

JEREMIAS ESPAÑA SAU

SISTEMI DI CANNE FUMARIE E CAMINI



JEREMIAS SPAGNA

SOLUZIONI METALLICHE MODULARI
PER L'EVACUAZIONE DEI GAS DI
SCARICO

CALDAIE

GRUPPI ELETTOGENI

CAPPE DA CUCINA

FORNI INDUSTRIALI DI

COGENERAZIONE

STUFE

VENTILAZIONE

RESIDENZIALE E A CONDENSAZIONE

CALDAIE A BIOMASSA

INDUSTRIA ALIMENTARE



jeremias
CHIMNEY SYSTEMS

JEREMIAS

**SISTEMA CAMINO MODULARE A
TENUTA STAGNA PER SCARICHI DA
GRUPPI ELETTROGENI DW KL-50**



JEREMIAS DW KL-50

- 1- SPECIFICHE DEL SISTEMA
- 2- AREE DI APPLICAZIONE
- 3- CARATTERISTICHE PRINCIPALI
- 4- TIPO DI CONNESSIONE E TENUTA STAGNA
- 5- CONFRONTO DEL SISTEMA
- 6- CERTIFICAZIONE
- 7- GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI
- 8- GARANZIA DEL PRODOTTO
- 9- INGEGNERIA TEDESCA
- 10- SUPPORTO INTERNAZIONALE



1- SPECIFICHE DEL SISTEMA



1-SPECIFICHE DEL SISTEMA



SPECIFICHE	DW KL- 50
Materiale del tubo interno	Acciaio inox AISI 304 o AISI 316 0,6 mm ad alta resistenza alla corrosione - possibilità di spessori maggiori
Saldatura del tubo interno	Saldatura TIG o laser con protezione da gas inerte
Materiale isolante	50 mm di lana minerale rigida con una densità di 120 kg/m ³
Materiale del tubo esterno	Acciaio inox AISI 304 o AISI 316 da 0,6 mm ad alta resistenza alla corrosione - possibili spessori maggiori
Saldatura di tubi esterni	Saldatura TIG o laser con protezione da gas inerte
Metodo di collegamento tra i componenti	Collegamento conico metallico maschio/femmina e fissaggio tramite morsetto di collegamento (femmina conica espansa)
Capacità di lavoro ad alta temperatura	certificato per una temperatura di esercizio continua dei gas di scarico di 600 °C, secondo EN - 1856-1
Capacità di alta pressione	Certificato fino a 5000Pa per pressione positiva, secondo EN-1856-1. - Testato fino a 15000 Pa (US)
Resistenza al vento e resistenza	Testato e certificato



2- AREE DI APPLICAZIONE



2- AREE DI APPLICAZIONE



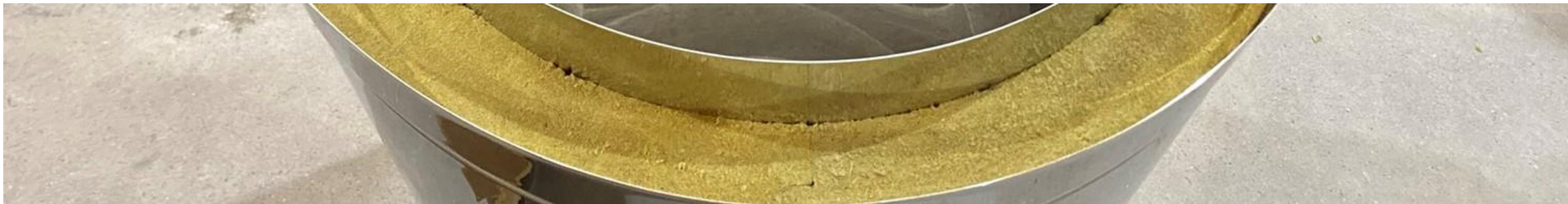
- Gruppi elettrogeni a gas e diesel
- Cogenerazione industriale
- Generatori di emergenza - motopompe.
- Turbine a gas
- Motori marini/sistemi ausiliari
- Impianti di aspirazione fumi
- Condotti di scarico cucina resistenti al fuoco
- Caldaie a condensazione
- Aspirazioni industriali



3- CARATTERISTICHE PRINCIPALI



3- CARATTERISTICHE PRINCIPALI



- **Resistenza all' corrosione**
 - Leghe di acciaio inossidabile austenitico resistenti alla corrosione
- **Saldatura**
 - Saldatura TIG o laser con protezione contro gas inerte
- **Isolamento**
 - Isolamento rigido in lana minerale
 - La densità più alta sul mercato 120 Kg/m³
 - Nessun collegamento metallico tra le pareti = nessun ponte termico
- **Collegamento**
 - Collegamento conico profondo 60 mm
 - La tenuta ai fumi è garantita nel rivestimento interno.
- **Resistenza al fuoco**
 - Secondo la classificazione BS 476/20 4 ore per l'integrità = **EI240**
 - Secondo la norma EN 13501-1 per l'integrità e l'isolamento = **EI 180 ve(o→i)**



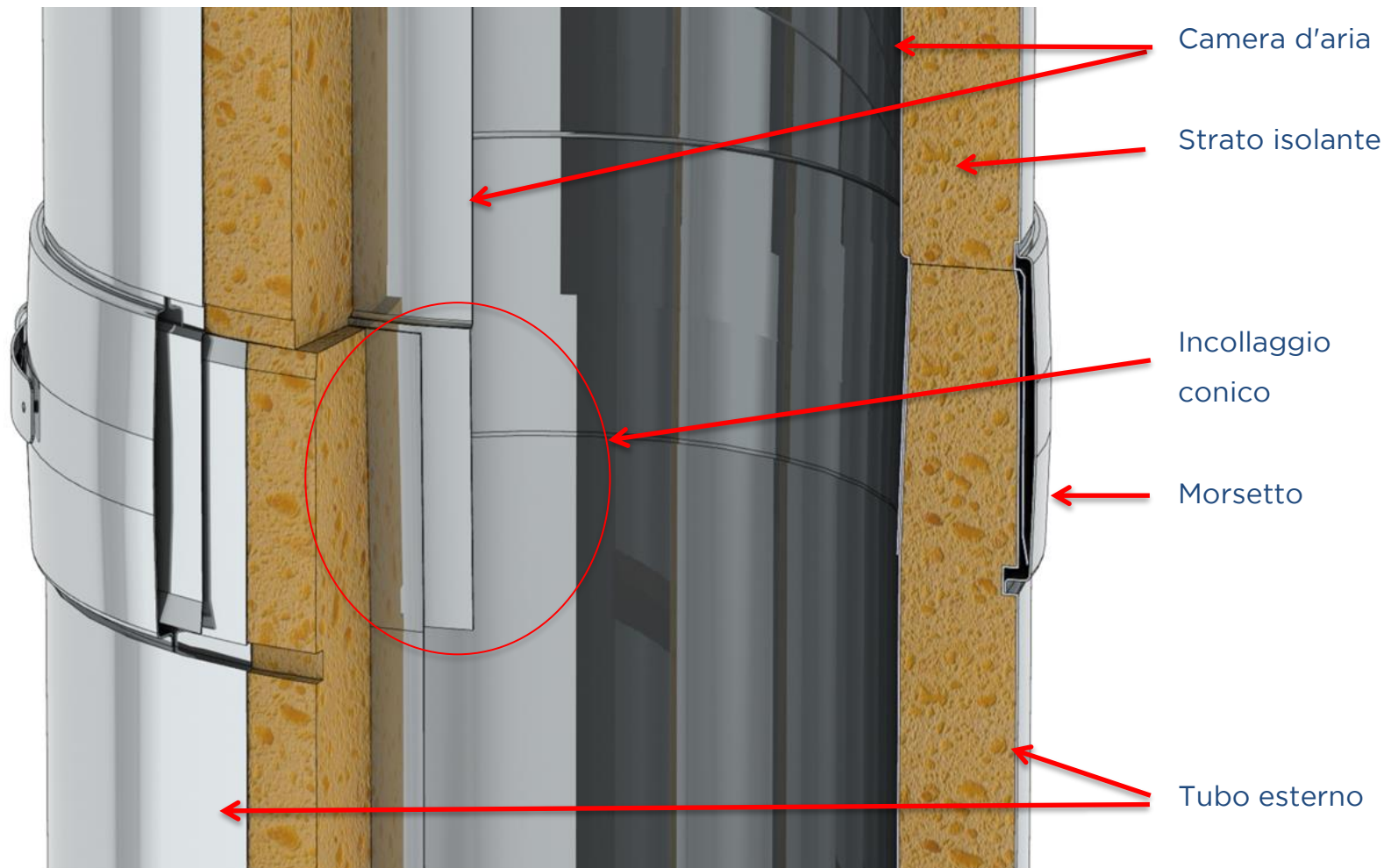
4- TIPO DI CONNESSIONE E TENUTA STAGNA



4- TIPO DI CONNESSIONE E TENUTA STAGNA

- Progettato per **mantenere un'elevata pressione dei gas di scarico all'interno della camera d'aria.**
- Per garantire la tenuta esterna, il **rivestimento esterno viene inserito in senso opposto a quello della pioggia.**
- **Garanzia comprovata di assenza di perdite dall'interno verso l'esterno o dall'esterno verso l'interno.**
- L'unico produttore al mondo **con l'esclusiva tecnologia di incollaggio conico metallo-metallo.**
- **Senza saldatura - senza silicone**
- **Nessuna giunzione metallica tra le pareti = senza dilatazione, separato dal tubo interno ed esterno senza ponti termici**
- Collegamento a bicchiere conico profondo 60 mm assicurato da un **morsetto di chiusura strutturale da 70 mm**

Corte trasversal

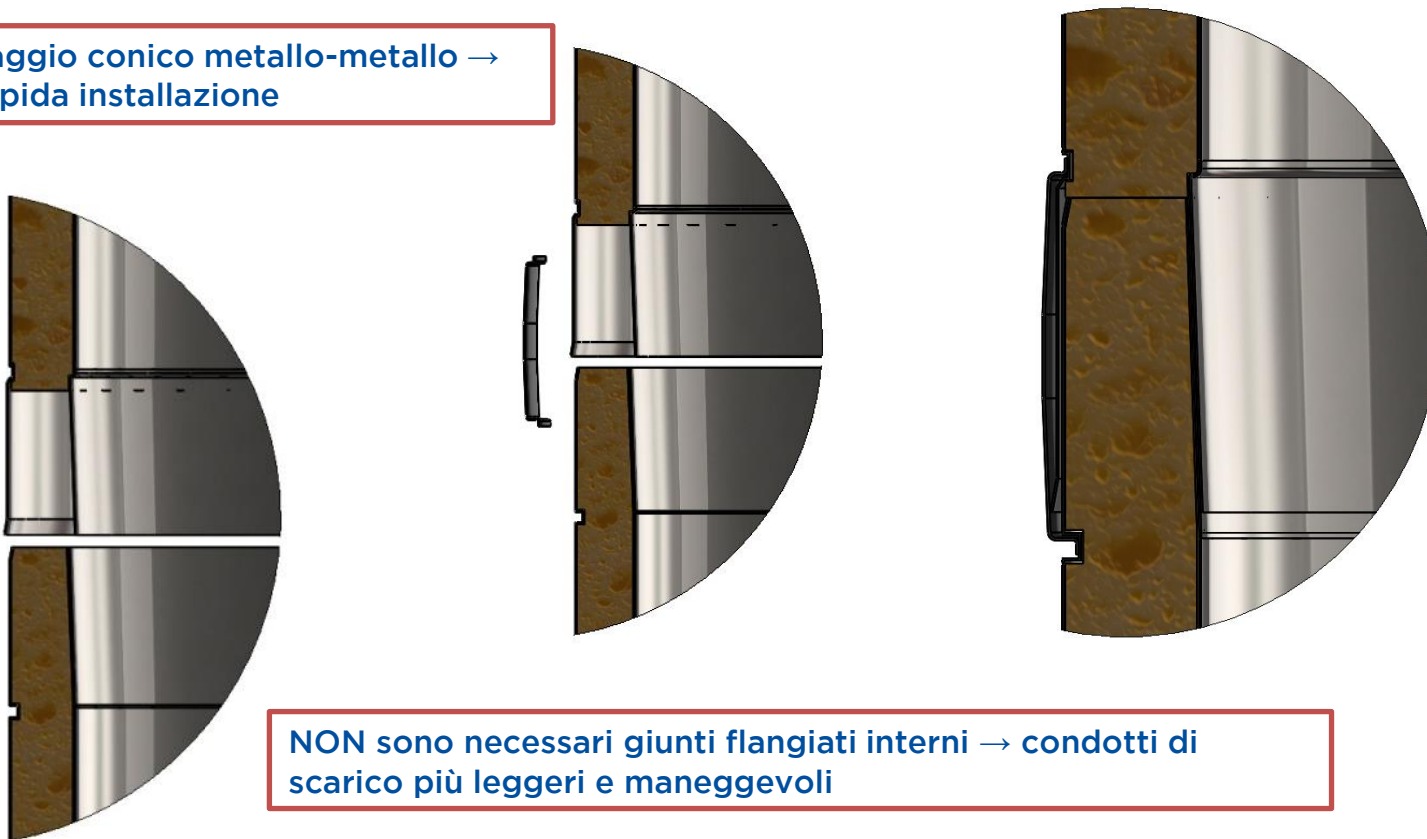


4- TIPO DI CONNESSIONE E TENUTA STAGNA

INSTALLAZIONE

Nessun ponte termico + isolamento ad alta densità
→ bassa temperatura del tubo esterno

Incollaggio conico metallo-metallo →
una rapida installazione



NON sono necessari giunti flangiati interni → condotti di
scarico più leggeri e maneggevoli



5- CONFRONTO DEL SISTEMA



6-CERTIFICATI

6-CERTIFICATI

JEREMIAS HA IL MAGGIOR NUMERO DI SISTEMI CERTIFICATI AL MONDO



7-GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI

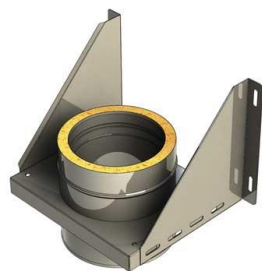


7-GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI

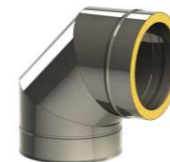
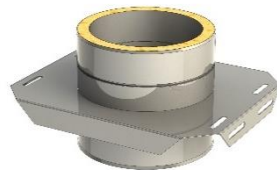
JEREMIAS DISPONE DELLA PIÙ GRANDE LIBRERIA DI COMPONENTI PER CANNE FUMARIE E CAMINI AL MONDO



Connessioni a T



Supporto



Gomiti a diverse angolazioni



Adattatori specifici



Copertura antipioggia



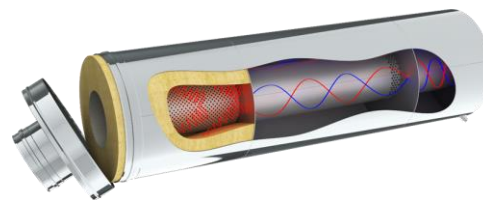
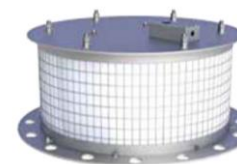
Valvole motorizzate



Morsetti di diversi tipi



Valvulas anti esplosione



Silenziatori



Terminali



Moduli di compensazione

8-GARANZIA DEL PRODOTTO

8-GARANZIA DEL PRODOTTO

DURATA GARANTITA 25 ANNI (DURATA EFFETTIVA MOLTO PIÙ LUNGA)

Fornito da uno dei maggiori produttori mondiali di canne fumarie prodotte in fabbrica.

Prodotto secondo gli standard internazionali in conformità con il sistema di garanzia della qualità ISO 9001:2008

Laboratorio di prova proprio per prove termiche e statiche

Laboratorio di prova proprio per lo sviluppo di silenziatori acustici R&I



9-INGEGNERIA TEDESCA



9-INGEGNERIA TEDESCCA

SVILUPPO DETTAGLIATO DEL PROGETTO

Ingegneria tedesca, prodotta in 7 paesi diversi

Supporto tecnico completo

Progettazione e raccomandazione del sistema

Dimensionamento del camino

Consigli sulla classificazione della resistenza al fuoco

Consulenza sulle specifiche dei silenziatori

Calcolo della ventilazione a controllo meccanico

Progettazione strutturale e calcoli statici di camini industriali autoportanti

Servizio di fornitura e installazione (installatori interni o tramite specialisti accreditati)

Servizio post-vendita nella lingua locale

	Nominal	Minimum
Output (kW):		
Efficiency (%):		
% CO ₂ :		
Mass flow (g/s):		
Flue gas temperature (°C):		
Overpressure:		



Software di dimensionamento proprio

REVIT BIM 3D Design

Eccezionale team tecnico

10-SUPPORTO TECNICO INTERNAZIONALE

Jeremías ha uffici regionali a Madrid, Barcellona e La Coruña, con un'ampia rete di uffici tecnico-commerciali sparsi in tutta la geografia nazionale



Jeremías España S.A.U.

Fábrica y Oficinas Centrales

P.I. Mallabiena 3-4
ES-48215 Iurreta
Tlf: +34 946 301 010
info@jeremias.com.es



Delegaciones

Madrid Delegación

Isabel Colbrand, 6 - 5º
28050 Madrid
Tlf: +34 913 446 908
madrid@jeremias.com.es

Barcelona Delegación

Carrer Porvenir, 48,
08912 Badalona
Tlf: +34 934 644 184
catalunya@jeremias.com.es

Coruña Delegación

Tlf: +34 646 430 504
coruna@jeremias.com.es





Presenza in
60 paesi



15.000
referenze

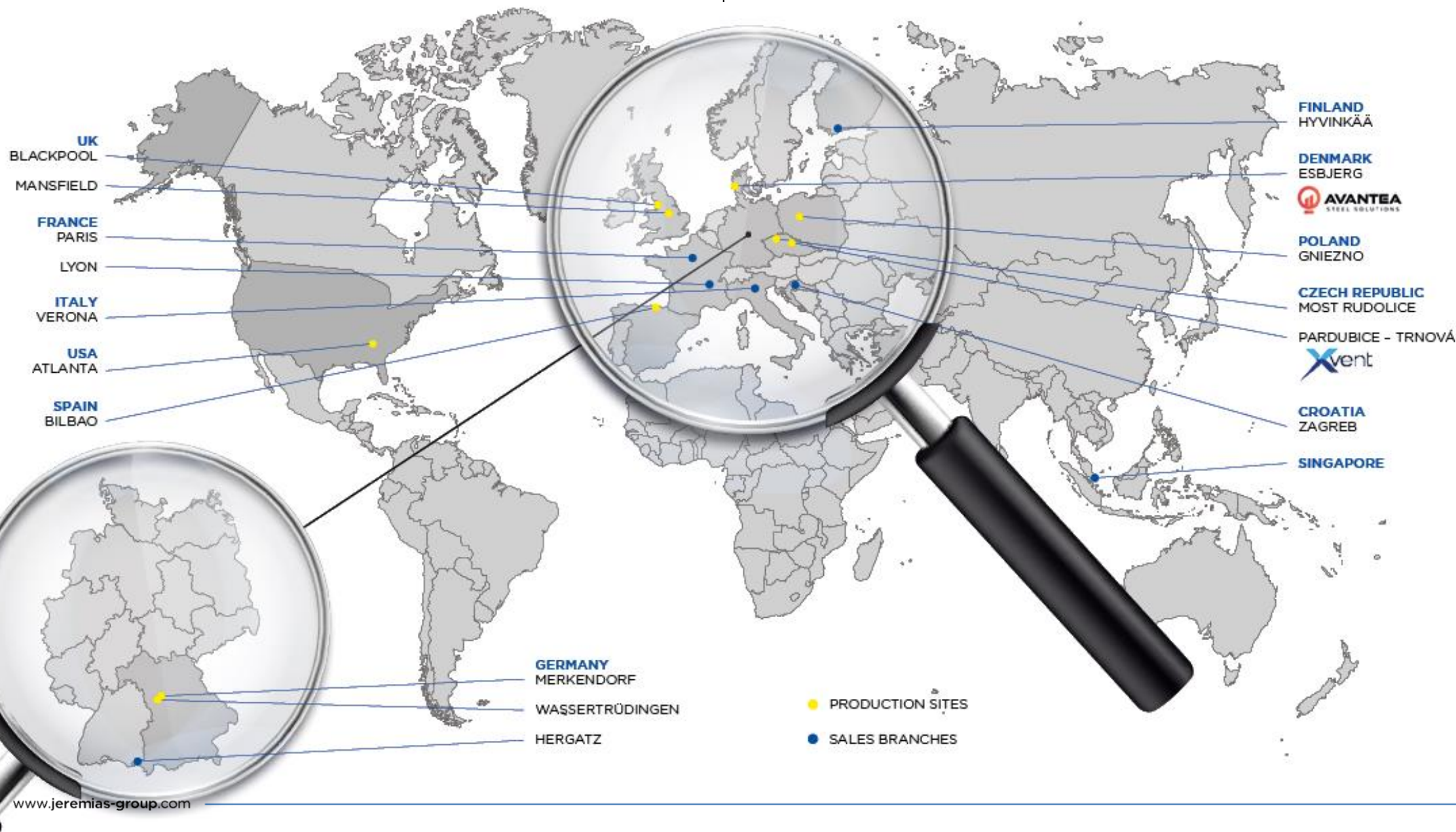


1.800
dipendenti



10 centri
produttivi.

Jeremias[®]
CHIMNEY SYSTEMS



A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip. The hand on the left is wearing a blue and white checkered shirt, and the hand on the right is wearing a dark blue long-sleeved shirt. The background is a bright, out-of-focus white.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

www.jeremias.es