

isowind



SISTEMA CAMINO A DOPPIA PARETE CON ISOLAMENTO MEDIANTE CAMERA D'ARIA STABILIZZATA

Ingombro e peso ridotti, elevata efficienza termica.

Con:

- guarnizione per l'evacuazione dei fumi in pressione e in presenza di condensa, inclusa nel prezzo per i diametri da 80 a 150 (a richiesta per altri diametri);

MATERIALI

Parete interna

Acciaio inox AISI 316L

Spessore 0,4 mm fino a diametro 200

Spessore 0,5 mm per diametro 250

Parete esterna

Acciaio inox AISI 304L - Rame naturale

Spessore isolamento a camera d'aria

7,5 mm

A richiesta

- altri spessori parete interna
- finitura esterna tinta Ral
- finitura esterna a design
- pezzi speciali

APPLICAZIONE

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

Idoneo ad utilizzo in pressione positiva P1, con guarnizione.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

200°C a regime continuo

250°C a regime intermittente

DIAMETRI NOMINALI PARETE INTERNA (mm)

80 – 100 – 130 – 150 - 180 – 200 – 250

DOUBLE WALL SYSTEM CHIMNEY WITH INSULATION THROUGH STABILIZED AIR CAVITY

Compact design and small weight, high thermal efficiency.

With:

- seal for evacuation of smoke under pressure and in case of condensate, included in the listed price for diameters from 80 up to 150 (on demand for other diameters);

MATERIALS

Inner wall

AISI 316L stainless steel

0,4 mm thickness up to diameter 200

0,5 mm thickness for diameter 250

Outer wall

AISI 304L stainless steel – Natural Copper

Thickness of air cavity insulation

7,5 mm.

On demand:

- other inner wall thicknesses
- Ral external painting
- design external painting
- non standard sections

FIELD OF APPLICATION

Heating generators running on gas, liquid fuel and pellets.

Suitable for use in positive pressure P1, with gasket.

OPERATING TEMPERATURE

200°C for continuous duty

250°C for intermittent duty

NOMINAL INNER WALL DIAMETERS (in mm)

80 – 100 – 130 – 150 - 180 – 200 – 250