

SCHEMA TECNICA

CANNE FUMARIE RAME DOPPIA PARETE

ISOLAMENTO 50 mm

Caratteristiche generali

Diametro interno (mm)

100 120 140 160 180 200 240 300

Diametro esterno (mm)

200 220 240 260 280 300 340 400

PARETE

Tipo materiale interno: Acciaio inox AISI 316 L

Tipo materiale esterno: Rame

Spessore lamiera (mm 0,6)

Tipo di guarnizione: Guarnizione siliconica nera a doppio labbro

Tipo di giunzione: Innesto maschio - femmina a bicchiere di 55 mm.

ISOLAMENTO

Tipo materiale: Lana di roccia alta densità spessore 50 mm.

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Combustibile per elemento con guarnizione: Liquidi - gassosi - vapori cottura - pellet - cippato (temperature fino a 200°C)

Combustibile per elemento senza guarnizione: Liquidi - solidi - gassosi vapori cottura (temperature fino a 450°C)

CERTIFICAZIONI

Certificato di conformità: 0476 - CPR - 7887

Designazione di prodotto secondo EN 1856/1:2009

| Con guarnizione in gomma siliconica | Senza guarnizione |
|--|-----------------------------------|
| T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O10 | T450 - N1 - D - V2 - L50060 - G85 |
| T200 - P1 - W - V2 - L50080 - O10 | T450 - N1 - D - V2 - L50080 - G85 |

- T = La temperatura nominale di esercizio
- P1 = Classe di tenuta ai gas verificata a 200 Pa.
- N1 = Classe di tenuta ai gas verificata a 40 Pa per camini con pressione negativa
- W/D = Classe di resistenza alla condensa (D= secco; W= umido)
- V2 = Classe di resistenza alla corrosione (gas metano, GPL e gasolio)
- L50060 = Materiale del condotto fumario (50 tipo di materiale 060 - 080 spessore materiale)
- O/G = Classe di resistenza al fuoco di fuliggine (G = si; O = no)
e distanza minima dai materiali combustibili espressa in mm

Le distanze da materiali combustibili riportate nella precedente tabella si applicano fino a DN interni 300 mm
Per sistemi camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- DN 301 ÷ 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5
- DN 451 ÷ 600 mm moltiplicare la distanza per 2
- DN 600 mm o maggiore moltiplicare la distanza per 4