

SCHIEDEL

ICS 5000

VOCE DI CAPITOLATO



Sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inossidabile **ICS5000 (Inox-Inox)**, precoibentato con lana ceramica SUPERWOOL. Parete interna in acciaio AISI 316 L spessore 25 mm, parete esterna in acciaio inox AISI 304 (14031) con finitura lucida BA. Tenuta fino a 5000 Pa e resistente fino ai 600°C di temperatura. Idoneo ad ogni impianto di tipo civile o industriale e per ogni combustibile (V3 secondo UNITS 11278), per funzionamento a secco (D).

- Gamma diametri da 80 mm. a 600 mm.
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo UNI EN 10088 nr. 1.4404) avente **grado di resistenza alla corrosione di tipo V3**.
- Parete esterna di spessore, realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo UNI EN 10088 nr 1.4301) con finitura esterna lucida BA.
- Guarnizione di tenuta (H1) conforme alla norma UNI EN 14241
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica a vite e guarnizione.
- Isolamento termico avente spessore di 25 mm, in lana ceramica SUPERWOOL

Il sistema camino, ai fini della marcatura CE, è dichiarato conforme secondo UNI EN 1856-1 nelle seguenti condizioni:

Con guarnizione di tenuta T600 H1 D V3 L50050 O75 secco

Caratteristiche

Funzionamento	In Depressione (N1) - In Pressione (H1) a secco (D)
Combustibili	Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene
Apparecchi	Caldaie con bruciatore atmosferico o pressurizzato funzionante a gas combustibile liquido/solido. Motori e gruppi elettrogeni
Temperatura	Fino a 600°C a secco con funzionamento in continuo, non resistente al fuoco di fuliggine (O)
Parete interna	acciaio inox 1.4404/1.4571 (AISI 316 L)
Parete Esterna	acciaio inox 1.4301 (AISI 304)
Finitura esterna	Lucida con finitura BA
Isolamento	Fibre minerali ad alte prestazioni di spessore 25 mm

**PER GRUPPI
ELETTROGENI**

Disponibile su richiesta anche con:
- isolamento 50 mm dal dn 80 al 600 (e/o)
- spessore parete interna 1 mm a partire dal dn 350

