

JEREMIAS ESPAÑA SAU

FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS



JEREMIAS ESPAÑA

SOLUCIONES MODULARES
METÁLICAS PARA LA
EVACUACIÓN DE GASES DE

CALDERAS
GRUPOS ELECTRÓGENOS
CAMPANAS DE COCINA
COGENERACIÓN
HORNOS INDUSTRIALES
VENTILACION RESIDENCIAL
ESTUFAS Y FUEGOS BAJOS
CALDERAS DE BIOMASA
INDUSTRIA ALIMENTARIA

JEREMIAS
SISTEMA DE CHIMENEA MODULAR
ESTANCA PARA ESCAPES DE GRUPOS
ELECTRÓGENOS
DW KL-50

JEREMIAS DW KL-50

- 1- ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA
- 2- ÁREAS DE APLICACIÓN
- 3- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
- 4- TIPO DE CONEXIÓN & ESTANQUIDAD
- 5- COMPARACIÓN DE SISTEMAS
- 6- CERTIFICACIÓN
- 7- GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS
- 8- GARANTÍA DEL PRODUCTO
- 9- INGENIERÍA ALEMANA
- 10- SOPORTE INTERNACIONAL



1- ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

1- ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA



Especificaciones	DW KL- 50
Material tubo interior	Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión AISI 304 o AISI 316 de 0,6mm- posibilidad de espesores mayores
Soldadura del tubo interior	Soldadura TIG o láser con protección de gas inerte
Material aislante	50mm de lana mineral rígida de densidad 120kg/m ³
Material tubo exterior	Acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión AISI 304 o AISI 316 de 0,6mm- posibilidad de espesores mayores
Soldadura del tubo exterior	Soldadura TIG o láser con protección de gas inerte
Método de conexión entre componentes	Conexión cónica metálica macho/hembra y fijación mediante abrazadera de unión (hembra cónica expandida)
Capacidad de trabajo a altas temperaturas	certificado para una temperatura de funcionamiento continua de los gases de combustión de 600 °C, de conformidad con la norma EN - 1856-1.
Capacidad de trabajo a altas presiones	Certificado hasta 5000Pa para presión positiva, de acuerdo con EN - 1856-1. - Probado hasta 15000 Pa (EE.UU.)
Soportación y resistencia al viento	Testado y certificado



2- ÁREAS DE APLICACIÓN



2- ÁREAS DE APLICACIÓN



- Grupos electrógenos de gas y diésel
- Cogeneración industrial
- Generadores de emergencia - motobombas.
- Turbinas de gas
- Motores marinos/sistemas auxiliares
- Sistemas de extracción de humos
- Conductos de extracción de cocinas resistentes al fuego
- Calderas de condensación
- Extracciones industriales



3- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



3- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- **Resistencia a la corrosión**
 - Aleaciones de acero inoxidable austenítico resistentes a la corrosión
- **Soldadura**
 - Soldadura TIG o láser con escudo de gas inerte
- **Aislamiento**
 - Aislamiento rígido de lana mineral.
 - La mayor densidad del mercado 120 Kg/ m³
 - Sin conexiones metálicas entre paredes = sin puente térmico
- **Conexión**
 - Conexión cónica de 60 mm de profundidad
 - La estanqueidad al humo está garantizada en el revestimiento interior.
- **Resistencia al fuego**
 - según la clasificación BS 476/20 4 horas para integridad = **EI240**
 - Según EN 13501-1 para integridad y aislamiento = **EI 180 ve(o→i)**



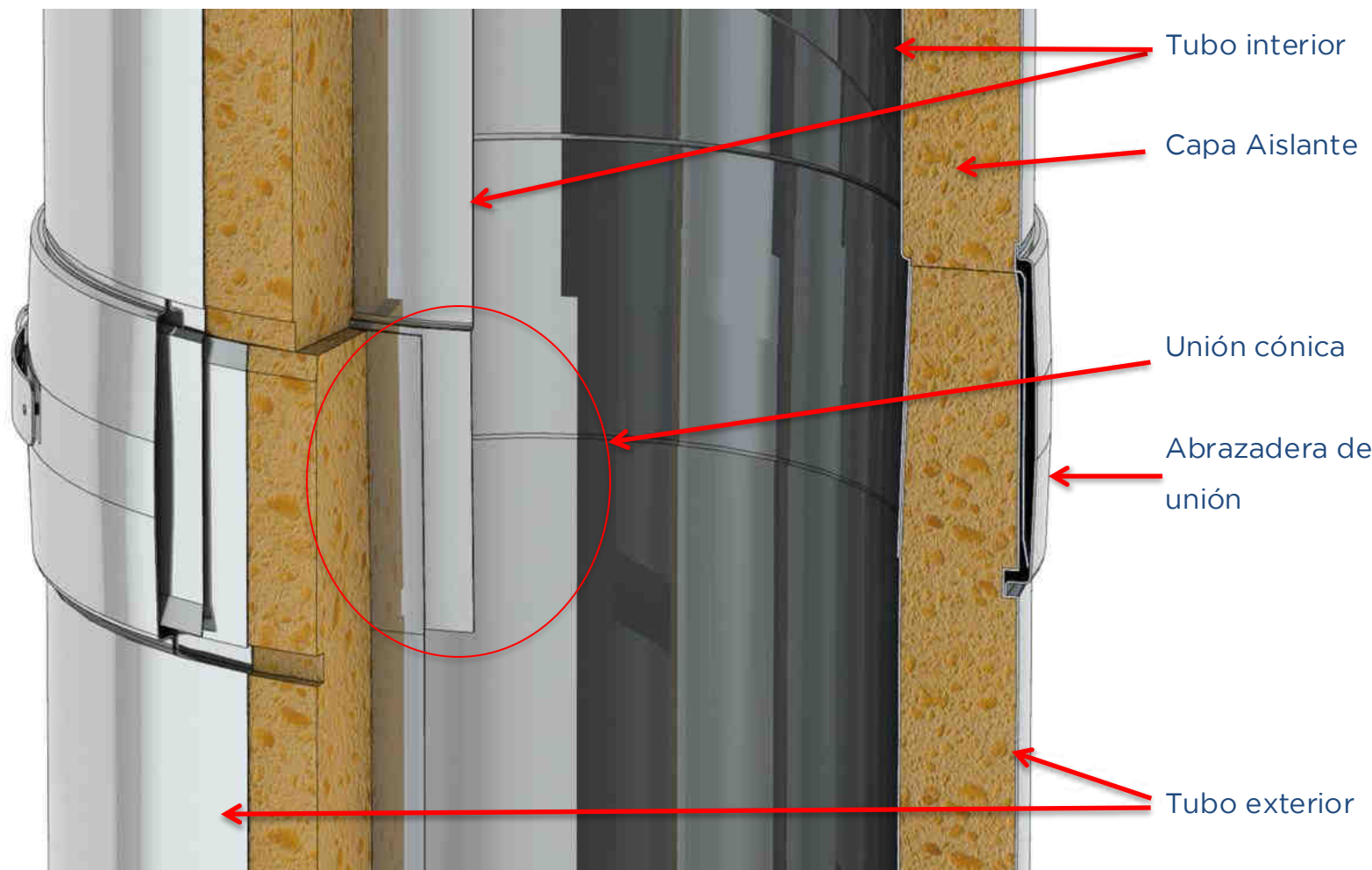
4- TIPO DE CONEXIÓN & ESTANQUIDAD



4- TIPO DE CONEXIÓN & ESTANQUIDAD

- Diseñado para **mantener la alta presión de los gases de escape dentro del tubo interior.**
- Para garantizar la estanqueidad exterior, el **revestimiento exterior se inserta en sentido contrario a la dirección de la lluvia.**
- **Garantía probada de no fugas de dentro a fuera o de fuera a dentro.**
- Único fabricante del mundo con la **exclusiva tecnología de unión cónica** metal contra metal.
- **Sin juntas - sin siliconas**
- **Sin uniones metálicas entre paredes** = libre dilatación, separada del tubo interior y exterior **sin puente térmico**
- Conexión cónica de encaje de 60 mm de profundidad asegurada por una **abrazadera de cierre estructural de 70 mm**

Corte transversal

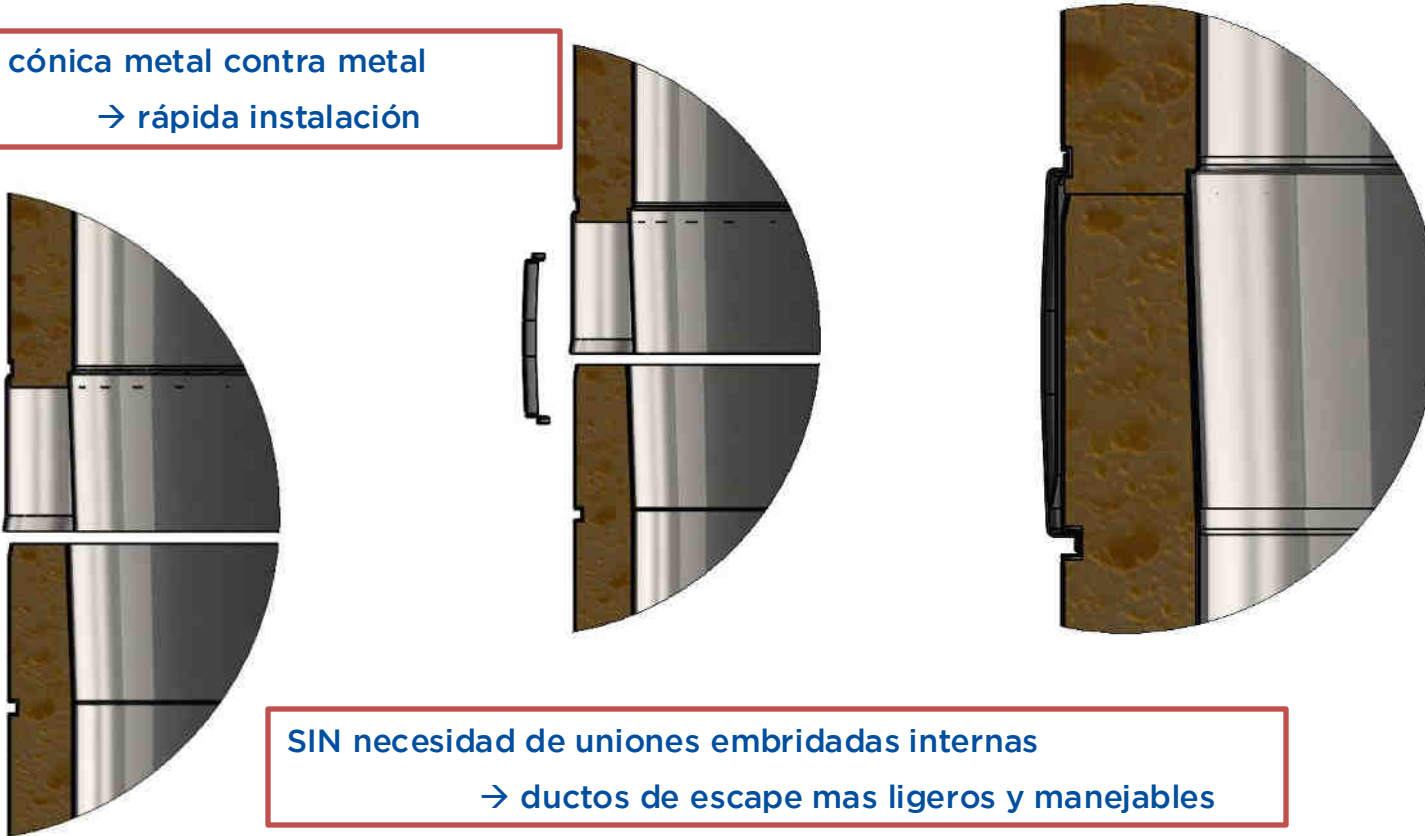


4- TIPO DE CONEXIÓN & ESTANQUIDAD

INSTALACIÓN

Sin Puente térmico + Aislante de alta densidad
→ temperatura de tubo exterior baja

Unión cónica metal contra metal
→ rápida instalación



SIN necesidad de uniones embridadas internas
→ ductos de escape mas ligeros y manejables

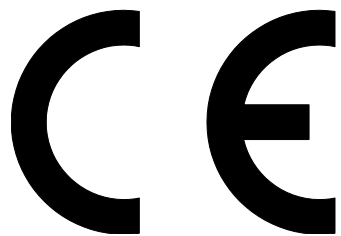


5- COMPARACIÓN DE SISTEMAS

6-CERTIFICACIÓN

6-CERTIFICACIÓN

JEREMIAS TIENE LA MAYOR CANTIDAD DE SISTEMAS CERTIFICADOS DEL MUNDO



7-GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS



7-GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS

JEREMIAS DISPONE DE LA MAYOR BIBLIOTECA DE COMPONENTES PARA CONDUCTOS DE HUMOS Y CHIMENEAS DEL MUNDO.



Conexiones en T



soportes



Codos en diferentes angulos



Adaptadores
especificos



cubreaguas



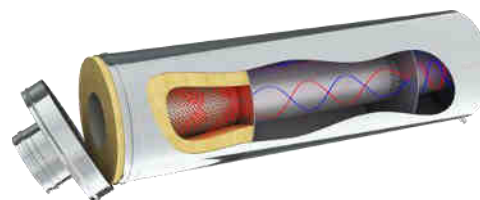
Abrazaderas de
diferente tipologia



Valvulas anti explosion



Valvulas motorizadas



silenciadores



Terminales



Modulos de
compensacion

8-GARANTÍA DEL PRODUCTO



8-GARANTÍA DEL PRODUCTO

LARGA VIDA ÚTIL GARANTIZADA 25 AÑOS (VIDA ÚTIL REAL MUCHO MAYOR)

Suministrado por uno de los mayores fabricantes mundiales de conductos de humos fabricados en fábrica.

Fabricados según normas internacionales con arreglo al sistema de garantía de calidad ISO 9001: 2008

Laboratorio de ensayos propio para pruebas térmicas y estáticas

Laboratorio de pruebas propio para el desarrollo de silenciadores acústicos R&I



9-INGENIERÍA ALEMANA



9-INGENIERÍA ALEMANA

DESARROLLO DE PROYECTOS AL DETALLE

Ingeniería alemana, producida en 7 países diferentes

Asistencia técnica completa

Diseño y recomendación de sistemas

Dimensionamiento de chimeneas

Asesoramiento sobre clasificación de resistencia al fuego

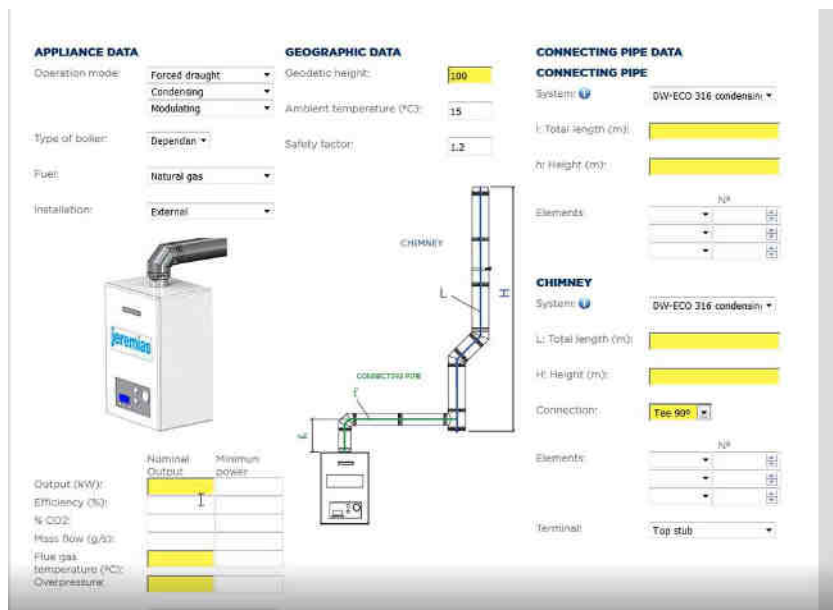
Asesoramiento sobre especificaciones de silenciadores

Cálculo de ventilación controlada mecánicamente

Diseño estructural y cálculos estáticos de chimeneas industriales autoportantes

Servicio de suministro e instalación (instaladores propios o a través de especialistas acreditados)

Servicio postventa en el idioma local



Own sizing software



REVIT BIM 3D Design



Outstanding technical team

10-SOPORTE TECNICO INTERNACIONAL



Jeremias posee oficinas regionales en Madrid, Barcelona y Coruña, con una amplia red de técnico-comerciales repartidos por toda la geografía nacional.



Jeremias 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





presencia comercial
en 60 países



15.000 referencias



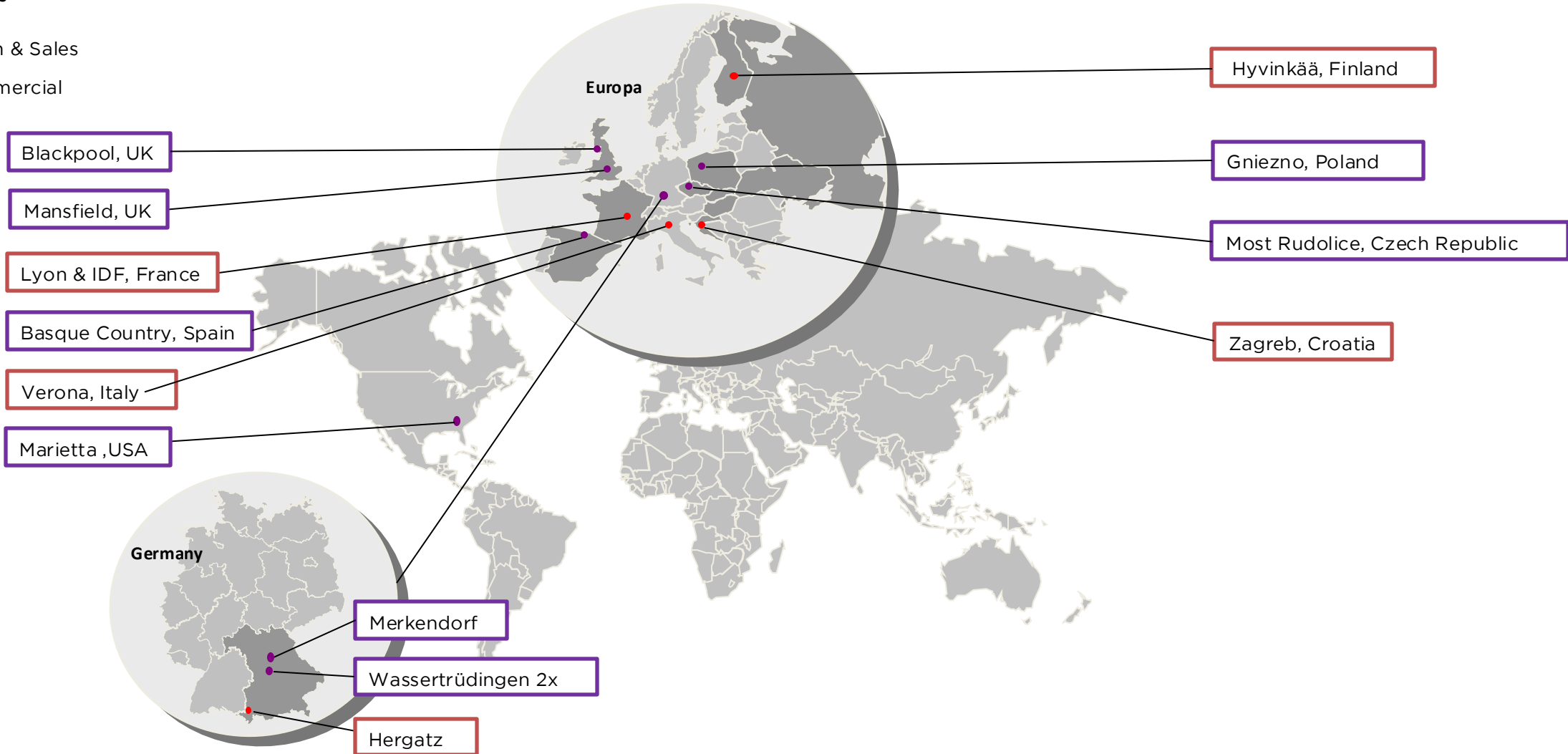
9 centros de producción



1.850 empleados

● Producción & Sales

● Oficina comercial



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

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

www.jeremias.es