredo sono in acciaio inossidabile.



Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2:2009

Condotto InoxMono con guarnizione	EN 1856-2:2009 T200 - P1 - W- V2 - L50050 - O
Condotto InoxMono senza guarnizione	EN 1856-2:2009 T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G
Canale da fumo InoxMono con guarnizione	EN 1856-2:2009 T200 - P1 - W- V2 - L50050 - O50
Canale da fumo InoxMono senza guarnizione	EN 1856-2:2009 T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G600M



Caratteristiche generali

- Fascette di bloccaggio elementi.
- Resistenza alle condense anche in pressione (grazie alla guarnizione siliconica certificata).
- Possibilità di ruotare di 360° ogni elemento mantenendo inalterate le caratteristiche di tenuta.

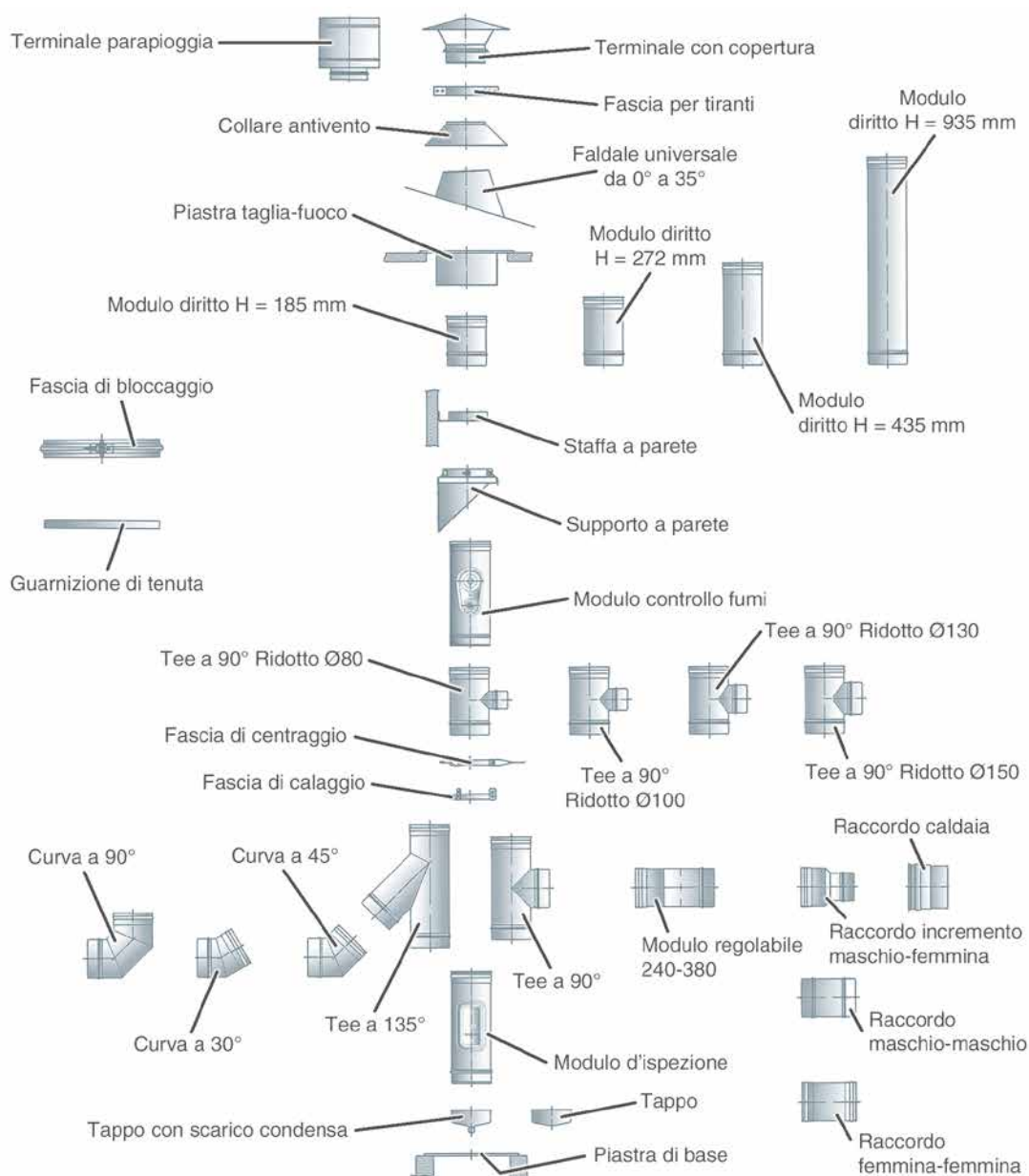
Prodotto monoparete universale per la realizzazione di rintubamenti e canali da fumo

Le sue caratteristiche sono:

- Rapidità d'installazione.
- Ingombro ridotto.
- Resistenza meccanica perfetta garantita dalla fascetta di bloccaggio.

Tabella riassuntiva

Diametri nominali	mm	80	100	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Peso al metro lineare	kg/m	1,1	1,4	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,5	4,2
Materiale		Acciaio AISI 316L 2B - AISI 316L BA spessore nominale 0,5 mm										
Classe di pressione con guarnizione		P1 (200 Pa)										
Classe di pressione senza guarnizione		N1 (40 Pa) funzionamento in depressione										
Max temperatura dei fumi di scarico con guarnizione	°C	200										
Max temperatura dei fumi di scarico senza guarnizione	°C	600										
Guarnizione		Gomma siliconica di colore nero										
Distanza minima dei materiali combustibili classe O (camino al servizio di un generatore con combustibile liquido o gassoso)	mm	Canale da fumo: 50										
Distanza minima dei materiali combustibili classe G (camino al servizio di un generatore con combustibile solido)	mm	Canale da fumo: 600 Distanza minima ricavata da test										
Valore medio della rugosità per i moduli dritti		Secondo EN 13384-1 : 2002										
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti isolati		Secondo EN 13384-1 : 2002										
Viti metriche e bulloni		Acciaio inox										



Certificazioni

La serie InoxMono Sabiana è marcata **CE** secondo la normativa Europea EN 1856-2:2009 con le seguenti designazioni:



- Condotto InoxMono con guarnizione
- Condotto InoxMono senza guarnizione
- Canale da fumo InoxMono con guarnizione
- Canale da fumo InoxMono senza guarnizione

- T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O**
- T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G**
- T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O50**
- T600 - N1 - D - V2 - L50050 - G600M**

Inoltre la serie è stata sottoposta ad ulteriori prove ed ha ottenuto il marchio volontario





A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲

Seguici su



Sabiana app



SABIANA SpA

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

www.sabiana.it