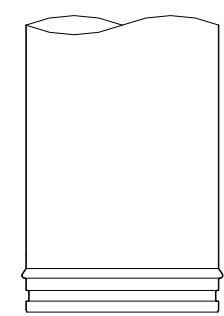
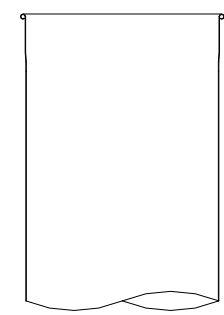


<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Gama: PSLI Coaxial</b>
	<b>Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes</b>

Designaciones:	<u>Modelo</u>	<u>Norma</u>	<u>Designación</u>	
	· Sin junta:	JK	EN 1856-2	T600 N1 W Vm L20040 G(XX)NM
		JM	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50040 G(XX)NM
		Certificado CE: 0099/CPR/A71/0098		
· Con junta:	JK	EN 1856-1	T200 P1 W Vm L20040 O(50)	
	JM	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50040 O(50)	
		Certificado CE: 0099/CPR/A71/0077		
Aplicación:	Evacuación de humos de combustión y admisión de aire de calderas estancas.			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	Sin junta → 600 °C Con junta → 200 °C			
Nivel de presión de los humos	Sin junta → Presión negativa (depresión) Con junta → Presión positiva (hasta 200 Pa)			
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (modelo JM apto en calderas de condensación)			
Resistencia a la corrosión	JK → Vm (buena) JM → V2 (muy buena)			
Combustibles	Gas, gasóleo → Modelo JK Gas, gasóleo (condensación) → Modelo JM Sólidos → Modelo JM			
Resistencia al fuego de hollín	Según designación G → Si - O → No			
Distancia mínima a materiales combustibles	Según designación y diámetro G → 3 veces el diámetro interior, con un mínimo de 375 mm. O → 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, 125/200, 130/200 y 150/250			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 80/126, 101/151, 126/201, 131/201 y 151/201 [mm]			
Material de la pared interior	JK: Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) → L20 JM: Acero inoxidable AISI 316L (1.4404) → L50			
Material de la pared exterior	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)			
Espesor de las paredes	0,4 mm			
Aislamiento	Ninguno			
Junta	Bilabial de silicona. Ø80 y Ø100: Emplazada en la cara interna de la hembra Ø125 a Ø250: Emplazada en la cara externa del macho			
Resistencia a la compresión	Carga máxima de 12 m			
Resistencia a la tracción	Carga máxima de 12 m			



HEMBRA



MACHO

Figura 1



**FICHA  
TÉCNICA**

**Gama: PSLI Coaxial**

**Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes**

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 m <sup>2</sup> K/W
Resistencia al fuego	Prestación no determinada
Reacción al fuego	Clase A1 (según R.D. 312/2005, cuadro 1.2-1)
Montaje de los soportes	Soporte base cada 12 m Soporte mural cada 3 m Separación de la pared regulable: 50 – 80 mm
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.