

Tecnofumi Srl

FLEX IND MONO PARETE
CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

Il sistema mono parete industriale è un prodotto versatile di ottima resistenza meccanica , sicuro , pratico , facilmente movimentabile , completo nella gamma di elementi ed accessori e con un ottimo rapporto qualità prezzo.

Il sistema grazie alla perfetta calibratura del giunto ed alla particolare fascetta di bloccaggio , che ne garantisce meccanicamente l'assemblaggio , è assolutamente impermeabile ; 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 acciaio INOX AISI 316L (DIN1.4404) DI SPESSORE STANDARD PARI A 5/10 mm ed a richiesta anche di spessore pari a 6/10 - 8/10 - 10/10 - 15/10 mme la saldatura longitudinale TIG in atmosfera protetta , forniscono inoltre le migliori garanzie di resistenza alla condense acide ed al calore se opportunamente coibentate in fase di installazione.

Il sistema mono parete industriale , è adatto per impianti civili ed industriali di grossa potenzialità e funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile sia esso gassoso , liquido oppure solido sia come camino che come canale da fumo sub-orizzontale.

Tabella tecnica

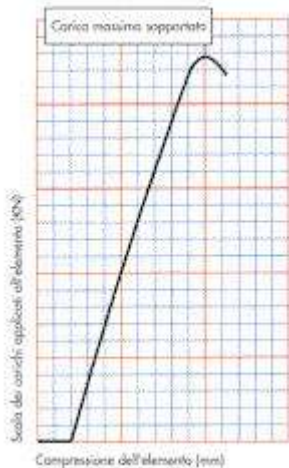
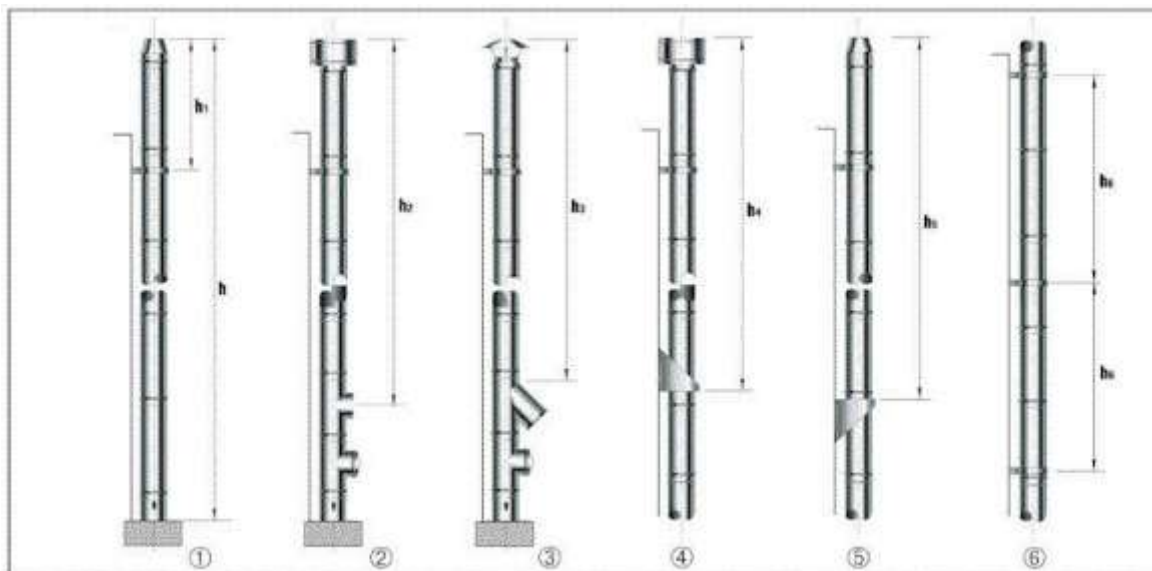
Caratteristiche Tecnico Costruttive - MONO PARETE INDUSTRIALE

Diametro interno mm	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Spessore del materiale	Standard : 5/10 mm A richiesta : 6/10 - 8/10 - 10/10 - 15/10 mm									
Tipologia del materiale	Standard : acciaio inox AISI 316L (DIN 1.4404)									
Tipologia della guarnizione	Innesto maschio-femmina profondità 45mm con fascetta di bloccaggio esterna (obbligatoria)									
Campo di applicazione	Fumi secchi ed umidi in depressione									
Combustibili ammessi	Tutti i combustibili con funzionamento in depressione									
Temperatura di esercizio	Max 500°C fumi secchi ed umidi in depressione									
Impiego	Idoneo quale camino e canale da fumo esclusivamente in depressione									
Certificazioni	TÜV									

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

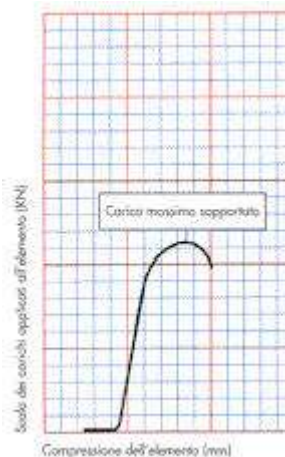
Tecnofumi Srl

Nella tabella seguente sono riportati i valori relativi ai massimi sbalzi effettuabili con gli elementi di produzione standard, i carichi massimi ammissibili al di sopra degli elementi speciali di supporto quali: basamento di partenza, supporto murale, tubo a T90° o 135° nonché il massimo intervallo tra due collari di fissaggio a parete.



Diagrammi di carico

Fig.1 Curva di carico per tubo a "T"90°
Esempio di prova a compressione con applicazione graduale del carico su un elemento a "T"90°



Diagrammi di carico

Fig.2 Curva di carico per tubo a "T"135°
Esempio di prova a compressione con applicazione graduale del carico su un elemento a "T"135°

RIF	Elementi di sostegno	Codice	Altezza	Diametro interno camino	
				da Øi450 a Øi650	da Øi700 a Øi900
1	Basamento di partenza con spurgo	BPA6/BPAL6	h	15m	15m
	Massimo sbalzo dall'ultimo vincolo	-	h1	1,5m	1,5m
2	Tubo a "T" 90°	T90SA	h2	10m	10m
3	Tubo a "T" 135°	T135SA	h3	10m	10m

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

Tecnofumi Srl

4	Supporto murale rovescio	SMA6	h4	10m	8m
5	Supporto murale	SMA6	h5	10m	8m
6	Intervallo tra collari a parete	COLFI6	h6	3m	3m

Sistemi di fissaggio



Fig.3 Muratura in laterizio

Per supporti murali e collari di fissaggio a parete impiegare barra filettata M10 con resina ad iniezione.



Fig.3 Muratura in laterizio C.A.

Per supporti murali e collari di fissaggio a parete impiegare tasselli ad Espansione Meccanici M10 x 90mm.