

**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO



# InoxSabiana 10

## Canne Fumarie Doppia Parete

La canna fumaria in acciaio inossidabile a doppia parete con isolamento d'aria **InoxSabiana 10** comprende **7 differenti diametri** interni (da 80 a 230 mm) ed una completa serie di accessori in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza di installazione esterna all'edificio.

**È** l'ideale per l'inserimento in strutture murarie **già esistenti**, per il risanamento di vecchi camini, nell'ambito di nuove costruzioni per applicazioni esterne. È indicato per **tutti i tipi di generatori** sia pensili che a basamento, soprattutto a condensazione, aventi temperatura di uscita dei fumi molto bassa. La serie InoxSabiana 10 è fornita con una guarnizione di tenuta in **materiale siliconico**, resistente alla temperatura di esercizio di 200°C, da posizionare in una sede ricavata nella parete interna della canna.

# Principali caratteristiche costruttive:

- **Parete interna in acciaio inossidabile AISI 316 L**

(acciaio inossidabile austenitico 18/10 Mo a basso carbonio UNI X 2 CrNiMo 1712).

*Spessore:* 0,4 mm.

*Proprietà:* elevata resistenza alla corrosione intergranulare ed ai prodotti particolarmente aggressivi.

- **Parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304**

(acciaio inossidabile austenitico 18/10 Mo a basso carbonio UNI X 5 CrNi 1810).

*Spessore:* 0,4 mm.

*Proprietà:* buona resistenza alla corrosione in aria e acqua.

- **Coibentazione realizzata con cellule di aria statica**

La coibentazione in aria statica garantisce una buona resistenza termica, e lo rende idoneo ad essere installato tanto all'esterno quanto all'interno di un edificio.

- **Saldatura longitudinale a microplasma**

sia della parete interna che di quella esterna di ogni elemento.

- Tutti gli elementi non isolati sono in acciaio inossidabile AISI 304 BA di spessori adeguati.
- La bulloneria a corredo è in acciaio inossidabile.

- **Ponte termico trascurabile** tra la parete interna e quella esterna di ogni modulo del sistema grazie all'adozione di un innovativo sistema di fissaggio.

- **Particolare disegno delle giunzioni**

L'accoppiamento dei moduli garantisce sempre una giunzione semplice e sicura, sia idraulica che meccanica.

- Imballo singolo di cartone per ogni modulo coibentato.



# Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-1

Sistema camino InoxSabiana 10 con guarnizione EN1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O20



## Caratteristiche generali:

- Resistenza meccanica perfetta garantita dalla fascetta di bloccaggio.
- 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 doppia parete per la realizzazione di camini e canne fumarie

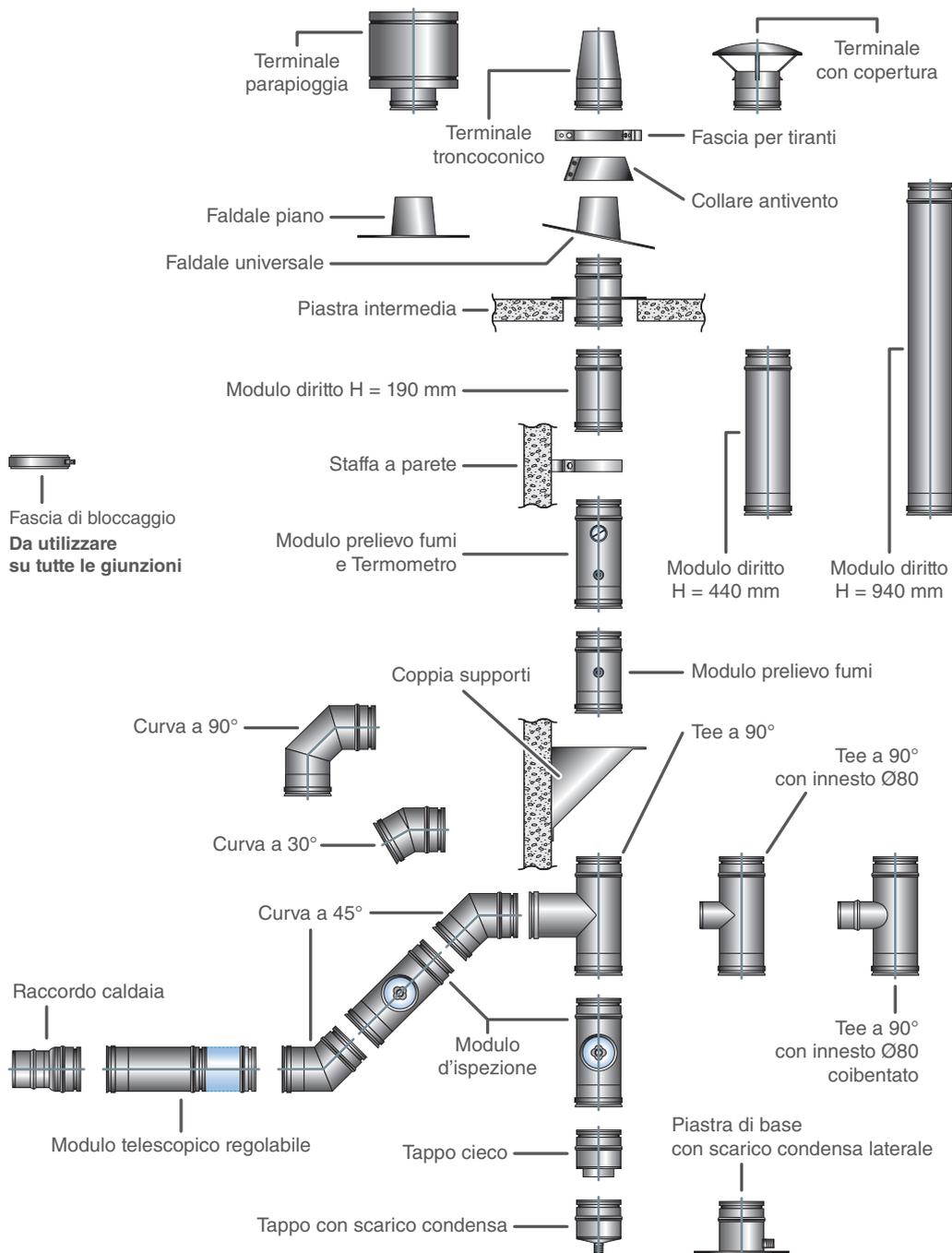
### Applicazioni e vantaggi:

- Rapidità d'installazione; InoxSabiana 10 è leggero e si installa con notevole rapidità e facilità, e permette l'intubamento anche nelle situazioni più difficoltose.
- Ingombro ridotto sulla facciata di un edificio.  
La possibilità di averlo verniciato in tutte le tinte RAL  
o con verniciatura epossidica in Rame Arabescato risolve  
perfettamente ogni problema di natura architettonica di un edificio.
- La sua versatilità lo rende particolarmente adatto per la realizzazione di collettori a servizio di generatori di calore a condensazione in batteria.

Tabella Riassuntiva

		80	100	130	160	180	200	230
<b>Diametri interni</b>	mm	80	100	130	160	180	200	230
<b>Diametri esterni</b>	mm	100	120	150	180	200	220	250
Peso al metro lineare InoxSabiana 10	kg/m	1.95	2.40	3.10	3.90	4.40	4.90	5.70
Parete interna		Acciaio AISI 316L 2B spessore nominale 0.4 mm						
Isolamento (intercapedine d'aria)		Spessore 10 mm						
Parete esterna InoxSabiana 10		Acciaio AISI 304 BA spessore nominale 0.4 mm						
Classe di pressione con guarnizione		P1 (200 Pa)						
Max temperatura dei fumi di scarico con guarnizione	°C	200						
Guarnizione		Gomma siliconica						
Resistenza termica di parete R a 200°C	m²K/W	0.20						
Distanza minima dei materiali combustibili classe O (camino al servizio di un generatore con combustibile liquido o gassoso)	mm	20						
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						

# Composizione tipica di un camino



## Certificazioni

La serie InoxSabiana 10 è marcata **CE** secondo la normativa Europea EN 1856-1 con le seguenti designazioni:



InoxSabiana 10 con guarnizione T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O20



La Sabiana opera in regime di sistema di qualità certificato **ISO 9001**.

Sistemi di gestione per la qualità  
ISO 9001 - Cert. n° 0545/5

Le descrizioni ed illustrazioni fornite nella presente pubblicazione si intendono non impegnative:  
la SABIANA si riserva perciò il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei tipi descritti ed illustrati, di apportare, in qualunque momento, senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente questa pubblicazione, le eventuali modifiche che essa ritenesse convenienti per scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.



**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO

Sabiana s.p.a. • via Piaue, 53 • 20011 Corbetta • Milano • Italia

tel. +39.02.97203.1 r.a. / +39.02.97270429 / +39.02.97270576

fax +39.02.9777282 / +39.02.9772820

[www.sabiana.it](http://www.sabiana.it) • [info@sabiana.it](mailto:info@sabiana.it)