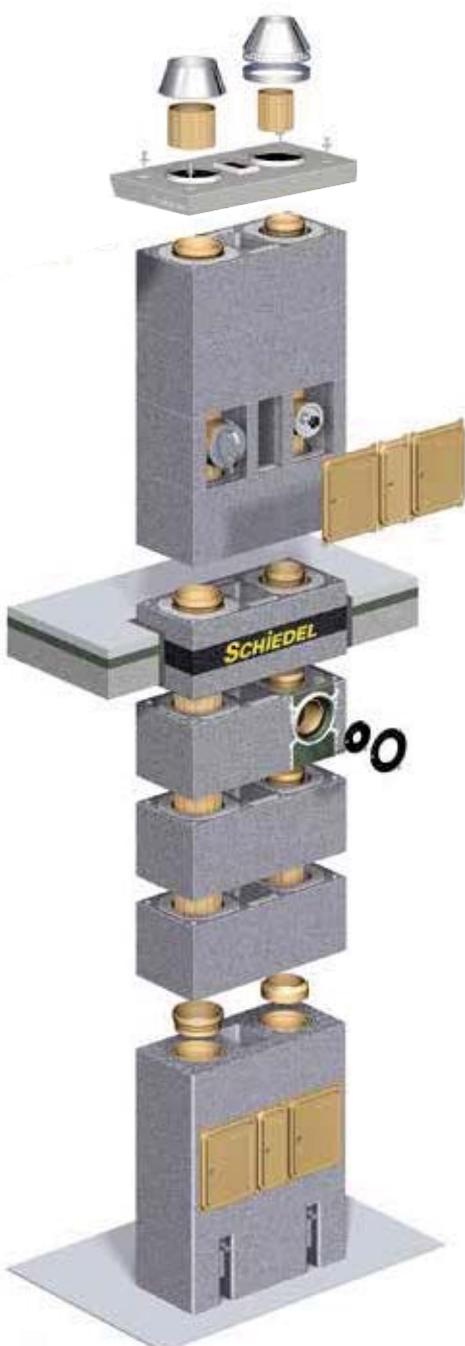


VOCE DI CAPITOLATO



Sistema camino marcato CE denominato **ABSOLUT** isolato termicamente realizzato in ceramico refrattario supersottile rivestito da camicia esterna speciale in cls alleggerito vibro compresso e pre-isolata con schiuma cementizia, dotata di condotto opzionale di adduzione dell'aria comburente per l'apparecchio; idoneo ad ogni impianto di tipo civile o industriale e per ogni combustibile, per funzionamento sia a secco (D) che in condensazione (W). **Ideale per legna e biomassa ma anche per impianti a condensazione, grazie alla designazione "GW3"**.

- Gamma diametri da 120 mm. a 250 mm.
- Parete interna profilata a stampo e nervata longitudinalmente sulla superficie esterna, realizzata in **super ceramico refrattario** ultra sottile **KERANOVA** ad elevato contenuto di allumina con spessore di parete da 7 mm a 11 mm (in funzione dei dn), la parete interna è certificata secondo UNI EN 1457-1 e 2 - A1N1 / A3N1 WA / D4P1 WA.
- La parete interna superperformante garantisce l'impiego per ogni combustibile e nelle condizioni più estreme di corrosione e temperatura. E' garantita secondo **designazione "GW3"**, che attesta la totale resistenza al fuoco di fuliggine "G" (incendi all'interno del camino), contemporaneamente il funzionamento in condensazione "W" e per ogni combustibile "3"; solidi come la legna, la biomassa o il carbone, gas e liquidi come il gasolio.
- **Camicia esterna speciale** h=33 cm in cls alleggerito vibro compresso e **pre isolata con schiuma cementizia fissa e integrata alla camicia**, dotata di **condotto opzionale di adduzione dell'aria comburente** per l'apparecchio.
- Il sistema è dotato di elementi speciali in vetro cellulare per il **taglio del ponte termico** da interporre al piede del camino ed in prossimità di ogni attraversamento del solaio e del tetto.
- **Scossalina** speciale interna ed esterna di tenuta all'aria, specifici per **superare il "Blower-door-test"**.
- **Pannelli speciali "Blower Door"** per l'isolamento termico e la tenuta all'aria di allacciamenti ed ispezioni
- Tubazione interna svincolata dalla parete esterna, libera di dilatare, con assenza di contatto con la camicia esterna e dotata di clip metalliche di centraggio.
- Camera di raccolta di base in unico elemento preassemblato in fabbrica.
- Accessori e componenti quali gli allacciamenti realizzati in unico pezzo monolitico da stampo in pressione.
- **Elementi rettilinei interni alti fino a 1330 mm** per ottimizzare le operazioni di posa .
- Il giunto è realizzato tramite innesto maschio femmina con apposito bicchiere femmina stampato sull'elemento KERANOVA
- Totale assenza del ponte termico interno/esterno.
- Tenuta alla pressione (P1) mediante utilizzo di apposito sigillante ROTEMPO e conforme alla norma UNI EN 14241.
- **Garanzia** di durata alla corrosione **30 anni**.

Il sistema camino è conforme alla norme europee nelle seguenti condizioni:

UNI EN 13063-1	T400 N1 D 3 G50	solo a secco
UNI EN 13063-1	T600 N1 D 3 G100	solo a secco
UNI EN 13063-2	T200 N1 W 2 O00	condensazione e secco
E.T.A.	T400 N1 W 3 G50	condensazione e secco
UNI EN 1457-1 e 2	A1N1 / A3N1 WA / D4P1 WA	solo tubazione interna condensazione e secco in pressione

Caratteristiche

Funzionamento:	In Depressione (N1) - In Pressione (P1) - a secco (D) e a umido (W)
Combustibili:	Gas Naturale - GPL - Metano - Gasolio - Cherosene - Legna - Pellet - Torba - Carbone
Apparecchi:	Tutte le tipologie di generatori (tipo B e C) – Caminetti aperti – Caminetti chiusi – Stufe a legna e a pellet.
Temperatura:	Fino a 600°C a secco e fino a 400°C in umido con funzionamento in continuo, resistente al fuoco di fuliggine (G)
Parete interna:	Ceramico refrattario ad alta densità
Parete esterna:	Camicia esterna in cls alleggerito e vibrocompressato
Isolamento:	Schiuma cementizia speciale integrata alla camicia