



FICHA TÉCNICA

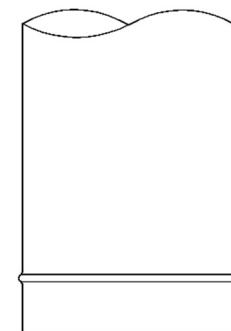
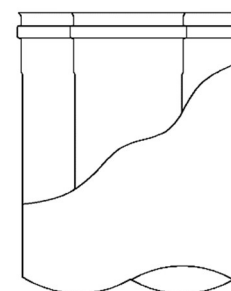
Gama: PSLI Coaxial JJ

Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
- Sin junta:	JJ	EN 14989-2	T450 N1 W Vm L50040 G(100)	80-130
Certificado CE: 0099/CPR/A71/0106				
- Con junta:	JJ	EN 1856-1	T200 H1 W Vm L50040 O(50)	80-130
Certificado CE: 0099/CPR/A71/0108				
Aplicación:	Evacuación de humos de combustión y admisión de aire de calderas estancas.			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	Sin junta → 450 °C Con junta → 200 °C			
Nivel de presión de los humos	Sin junta → Presión negativa (depresión o tiro natural) Con junta → Presión positiva (hasta 5000 Pa)			
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (calderas de condensación)			
Resistencia a la corrosión	Vm → L50 Acero inoxidable AISI 316L (1.4404) → muy buena			
Combustibles	Gas, gasóleo (condensación) y sólidos			
Resistencia al fuego de hollín	Sin junta → Si (Designación G) Con junta → No (Designación O)			
Distancia mínima a materiales combustibles	Tª humos hasta 450 °C → 100 mm Tª humos hasta 200 °C → 50 mm			
Montaje	Interior. Exterior, solo si la instalación cumple los requisitos descritos en la UNE 123001.			
Diámetros nominales	Dn(int.)/Dn(ext.): 80/125, 100/150 y 130/200 mm			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 80/126, 101/151 y 131/201 mm			
Material de la pared interior	L50 → Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)			
Material de la pared exterior	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)			
Espesor de las paredes	0,4 mm			
Aislamiento	Ninguno			
Junta	Trilabial de silicona Emplazada en la cara interna de la hembra			
Resistencia a la compresión	Carga máxima de 12 m			
Resistencia a la tracción	Carga máxima de 12 m			
Resistencia a la compresión de los soportes base	Carga máxima de 12 m			
Resistencia al viento	Distancia máxima entre soportes murales de 3 m Altura libre máxima sobre el último soporte de 1,5 m			
Instalación no vertical	A 45°, distancia máxima entre soportes de 3 m A 90°, distancia máxima entre soportes de 2 m			
Resistencia al hielo-deshielo	Resistente a los ciclos de hielo y deshielo			
Resistencia al flujo: tramos rectos	Rugosidad media: 1 mm [según EN 13384-1]			
Resistencia al flujo: elementos	Según EN 13384-1			
Resistencia térmica	0 m²K/W			
Resistencia al fuego	Prestación no determinada			
Reacción al fuego	Clase A1 [según R.D. 842/2013, cuadro 1.2-1]			



HEMBRA



MACHO

Figura 1



FICHA TÉCNICA

Gama: PSLI Coaxial JJ

Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes

Montaje de los soportes	Soporte base cada 12 m Soporte mural cada 3 m Separación de la pared regulable: 50 - 80 mm
Temperatura superficial (pared exterior)	Prestación no determinada
Otras	El acoplamiento entre elementos se realiza mediante un sistema de machihembrado en el que la parte hembra queda en el lado superior. Véase figura 1. Todas las uniones entre piezas se aseguran con una abrazadera de unión. Piezas no recortables. Se dispone de extensibles: Elementos rectos de longitud variable mediante un sistema telescópico en varios rangos de longitud.