

Tecnofumi Srl

## CANNE DOPPIA PARETE

### CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

Il sistema **Doppia Parete** è un prodotto **OMOLOGATO** dagli Enti Europei più autorevoli, leggero, di ottima resistenza meccanica e termica, sicuro, pratico, facilmente movimentabile, completo nella gamma di elementi ed accessori e con un ottimo rapporto qualità prezzo. Il sistema **Doppia Parete** grazie alla perfetta calibratura del giunto ed alla particolare fascetta di bloccaggio è assolutamente impermeabile ed ermetico (**garanzia di tenuta per pressioni fino a 1000 Pa con guarnizione siliconica a richiesta**); inoltre la perdita di condensa alla base della canna fumaria ed in prossimità dei pezzi speciali d'ispezione e di raccordo caldaia, viene evitata grazie alla sofisticata tecnologia di produzione di questi accessori. L'impiego di materiale speciale quale l'acciaio inox AISI 316L interno (DIN 1.4404) ed AISI 304 esterno (DIN 1.4301) **di spessore standard pari a 5/10 mm ed a richiesta anche di spessore pari a 10/10 mm**, e la saldatura longitudinale laser forniscono inoltre le migliori garanzie di resistenza alle condense acide ed al calore. La coibentazione realizzata con cospesse isolanti in lana minerale ad alta densità (115 kg/m<sup>3</sup>) e l'assenza di ponte termico garantisce un'ottima resistenza termica. Il sistema **Doppia Parete**, è adatto per impianti a gas o a gasolio sia come camino che come canale da fumo sub-orizzontale, può essere inoltre impiegato per l'allacciamento di caldaie ad alto rendimento, caldaie autonome, con camera di combustione stagna, a piani diversi, caldaie industriali e caminetti.

### Tabella tecnica

TECNICO COSTRUTTIVE - CARATTERISTICHE DOPPIA PARETE										
Diametro Nominale Interno (mm)	80	100	130	160	180	200	250	300	350	CERTIFICAZIONI E TEST REPORT
Diametro Nominale esterno (mm)	130	150	180	210	230	250	300	350	400	
Caratteristiche Generali	Prodotto in acciaio Inox tipo AISI 316L (DIN 1.4404) con giunto d'accoppiamento munito di guarnizione fibroceraamica e fascetta di bloccaggio; soddisfa i requisiti della norma UNI 7129/92 sugli scarichi fumari.									IMQ - TÜV - NF

Via Ardeatina Km 21, zona industriale - 00040 Santa Palomba, Pomezia, Roma.  
P.IVA 05049481004 - Tel 06/71300204 -71309225 Fax 06/71309218  
<http://www.tecnofumi.it> e-mail:[tecnofumi@tecnofumi.it](mailto:tecnofumi@tecnofumi.it)

## Tecnofumi Srl

Giunto di accoppiamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza Pressione (Gas): TIPO B Interazione metallo-guarnizione fibroceramica [* N1: a 40 Pa]</li> <li>• TIPO C Intrazione metallo-guarnizione siliconica interna e fibroceramica esterna [fino a 1000 Pa]</li> <li>- Resistenza alla Condensa (Liquidi): Interazione metallo-guarnizione [* W]</li> <li>• TIPO B Interazione metallo-guarnizione fibroceramica [* N1: a 40 Pa]</li> <li>• TIPO C Interazione metallo-guarnizione siliconica interna e fibroceramica esterna [fino a 1000 Pa]</li> <li>- Resistenza Strutturale: Fascetta di bloccaggio</li> </ul>	IMQ - TÜV - NF
Tipo Materiale	Parete interna: Acciaio Inox AISI 316L (DIN 1.4404) [* L50---] Parete esterna: Acciaio Inox AISI 304 (DIN 1.4404)	F.T.
Resistenza alla corrosione	Resistenza alla corrosione generata dai prodotti della combustione dei gas, gas condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi. [* Classe di Res. Corrosione: 2]	IMQ - TÜV - NF
Spessore materiale	Parete interna ed esterna: 5/10 mm [*---050]	F.T.
<b>CAMPO DI APPLICAZIONE - DOPPIAPARETE</b>		
Certificazioni	IMQ - TÜV - NF	IMQ - TÜV - NF
Designazione prodotto [*] Norma UNI EN 1443	TIPO B: CAMINO EN 1443 - T400 - N1 - S - W - 2 - R(45-54) - C50 TIPO C: CAMINO EN 1443 - T200 - P1 - O - W - 2 - R(45-54) - C50	IMQ - TÜV - NF
Campo di applicazione	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo in pressione (Tipo C) e depressione (Tipo B)	IMQ - TÜV - NF
Condizioni di funzionamento	TIPO B: Fumi secchi e umidi in depressione TIPO C: Fumi secchi e umidi in pressione	IMQ - TÜV - NF
Temperatura di esercizio	TIPO B: fino a 400°C con funzionamento a secco ed umido in depressione (No guarnizione siliconica interna) TIPO C: fino a 250°C con funzionamento ad umido in pressione (Con guarnizione siliconica interna)	IMQ - TÜV - NF
Resistenza alla pressione	TIPO B: tenuta ai gas in depressione fino a 40 Pa [*N1] TIPO C: tenuta ai gas in pressione fino a 1000 Pa [*P1] (Con guarnizione siliconica interna)	IMQ - TÜV - NF
Resistenza al fuoco di fuliggine	Si [*S]	IMQ - TÜV - NF

## Tecnofumi Srl

Combustibili ammessi Resistenza alla corrosione	Tutti: Prodotti della combustione del gas, liquidi (S<0.2%) e solidi. [*Classe di Res. Corrosione: 2]	IMQ - TÜV - NF
Resistenza termica	R (45-54)	IMQ - TÜV - NF
Posizionamento	Esterno ed interno [*BN]	IMQ - TÜV - NF