



jeremias[®]
CHIMNEY SYSTEMS

DIVISIONE INDUSTRIALE

Servizio di ingegneria, progettazione e produzione di camini e condotti di evacuazioni fumi per impianti industriali.

www.jeremias.it



Più di 40 anni Produzione e innovazione

JEREMIAS è un gruppo industriale di origine tedesca con **più di 40 anni** di esperienza nella fabbricazione, progettazione e sviluppo di soluzioni per l'evacuazione di fumi e gas, **camini modulari metallici** e condotti di ventilazione nei settori domestico, residenziale ed industriale.

Con **più di 8 fabbriche** in Europa e Nord America e con presenza commerciale in più di **60 paesi**, Jeremias è una referente mondiale nella fabbricazione di camini.

Jeremias España S.A. dal suo impianto produttivo di oltre 8000 m2 situato a Vizcaya è presente nei grandi progetti nazionali.

Inoltre, le sue certificazioni di prodotto, i suoi software di dimensionamento, i suoi strumenti di progettazione e la sua vasta gamma di prodotti gli consentono di guidare il mercato grazie allo spirito di innovazione e qualità.



Presenza in più di
60 paesi



Più di 100.000
referenze



8 impianti
di fabbricazione



Più di 1200
persone

Tutto il nostro **Team**

si impegna ad aiutarti nel tuo lavoro quotidiano con un **servizio clienti Jeremias** sempre al tuo servizio.



8h00 a 18h00
(dal lunedì al venerdì)

Tel.: +39 059 897271
ufficio@jeremias.it



indice

Ingegneria industriale

Integrando l'estesa gamma di camini modulari in acciaio inossidabile, Jeremias presenta "Jeremias Divisione Industriale" un dipartimento specifico per la progettazione di impianti industriali in grado di dare soluzione specifiche per l'evacuazione dei fumi e gas per impianti di grande potenza.

La divisione industriale di Jeremias si concentra sul calcolo, la progettazione 2D e 3D, la produzione ed il montaggio di camini autoportanti, strutture metalliche, silenziatori e connessioni dando così la soluzione a tutti i tipi di installazione.

La divisione industriale di Jeremias è il partner ingegneristico ideale, offre un servizio completo con professionisti altamente qualificati nel campo dell'evacuazione di fumi e gas con tutti i mezzi necessari per dare vita a grandi progetti industriali.

09

Strutture metalliche



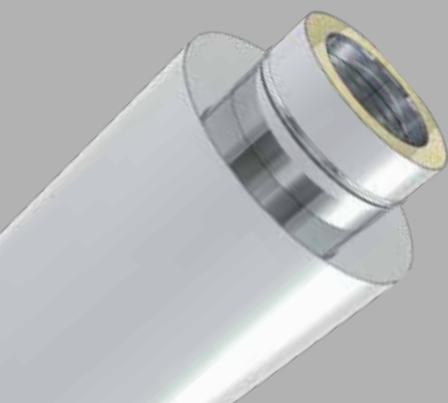
04

Camini industriali



12

Silenziatori



10

Dettagli costruttivi



14

Piping



16

Torri di ventilazione



17-19

Referenze Certificazione qualità e normative



CAMINI INDUSTRIALI



SERIE FSA

Camino doppia parete con condotto interno isolato e tubo esterno autoportante.

Uso
Cicli combinati, cogenerazione, caldaie, gruppi elettrogeni, estrazioni chimiche, biomassa...

Sistema di ancoraggio
Flangia di base e/o gabbia di ancoraggio

Elemento autoportante
Tubo esterno

Condotto interno
AISI 304 / AISI 316

Isolamento
A1 - Lana di roccia
A2 - Lana minerale
Spessore 30, 50, o 100 mm

Ventilazione interna
Ventilazione interna per tutta l'altezza

Tubo esterno
S235 / S275 / S355 / AISI 304

Condotti interni
1

Finitura parete esterna
Colorazione RAL
Acciaio zincato
Acciaio inossidabile lucido, opaco, spazzolato



SERIE FSA-X

Camino doppia parete con più condotti interni isolati e tubo esterno autoportante.

Uso
Cicli combinati, cogenerazione, caldaie, gruppi elettrogeni, estrazioni chimiche, biomassa...

Sistema di ancoraggio
Flangia di base e/o gabbia di ancoraggio.

Elemento autoportante
Tubo esterno

Condotto interno
AISI 304 / AISI 316

Isolamento
A1 - Lana di roccia
A2 - Lana minerale
Spessore 30, 50, o 100 mm

Ventilazione interna
Ventilazione interna per tutta l'altezza

Tubo esterno
S235 / S275 / S355 / AISI 304

Condotti interni
≥ 2

Finitura parete esterna
Colorazione RAL
Acciaio zincato
Acciaio inossidabile lucido, opaco, spazzolato

JEREMIAS INDUSTRIALE



Servizi

Studio dei requisiti di installazione.
Calcolo dei diametri, spessori, materiali.
Studio dell'area di installazione.
Stima dei costi.
Studio di fattibilità.
Comunicazione continua con il cliente.
Tracciamento dell'offerta.



Calcolo

Calcolo statico.
Comunicazione dei carichi nei punti di ancoraggio.
Calcolo della frequenza di risonanza.
Calcolo sismico.



Disegno 2D/3D

Disegno del trasporto.
Disegno gabbia di ancoraggio.
Lista dei materiali.
Disegno del progetto.



Produzione

Saldatura longitudinale.
Taglio laser, plasma.
Pieghatrici, grandi diametri, pezzi speciali.



Logistica

Organizzazione del trasporto.
Gestione dei mezzi di sollevamento e montaggio.
Pianificazione.



Montaggio

Misurazioni.
Montatori qualificati.
Supervisione al montaggio.
Monitoraggio delle scadenze.



SERIE FSB

*Camino doppia parete
coibentato con **condotto
interno portante***

Uso
Caldaie, estrazioni chimiche...

Sistema di ancoraggio
Flangia di base e/o gabbia di ancoraggio.

Elemento autoportante
Tubazione interna.

Condotta interno
AISI 304 / AISI 316
S235 / S355 / S275

Isolamento
A1 - Lana di roccia
A2- Lana minerale
Spessore 30, 50, o 100 mm

Rivestimento esterno
Rivestimento in AISI 304
o AISI 316, alluminio,
acciaio zincato.

Condotti interni
1

Finitura parete esterna
Lucido, opaco, spazzolato.
Saldato / aggraffato.
Colorazione RAL.



SERIE FSC

*Torre di ventilazione in
semplice parete*

Uso
Immissione, estrazione.
Ventilazione e aria condizionata...

Sistema di ancoraggio
Flangia di base.

Elemento autoportante
Condotta in parete semplice.

Condotta interno
AISI 304 / AISI 316

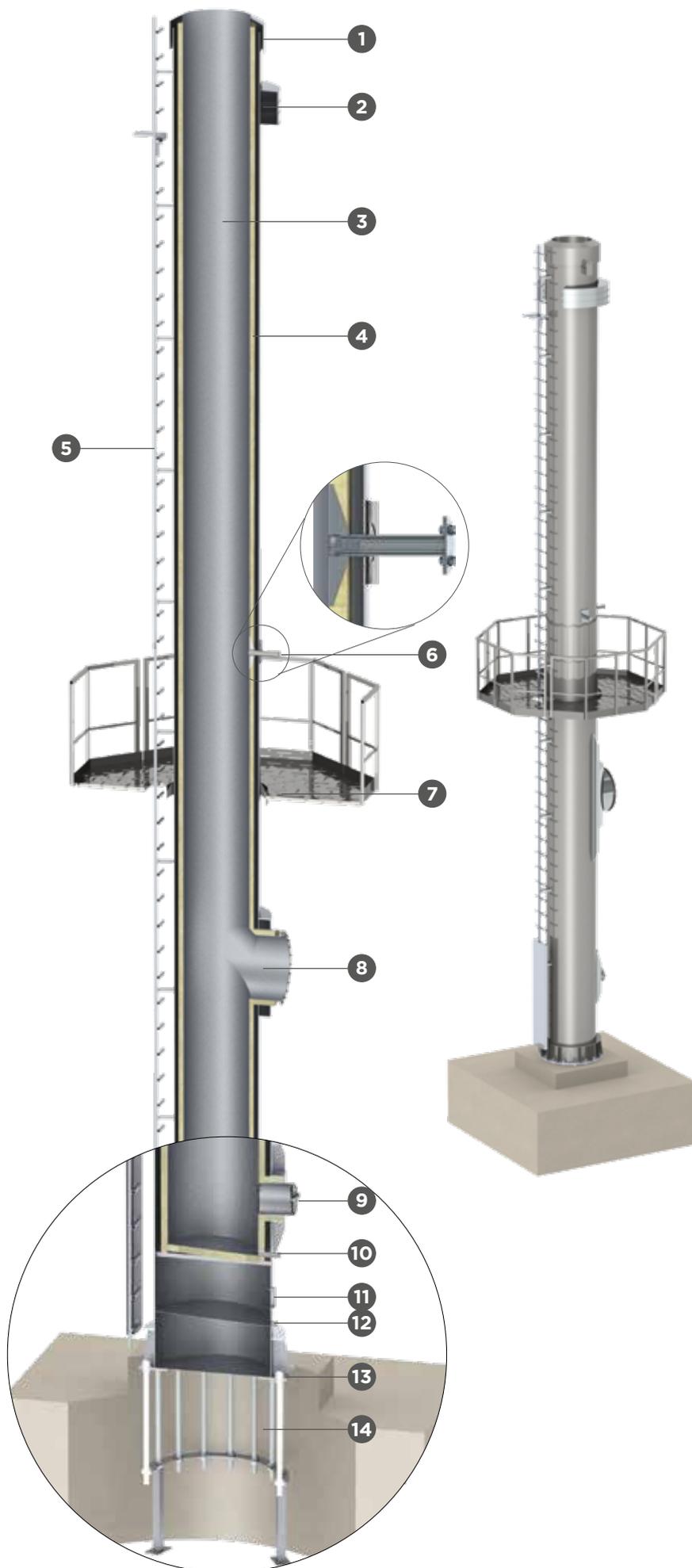
Finitura parete esterna
Colorazione RAL
Acciaio inossidabile lucido,
opaco, spazzolato.

SERIE FSA

Camino autoportante in doppia parete con **condotto esterno portante** e condotto interno di evacuazione dei fumi isolato

Lo spazio interno ventilato tra l'isolamento ed il tubo esterno garantisce che la temperatura sulla parete interna del condotto esterno portante non superi mai i limiti strutturali.

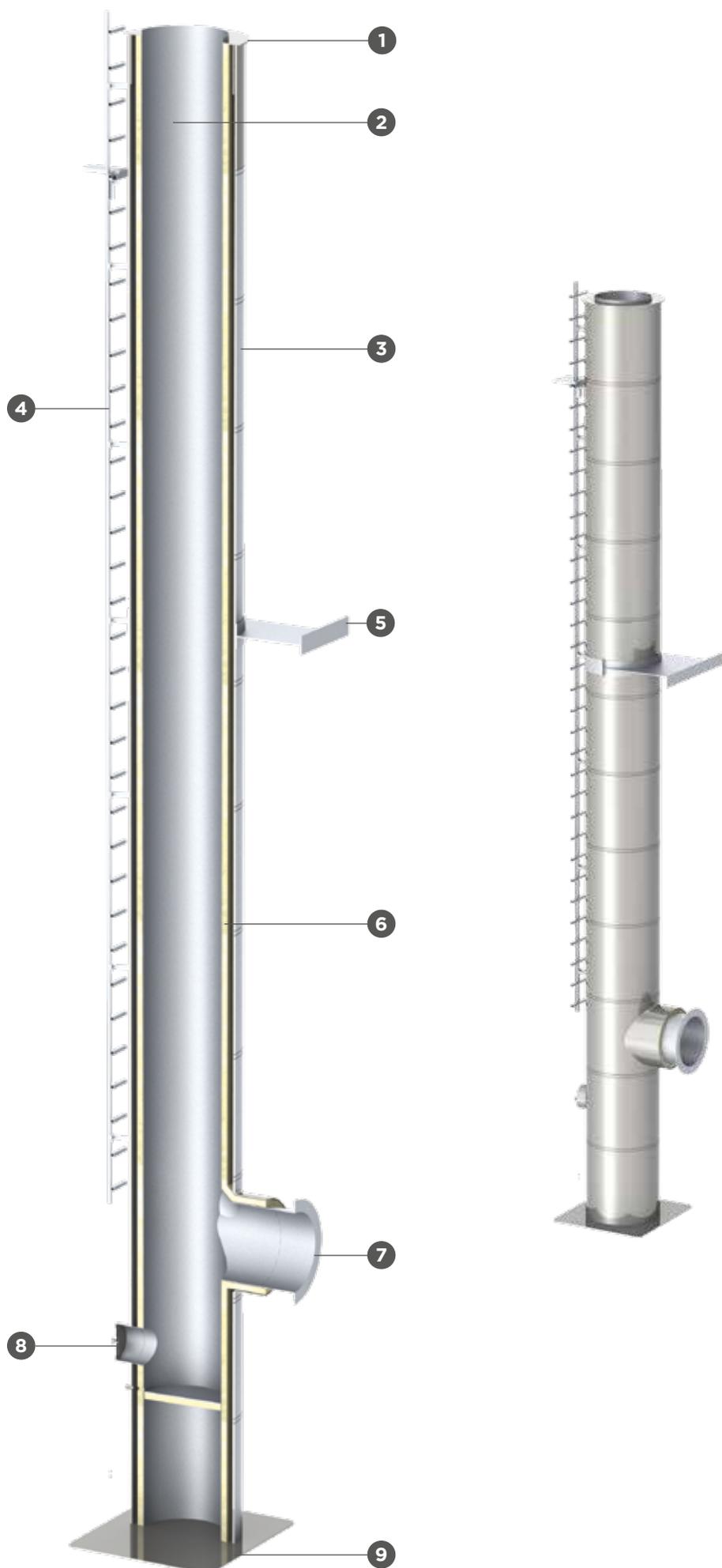
- 1 Terminale di ventilazione**
Permette la ventilazione di tutto il condotto.
- 2 Ammortizzatore di oscillazioni**
Riduce l'influenza delle oscillazioni garantendo la stabilità della ciminiera.
- 3 Condotto Interno**
Materiali: AISI 316, AISI 304.
Spessore: 1.5 - 2 - 3 mm.
- 4 Coibentazione**
Lana di roccia ad alta densità con rete zincata.
Spessore: da 30 a 100 mm in funzione della temperatura.
- 5 Scala**
Scala a binario singolo o con gabbia di sicurezza con piattaforma intermedia di riposo.
- 6 Prese di campionamento**
Permette l'accesso all'interno o l'accoppiamento delle apparecchiature per il campionamento dei fumi.
- 7 Piattaforma**
Angolo da 135° a 360°.
Larghezza da 800 a 2500 mm.
Fabbricata in acciaio S235JR zincato (Altri materiali disponibili).
- 8 Connessione**
Connessione flangiata alla tubazione esistente standard Jeremias, o secondo specifiche.
- 9 Ispezione**
Ispezione per mantenimento e pulizia
Ø250, Ø600 mm, altri.
- 10 Drenaggio condensato**
Piastra di base inclinata per garantire un adeguato drenaggio delle condense
- 11 Ventilazione int/ext.**
Presa di ventilazione per assicurare una corrente d'aria continua dalla base al terminale.
- 12 Scarico del tubo esterno**
- 13 Flangia di base**
Fazzoletti di rinforzo
- 14 Gabbia di ancoraggio**



SERIE FSB

Camino autoportante doppia parete
con **condotto interno portante** e
rivestimento esterno.

- 1 Terminale aperto**
- 2 Condotto interno**
Materiale: AISI 316, AISI 304, S235, S275, S355
- 3 Rivestimento esterno**
Materiale: AISI 316, AISI 304, alluminio, otros.
Spessore: 0.8 - 1.5 - 2 mm
- 4 Scala**
Scala a binario singolo o con gabbia di sicurezza con piattaforma intermedia di riposo.
- 5 Staffa intermedia (Opzionale)**
Aiuta a ridurre i carichi alla base in modo da ridurre lo spessore del tubo portante
- 6 Coibentazione**
Lana di roccia ad alta densità con rete zincata.
Spessore: da 30 a 100 mm in funzione della temperatura.
- 7 Connessione**
Connessione flangiata alla tubazione esistente standard Jeremias, o secondo specifiche
- 8 Ispezione**
Ispezione per mantenimento e pulizia Ø250, Ø600 mm, altri.
- 9 Piastra di base**

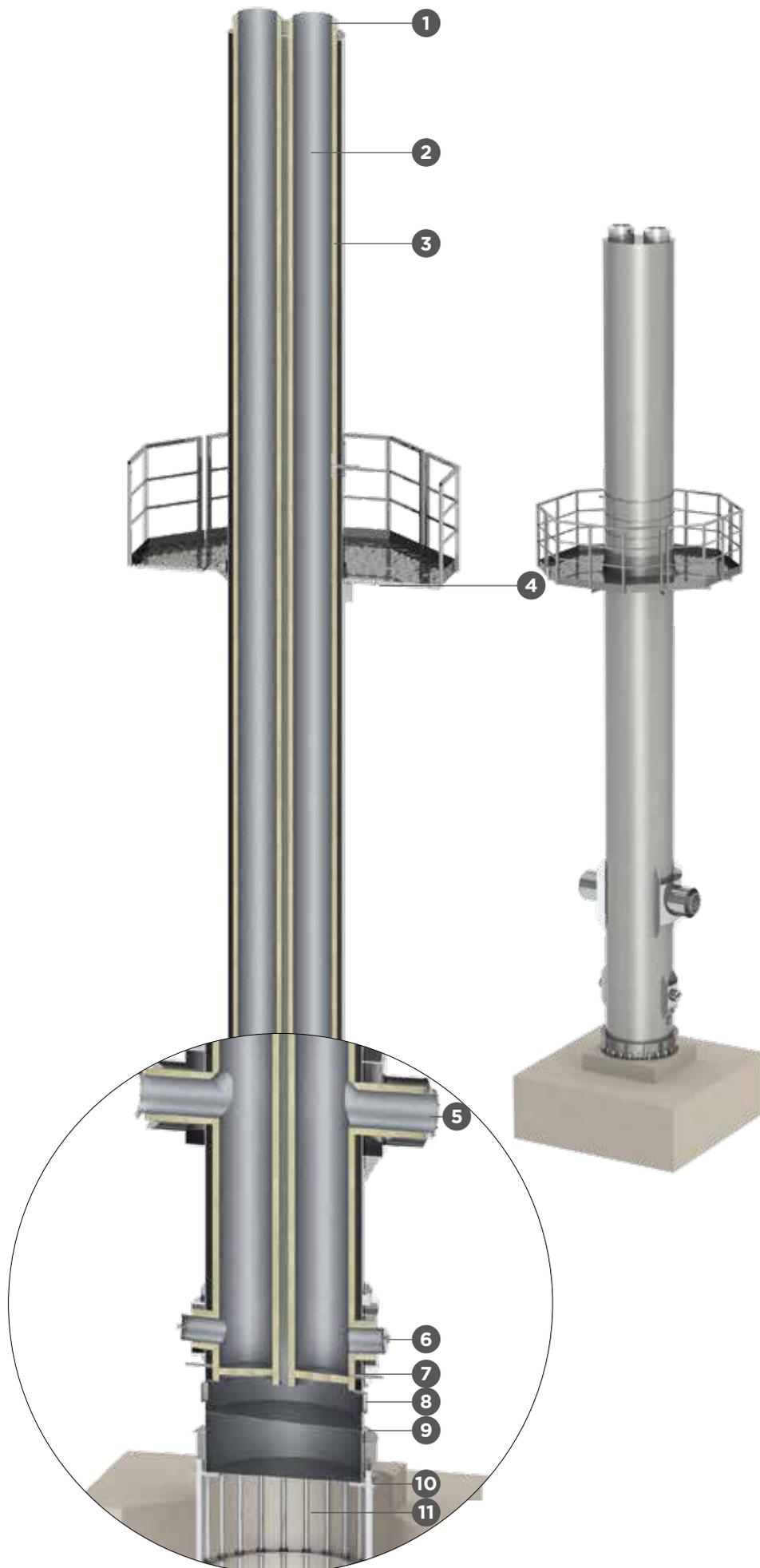


SERIE FSA-X

Camino autoportante in doppia parete con **condotto esterno portante** e due o più condotti interni isolati di evacuazione dei fumi

Lo spazio interno ventilato tra l'isolamento ed il tubo esterno garantisce che la temperatura sulla parete interna del condotto esterno portante non superi mai i limiti strutturali.

- 1 Terminale di ventilazione**
Permette la ventilazione di tutto il condotto.
- 2 Condotto Interno**
Materiali: AISI 316, AISI 304, S235, S355
Spessore: 1.5 - 2 - 3 mm.
- 3 Coibentazione**
Lana di roccia ad alta densità con rete zincata.
Spessore: da 30 a 100 mm in funzione della temperatura.
- 4 Piattaforma**
Angolo da 135° a 360°.
Larghezza da 800 a 2500 mm.
- 5 Connessione (Due o più)**
Connessione flangiata alla tubazione esistente standard Jeremias, o secondo specifiche
- 6 Ispezione**
Ispezione per mantenimento e pulizia
Ø250, Ø600 mm, altri.
- 7 Drenaggio condensato**
- 8 Ventilazione int/ext.**
Presa di ventilazione per assicurare una corrente d'aria continua dalla base al terminale.
- 9 Scarico del tubo esterno**
- 10 Flangia di base**
Fazzoletti di rinforzo
- 11 Gabbia di ancoraggio**



STRUTTURE METALLICHE

Strutture autoportanti e pali con fissaggi per sistemi di evacuazione dei fumi modulari Jeremias (DW-ECO, DW-KL, ...) Le soluzioni con struttura di supporto sono, talvolta, la soluzione ideale nei progetti in cui l'ancoraggio al suolo o l'accessibilità all'area di montaggio non consentono l'utilizzo di camini autoportanti. La flessibilità nell'assemblaggio è il più grande vantaggio di queste soluzioni.

Caratteristiche di progetto

Calcolo statico della struttura secondo normativa.
Studio in funzione della zona, spazi in opera.
Necessità specifiche...

Dettagli costruttivi:

Fissaggio mediante basamento in calcestruzzo e/o piastra di base

Profilati tipo: IP, HEB, profili quadri o circolari, in L...

Materiali: S235JR, S275JR, zincato, AISI 304, AISI 316...



Ganci di sollevamento

Struttura premontata in fabbrica o da assemblare in opera

Montaggio del condotto in fabbrica o in opera in funzione del tipo di installazione



Opzioni complementari

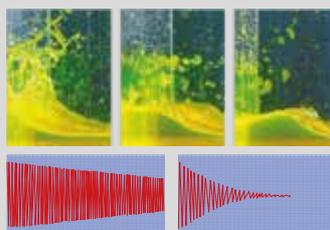
Piattaforma per punti di misurazione.
Scala a binario singolo o con gabbia di sicurezza.
Parafulmine
Luci di segnalazione
Finitura verniciata RAL, lucida, opaca ...
Trattamenti speciali a seconda della zona (C3,C4,C5)

DETTAGLI COSTRUTTIVI



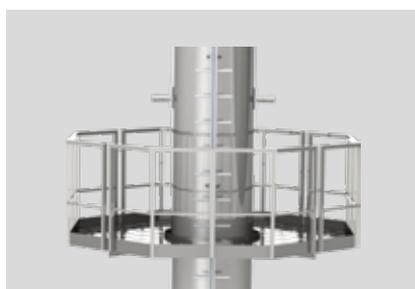
Terminale libero: Permette la dilatazione del tubo interno e la ventilazione interna del camino.

Compensatore di oscillazioni: A causa dell'effetto del vento può essere necessario posizionare un compensatore in sommità. Con le sue camere interne, parzialmente riempite di liquido, le oscillazioni dovute al vento vengono smorzate.



Oscilaciones senza compensatore

Oscilaciones con compensatore



Piattaforma

Piattaforma per i punti di misurazione. Realizzata in acciaio S235JR zincato con pavimentazione grigliata. Dimensioni e angoli in base alle esigenze.

Scala

Scala a binario singolo con imbragatura di sicurezza o scala con gabbia di sicurezza Ø700 mm.



Punti di prelievo/misurazione

Punti per la connessione della strumentazione di misurazione e/o prelievo dei fumi. Posizionati secondo specifiche di legge ed in base alle esigenze del cliente.



Camino in più sezioni

Quando la ciminiera si realizza in più sezioni a causa delle dimensioni e/o a richieste speciali, ciascuna sezione si unisce con flangia imbullonata sia nel condotto interno che nel condotto esterno.

Ciò è garanzia di una connessione corrette e sicura.



Dettagli base camino

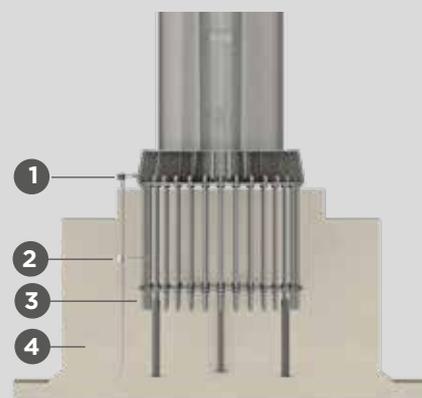
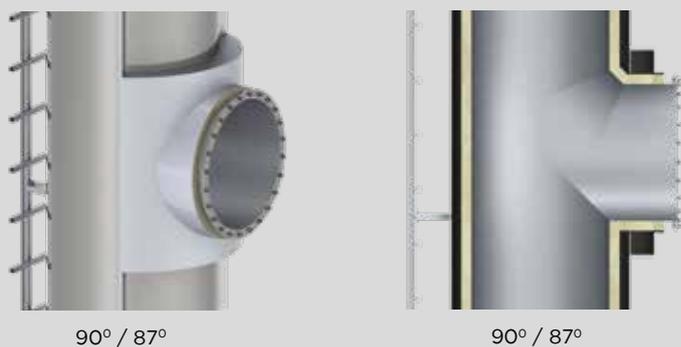
- 1** Ispezione
- 2** Scarico condense camino interno
- 3** Ventilazione tubo portante
- 4** Scarico condense tubo portante



Connessioni



Differenti angoli di connessione a seconda delle esigenze di installazione. Collegamento flangiato, a saldare, predisposto per camini modulari Jeremias, ecc... Rivestimento esterno di protezione per coprire le saldature e chiudere la connessione.



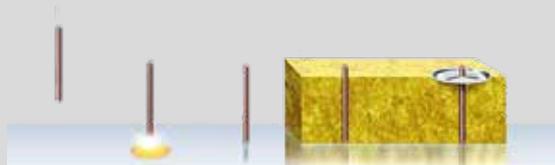
Gabbia di ancoraggio

Doppio anello di centraggio con tirafondi di ancoraggio. Viene fornito prima del camino, per l'installazione nel plinto di calcestruzzo.

- 1** Messa a terra
- 2** Connessione messa a terra
- 3** Gabbia di ancoraggio
- 4** Plinto in calcestruzzo

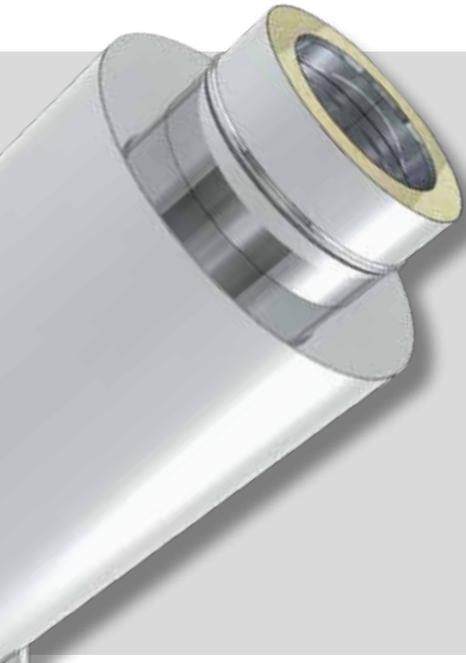
Fissaggio isolamento

Fissaggio dell'isolamento con piastrina in acciaio e perni saldati al camino. Attraverso questo sistema è assicurato un corretto fissaggio dell'isolamento e garantita la continuità dello stesso lungo l'intera verticale.



CICLO DI VERNICIATURA

C3	Moderato	Zone a basso inquinamento e ambienti meno aggressivi. Zone di produzione con livelli medi di umidità e aree abitabili
C4	Alto	Zone di inquinamento e ambienti aggressivi. Ambienti chimici e piscine.
C5	Molto alto	Zone costiere con elevate livelli di umidità, ambienti industriali aggressivi, condensa continua e aree ad alto inquinamento.



SILENZIATORI

Jeremias Divisione Industriale

Soluzioni per l'attenuazione del rumore

Molte installazioni che usano biomassa, diesel o gas, in spazi adiacenti alla vita quotidiana, possono generare fastidiosi rumori durante il funzionamento. I rumori che si generano, nelle loro diverse gamme di frequenza, richiedono un trattamento specifico per la loro attenuazione evitando così possibili disagi.

Jeremias Divisione Industriale sviluppa le soluzioni più appropriate per l'attenuazione del rumore, riducendo efficacemente questi disagi. Il team di ingegneri di ricerca e sviluppo, con un banco di prova specifico, garantisce la soluzione più adeguata per ogni installazione.

VANTAGGI JEREMIAS INDUSTRIALE

- Ampia gamma di silenziatori standard per ogni applicazione
- Produzione personalizzata:
 - Misurazione del rumore in loco
 - Studio del rumore nell'installazione di evacuazione del fumo
 - Consulenza personalizzata in base al tipo di installazione
 - Progettazione specifica
 - Installazione completa con il sistema di evacuazione fumi

MATERIALI

AISI 304, AISI 316, polipropileno, altri...

FINITURA

Lucida, opaco, verniciato RAL

MATERIALE ASSORBENTE

Combinazione di lana di roccia ad alta densità

DIAMETRI DISPONIBILI

Ø130 a Ø 600 Standard
Diametri maggiori su richiesta, progettazione specifica

CARATTERISTICHE

Saldatura TIG/LASER
Montaggio orizzontale / verticale

SILENZIATORI STANDARD JEREMIAS

Silenziatori ad assorbimento

Il tubo interno è perforato in modo che le onde sonore si scontrino con l'isolamento, assorbendo e riducendo il livello sonoro. Adatto a medie e alte frequenze.



Silenziatore ad assorbimento modulare

ASE - ECO

Modulo base 15 o 25 dB
T max: 2000C
P max: 200 Pa
Adatto alla condensazione



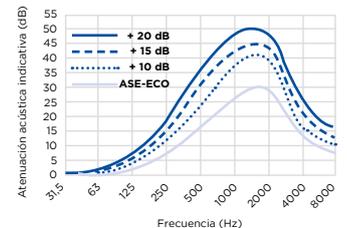
+

ESTENDIBILE

Possibilità di aumentare l'attenuazione aggiungendo uno dei tre moduli.



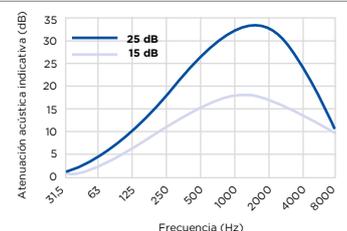
- 10 dB
- 15 dB
- 20 dB



Silenziatore ad assorbimento DW

ASD-B DW: P: 200 Pa, funzionamento ad umido
ASD-DW: P: 40 Pa, funzionamento a secco

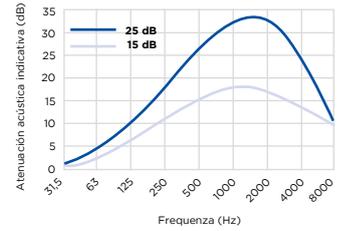
Modello: 15 o 25 dB di attenuazione
Connessione DW-ECO Jeremias
T max: 2000C



Silenziatore ad assorbimento EW

ASD-B EW: P: 200 Pa, funzionamento a umido
ASD-EW: P: 40 Pa, funzionamento a secco

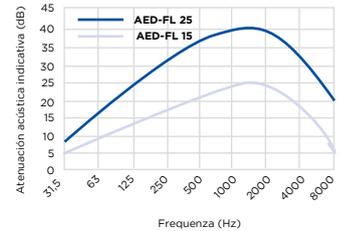
Modello: 15 o 25 dB di attenuazione
 Connessione semplice parete EW-ECO Jeremias
 Tmax: 2000C



Silenziatore ad assorbimento flangiato AED-AEL

Flange assiali **AED**
 Flange coassiali **AEL**

Modello: 20 o 30 dB di attenuazione
 Tmax: 6000C
 Pmax: 5000 Pa
 Adatto alla condensazione
 Opzione per connessione conica KL Jeremias



Silenziatori combinati

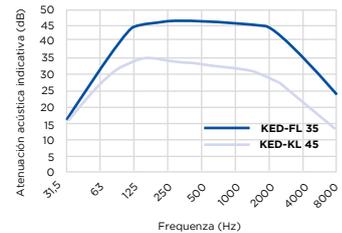
Combinazione di camere di assorbimento isolate e camere di risonanza vuote. Consentono una gamma più ampia di frequenze di lavoro.



Silenziatore combinato flangiato

Flange assiali **KED**
 Flange coassiali **KEL**

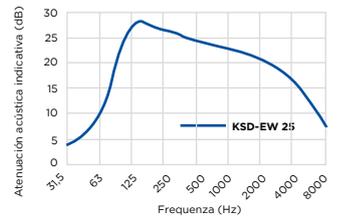
Modello: 20 o 45 dB di attenuazione
 Tmax: 600°C
 Pmax: 5000 Pa
 Adatto alla condensazione
 Opzione per connessione conica KL Jeremias



Silenziatore combinato

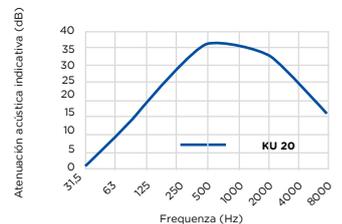
KSD-B: Pmax: 200 Pa, funzionamento a umido
KSD-EW: Pmax: 40 Pa, funzionamento a secco

25 dB di attenuazione



Silenziatore combinato KU

35 dB di attenuazione
 Tmax: 600°C
 Pmax: 5000 Pa



Corpo silenziatore (Ogiva)

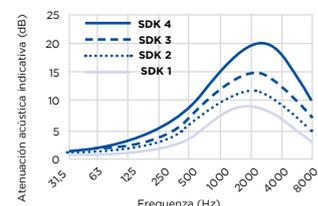
Ogiva da collocare all'interno del camino.
 Si può collocare all'interno di camini esistenti e/o combinare con altri silenziatori per aumentare l'attenuazione totale.
 Adatto per medie ed alte frequenze.

Corpo silenziatore SDK

Modello 5, 8, 10, 15 dB di attenuazione

Installazione all'interno di un condotto esistente

Lunghezza variabile in funzione dell'attenuazione
 L: 1000, 1500, 2000, 3000 mm



PIPING

Condotti di collegamento

Sistemi di collegamento saldati o tramite condotti modulari metallici per il collegamento dall'uscita dell'apparecchiatura al camino industriale. A causa di requisiti specifici, la linea di connessione può contenere numerosi cambi di direzione, punti per il campionamento, aperture di pulizia, scarichi, compensatori, ecc..

Jeremias Divisione Industriale si incarica di proporre la soluzione più idonea per ogni progetto specifico, dopo aver effettuato le misurazioni in loco e tenuto conto di tutti gli accessori necessari. L'intero processo; il calcolo, la progettazione, la produzione e l'assemblaggio sono controllati da un'unica società evitando possibili errori di coordinamento.



CONNESSIONI MODULARI

DW-ECO

DW-KL

DW-FS

MATERIALI

AISI 304 / AISI 316 / ZINCATO

FERNITURE ESTERNA

Lucida, opaca, verniciato RAL, zincato

ISOLAMENTO

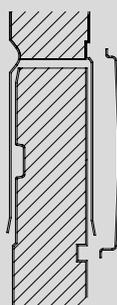
Lana di roccia rigida ad alta densità (120kg/m³)
Spessore da 25 a 100mm

SPESSORE ACCIAIO

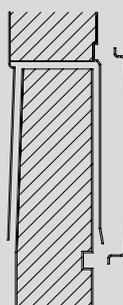
Da 0.4 mm a 1.5 mm

DIAMETRI DISPONIBILI

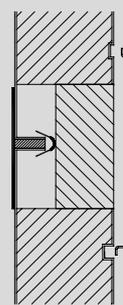
Ø80 a Ø 1000 mm



Sistema di unione maschio/femmina con fascetta 2.0 esterna.



Sistema di unione maschio/femmina conico con fascetta 2.0 esterna.



Sistema di unione Machio/Femmina flangiato con fascetta a V-band interna e 2.0 esterna.



scarica le nostre
schede di prodotto
(DW-ECO, DW-KL, DW-FS)



CONNESSIONE SOLDATA

MATERIALI

AISI 304 / AISI 316 / ZINCATO

FINITURA ESTERNA

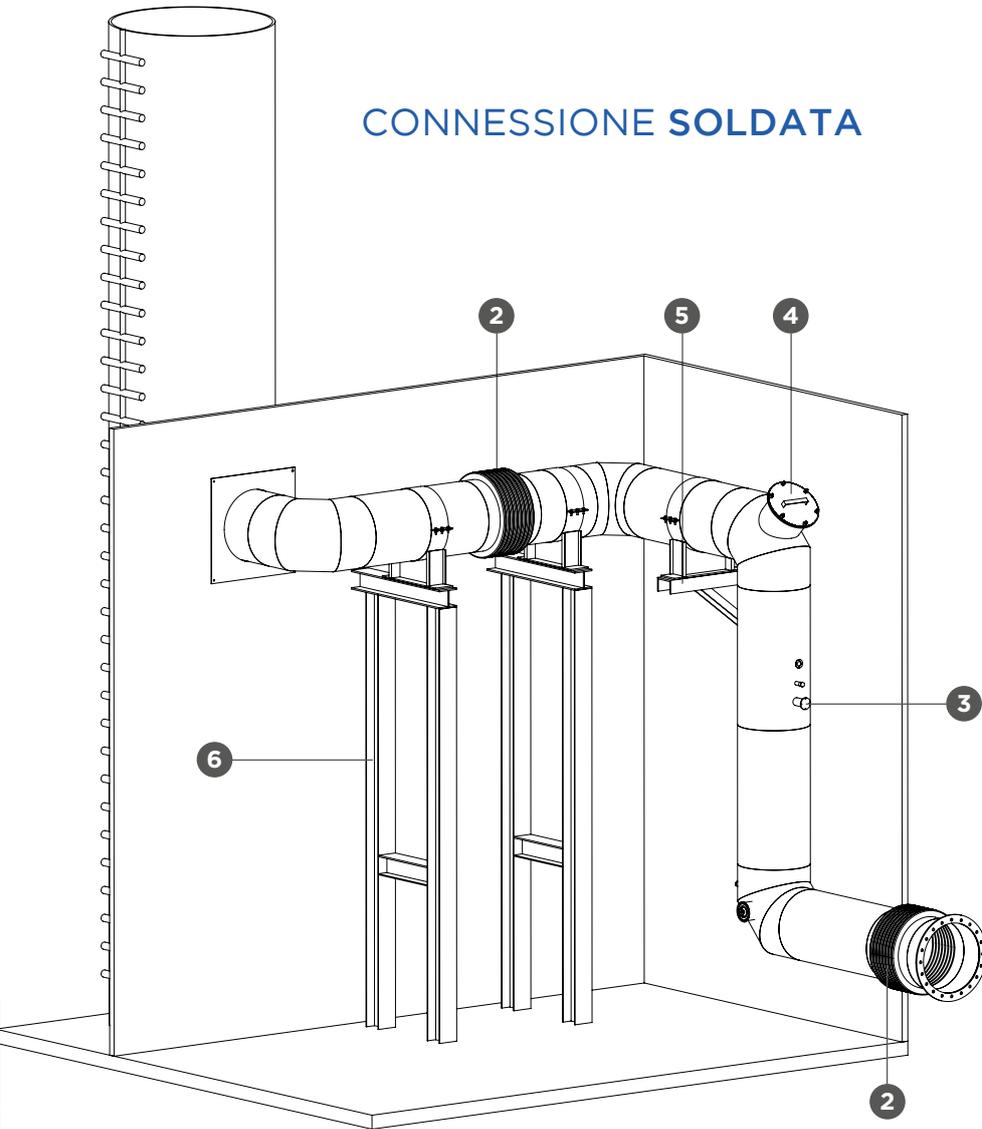
Lucido, opaco, verniciato RAL, zinc.

SPESORE ACCIAIO

Da 0.5 a 6 mm

DIAMETRI DISPONIBILI

80 a 2000 mm



1 Valvole



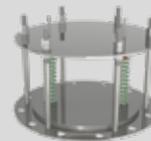
Valvola con
aggiustaggio
manuale e blocco
di sicurezza



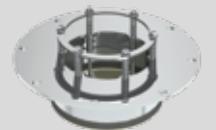
Valvola motorizzata



Valvola motorizzata. Sistema
di chiusura automatico in caso
di mancanza di corrente



Valvola anti scoppio



Valvola anti implosione

2 Compensatore di dilatazione



3 Punti di impiantazione campionamento



4 Ispezione



5 Staffaggi



6 Strutture metalliche a misura



TORRI VENTILAZIONE FSC

Terminale per la ventilazione del fabbricato, in semplice parete per espulsione e/o immisione aria.

- 1** Copertura superiore
- 2** Apertura da 180° a 360°
- 3** Condotto di acciaio inossidabile con finitura lucida o opaca
- 4** Piastra di base

TERMINALE A LAMA



TIPO DI COPERTURA



0°



Inclinata 3-45°

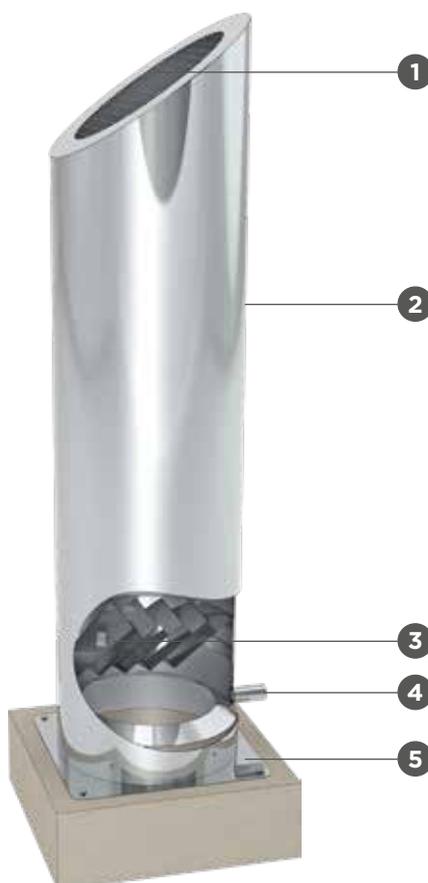


Conica 3-30°

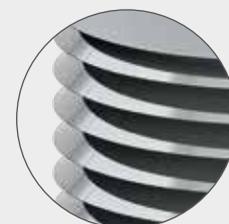
TERMINALE APERTO

- 1** Rete antivolatile
- 2** Condotto di acciaio inossidabile con finitura lucida o opaca
- 3** Separatore acqua
- 4** Scarico
- 5** Piastra di base

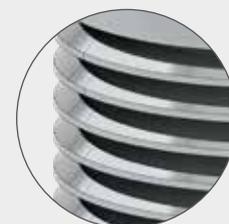
TERMINALE APERTO



FINITERA LAME



45° dritte



45° con piega

Attraverso i certificati CE e i controlli di qualità in fabbrica, si garantiscono tutti i requisiti per un corretto funzionamento del camino e una durata adeguata per ciascun progetto.

”

I prodotti **Jeremias** passano stretti controlli di qualità per assicurare il corretto funzionamento e la durata nel tempo.



Certificazioni

- Certificato secondo normative vigenti:
 - Marcato CE secondo la normativa dei camini autoportanti EN 13084-7.
 - Marcato CE secondo normativa EN 1090-1 per le strutture metalliche.
- Calcolo statico secondo Eurocodici.
- Calcolo sismico e vento secondo regione o paese.

Qualità

- Controllo delle materie prime
- Controllo di qualità durante tutte le fasi di fabbricazione
 - Possibilità di controllo delle saldature con liquid penetrante.
 - Controllo delle tolleranze dimensionali
 - Procedimento di saldatura omologato
 - Saldatori omologati per le saldature strutturali
- Controllo della finitura:
 - Strati della verniciatura
 - Pulito, sabbiato, decapato...

La nostra **esperienza ci supporta**

L'ampia varietà della nostra gamma di prodotti ci ha permesso di essere presenti e collaborare a importanti progetti industriali, in aziende leader e in vari settori collaborando con grandi studi di ingegneria, installatori e studi di architettura.



FSA, Ø 1500 mm, 15 m di altezza.

Impianto
produzione
industriale

Frosinone, Lazio - Italia



Traliccio di sostegno, Ø 50 700 mm. lunghezza totale 80 m
3 silenzianti speciali.



Centrale
teleriscaldamento

Brescia, Lombardia - Italia

Impianto di
cogenerazione



2 FSA-2, Ø700 y 1000 mm, 20 m di altezza.

Varese, Lombardia - Italia





Impianto riscaldamento scuola - piscina



Traliccio di sostegno, 2 silenziatori HP.
Lunghezza totale 30 m. 2 camini modulari e canali da fumo DW ECO Ø 450 mm.

Pisa, Toscana - Italia



Produzione industriale mobili

Camini autoportante.

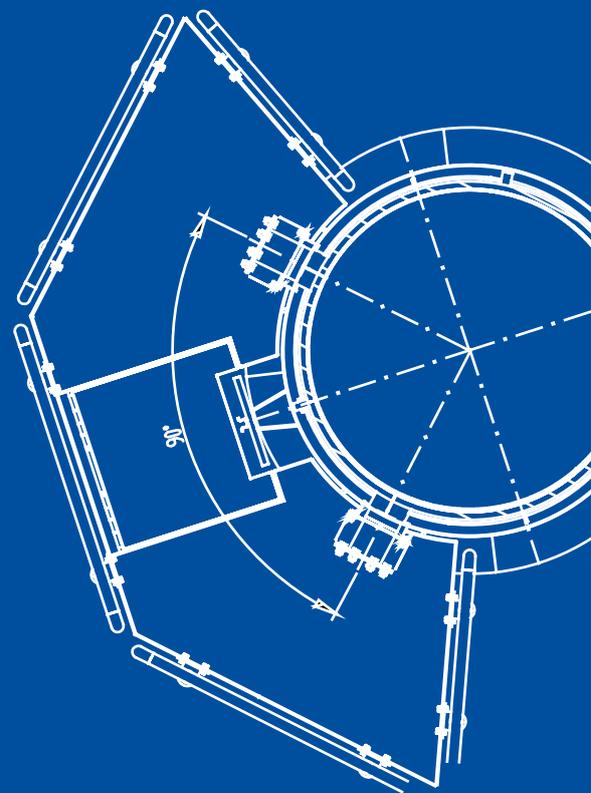
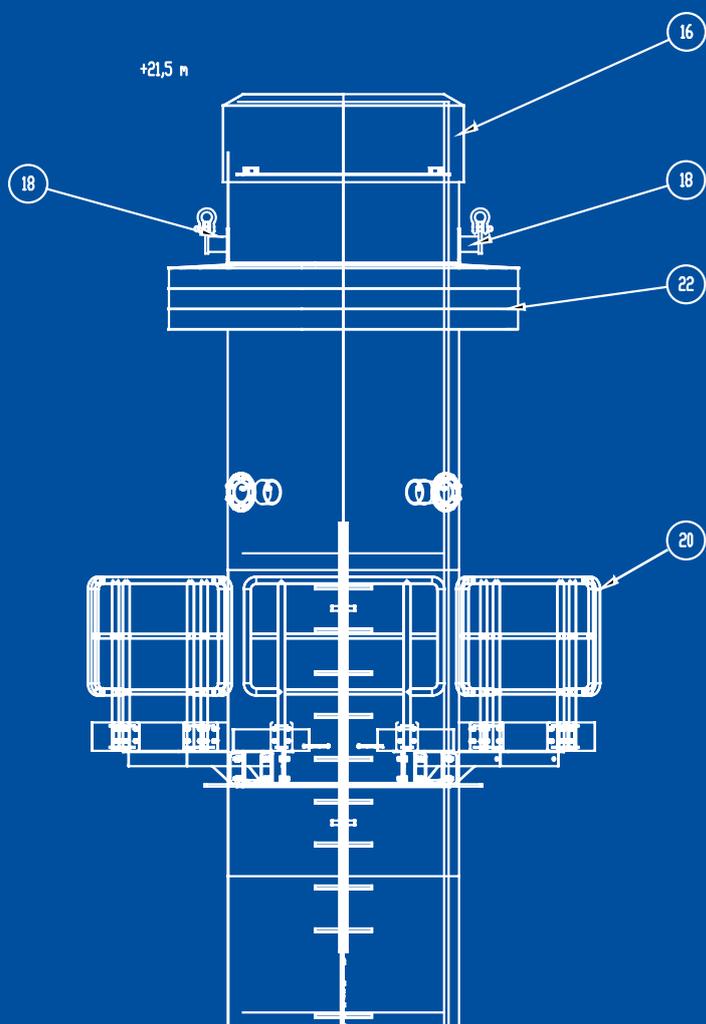
Treviso, Veneto - Italia

Produzione industriale farmaceutica



Traliccio di sostegno, Lunghezza totale 80 m.
2 camini modulari e canali da fumo DW KL 700 mm

Monza, Lombardia - Italia



Argentina | Austria | Bielorussia | Belgio | Bulgaria | Brasile | Cina | Colombia | Croazia | Repubblica Ceca | Danimarca
 | Estonia | Finlandia | Francia | Germania | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Giappone | Kazakistan | Lettonia | Libano
 | Lituania | Lussemburgo | Malta | Messico | Paesi Bassi | Norvegia | Polonia | Portogallo | Qatar | Romania | Russia |
 Arabia Saudita | Serbia | Slovenia | Sudafrica | Spagna | Svezia | Svizzera | Tunisia | Turchia | Regno Unito | Ucraina | UAE | USA

Jeremias[®]
 CHIMNEY SYSTEMS

Jeremias Italia

Viale Virgilio, 58/C,
 41123 Modena MO, Italia
 Telefono: +39 059 897271
 e-mail: ufficio@jeremias.it
www.jeremias.it

JEREMIAS si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute in questo documento senza preavviso.

www.jeremias.it

BRO-IT-20-0026