

DINAK GE100+

FTG-GE100+-ESP-100



Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con junta exterior o aro de estanqueidad y aislamiento intermedio de 100 mm de lana de roca de 100 kg/m³

APLICACIONES

- Grupos electrógenos
- Bombas anti incendio
- Sistemas de cogeneración en condiciones secas

CARACTERÍSTICAS

- Clase de estanqueidad H1 (hasta 5000 Pa en sobrepresión)
- Temperatura máxima de trabajo: 600 °C
- Traspaso entre elementos: 40 mm
- Estanqueidad en las uniones entre elementos, mediante junta exterior de silicona (Ø80/280 a 500/700) o aro de estanqueidad sellado con silicona neutra resistente a altas temperaturas (Ø550/750 a 800/1.000 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 Ø80/280 a 600/800 mm
 - 0,6 mm de Ø650/850 a 800/1.000 mm
- Pared exterior:
 - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
 - Acero inoxidable AISI 409 BA (1.4512) “consultar con Dinak”
 - Espesor:
 - 0,4 mm de Ø80/280 a 175/375 mm
 - 0,5 mm de Ø200/400 a 450/650 mm
 - 0,6 mm de Ø500/700 a 800/1.000 mm
- Aislamiento de 100 mm de lana de roca de 100 kg/m³ de densidad


0036 CPD 90220 047
AISI 316L (1.4404)

Ø80 a 300 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O30

Ø350 a 450 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O45

Ø500 a 600 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O60

AISI 304 (1.4301)

Ø80 a 300 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O30

Ø350 a 450 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O45

Ø500 a 600 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O60

DIÁMETROS DISPONIBLES

Ø80/280, 100/300, 125/325, 150/350, 175/375, 200/400, 250/450, 300/500, 350/550, 400/600, 450/650, 500/700, 550/750, 600/800, 650/850, 700/900, 750/950 y 800/1.000 mm