DW

Eficiencia en el consumo

Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con aislamiento intermedio de 30 mm de lana de roca y con junta de estanqueidad opcional

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO - EI 120 (ve-ho) (o->i)

Ventajas

Versatilidad

La gama DW da servicio a multitud de aplicaciones y diferentes tipos de combustible, lo que aporta una gran flexibilidad en el diseño e instalación

La solución ideal para la evacuación de gases de combustión de equipos como: calderas de condensación o no condesación de uso industrial o comercial, generadores de aire caliente, conducción, ventilación y extracción de aire, etc

Resistencia y robustez

El diseño de las piezas las dota de una resistencia mecánica reforzada, garantizando además un reducido puente térmico

Acabado de seguridad

Todas las piezas disponen de un acabado de seguridad en los extremos haciendo que sea totalmente segura la manipulación de las piezas durante el montaje

Características técnicas

Genéricas

La gama DWJ ha sido ensayada de acuerdo con la norma de ensayo específica para chimeneas EN 1366-13, y clasificada como "resistente al fuego" de acuerdo con la nueva revisión de la norma de clasificación EN 13501-2:2023.

Esta solución impide la propagación del fuego desde el exterior hacia el interior, vertical y horizontalmente.

Atención: La instalación en el paso de la sectorización de elementos de sellado (SAG, SBG) suministrados por Dinak son necesarios para garantizar la clasificación de resistencia al fuego.

El CTE DB SI indica que para el paso de compartimentaciones de incendio se debe mantener la resistencia al fuego del elemento de compartimentación atravesado en situación de fuego interior y fuego exterior (i<->o).

Genéricas

Traspaso entre elementos de 40 mm

Resistente a fuego de hollín

Acabado inox brillante, acero galvanizado (para montaje interior) o lacado RAL

Materiales y espesores

Pared interior:

Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) o AISI 316L (1.4404)

Espesor:

0,4 mm en diámetros de Ø80 a 600 mm

0,6 mm a partir del Ø650 a 1.200 mm

Pared exterior:

Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) o AISI 316L (1.4404)

Acero galvanizado (sólo para montaje interior)

Espesor:

0,4 mm en diámetros de Ø80 a 300 mm

0,5 mm en diámetros de Ø350 a 600 mm

0,6 mm a partir de Ø650 a 1.200 mm (no acero galvanizado)

Cobre (con un espesor de 0,5 mm) de Ø80 a Ø600

Lacado según gama RAL opcional

Aislamiento:

30 mm de lana de roca de 100 kg/m3 de densidad

Clases de temperatura

Sin junta: Hasta 600ºC (T600)

Con placas antifuego ventiladas o Dinakisol: hasta 450º (T450)

Con junta: Hasta 200ºC (T200)

Clases de estanqueidad

Sin junta: N1 (hasta 40 Pa)

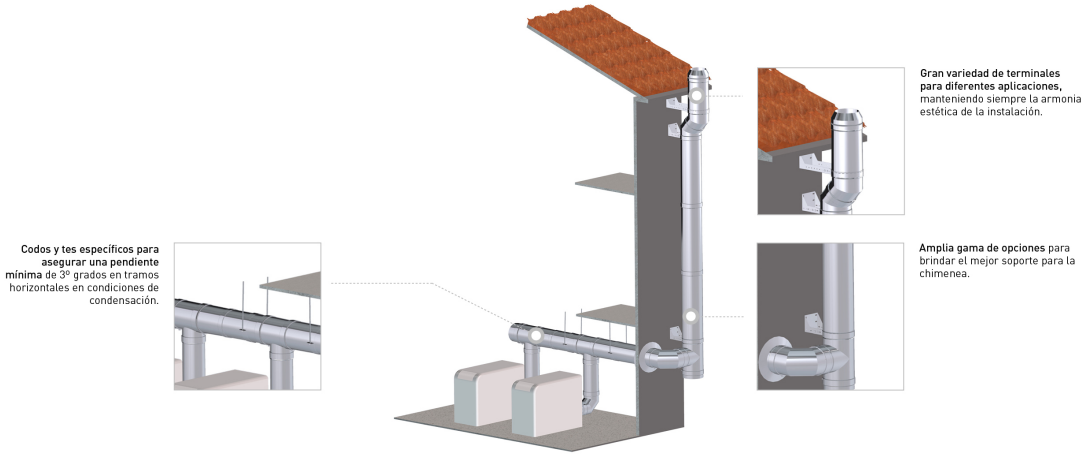
Con junta: P1 (hasta 200 Pa sobrepresión)

Diámetros

80/140	100/160	130/190
150/210	160/220	180/240
200/260	250/310	300/360
350/410	400/460	450/510
500/560	550/610	600/660

Certificaciones

Montaje



¿Deseas más información acerca de DW?

Contáctanos

comercial@dinak.com

+34 986 45 25 26