



eurodoppio



SISTEMA CAMINO A DOPPIA PARETE COIBENTATO

Con:

- coppelle in lana minerale ad alta densità;
- fascetta stringitubo per il bloccaggio statico degli elementi, inclusa nel prezzo;
- guarnizione per l'evacuazione dei fumi in pressione e in presenza di condensa, non inclusa nel prezzo.

MATERIALI

Parete interna

Acciaio inox AISI 316L

Spessore 0,4 mm fino a diametro 200

Spessore 0,5 mm da diametro 250

Parete esterna

Acciaio inox AISI 304L - Rame naturale

Spessore coppelle isolanti

25 mm fino diametro 350

50 mm da diametro 400

A richiesta

- altri spessori parete interna
- altri spessori di isolamento
- diametri maggiori di 600 mm
- finitura esterna tinta Ral (temperatura massima di esercizio parete esterna 200°C)
- finitura esterna a design (temperatura massima di esercizio parete esterna 200°C)
- pezzi speciali

APPLICAZIONE

Generatori di calore funzionanti a combustibili gassosi, liquidi, legna naturale e pellet. Idoneo ad utilizzo in pressione positiva P1, con guarnizione.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

600°C a regime continuo

750°C a regime intermittente

1000°C per 30 minuti

200°C a regime continuo con guarnizione fino diametro 350

DIAMETRI NOMINALI PARETE INTERNA (mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600

INSULATED

DOUBLE WALL SYSTEM CHIMNEY

With:

- high density mineral wool slabs;
- pipe clip for static clamping between the chimney sections, included in the listed price;
- seal for evacuation of smoke under pressure and in case of condensate, not included in the listed price.

MATERIALS

Inner wall

AISI 316L stainless steel

0,4 mm thickness up to diameter 200

0,5 mm thickness from diameter 250

Outer wall

AISI 304L stainless steel - Natural Copper.

Thickness insulated slab

25 mm up to diameter 350

50 mm from diameter 400

On demand:

- other inner wall thicknesses
- other insulation thicknesses
- diameters bigger than 600 mm
- Ral external painting (maximum operating temperature outer wall 200°C)
- design external painting (maximum operating temperature outer wall 200°C)
- non standard sections

FIELD OF APPLICATION

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

Suitable for use in positive pressure P1, with gasket.

OPERATING TEMPERATURE

600°C for continuous duty

750°C for intermittent duty

1000°C for 30 minutes

200°C for continuous duty with gasket up to diameter 350

NOMINAL INNER WALL DIAMETERS (in mm)

80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

	EURODOPPIO	EN 1856-1:2009
① Tipo di prodotto	Sistema Camino Doppia Parete con Isolamento Termico in Lana Minerale	
② Serie: Designazione	DN 80-250 isolamento 25 mm senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50040/50-G50 DN 300-350 isolamento 25 mm senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50050-G75 DN 400-450 isolamento 50 mm senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50050-G75 DN 500-600 isolamento 50 mm senza guarnizione: T600-N1-W-V2-L50050-G100 DN 80-200 isolamento 25 mm con guarnizione: T200-P1-W-V2-L50040-O25 DN 250-350 isolamento 25 mm con guarnizione: T200-P1-W-V2-L50050-O40	
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	IMQ Spa Via Quintiliano 43- Milano - Italy Certificato n° 0051CPD0001	
⑥ Dichiarazione di prestazione		
Resistenza a compressione sugli elementi a T	DN 80-130 isolamento 25 mm: fino a 30 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180 isolamento 25 mm: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250 isolamento 25 mm: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 300 isolamento 25 mm: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m DN 350 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 400 isolamento 50 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m	
Resistenza a compressione su supporti murali	DN 80-130 isolamento 25 mm: fino a 25 m di elementi lineari da 1 m DN 150-180 isolamento 25 mm: fino a 20 m di elementi lineari da 1 m DN 200-250 isolamento 25 mm: fino a 15 m di elementi lineari da 1 m DN 300 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 350 isolamento 25 mm: fino a 10 m di elementi lineari da 1 m DN 400 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m DN 450-600 isolamento 50 mm: fino a 5 m di elementi lineari da 1 m	
Resistenza al fuoco	DN 80-250 isolamento 25 mm: T600 G50 DN 300-350 isolamento 25 mm: T600 G75 DN 400-450 isolamento 50 mm: T600 G75 DN 500-600 isolamento 50 mm: T600 G100	
Classe di tenuta alla pressione	DN 80-350 isolamento 25 mm: N1 senza guarnizione DN 80-350 isolamento 25 mm: P1 con guarnizione DN 400-600 isolamento 50 mm: N1 senza guarnizione	
Valore medio di rugosità	DN 80-350 isolamento 25 mm: 0.1 mm DN 400-600 isolamento 50 mm: 0.1 mm	
Resistenza termica di parete	DN 80-150 isolamento 25 mm: 0.30 m ² K/W DN 200-350 isolamento 25 mm: 0.33 m ² K/W DN 400-450 isolamento 50 mm: 0.75 m ² K/W DN 500-600 isolamento 50 mm: 0.78 m ² K/W	
Resistenza allo shock termico	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì	
Installazione non verticale	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: 2.5 m di elemento lineare da 1m	
Altezza autoportante	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: 2.0 m di elemento lineare da 1m	
Durabilità		
Resistenza alla diffusione del vapore	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì	
Resistenza alla condensa	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì	
Resistenza alla corrosione	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: V2	
Resistenza al congelamento	DN 80-600 isolamento 25/50 mm: Sì	

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