

Tecnofumi Srl

KIT GAS

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

Kit Gas tipo C

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 ottenuto è assolutamente impermeabile ed ermetico (**garanzia di tenuta per pressioni fino a 1000 Pa con guarnizione siliconica senza fascetta di bloccaggio**) in quanto, 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) 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. **Kit Gas tipo C, sistema funzionante ad umido, è adatto per impianti a gas, gasolio o gas condensazione 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 **Kit Gas 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 imposte dalla nuova generazione di caldaie.

Tabella tecnica

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE - KIT GAS tipo C								
Diametro Nominale (mm)	80	100	120	130	140	150	160	Certificazioni e Test report
Caratteristiche Generali	Prodotto in acciaio Inox tipo AISI 316L (DIN 1.4404) con giunto d'accoppiamento munito di guarnizione siliconica; soddisfa i requisiti della norma UNI 7129/92 sugli scarichi fumari.							TÜV - IMQ

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

Giunto di accoppiamento	- Munito di guarnizione siliconica MF 665 LA-A o NBR 60 - Resistenza Pressione (Gas): Interazione metallo-guarnizione [*P1: a 1000 Pa] - Resistenza alla Condensa (Liquidi): Interazione metallo-guarnizione [*W] - Resistenza Strutturale: Interazione metallo-guarnizione (certificato senza fascetta di bloccaggio)	TÜV - IMQ
Tipo Materiale	Acciaio Inox AISI 316L (DIN 1.4404) [*L50---]	F.T.
Resistenza alla corrosione	Resistenza alla corrosione generata dai prodotti della combustione dei gas, gas condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi. [*Classe di Res. Corrosione: 2]	TÜV - IMQ
Spessore materiale	5/10 mm [*---50]	F.T.
CAMPO DI APPLICAZIONE - KIT GAS Tipo C		
Certificazioni	IMQ -TÜV	IMQ -TÜV
	Condotto (Capitolato di prova IMQ) - T200-P1-O-W-R00-L50 050	IMQ
Designazione prodotto [*]	Camino (EN 1443) - T200-P1-O-W-2-R00-Cx	IMQ -TÜV
Campo di applicazione	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo (anche con pressione positiva fino a 1000 Pa)	IMQ -TÜV
Condizioni di funzionamento	Fumi secchi o umidi in pressione o depressione [*Res. Condensa: W]	IMQ -TÜV
Temperatura di esercizio	Fino a 250°C con fumi in pressione [*T 200]	IMQ -TÜV
Resistenza alla pressione	Tenuta ai gas in pressione fino a 1000 Pa [*P1]	IMQ -TÜV
Resistenza al fuoco di fuliggine	Si [*S]	IMQ -TÜV
Combustibili ammessi Resistenza alla corrosione	Tutti: Prodotti della combustione del gas, gas di condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi. [*Classe di Res. Corrosione: 2]	IMQ -TÜV
Resistenza termica	R00 (Monoparete)	IMQ -TÜV
Posizionamento	Esterno ed interno con controcanna non combustibile [*BN]	IMQ -TÜV

Kit Gas tipo B

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 qualita prezzo, altamente competitivo.

Flex Tubi ha realizzato un sistema classificabile a tutti gli effetti come "sistema funzionante ad umido" secondo quanto previsto dalla Normativa. Il sistema ottenuto è assolutamente impermeabile ed ermetico (**garantito per funzionamento in depressione con guarnizione fibro ceramica ad anello e fascetta di bloccaggio**) in quanto, 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) 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. Kit Gas tipo B, sistema funzionante ad umido, e 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 Kit Gas 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 imposte dalla nuova generazione di caldaie.

Tabella tecnica

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE - KIT GAS tipo B								
Diametro Nominale (mm)	80	100	120	130	140	150	150	Certificazioni e Test report
Caratteristiche Generali	Prodotto in acciaio Inox tipo AISI 316L (DIN 1.4404) con giunto d'accoppiamento munito di guarnizione fibroceramica e di fascetta di bloccaggio; soddisfa i requisiti della norma UNI 7129/92 sugli scarichi fumari.							TÜV - IMQ

Tecnofumi Srl

Giunto di accoppiamento	- Munito di guarnizione fibrocera mica - Resistenza Pressione (Gas): Interazione metallo-guarnizione fibrocera mica [*N1: a 40 Pa] - Resistenza alla Condensa (Liquidi): Interazione metallo-guarnizione [*W] - Resistenza Strutturale: Fascetta di bloccaggio	TÜV - IMQ
Tipo Materiale	Acciaio Inox AISI 316L (DIN 1.4404) [*L50---]	F.T.
Resistenza alla corrosione	Resistenza alla corrosione generata dai prodotti della combustione dei gas, gas condensazione, liquidi (S<0.2%) e solidi. [*Classe di Res. Corrosione: 2]	TÜV - IMQ
Spessore materiale	5/10 mm [*---50]	F.T.
CAMPO DI APPLICAZIONE - KIT GAS Tipo B		
Certificazioni	IMQ -TÜV	IMQ -TÜV
	Condotto (Capitolato di prova IMQ) - T600-N1-S-D-R00-L50 050	IMQ
Designazione prodotto [*]	Camino (EN 1443) - T600-N1-S-D-2-R00-Cx	IMQ -TÜV
Campo di applicazione	Idoneo quale camino/canna fumaria, condotto e canale da fumo in depressione	IMQ -TÜV
Condizioni di funzionamento	Fumi secchi [*Res. Condensa: D]	IMQ -TÜV
Temperatura di esercizio	Fino a 600°C [*T 600]	IMQ -TÜV
Resistenza alla pressione	Tenuta ai gas in depressione fino a 40 Pa [*N1]	IMQ -TÜV
Resistenza al fuoco di fuliggine	Si [*S]	IMQ -TÜV
Combustibili ammessi Resistenza alla corrosione	Tutti: Prodotti della combustione del gas, liquidi (S<0.2%) e solidi. [*Classe di Res. Corrosione: 2]	IMQ -TÜV
Resistenza termica	R00 (Monoparete)	IMQ -TÜV
Posizionamento	Esterno ed interno con controcanna non combustibile [*BN]	IMQ -TÜV

Tecnofumi Srl

PER LA TRASFORMAZIONE DA KIT GAS TIPO "C" A KIT GAS TIPO "B"
È NECESSARIO ORDINARE IL KIT DI TRASFORMAZIONE KKTB

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