

Voce di capitolato – Scheda tecnica di prodotto

OLIflex D.P. AIR Inox-Rame (Coibentato Aria)

Sistema camino in elementi modulari, di sezione circolare a doppia parete coibentato aria; idoneo ad ogni impianto di tipo civile e per ogni combustibile (V2 secondo UNITS 11278), per funzionamento sia a secco che in condensazione (W).

• Gamma diametri da 80 mm. a 250 mm.

- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo EN 10088 nr. 1.4404) di spessore 0.4 mm. (da 80 mm. a 200 mm.), di spessore 0,5 mm. (dal 230 mm. al 250 mm.) con finitura 2R lucida a specchio, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna di spessore variabile da 0.4 mm a 0,5 mm. in funzione del diametro, realizzata in lamiera di rame.
- Isolamento termico di spessore 10 mm. con intercapedine ad aria a celle chiuse.
- Giunzione degli elementi mediante incastro meccanico di tipo bicchiere maschio/femmina.
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica mediante serraggio a vite/brugola.
- Rotazione elementi possibile su 360°
- Bicchiere del tipo maschio/femmina con altezza 50 mm. ad elevata stabilità.
- Tenuta con guarnizione fino a **200 Pa (classe P1)** di tipo siliconico, installata nell'interno del bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241, per i **diametri da 80 mm. a 250 mm.**
- Tenuta con guarnizione fino a **5.000 Pa (classe H2)** di tipo siliconico, installata nell'interno del bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241, per i **diametri da 80 mm. a 250 mm.**
- Resistenza termica di parete **0,16 m²K/W**

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo EN 1856/1 nelle seguenti condizioni:

Sistema camino certificato CE secondo lo standard EN 1856/1 – nr. 0036 CPD 91287 004

Con guarnizione di tenuta	T200 H2 W V2 L50040 O30	condensazione e secco
Con guarnizione di tenuta	T200 P1 W V2 L50040 O30	condensazione e secco

