

Sistema camino marcato CE a doppia parete in acciaio inox **SUPER ICS**, precoibentato con fibra SUPERWOOL di densità da 96 a 128 Kg/m³ e spessore variabile da 25 a 50 mm.

- Gamma diametri da 80 mm a 700 mm (**SUPER ICS 25**, con isolamento Superwool, spessore 25 mm)
- Gamma diametri da 350 mm a 700 mm (**SUPER ICS 50**, con isolamento Superwool, spessore 50 mm)
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404, secondo UNI EN 10088-1), di spessore 0,5 o 0,6 mm (in funzione dei diametri), avente **grado di resistenza alla corrosione** di tipo V2 in caso di funzionamento in condensazione (W) e **V3 in caso di funzionamento a secco (D)**. Su richiesta può essere prodotto anche con parete interna di spessore 1 mm
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304 (1.4301, secondo UNI EN 10088-1), di spessore variabile tra 0,5 a 0,7 mm (in funzione dei diametri), avente finitura esterna lucida BA
- Isolamento termico in fibra SUPERWOOL (densità da 96 a 128 Kg/m³), di spessore 25 o 50 mm
- Guarnizione di tenuta (per livelli di pressione P1, fino a 200 Pa), conforme alla norma UNI EN 14241
- Fascia stringitubo premontata, ad alta resistenza, con chiusura meccanica a vite

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

	TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE	DIAMETRI NOMINALI [mm]			
		Ø 80-300	Ø 350-450	Ø 500-600	Ø 650-700
SUPER ICS 25	SOLIDO (ALTA T, BASSA P)	T 450 N1 D V3 L50050 G50	T 450 N1 D V3 L50050 G75	T 450 N1 D V3 L50050 G100	T 450 N1 D V3 L50050 G200
		T 450 N1 W V2 L50050 G50	T 450 N1 W V2 L50050 G75	T 450 N1 W V2 L50050 G100	T 450 N1 W V2 L50050 G200
	LIQUIDO/GASSOSO (BASSA T, ALTA P)	T 200 P1 W V2 L50050 000	T 200 P1 W V2 L50050 000	T 200 P1 W V2 L50050 000	T 200 P1 W V2 L50050 000
SUPER ICS 50	SOLIDO (ALTA T, BASSA P)	-	T 600 N1 D V3 L50050 G37,5	T 600 N1 D V3 L50050 G50	T 600 N1 D V3 L50050 G100
		-	T 600 N1 W V2 L50050 G37,5	T 600 N1 W V2 L50050 G50	T 600 N1 W V2 L50050 G100

parete esterna in acciaio
inox AISI 304 1.4301 lucido
sp. 0,5 ÷ 0,7 mm

parete interna in acciaio
inox AISI 316L 1.4404
sp. 0,5 ÷ 1 mm

isolamento fibra
Superwool 25 o 50 mm

Disponibile su richiesta anche con isolamento con 50 mm dal Ø 130 al 700 e/o spessore parete interna 1 mm a partire dal Ø 350

Finiture disponibili per parete esterna:



Rame



Arabescato
o verniciato RAL

V3
Esprime la massima
resistenza alla corrosione.
Testato per combustibili
solidi, liquidi e gassosi.

Caratteristiche

Funzionamento	In Depressione (N1) – In Pressione (P1) a secco (D) e a umido (W)
Combustibili	Gas naturale – GPL – Metano – Gasolio Cherosene – Legna – Carbone – Pellet – Torba
Apparecchi	Caminetti e stufe, caldaie con bruciatore atmosferico o pressurizzato
Temperatura	Fino a 600 °C a secco e a umido con funzionamento in continuo, resistente al fuoco di fuliggine (G)
Parete interna	Acciaio Inox 1.4404 (AISI 316L) spessore 0,5/0,6/1 mm
Parete esterna	Acciaio Inox 1.4301 (AISI 304L) spessore 0,5/0,6/0,7
Finitura esterna	Lucida BA
Isolamento	SUPERWOOL ad alte prestazioni di spessore 25 o 50 mm (su richiesta)