



## GE30+

La gama específica para la evacuación de gases en aplicaciones de grupos electrógenos, Data Centers, bombas contra incendios y sistemas de cogeneración en condiciones secas

Chimenea modular de doble pared de acero inoxidable con junta de estanqueidad exterior y aislamiento intermedio de 30 mm de lana de roca de 130 kg/m<sup>3</sup> de densidad

## ★ Ventajas

### Variedad

La gama de productos DINAK GE+ está disponible en distintas configuraciones de espesor de aislamiento (30 mm, 50 mm o 100 mm), a fin de seleccionar la que mejor se adapte a las necesidades de cada instalación

### Sin compensadores

Absorción individual de las dilataciones de la pared interior y la pared exterior sin necesidad de instalar compensadores adicionales

### Sencillez de instalación

El sistema de conexión entre piezas facilita la instalación de las mismas, agilizando los tiempos de instalación, y garantiza la estanqueidad de los gases. Montaje sin necesidad de encaje a presión

## Características técnicas

### Genéricas

Traspaso entre elementos de 40 mm

Junta de silicona exterior en la 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 de seguridad en los extremos de todas las piezas, para mayor seguridad y resistencia mecánica

Desmontable

### Materiales y espesores

#### **Pared interior:**

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

*Espesor:* 0,4 mm de Ø80/140 a 600/660 mm

#### **Pared exterior:**

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

*Espesores:*

0,4 mm de Ø80/180 a 300/360 mm

0,5 mm de Ø350/410 a 600/660 mm

Acero inoxidable AISI 409L BA (1.4512) “consultar con Dinak”

*Espesores:*

0,4 mm de Ø80/180 a 300/360 mm

0,6 mm de Ø350/410 a 600/660 mm

#### **Aislamiento:**

30 mm de lana de roca de 130 kg/m<sup>3</sup> de densidad

### Clases de temperatura

Temperatura máxima de trabajo: 600 °C (T600)

### Clases de estanqueidad

Clase de estanqueidad H1 (hasta 5.000 Pa en sobrepresión)

### Diámetros

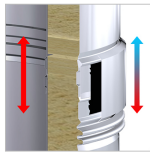
80/140	100/160	125/185
150/210	175/235	200/260
250/310	300/360	350/410
400/460	450/510	500/560
550/610	600/660	

**Certificaciones**

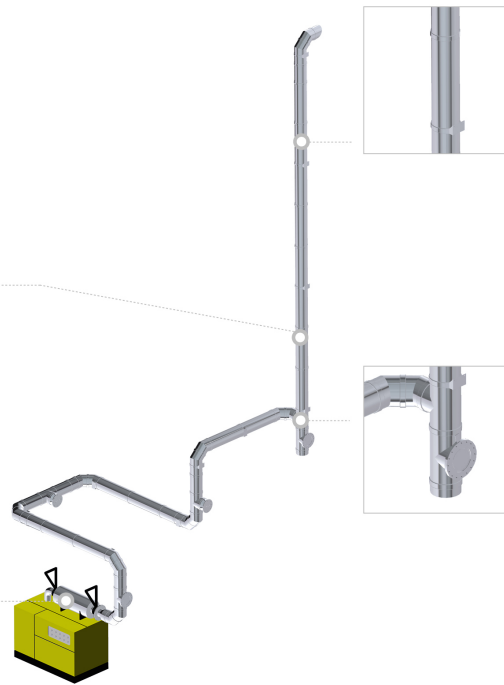


**Montaje**

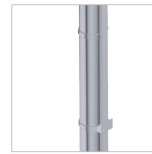
Libre dilatación de la pared interior en la hembra, y fijada en el macho. Los módulos 202 incorporan dilatador en la pared exterior.



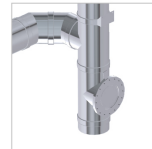
La conexión de equipos al conducto debe ser un punto fijo, sin vibraciones ni dilataciones de equipos, ya sea a través de bridas o soldada.



Temperatura pared exterior.



Paneles de implosión y explosión para proteger la chimenea de posibles daños causados por implosiones debido a paradas repentinas del motor o explosiones de combustible sin quemar en la chimenea.



¿Deseas más información acerca de **GE30+**?

**Contáctanos**

**comercial@dinak.com**

**+34 986 45 25 26**