



smoke



CONDOTTO MONO PARETE E CANALE DA FUMO VERNICIATO NERO

Ideale per applicazioni con combustibili solidi.

Rivestito con vernice speciale di colore nero, garantisce un'ottima resistenza al calore e stabilità nel tempo.

Estremamente resistente ai graffi ed all'abrasione.

Con:

- acciaio ad alto spessore;
- superficie levigata e compatta.

MATERIALI

Acciaio al carbonio con FINITURA NERA

Spessore 1,2 mm diametri 80 e 100

Spessore 1,8 mm da diametro 120 a 200

APPLICAZIONE

Generatori di calore funzionanti a combustibili gassosi, liquidi, legna naturale e pellet.

Diametri 80 e 100 idonei ad utilizzo in pressione positiva P1, con guarnizione

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

450°C a regime continuo

200°C a regime continuo con guarnizione

DIAMETRI NOMINALI (mm)

80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 180 - 200

BLACK PAINTED SINGLE WALL LINER AND CONNECTING FLUE PIPE

Suitable for natural wood and pellet applications.

Coated with a special black paint, it ensures an excellent heat resistance and long-term durability.

Extremely resistant to scratches.

With:

- high thickness stainless steel;
- smooth and compact surface.

MATERIALS

Carbon steel BLACK PAINTED

1,2 mm thickness diameters 80 and 100

1,8 mm thickness from diameter 120 up to 200

FIELD OF APPLICATION

Heating generators running on gas and liquid fuel, natural wood and pellet.

Diameters 80 and 100 suitable for use in positive pressure P1, with gasket.

OPERATING TEMPERATURE

450°C for continuous duty

200°C for continuous with gasket

NOMINAL DIAMETERS (in mm)

80 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 180 - 200

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SMOKE **EN 1856-2:2009**

1 Tipo di prodotto	Canale da fumo metallico
2 Serie: Designazione	DN 80-100 senza guarnizione di tenuta: T450 N1 D Vm L01120 G800M DN 120-200 senza guarnizione di tenuta: T450 N1 D Vm L01180 G800M DN 80-100 con guarnizione di tenuta: T200 P1 W Vm L01120 O100
3 Utilizzo	Convogliamento prodotti della combustione da apparecchi termici verso l'atmosfera esterna
4 Tipo di sistema di valutazione delle prestazioni secondo CPR, Annex V	Sistema 2+ and Sistema 4 (per i terminali comignolo)
5 Ente notificato e certificato FPC	KIWA ITALIA Spa numero di identificazione n°0694
6 Dichiarazione di prestazione	
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 80-130: fino a 30 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 200: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 80-130: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 200: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m
Resistenza al fuoco	DN 80-200 senza guarnizioni: T450 G DN 80-100 con guarnizioni: T200 O
Classe di tenuta alla pressione	DN 80-200: N1 senza guarnizione di tenuta DN 80-100: P1 con guarnizione di tenuta
Valore medio di rugosità	DN 80-200: 0.1 mm
Resistenza termica di parete	DN 80-200: 0 m ² K/W
Resistenza allo shock termico	DN 80-200: Sì senza guarnizioni di tenuta
Installazione non verticale	DN 80-200: 2.5 m di elemento lineare da 1m
Altezza autoportante	DN 80-200: 2.5 m di elemento lineare da 1m
Durabilità	
Resistenza alla diffusione del vapore	DN 80-100: Sì con guarnizioni di tenuta / DN (80-200): No senza guarnizioni di tenuta
Resistenza alla condensa	DN 80-100: Sì con guarnizioni di tenuta / DN (80-200): No senza guarnizioni di tenuta
Resistenza alla corrosione	DN 80-200: Vm

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla dichiarazione di prestazione di cui al punto 6.

La presente dichiarazione di Prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del costruttore/intestatario.

Giussano, 15 luglio 2019

Viganò Emanuele,
Presidente Consiglio di Amministrazione

