



1. DESCRIPCIÓN / USO DEL PRODUCTO

Conducto modular metálico marca JEREMIAS, modelo DW-ECO EI 30 con resistencia al fuego EI 30, de doble pared fabricada en acero inoxidable AISI 304 (1.4301) interior y exterior AISI 304 (1.4301), con aislamiento rígido de lana de roca de 120 kg/m³ de densidad y 25 mm de espesor (32.5 mm a partir de Ø650 mm). Incluye junta de estanqueidad.

Rebordeado con terminación biselada que asegura una instalación rápida y sencilla. Longitud de conexión de 60 mm entre elementos, que permite una mayor estabilidad de la chimenea. Abrazadera de unión de diseño innovador con gran rigidez estructural.

Soldadura láser en continuo en todas las piezas. Máxima estanqueidad interior y exterior. Ausencia total de puente térmico, gracias a la utilización de lana de roca rígida que permite evitar elementos centradores con transmisión térmica entre la pared interior y la exterior. Posibilidad de corte de módulos rectos a medida en obra (ver Instrucciones de instalación). Clase de estanqueidad C según norma UNE-EN 12237 y clasificación H1 (hasta 5.000 Pa) según UNE-EN 1856-1.

Resistente al fuego hasta 30 minutos de acuerdo con la norma europea UNE-EN 1366-13.

Apta para instalación interior y exterior en extracción de campanas de cocina, sectorización de zonas de incendio de bajo riesgo, climatización, extracción de productos químicos,

El conducto DW-ECO está testado para que por encima de la última fijación se puedan instalar 3m en voladizo.

2. APLICACIÓN

Campanas de cocina profesionales.

Sectorización de zonas de incendio de bajo riesgo.

Climatización.

Extracción de productos químicos.

3. MARCADO CE

El sistema DW-ECO al igual que todos los sistemas comercializados por Jeremias, dispone del correspondiente certificado CE según las normas UNE-EN 1856-1 y UNE-EN 1856-2, según lo indicado en el RITE y en la Regulación Europea de Comercialización de Productos de la Construcción.

4. CLASIFICACIONES EI

UNE-EN 13501-3

EI 30 (ve i→o)

EI 30 (ho i→o)

EI 60 (ve o→i) S

EI 30 (ho o→i) S

5. ESPESOR (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 - 0,6 (según diámetro).

Aislamiento: 25 mm (32.5 mm a partir de Ø650 mm).

Pared exterior: 0,4 - 0,5 - 0,6 (según diámetro).

6. DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)

Ø 130 mm - Ø 800 mm