



Il sistema per l'evacuazione dei fumi della serie **DUOCARBO**, progettato da **CARBOFUEL**, comprende una gamma completa di elementi prefabbricati modulari in doppia parte inox, coibentati, atti a realizzare canne fumarie di rapida e facile installazione in 13 diversi diametri, a partire dal diametro interno 80 mm, sino al diametro 550 mm.

Gli elementi della serie **DUOCARBO** sono realizzati in doppia parte isolata privi di ponte termico con intercapedine isolante di 25 mm dal diametro interno 80 mm al diametro 550 mm, nella versione standard, e con intercapedine isolante di 50 mm a richiesta.

Le canne fumarie della serie **DUOCARBO** sono progettate e realizzate in modo da garantire un'alta resistenza alla corrosione, grazie anche al particolare procedimento di saldatura a "microplasma, che migliora sensibilmente l'aspetto estetico degli elementi e permette la perfetta giunzione longitudinale delle pareti senza apporto di materiale e, senza alterare la struttura cristallina dell'acciaio. L'innesto degli elementi con bicchieratura maschio/femmina consente un'agevole accoppiamento e garantisce un corretto scarico delle condense alla base della canna fumaria.

Il bloccaggio definitivo degli elementi viene assicurato dall'applicazione di un'apposita fascetta di chiusura che peraltro migliora anche l'aspetto estetico dell'installazione.

L'estremità superiore della parte interna è provvista di una gola circolare dove è possibile posizionare una particolare guarnizione di tenuta alla condensa, resistente ad alte temperature, che rendono **DUOCARBO** particolarmente idoneo all'impiego per impianti a condensazione.

Infine, la parete esterna in Acciaio Inox AISI 304 nella versione standard, è anche disponibile su richiesta in Rame, in acciaio inox verniciato, oppure in Acciaio Inox 316L.

Le canne fumarie della serie **DUOCARBO** vengono costruite in osservanza a quanto previsto dalle normative e leggi in vigore e possono esser impiegate su impianti di qualsiasi tipo e sono garantite dal marchio CE

- Materiali: Inox e Rame
Parete interna AISI 316L sp. 0,4 mm
Parete esterna AISI 304 sp. 0,4 mm
(optional AISI 316L/Rame/Verniciata)
- Saldatura a microplasma
- ø 80 – 550 mm isolamento 25 mm
- isolamento 50 mm a richiesta

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-1

* Sistema camino DUOCARBO	EN 1856-1	T160	P1	W	V2	L50040	O (40)
**Sistema camino DUOCARBO	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50040	G (75)
Descrizione del prodotto							
Numero della norma							
Livello di temperatura in °C							
Livello di pressione (P1=200Pa ; N1=40Pa)							
Resistenza alla condensa (W=umido ;D=secco)							
Resistenza alla corrosione (V2= combustibili gassosi,liquidi e legna)							
Specifiche della parete interna							
Resistenza al fuoco (O=no ; G=si) e distanza dai materiali combustibili (in mm)							

* :con guarnizione indicato per fumi a media temperatura in pressione

** :senza guarnizione indicato per fumi ad alta temperatura in depressione