

SERIE FSA-X

APPLICAZIONI

- La serie FSA-X è una soluzione universale e compatta per i camini in acciaio non collegati ad alcun edificio adiacente.
- Il tubo esterno portante consente grandi altezze d'installazione.

STRUTTURA

- Tubi interni Multipli isolati saldati insieme con uno spessore minimo di 1,0 mm e diametro necessario secondo il calcolo, con libertà di espansione termica fissata al tubo di supporto esterno in acciaio con spessore in base al calcolo statico (EN 13084-6) .
- Le dimensioni (diametro e spessore) sono determinate in base al calcolo statico (peso proprio) e ai carichi dinamici (vento, forze sismiche ...) applicabili secondo il caso.
- Può essere fabbricato in diversi pezzi per facilitare il trasporto dei camini molto alti.
- Fissaggio alla base con piede forgiato.

ISOLAMENTO

- Fissato ad ogni tubo interno per evitare scivolamenti.
- Copertura opzionale in alluminio esterno per evitare l'ingresso di vapori o condensa nell'isolamento.

AUTO-VENT

Tra l'isolamento e il tubo esterno vi è uno spazio che consente la ventilazione del tubo interno e la dissipazione del calore, creando un cuscinetto che evita il riscaldamento del tubo esterno, aumentando così la capacità portante dello stesso.

ACCESSORI

Scale, piattaforme di lavoro, luci di sicurezza ostacoli, prese di controllo, drenaggio di condensa, porte di accesso, connessioni flangiate.

Budapest,
UNGHERIA



SERIE	FSA-X
SISTEMA STRUTTURALE	Base con piede forgiato o ancorata all'edilizia
ELEMENTO DI SUPPORTO	Tubo esterno
STRUTTURA	Multistrato
TUBO INTERNO	304 / 316
ISOLAMENTO	Lana di roccia con copertura in alluminio opzionale
AUTO-VENTILAZIONE	Sì
TUBO ESTERNO	304 / St. 37-2
FINITURA ESTERNA	Verniciato, zincato, spazzolato, rivestito con tubi inox.

SISTEMA: FSA - 6

ALTEZZA CAMINO: 28 m

DIAMETRO ESTERNO: 2020 mm

DIAMETRO INTERNO: 3 X 400 mm

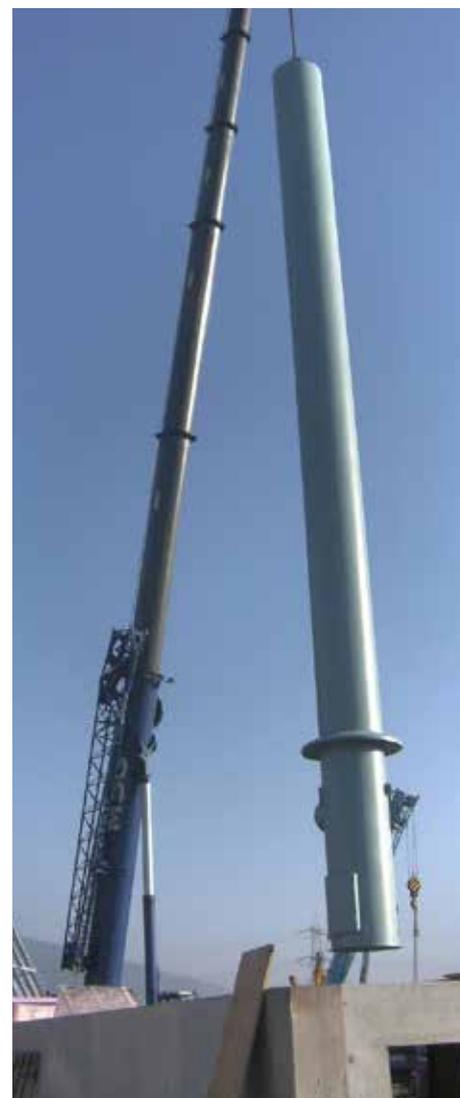
3 X 500 mm

Camino serie FSA-6 con 6 condotti interni, inclusi i collegamenti alle caldaie con sistema modulare DW-KL.

Tudela,
SPAGNA

Lichterfelde,
GERMANIA

Titise,
GERMANIA



SISTEMA: FSA- 2

ALTEZZA CAMINO: 20 m

DIAMETRO ESTERNO: 1220 mm

DIAMETRO INTERNO: 2 x 450 mm

Camino di estrazione per il teleriscaldamento per due caldaie a pellet da 1,2 MW.

SISTEMA: FSA - 3

ALTEZZA CAMINO: 38 m

DIAMETRO ESTERNO: 2000 mm

DIAMETRO INTERNO: 1 x 1000 mm
2 x 500 mm

Camino ausiliario presso la centrale di Lichterfelde per due unità elettriche di emergenza e un generatore di vapore.

SISTEMA: FSA - 4

ALTEZZA CAMINO: 34 m, 1 pezzo

DIAMETRO ESTERNO: 2000 mm

DIAMETRO INTERNO: 900, 500,
400, 350 mm

Camino serie FSA-4 con 4 condotti interni realizzati in un unico pezzo di 34 m di lunghezza con scala interna e piattaforma di misura invisibile dall'esterno.