



D.o.P. Dichiarazione di Prestazione

di canne fumarie mono parete in
Acciaio Inox

D.o.P. No. 001/CPR/2013-07-01



1 Codice di identificazione unico del prodotto – tipo: Sistema LE-GA 10/10
Secondo la gamma di prodotti:

La gamma di prodotti è disponibile su
www.biebicannefumarie.it

La designazione di identificazione è riportata in
pagina 3

2 Uso previsto del prodotto ,in conformità alle norme applicabili: Condotti

fumari e canali da fumo in mono parete Inox 316 L,
spessore 10/10 , 12/10 , 15/10 usato per evacuare i fumi
della combustione di solidi , liquidi e gassosi .

3 Produttore: **Bi & Bi sas** di Cavada Gianfranco

Via degli Artigiani , 11 38033 Cavalese TN

5 Mandatario: Nessuno

6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: Sistema 2+

7 Norme di Riferimento: EN 1856-2:2009

8 Organismo notificato per le prove iniziali di prodotto e per l'attività di
sorveglianza ,valutazione e verifica della produzione in fabbrica:

Istituto Giordano SPA Organismo Europeo notificato
n°0407 Via Rossigni,2 47814 Bellaria (RN)



9 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche costruttive e tecniche del sistema , derivanti dalle prove di laboratorio presso l'istituto GIORDANO e dalla dichiarazione del costruttore stando alle norme UNI EN 1856-2:2009 e UNI EN 1859:2007

Caratteristiche costruttive	Rif. EN 1856-2	Valori e livelli	Prove Tipo
Diametri interni	Par. 4	120 130 140 150 160 180 200 250 300 400 500	Dichiarazione costruttore
Applicazioni		Fumi umidi e secchi provenienti dalla combustione di solidi , liquidi e gassosi .	Dichiarazione costruttore
Materiale usato	Par. 4/5 Par. 6. 5. 2	Inox AISI 316 L finitura 2B (1.4404) L 50	Dichiarazione costruttore
Spessore lamiera	Par. 4/5	10/10 mm a richiesta fino a 15/10 Lxx100 / Lxx150	Dichiarazione costruttore
Tipo di saldatura		Unione tubo a TIG. Unione pezzi a MIG.	Dichiarazione costruttore
Tipo di guarnizione e temperatura di esercizio		Siliconica omologata a 160 °C per pressioni fino a 200 Pa (P1)	Dichiarazione costruttore
Tenuta meccanica a trazione	Par. 6. 1. 2	Con fascetta inox stringi tubo.	
Sistema di accoppiamento	Par. 7. 2	Giunti a bicchiere Maschio/Femmina lunghezza 50mm	Dichiarazione costruttore
Tenuta ai gas	Par. 6. 3	Senza guarnizione classe "D" (secco) Con guarnizione siliconica classe "W" (umido)	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 225697 N. 226018
Resistenza alla Corrosione	Par. 6. 5. 1	Classe "V2"	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 290540
Distanza minima dai materiali combustibili	Par. 6. 2	Per canale da fumo T600 classe "G600" 600 mm Per condotto fumario T600 classe "G" Per canale da fumo T160 classe "O50" 50 mm Per condotto fumario T160 classe "O"	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 225910 N. 226018
Applicazione dei supporti per canali da fumo non verticali	Par. 6. 1. 3.1	Ogni giunzione.	Dichiarazione costruttore
Posizionamento		All'interno in un cavedio non combustibile Rivestito con isolante resistente all'alta temperatura	Dichiarazione costruttore
Resistenza al flusso Valore di rugosità Coefficienti di resistenza	Par. 6. 4. 7 Par. 6. 4. 7.1 Par. 6. 4. 7. 2	1 µm (secondo EN 13384.1) Secondo EN 13384 -1	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 226198
Resistenza alla compressione dei raccordi a 90° e dei supporti	Par. 6. 1. 1	Per i diametri da 120 fino 160 H = 30 Per i diametri da 200 fino 300 H = 25	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 226162
Combustibili ammessi in pressione		Gas e gasolio	Dichiarazione costruttore
Combustibili ammessi in depressione		Gas, gasolio, legna e carbone	Dichiarazione costruttore

Bi&Bi

CANNE FUMARIE IN ACCIAIO INOX

Designazione di identificazione:

SISTEMA LE-GA 10/10 <i>Canale da fumo e condotto fumario monoparete in acciaio 1.4404 (AISI 316L) di spessore da 1 - 1,2 - 1,5 mm</i>	Con guarnizioni	Canale da fumo EN1856-2 - T160-P1-W-V2-50100-O50 Condotto fumario EN1856-2 - T160-P1-W-V2-50100-O
	Senza guarnizioni	Canale da fumo EN1856-2- T600-N1-D-V2-50100-G600 Condotto fumario EN1856-2 - T600-N1-D-V2-50100-G

Esempio di designazione secondo la norma 1856-2 Par. 9

	SISTEMA "LE-GA 10/10" EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50100 O 50
Descrizione del prodotto	_____
Numero della norma	_____
Limite della temperatura di esercizio	_____
Livello di pressione	_____
Resistenza alla condensa	_____
Resistenza alla corrosione	_____
Specifiche parete	_____
Resistenza al fuoco (G = Si ; O = No)	_____
Distanza dai materiali combustibili	_____

Il Responsabile tecnico: