



1. DESCRIPCIÓN / USO DEL PRODUCTO

Chimenea modular metálica marca JEREMIAS, modelo DW-KL 32 para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de motores, 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 32,5 mm de espesor.

Rebordeado con sistema de unión cónica entre tubos, que nos asegura la estanqueidad requerida (testada hasta 15.000 Pa de sobrepresión), y altas temperaturas (por encima de 600°C) con gran rapidez de montaje y es el propio sistema el que garantiza la estanqueidad, y no la aplicación de sellantes por parte del instalador.

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).

Resistente al fuego hasta 180 minutos de acuerdo con la norma europea UNE-EN 1366-13.

Apta para instalación interior y exterior en todo tipo motores, ya sean de grupos electrógenos o de cogeneración.

La chimenea DW-KL 32 está testada para que por encima de la última fijación se puedan instalar 3m en voladizo.

2. APLICACIÓN

DW-KL 32 es un sistema de chimenea modular metálica fabricado en acero inoxidable interior y exterior con aislamiento de lana de roca rígida de alta densidad diseñado para la extracción de productos de la combustión de motores.

DW-KL 32: Grupos electrógenos, microgeneración (CHP), grupos de bombeo, calderas sobrepresionadas, movimiento de partículas ligeras, extracciones químicas no cloradas... etc.

3. MARCADO CE

El sistema DW-KL 32 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 corresponda, según lo indicado en el RITE y en la Regulación Europea de Comercialización de Productos de la Construcción.

Modelo 1 Chimenea modular metálica (hasta un máximo de 600 °C de temperatura de humos / Nivel de presión N1 (40 Pa) / Resistencia a los condensados D (seco) / Resistencia a la corrosión V3 / Especificación del material del conducto interior L20040 / G70 Resistente al fuego de hollín) EN 1856-1 T600 N1 D V3 L20040 G70

Modelo 2 Chimenea modular metálica (hasta un máximo de 600 °C de temperatura de humos / Nivel de presión H1 (5000 Pa) / Resistencia a los condensados W (húmedo) / Resistencia a la corrosión V3 / Especificación del material del conducto interior L50040 / G60 Resistente al fuego de hollín) EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50040 G60

Modelo 3 Chimenea modular metálica (hasta un máximo de 400 °C de temperatura de humos / Nivel de presión N1 (40 Pa) / Resistencia a los condensados W (húmedo) / Resistencia a la corrosión V2 / Especificación del material del conducto interior L50040 / O30 sin resistencia al fuego de hollín) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50040 O30

Modelo 4 Chimenea modular metálica (hasta un máximo de 200 °C de temperatura de humos / Nivel de presión H1 (5.000 Pa) / Resistencia a los condensados W (húmedo) / Resistencia a la corrosión V2 / Especificación del material del conducto interior L50040 / O20 sin resistencia al fuego de hollín) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O20 (con junta de estanqueidad)

Modelo 5 Chimenea modular metálica (hasta un máximo de 200 °C de temperatura de humos / Nivel de presión H1 (5.000 Pa) / Resistencia a los condensados W (húmedo) / Resistencia a la corrosión V2 / Especificación del material del conducto interior L50040 / O00 sin resistencia al fuego de hollín) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O00 (con junta de condensación)

4. ESPESOR (mm)

Pared interior: 0,4

Aislamiento: 25 mm

Pared exterior: 0,4

5. DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)

Ø 80 mm - Ø 200 mm