

DINAK EI120/240CH+

FTG-EI120/240CH+-ESP-100



0036 CPR 90220 064

AISI 316L (1.4404)

DN 80 a 300 mm	EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G10 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O30
DN 350 a 450 mm	EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G15 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O45
DN 500 a 600 mm	EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50040 G20 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50040 O60
DN 650 a 800 mm	EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G40 EN 1856-1 T600 H1 D V2 L50060 O120

AISI 304 (1.4301)

DN 80 a 300 mm	EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G10 EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O30
DN 350 a 450 mm	EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G15 EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O45
DN 500 a 600 mm	EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 G20 EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20040 O60
DN 650 a 800 mm	EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20060 G40 EN 1856-1 T600 H1 D Vm L20060 O120

Resistencia al fuego

EN 13501-2 (Chimenea)

EI120 ve (i↔o)
EI120 ho (i↔o)
EI240 ve (o→i)
EI240 ho (o→i)

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

APLICACIONES

- Pasos de sectorizaciones de incendios
- Grupos electrógenos
- Bombas anti incendio
- Sistemas de cogeneración en condiciones secas
- Hornos de panadería y pastelería
- Hornos industriales
- Calderas de alta temperatura: gas, gasoil y biomasa
- Calderas de baja temperatura: gas y gasoil
- Calderas a pellets, leña y otros tipos de biomasa

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al fuego mínima garantizada de 120 minutos
- Clase de estanqueidad H1 (hasta 5.000 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
- 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

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

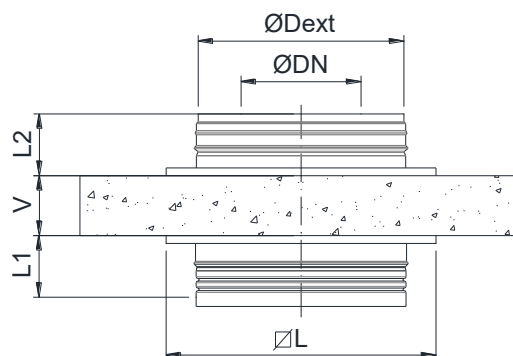
DINAK EI120/240CH+

ELEMENTOS DE SELLADO

Para garantizar la resistencia al fuego al traspasar elementos de compartimentación de incendios, se colocará un elemento de sellado compuesto por dos piezas colocadas a ambos lados del sector de incendios atravesado, con un diseño que variará en función del tipo de montaje:

MONTAJE VERTICAL

Ø DN (mm)	Ø Dext (mm)	Ø Escudo (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	V (mm)
80	280	330	380	85	125	ESPEJOR DEL FORIADO A DEFINIR POR EL CLIENTE
100	300	350	400	85	125	
125	325	375	425	85	125	
150	350	400	450	85	125	
175	375	425	475	85	125	
200	400	450	500	85	125	
250	450	500	550	85	125	
300	500	550	600	85	125	
350	550	600	650	85	125	
400	600	650	700	85	125	
450	650	700	750	85	125	
500	700	750	800	85	125	
550	750	800	850	85	125	
600	800	850	900	85	125	
650	850	900	950	85	125	
700	900	950	1000	85	125	
750	950	1000	1050	85	125	
800	1000	1050	1100	85	125	



MONTAJE HORIZONTAL

Ø DN (mm)	Ø Dext (mm)	Ø Escudo (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	V (mm)
80	280	330	380	1065	1105	ESPEJOR DEL FORIADO A DEFINIR POR EL CLIENTE
100	300	350	400	1065	1105	
125	325	375	425	1065	1105	
150	350	400	450	1065	1105	
175	375	425	475	1065	1105	
200	400	450	500	1065	1105	
250	450	500	550	1065	1105	
300	500	550	600	1065	1105	
350	550	600	650	1065	1105	
400	600	650	700	1065	1105	
450	650	700	750	1065	1105	
500	700	750	800	1065	1105	
550	750	800	850	1065	1105	
600	800	850	900	1065	1105	
650	850	900	950	1065	1105	
700	900	950	1000	1065	1105	
750	950	1000	1050	1065	1105	
800	1000	1050	1100	1065	1105	

