

# DINAK EI120/240CH+ condensación

FTG-EI120/240CH+ condensación-ESP-100



**0036 CPR 90220 064**

**AISI 316L (1.4404)**

DN 80 a 600 mm EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O00

DN 650 a 800 mm EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060 O00

**AISI 304 (1.4301)**

DN 80 a 600 mm EN 1856-1 T200 P1 W Vm L20040 O00

DN 650 a 800 mm EN 1856-1 T200 P1 W Vm L20060 O00

## 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/m<sup>3</sup> de densidad y junta interior de estanqueidad para condensados

## APLICACIONES

- Paso de sectorizaciones de incendios
- Calderas de condensación

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al fuego mínima garantizada de 120 minutos
- Clase de estanqueidad P1 (hasta 200 Pa en sobrepresión)
- Temperatura máxima de trabajo: 200 °C
- Traspaso entre elementos: 40 mm
- Estanqueidad en las uniones entre elementos, mediante junta exterior de silicona y estanqueidad para condensados mediante junta interior.
- 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/m<sup>3</sup> 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

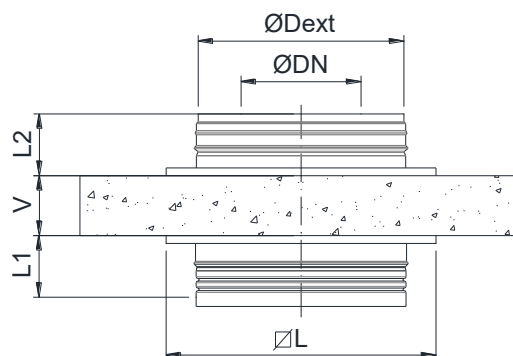
# DINAK EI120/240CH+ condensación

## 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	

