

# CHIMENEAS AUTOPORTANTES



## SERIE FSA

*Chimenea de doble pared aislada con un conducto interior y **tubo exterior autoportante**.*

**Uso**  
Ciclos combinados, cogeneración, calderas, grupos electrógenos, extracciones químicas, biomasa...

**Sistema de anclaje**  
Brida base y/o jaula de anclaje.

**Elemento autoportante**  
Tubo exterior.

**Conducto de evacuación**  
AISI 304 / AISI 316

**Aislamiento**  
A1 - Lana de roca  
A2- Lana mineral  
Espesor 30, 50, o 100 mm

**Ventilación interior**  
Ventilación interior en toda la altura

**Tubo exterior**  
S235 / S275 / S355 / AISI 304

**Conductos interiores**  
1

**Acabado superficial**  
Pintado RAL  
Acero galvanizado  
Inoxidable brillante, mate, pulido.



## SERIE FSA-X

*Chimenea de doble pared aislada con dos o más conductos interiores y **tubo exterior autoportante**.*

**Uso**  
Ciclos combinados, cogeneración, calderas, grupos electrógenos, extracciones químicas, biomasa...

**Sistema de anclaje**  
Brida base y/o jaula de anclaje.

**Elemento autoportante**  
Tubo exterior.

**Conducto de evacuación**  
AISI 304 / AISI 316

**Aislamiento**  
A1 - Lana de roca  
A2- Lana mineral  
Espesor 30, 50, o 100 mm

**Ventilación interior**  
Ventilación interior en toda la altura

**Tubo exterior**  
S235 / S275 / S355 / AISI 304

**Conductos interiores**  
≥ 2

**Acabado superficial**  
Pintado RAL  
Acero galvanizado  
Inoxidable brillante, mate, pulido.

# JEREMIAS INDUSTRIAL



## Servicio

Estudio de requerimientos de la instalación.  
Cálculo de diámetros, espesores, materiales.  
Estudio de la zona de instalación.  
Estimación de costes.  
Estudio de viabilidad.  
Comunicación continua con el cliente.  
Seguimiento de la oferta.



## Cálculo

Cálculo estático.  
Informe de cargas en puntos críticos.  
Cálculo de frecuencia de resonancia.  
Cálculos sísmicos.



## Diseño 2D/3D

Planos de transporte.  
Plano jaula de anclaje.  
Lista de materiales.  
Planos de diseño.



## Producción

Soldadura longitudinal.  
Corte láser, plasma.  
Curvadoras, grandes diámetros, piezas especiales.



## Logística

Organización de transporte.  
Gestión de grúas y montaje.  
Planificación.



## Montaje

Mediciones.  
Montadores cualificados.  
Supervisión de montaje.  
Seguimiento de plazos.



## SERIE FSB

*Chimenea de doble pared aislada con **conducto interior autoportante** para evacuación de humos*

**Uso**  
Calderas, extracciones químicas...

**Sistema de anclaje**  
Brida base y/o jaula de anclaje.

**Elemento autoportante**  
Tubo interior.

**Conducto de evacuación**  
AISI 304 / AISI 316  
S235 / S355 / S275

**Aislamiento**  
A1 - Lana de roca  
A2- Lana mineral  
Espesor 30, 50, o 100 mm

**Tubo exterior**  
Revestimiento en AISI 304 o AISI 316, aluminio, acero galvanizado

**Conductos interiores**  
1

**Acabado superficial**  
Brillante, mate, pulido.  
Soldado / remachado  
Pintado RAL



## SERIE FSC

*Torre de ventilación en simple pared*

**Uso**  
Impulsión, extracción.  
Ventilación y aire acondicionado...

**Sistema de anclaje**  
Brida base

**Elemento autoportante**  
Conducto de simple pared

**Conducto de evacuación**  
AISI 304 / AISI 316

**Acabado superficial**  
Pintado RAL  
Acero inoxidable brillante, mate, pulido.