



D.o.P. Dichiarazione di Prestazione

di canne fumarie Doppia parete in
Acciaio Inox (Sistema Camino)
DoP No. 002/CPR/2013-07-01



- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:** Sistema LE-GA RIV 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 **Usò previsto del prodotto ,in conformità alle norme applicabili:** Condotti fumari e canali da fumo doppia parete Inox 316 L spessore 10/10 esterno inox lucido 10/10 o rame 8/10, 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	Rif. EN 1856-1	Valori e livelli	Prove Tipo
Diametri interni	Par. 4	80 100 130 150 160 180 200 250 300 400 500	Dichiarazione costruttore
Applicazioni		Fumi secchi ed umidi 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 Esterno Inox AISI 304 L finitura BA Rame Spessore 8/10	Dichiarazione costruttore
Spessore lamiera	Par. 4/5	10/10 mm Lxx100 interno	Dichiarazione costruttore
Tipo di saldatura		Unione tubo e pezzi con saldatura TIG	Dichiarazione costruttore
Tipo di guarnizione e temperatura di esercizio		Senza guarnizioni per funzionamento a secco T600 Con guarnizioni siliconiche T = 160	Dichiarazione costruttore
Tenuta meccanica a trazione	Par. 6. 1. 2	Con fascetta inox stringi tubo.	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 287410
Sistema di accoppiamento	Par. 7. 2	Giunti a bicchiere Maschio/Femmina lunghezza 50mm	Dichiarazione costruttore
Resistenza alla Corrosione	Par. 6. 5. 1	Classe "V2"	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 2877412
Distanza minima dai materiali combustibili con spessore insolazione 25 mm	Par. 6. 2	T600 classe "G70" 70mm	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 287408
Applicazione dei supporti per canali da fumo non verticali	Par. 6. 1. 3.1	Ogni giunzione.	Dichiarazione costruttore
Posizionamento	Par. 6. 2. 3.2	Con fascette murali attaccate al muro con 2 metri di distanza una dall' altra.	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 287109
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. 287411
Resistenza alla compressione dei raccordi a 90° e dei supporti	Par. 6. 1. 1	Per i diametri da 130 fino 180 H = 16 ml. Per i diametri da 200 fino 300 H = 9 ml. Per i diametri da 350 fino 500 H = 7 ml.	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 287421
Combustibili ammessi		Solidi Liquidi Gassosi	Dichiarazione costruttore
Resistenza al vento	Par. 6. 2. 3.2	Un metro dall'ultima fascia murale	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova N. 287109

Esempio di designazione secondo la norma 1856-1 Par. 9

	SISTEMA "LE-GA RIV INOX 10/10"	EN 1856-1	T600	N1D	V2	L50	100	G 70
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	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Designazione di identificazione:

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
LE-GA RIV 10/10 LE-GA RIV. RAME 10/10 <i>Camino doppia parete metallica, in acciaio 1.4404(AISI 316L) di spessore da 10/10 con parete esterna inox 304 lucida spessore 10/10 o rame 8/10, isolato con fibra ceramica Biosolubile per alta temperatura di spessore 25mm e 50mm densità 96Kg/m³ Range diametri interni 80-500</i>	Senza Guarnizioni	Canale da fumo Rivestito EN1856-1- T600-N1-D-V2-50100-G70 Sistema camino rivestito EN1856-1 - T600-N1-D-V2-50100-G70
	Con Guarnizioni	Canale da fumo Rivestito EN1856-1- T160-P1-W-V2-50100-O50 Sistema camino rivestito EN1856-1 - T160-P1-D-V2-50100-O50

Il Responsabile tecnico