

DP

La solución más versátil de Dinak

Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con aislamiento de 30 mm de lana de roca

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

Ventajas

Resistencia y robustez

El diseño de las piezas las dota de una resistencia mecánica reforzada a esfuerzos verticales y horizontales, garantizando además un reducido puente térmico

Versatilidad

Adecuado para una amplia gama de instalaciones, como en calderas de uso industrial o comercial, generadores de aire caliente, conducción, ventilación y extracción de aire, etc

Acabado anticorte

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 DP 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).

Materiales y espesores

Pared interior:

Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) y AISI 316L BA (1.4404)

Espesor:

0,4 mm en diámetros Ø125/185 a 600/660 mm Y 0,6 mm a partir de Ø650/710 a 1.200/1260 mm

Pared exterior:

Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404) y Acero galvanizado

Espesor:

0,4 mm en diámetros de Ø125/185 a 300/360 mm

0,5 mm en diámetros de Ø350/410 a 600/660 mm

0,6 mm a partir de Ø650/710 a 1.200/1.260 mm (no en acero galvanizado)

Cobre

0,5 mm de Ø125/185 a 600/660 mm

Lacado según gama RAL opcional

Aislamiento:

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

Genéricas

Traspaso entre elementos de:

20 mm en diámetros Ø125/185 a 600/660 mm

40 mm a partir de Ø650/710 a 1.200/1.260 mm

Clases de temperatura

Temperatura máxima de trabajo: 600 °C (T600)

Clases de estanqueidad

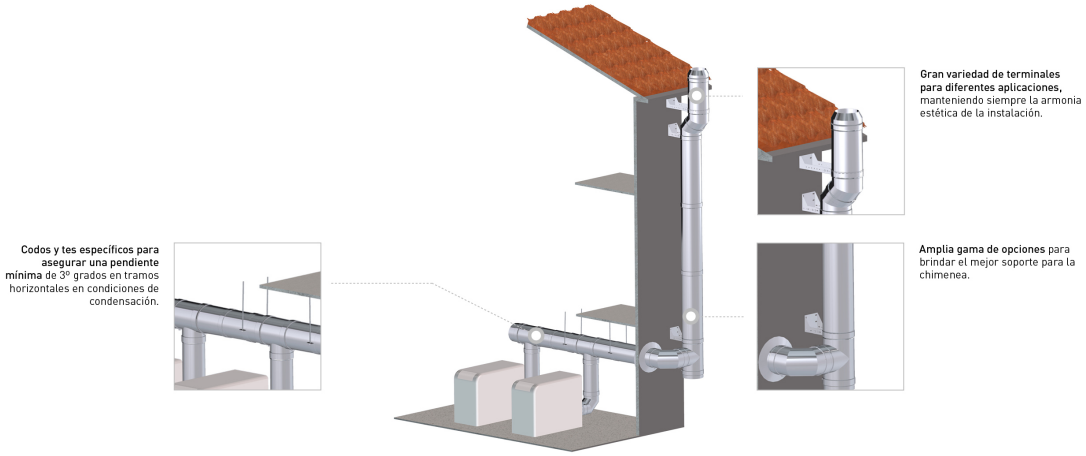
N1 (hasta 40 Pa en tiro natural)

Diámetros

125/185	150/210	175/235	200/260	250/310	300/360
350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660
650/710	700/760	750/810	800/860	850/910	900/960
950/1010	1000/106	1100/1160	1200/126		

Certificaciones

Montaje



¿Deseas más información acerca de DP?

Contáctanos

comercial@dinak.com

+34 986 45 25 26