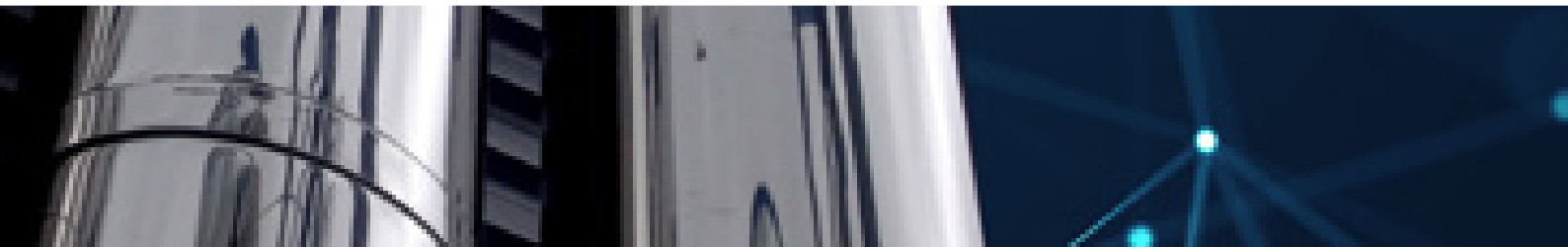
IMPIANTI DI SCARICO FUMI MODULARI E PREFABBRICATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

www.jeremias-group.com



Più di 40 anni

Costruzione & innovazione

Jeremias è un gruppo industriale europeo specializzato nella produzione di sistemi di **scarico fumi modulari prefabbricati in acciaio inossidabile**. Siamo principalmente dedicati alle grandi infrastrutture e agli edifici commerciali a cui forniamo soluzioni di scarico per gruppi elettrogeni, DRUPS e grandi caldaie con i nostri sistemi idonei per fumi ad alta temperatura e alta pressione per un impianto sicuro. Jeremias Group ha **oltre 40 anni** di esperienza nella progettazione, produzione e sviluppo di soluzioni per lo scarico di fumi. Con sede in Germania, Jeremias è il principale produttore di sistemi tecnologici realizzati in fabbrica, per lo scarico fumi e camini di ventilazione, per tutti i tipi di applicazioni domestiche, commerciali ed industriali.

La società ha oggi **7 siti di produzione in Europa** e **1 in Nord America** ed è rappresentata in oltre **60 paesi** in tutto il mondo. Jeremias è un riferimento mondiale nella produzione di canne fumarie e sistemi di scarico fumi prefabbricati in acciaio inossidabile, in aggiunta a sistemi di camino autoportanti in acciaio.

Con una vasta gamma di prodotti, oltre 100 sistemi certificati, un eccellente servizio post-vendita, dimensionamento interno del camino, design Revit specifico con il software plug-in, rende Jeremias l'azienda più dinamica nel settore delle soluzioni di scarico fumi. **Con Jeremias puoi avere qualità, durata e innovazione continua.**

Il gruppo Jeremias offre supporto tecnico durante tutte le diverse fasi del progetto; fornendo progettazione del sistema, calcoli della contropressione, valutazione al fuoco, specifiche dei materiali richiesti e disegni di installazione in vari formati tra cui BIM REVIT.

Presenza in più di 60 paesi

Più di 100.000 referenze

8 Impianti di fabbricazione

Più di 1200 persone

Jeremias Exhaust Systems
Ufficio Italia

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

Sistemi di scarico fumi modulari prefabbricati in acciaio inossidabile

I sistemi di scarico fumi prefabbricati sono costituiti da due pareti metalliche concentriche in acciaio inossidabile con interposto isolamento termico. Sono la moderna alternativa alle tradizionali tubazioni in acciaio.

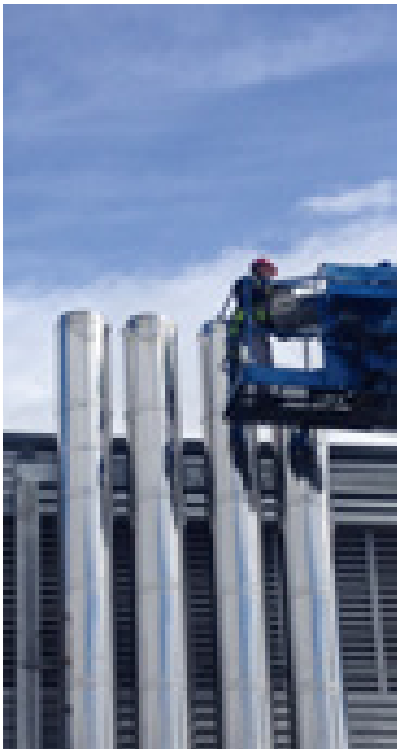
I sistemi di scarico prefabbricati sono facili da maneggiare e disponibili con una vasta gamma di raccordi, gomiti, terminali, semplicemente da innestare. Sono facilmente assemblabili e supportati con staffe appositamente progettate. Questi sistemi, possono essere utilizzati sia internamente che esternamente, tutti certificati in conformità alla norma EN 1856 parte 1 e parte 2.

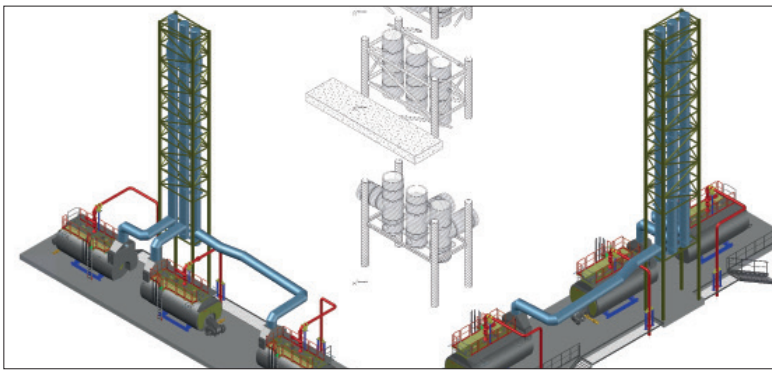
I sistemi in acciaio inossidabile tendono ad essere utilizzati in edifici esistenti privi di camino e innesti, perché non richiedono una fondazione dedicata e possono essere facilmente adattati.

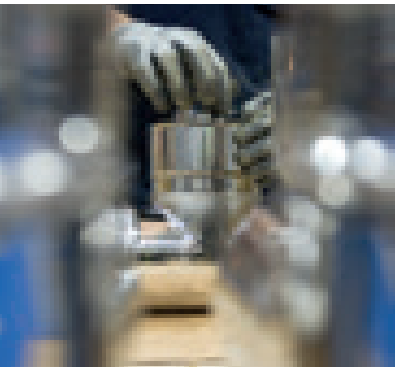
Caratteristiche principali:

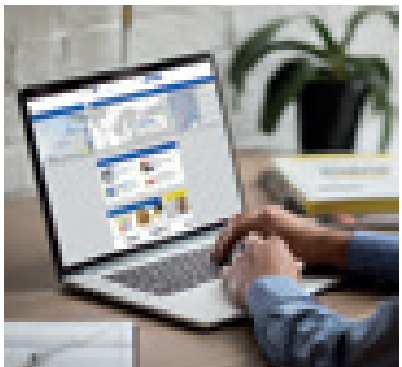
- **Materiali in acciaio inossidabile di alta qualità resistenti alla corrosione.**
- **Costruzione con innesto ad incastro robusto e sicuro.**
- **Facilità di installazione con manodopera semi specializzata, senza necessità di saldature in loco.**
- **Velocità di installazione; 1/3 del tempo rispetto alle installazioni di tubazioni standard.**
- **Assenza di guarnizioni o sigillanti al silicone per una pressione fino a 15.000 Pa.**
- **Idonei per alte temperature dei gas di scarico in continuo fino a 600 ° C.**
- **Isolamento termico rigido ad alta densità, 120 kg / m 3.**
- **Completamente approvato con resistenza al fuoco fino a 4 ore secondo BS 476/20.**
- **Certificazione CE da TÜV SÜD a Monaco.**
- **25 anni di garanzia sulla corrosione.**

Jeremias fornisce tutti i componenti necessari per l'installazione specifica, compresi i compensatori di espansione, le staffe e i supporti necessari.
Inoltre mettiamo a disposizione del cliente la consulenza tecnica necessaria per la progettazione, i disegni BIM 2D e 3D e i calcoli della contropressione, tutte informazioni gestite internamente dallo staff tecnico di Jeremias; rendendo così più semplice il controllo del progetto per installare con successo le tubazioni di scarico fumi, nel rispetto del tempo e del budget previsto.









jeremias®
CHIMNEY SYSTEMS

Jeremias ha il maggior numero di certificati di sistema al mondo.

I sistemi di scarico modulari prefabbricati garantiscono una qualità costante, i componenti e l'assemblaggio in produzione sono continuamente monitorati.

EN 1856-1 and -2	CE Designation by TÜV SÜD	Fire rated BS 476/20	UL Listed	German Lloyd for the Marine applications	ISO 9001: 2008 Quality Assurance	Country specific certifications

Sistema testato – non è necessario alcun rivestimento ignifugo aggiuntivo

Il grado di resistenza al fuoco è un requisito fondamentale nel settore edile, Jeremias ha testato con successo i propri sistemi di scarico in base a diversi standard internazionali per „Stabilità", „Integrità" e „Isolamento".

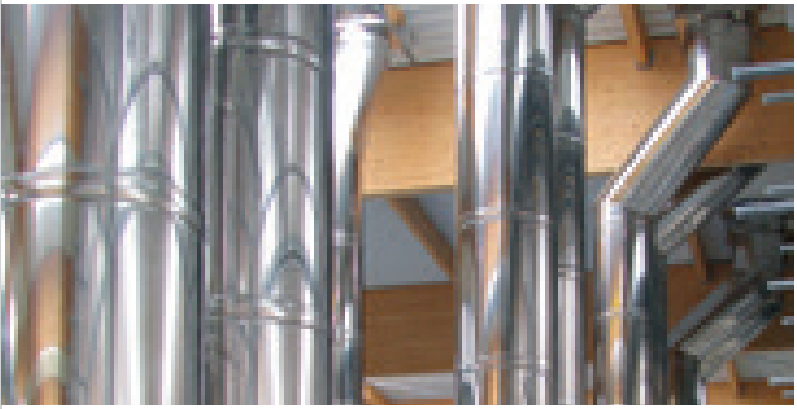
Compreso

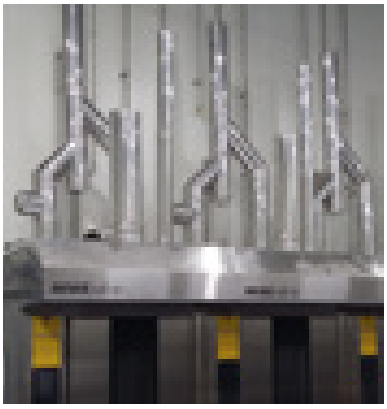
- **4 ore di resistenza al fuoco in accordo con la BS 476-20.**
- **EN 1363-1:2015 „Prove di resistenza al fuoco. Parte 1: Requisiti generali".**
- **EN 1366-1:2016 „Prove di resistenza al fuoco per installazioni di servizio. Parte 1: condotti di ventilazione".**
- **EN 13501-3:2007+A1:2010 „Classificazione al fuoco dei prodotti da costruzione e degli elementi edili. Parte 3: Classificazione utilizzando i dati delle prove di resistenza al fuoco su prodotti ed elementi utilizzati nelle installazioni al servizio di costruzione: condotti resistenti alle fiamme e serrande" .**

Applicazioni
Jeremias

per estrazione fumi cucina class. antincendio

- Cucine di ristoranti
- Società di catering
- Opportunità alimentare



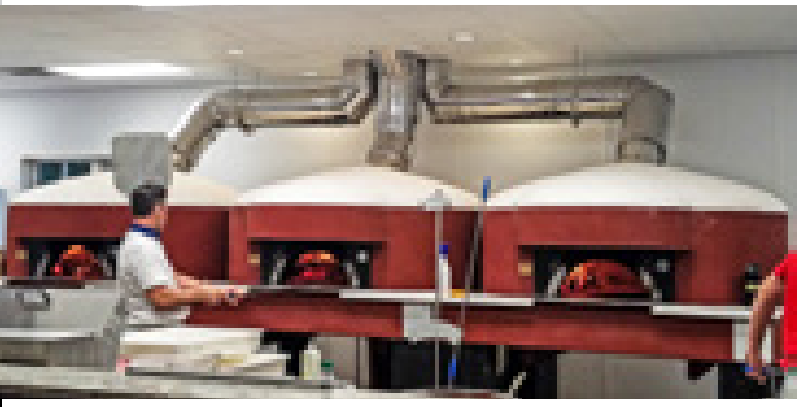


Scarico fumi caldaie industriali

- Ospedali
- Hotels
- Aree ricreative

Condotti di scarico di generatore di back-up

- Data Centers
- Banche
- Aeroporti



Scarichi fumi industriali

- Essicatori
- Torrefazione
- Panifici

La **nostra esperienza** parla da sola

L'ampia varietà della nostra gamma prodotti ci ha permesso di essere presenti e collaborare per importanti progetti commerciali ed industriali in affiancamento a note aziende meccaniche ed elettriche. Grazie al continuo coordinamento con grandi società di ingegneria, studi di architettura e grandi sviluppatori, abbiamo operato in settori molto diversi.

Panificio industriale

10 forni da pane, 8 rotoli su forni
2 Cucine multiuso Ø 250 mm

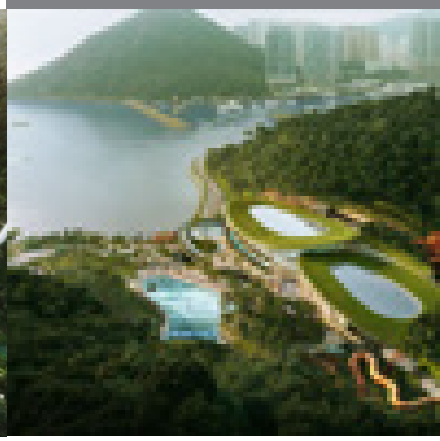
Dubai

Data Centers

8 Gruppi elettrogeni, Ø 600mm

Francoforte

Parco divertimento



4 Chillers Ø 600mm, 6 caldaie a condensazione Ø 600mm

Hong Kong

Data Centers

Madrid

12 Gruppi elettrogeni, Ø 550mm
12 Gruppi elettrogeni, Ø 650mm

Ospedale

Malé

3 Gruppi elettrogeni, Ø 550mm

Data Centers

Singapore

36 Gruppi elettrogeni, Ø 450mm

Argentina I Austria I Belarus I Belgium I Bulgaria I Brazil I China I Colombia I Croatia I Czech Republic I Denmark I Estonia I Finland I France I Germany I Greece I Hungary I Ireland I Italy I Japan I Kazakhstan I Latvia I Lebanon I Lithuania I Luxembourg I Malta I Mexico I Netherlands I Norway I Poland I Portugal I Qatar I Romania I Russia I Saudi Arabia I Serbia I Slovenia I South Africa I Spain I Sweden I Switzerland I Tunisia | Turkey I UK I Ukraine I UAE I USA

jeremias®
CHIMNEY SYSTEMS

Jeremias Exhaust systems
Ufficio Italia

Viale delle Nazione 10,
37135 Verona, Italia
Telefono: +39 045 5116826
ufficio@jeremias.it
www.jeremias.it

www.jeremias-group.com

BRO-es-20-0024