

Tecnofumi Srl

CAMINOX

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

Caminox tipo C

E' un prodotto **omologato** dagli Enti Europei piu autorevoli, leggero, di ottima resistenza meccanica, sicuro, pratico, facilmente movimentabile, completo nella gamma di elementi ed accessori e con un rapporto qualità, prezzo, altamente competitivo. Il sistema grazie alla perfetta calibratura del giunto con interposto **anello siliconico unito alla particolare fascetta di bloccaggio** è assolutamente impermeabile ed ermetico (**garanzia di tenuta per pressioni fino a 1000 Pa**); 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 (DIN 1.4404) ed AISI 304 (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. A tal fine è opportuno rivestire il condotto con le apposite coppelle isolanti in lana minerale ad alta densità che con la loro struttura circolare preformata permettono un rapido e facile montaggio. **Caminox tipo C**, sistema funzionante ad umido, 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 e di caldaie autonome, con camera di combustione stagna, a piani diversi.

In modo particolare Caminox tipo C è indicato per l'inserimento in cavedi e per il risanamento di vecchie canne fumarie che, a causa del sovradimensionamento, del materiale e del criterio di progettazione e costruzione, non rispondono più alle esigenze poste dalla nuova generazione di caldaie.

Tabella tecnica

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE - CAMINOX (Tipo C)						CERTIFICAZIONI E TEST REPORT
Diametro nominale (mm)	220	250	300	350	400	
Tipo di materiale	Acciaio Inox AISI 316L (DIN 1.4404) [*L50---]					Test F.T.
Tipo di giunzione	Anello siliconico in R420/50 o NBR 60 con fascetta di bloccaggio					TÜV
Resistenza alla corrosione	Generata dai prodotti della combustione dei gas, gas condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi [*Classe di resistenza alla corrosione: 2]					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

Spessore del materiale	5/10mm [*---050]	Test F.T.
CAMPO DI APPLICAZIONE CAMINOX (Tipo C)		CERTIFICAZIONI E TEST REPORT
Certificazioni	TÜV	TÜV
Designazione prodotto [*]	Camino (EN 1443)-T200-P1-S-W-2-R00-C30-B-L50 050	TÜV
Campo di applicazione	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo (anche con pressione positiva fino a 1000 Pa)	TÜV
Condizioni di funzionamento	Fumi secchi o umidi in pressione o depressione [*Resistenza alla condensa: W]	TÜV
Temperatura di esercizio	Fino a 200 °C [*T200]	TÜV
Resistenza alla pressione	Tenuta ai gas in pressione fino a 1000 Pa [*P1]	TÜV
Resistenza al fuoco di fuliggine	Si [*S]	TÜV
Combustibili ammessi	Gas metano, gasolio e gas condensazione [*Classe di resistenza alla corrosione: 2]	TÜV
Distanza da materiali combustibili	30 mm [*R00 - C30]	TÜV
Posizionamento	Esterno ed interno [*B]	TÜV
[*] Prestazioni verificate per la designazione del prodotto		

Caminox tipo B

E' un prodotto **omologato** dagli Enti Europei più autorevoli, leggero, di ottima resistenza meccanica, sicuro, pratico, facilmente movimentabile, completo nella gamma di elementi ed accessori e **con un rapporto qualità prezzo, altamente competitivo.**

Il sistema grazie alla perfetta calibratura del giunto con interposta guarnizione fibro ceramica ad anello unita alla particolare fascetta di bloccaggio è assolutamente impermeabile ed ermetico; 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 (DIN 1.4404) ed AISI 304 (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**

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

resistenza alle condense acide ed al calore. A tal fine è opportuno rivestire il condotto con le apposite coppelle isolanti in lana minerale ad alta densità (90 kg/m³), che con la loro struttura circolare preformata permettono un rapido e facile montaggio. Caminox tipo B, sistema funzionante ad umido, è adatto per impianti a gas o a gasolio sia come camino che come canale da fumo sub-orizzontale, entro il limite del funzionamento in depressione.

In modo particolare **Caminox tipo B è indicato per l'inserimento in cavedi e per il risanamento di vecchie canne fumarie che, a causa del sovradimensionamento, del materiale e del criterio di progettazione e costruzione, non rispondono più alle esigenze poste dalla nuova generazione di caldaie.** L'impiego di materiale speciale quale l'acciaio inox AISI 316L(DIN 1.4404) ed AISI 304 (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. **A tal fine è opportuno rivestire il condotto con le apposite coppelle isolanti in lana minerale ad alta densità (90 kg/m³), che con la loro struttura circolare preformata permettono un rapido e facile montaggio.** Caminox tipo C, sistema funzionante ad umido, 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 e di caldaie autonome, con camera di combustione stagna, a piani diversi.

In modo particolare Caminox tipo C è indicato per l'inserimento in cavedi e per il risanamento di vecchie canne fumarie che, a causa del sovradimensionamento, del materiale e del criterio di progettazione e costruzione, non rispondono più alle esigenze poste dalla nuova generazione di caldaie.

Tabella tecnica

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE - CAMINOX (Tipo B)						CERTIFICAZIONI E TEST REPORT
Diametro nominale (mm)	220	250	300	350	400	
Tipo di materiale	Acciaio Inox AISI 316L (DIN 1.4404) [*L50---]					Test F.T.
Tipo di giunzione	Guarnizione in fibrocera mica con fascetta di bloccaggio					TÜV
Resistenza alla corrosione	Generata dai prodotti della combustione dei gas, gas condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi [*Classe di resistenza alla corrosione: 2]					TÜV
Spessore del materiale	5/10mm [*---050]					Test F.T.
CAMPO DI APPLICAZIONE CAMINOX (Tipo C)						CERTIFICAZIONI E TEST REPORT

Tecnofumi Srl

Certificazioni	TÜV	TÜV
Designazione prodotto [*]	Camino (EN 1443)-T600-N1-S-W-2-R00-C50-BN-L50 050	TÜV
Campo di applicazione	Idoneo quale camino/canna fumaria e canale da fumo	TÜV
Condizioni di funzionamento	Fumi secchi in depressione [*Resistenza alla condensa: W]	TÜV
Temperatura di esercizio	Fino a 600 °C [*T600]	TÜV
Resistenza alla pressione	Tenuta ai gas in depressione [*N1]	TÜV
Resistenza al fuoco di fuliggine	Si [*S]	TÜV
Combustibili ammessi	Tutti i combustibili, ad eccezione del gas condensazione [*Classe di resistenza alla corrosione: 2]	TÜV
Distanza da materiali combustibili	50 mm [*R00 - C50]	TÜV
Posizionamento	Esterno ed interno [*BN]	TÜV
[*] Prestazioni verificate per la designazione del prodotto		
PER LA TRASFORMAZIONE DA CAMINOX TIPO C A CAMINOX TIPO B È NECESSARIO ORDINARE IL KIT DI TRASFORMAZIONE U9920Ø.		