



## FICHA TÉCNICA

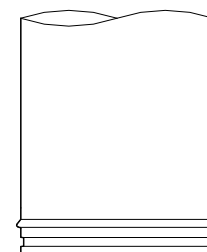
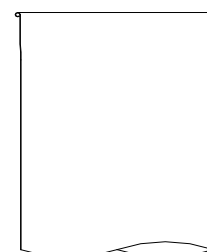
Gama: PSLI

### Chimenea modular metálica de pared simple

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros			
- Sin junta:	EI	EN 1856-2	T600 N1 W Vm L20040 G(XX)NM	80-200			
			T600 N1 W Vm L20050 G(XX)NM	250-600			
			T600 N1 W Vm L20060 G(XX)NM	>600			
	BI	EN 1856-2	T600 N1 W V2 L50040 G(XX)NM	80-200			
			T600 N1 W V2 L50050 G(XX)NM	250-600			
			T600 N1 W V2 L50060 G(XX)NM	>600			
Nº de certificado CE: 0099/CPR/A71/0098							
- Con junta:	EI	EN 1856-1	T200 P1 W Vm L20040 O(50)	80-200			
			T200 P1 W Vm L20050 O(50)	250-300			
			T200 P1 W Vm L20050 O(75)	350-450			
			T200 P1 W Vm L20050 O(100)	500-600			
			T200 P1 W Vm L20060 O(200)	>600			
	BI	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50040 O(50)	80-200			
			T200 P1 W V2 L50050 O(50)	250-300			
			T200 P1 W V2 L50050 O(75)	350-450			
			T200 P1 W V2 L50050 O(100)	500-600			
			T200 P1 W V2 L50060 O(200)	>600			
			Nº de certificado CE: 0099/CPR/A71/0077				
			Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evacuación de humos de combustión de calderas.</li> <li>Entubados.</li> <li>Conducciones de ventilación.</li> <li>Extracción de campanas.</li> </ul>			
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	EI → Funcionamiento en seco BI → Funcionamiento en húmedo (apta en calderas de condensación)						
Resistencia a la corrosión	EI → Vm (buena) BI → V2 (muy buena)						
Combustibles	Gas, gasóleo → Modelo EI Gas, gasóleo (condensación) → Modelo BI Sólidos → Modelo BI						
Resistencia al fuego de hollín	Sin junta → Sí (Designación G) Con junta → No (Designación O)						
Distancia mínima a materiales combustibles	Según designación y diámetro Para instalaciones de combustibles sólidos [G(xx)] 3 veces el diámetro, con un mínimo de 375 mm. Para instalaciones de gas o gasoil con Tª de humos inferior a 200 °C [O(xx)] Ø80 a Ø300: 50 mm Ø350 a Ø450: 75 mm Ø500 a Ø600: 100 mm Ø > 600: 200 mm						
Montaje	Interior						



HEMBRA



MACHO

Figura 1



**FICHA  
TÉCNICA**

**Gama: PSLI**

**Chimenea modular metálica de pared simple**

Diámetros nominales	Dn 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650 y 700 mm
Diámetros	80, 101, 126, 151, 176, 201, 251, 301, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650 y 700 mm
Material de la pared	EI → L20 → Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) BI → L50 → Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
Espesor de la pared	Ø80 a Ø200: 0,4 mm Ø250 a Ø600: 0,5 mm Ø > Ø600: 0,6 mm
Aislamiento	Ninguno
Junta	Bilabial de silicona. Ø80 ÷ Ø100: Emplazada en la cara interna de la hembra Ø125 ÷ Ø700: 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
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. 842/2013, 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
Temperatura superficial	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.