

## FICHA TÉCNICA

Gama: PSLI - H1

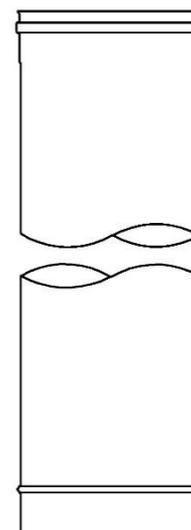
### Chimenea modular metálica de pared simple

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	BJ	EN 1856-1	T200 HI W Vm L50040 O(50)	80-200
			T200 HI W Vm L50050 O(50)	250-300
			T200 HI W Vm L50050 O(75)	350-450
			T200 HI W Vm L50050 O(100)	500-600
			T200 HI W Vm L50060 O(200)	>600
Nº de certificado CE: 0099/CPR/A71/0108				
<b>Aplicación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evacuación de humos de combustión de calderas.</li> <li>▪ Ideal para instalaciones de calderas de condensación.</li> <li>▪ Entubados.</li> <li>▪ Conducciones de ventilación.</li> <li>▪ Extracción de campanas.</li> </ul>			
<b>Características:</b>				
Temperatura máxima de utilización	200 °C			
Nivel de presión de los humos	Presión positiva (hasta 5000 Pa)			
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (apta en calderas de condensación)			
Resistencia a la corrosión	Muy buena			
Combustibles	Gas, gasóleo			
Resistencia al fuego de hollín	No			
Distancia mínima a materiales combustibles	Ø80 a Ø300: 50 mm Ø350 a Ø450: 75 mm Ø500 a Ø600: 100 mm Ø > 600: 200 mm			
Montaje	Interior			
Diámetros nominales	Dn 80, 100, 125, 130, 150, 175, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650 y 700 mm			
Diámetros	80, 101, 126, 131, 151, 176, 181, 201, 251, 301, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650 y 700 mm			
Material de la pared	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	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			

CE  
0099



HEMBRA



MACHO

Figura 1



## FICHA TÉCNICA

Gama: PSLI - H1

### Chimenea modular metálica de pared simple

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	<p>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.</p> <p>Comprobar que ambos extremos de la pieza están limpios y libres de partículas al realizar el montaje. Aplicar solución jabonosa al extremo macho y a la circunferencia interior de la junta.</p> <p>Todas las uniones entre piezas se aseguran con una abrazadera de unión.</p> <p>Piezas recortables. A tener en cuenta que al recortar se pierde la unión mediante abrazadera. Debe quedar asegurada la unión entre las piezas recortadas con los soportes adyacentes.</p> <p>Se dispone de extensibles: Elementos rectos de longitud variable mediante un sistema telescópico en varios rangos de longitud.</p>