

# DINAK GE50+

FTG-GE50+-ESP-100



Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con junta de estanqueidad exterior y aislamiento intermedio de 50 mm de lana de roca de 100 kg/m<sup>3</sup> de densidad

## APLICACIONES

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

## CARACTERÍSTICAS

- Clase de estanqueidad H1 (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)
- Temperatura máxima de trabajo: 600 °C
- Traspaso entre elementos de 40 mm
- Junta de silicona exterior en las uniones entre elementos para garantizar la estanqueidad
- Ausencia de puente térmico y absorción individual de dilataciones en pared interior y exterior en cada elemento sin necesidad de instalar compensadores y puntos fijos adicionales
- 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 Ø80/180 a 600/700 mm
    - 0,6 mm de Ø650/750 a 800/900 mm
- Pared exterior:
  - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
  - Espesor:
    - 0,4 mm de Ø80/180 a 250/350 mm
    - 0,5 mm de Ø300/400 a 600/700 mm
    - 0,6 mm de Ø650/750 a 800/900 mm
  - Acero inoxidable AISI 409L BA (1.4512) “consultar con Dinak”
  - Espesor:
    - 0,4 mm de Ø80/180 a 250/350 mm
    - 0,6 mm de Ø300/400 a 600/700 mm
    - 0,6 mm de Ø650/750 a 800/900 mm
- Aislamiento de 50 mm de lana de roca de 100 kg/m<sup>3</sup> de densidad

## DIÁMETROS DISPONIBLES

Ø80/180, 100/200, 125/225, 150/250, 175/275, 200/300, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600, 550/650, 600/700, 650/750, 700/800, 750/850 y 800/900 mm



**0036 CPR 90220 047**

**AISI 316L (1.4404)**

Ø80/180 a 300/400 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O40  
 Ø350/450 a 450/550 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O60  
 Ø500/600 a 600/700 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O80  
 Ø650/750 a 800/900 mm EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O160

**AISI 304 (1.4301)**

Ø80/180 a 300/400 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O40  
 Ø350/450 a 450/550 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O60  
 Ø500/600 a 600/700 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O80  
 Ø650/750 a 800/900 mm EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20060 O160

**Resistencia al fuego**

**EN 13501-2 (Chimenea)**

EI240 ve (o→i)

EI240 ho (o→i)

