



Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con aislamiento intermedio de 30 mm de lana de roca de densidad 100 kg/m³

APLICACIONES

- Calderas para producción de calefacción y ACS
- Calderas de uso industrial y comercial
- Hornos de panadería y confitería
- Chimeneas de salón
- Generadores de aire caliente. Conducción, ventilación y evacuación de aire y humos
- Estufas y calderas de madera

CARACTERÍSTICAS

- Clase de estanqueidad N1 (tiro natural, hasta 40 Pa)
- Temperatura máxima de trabajo: 600 °C
- Traspaso entre elementos:
 - 20 mm de Ø125/185 a 600/660 mm
 - 40 mm de Ø650/710 a 1.200/1.260 mm
- Acabado anticorte en los extremos de todas las piezas, para mayor seguridad y resistencia mecánica.

MATERIALES

- Pared interior:
 - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
 - Espesor:
 - 0,4 mm de Ø125/185 a 600/660 mm
 - 0,6 mm de Ø650/710 a 1.200/1.260 mm
- Pared exterior:
 - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
 - Acero inoxidable AISI 409 BA (1.4512)
 - Acero galvanizado (DX51D (1.0226) + Z275MB)
 - Espesor:
 - 0,4 mm de Ø125/185 a 300/360 mm
 - 0,5 mm de Ø350/410 a 600/660 mm
 - 0,6 mm de Ø650/720 a 1.200/1.260 mm
 - Cobre
 - 0,5 mm de Ø125/185 a 600/660 mm
 - Lacado según gama RAL opcional
- Aislamiento de 30 mm de lana de roca de 100 kg/m³ de densidad

DIÁMETROS DISPONIBLES

Ø125/185, 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, 950/1.010, 1.000/1.060, 1.100/1.160 y 1.200/1.260 mm



0036 CPD 90220 008

AISI 316L (1.4404)

Ø125/185 a 300/360 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G60

Ø350/410 a 450/510 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G90

Ø500/560 a 600/660 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G120

Ø650/710 a 1.200/1.260 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G240

AISI 304 (1.4301)

Ø125/185 a 300/360 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G60

Ø350/410 a 450/510 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G90

Ø500/560 a 600/660 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G120

Ø650/710 a 1.200/1.260 EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20060 G240

Resistencia al fuego

EN 13501-2 (Chimenea)

EI180 ve (o→i)

EI180 ho (o→i)