



FICHA TÉCNICA

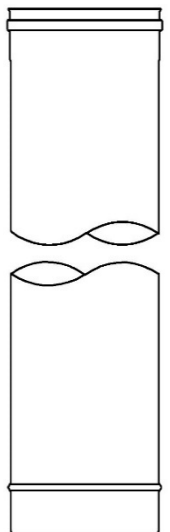
Gama: PSLI - H1

Chimenea modular metálica de pared simple

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
- Con junta:	BJ	EN 1856-1	T200 H1 W Vm L50040 O(50)	80-200
			T200 H1 W Vm L50050 O(50)	250-300
			T200 H1 W Vm L50050 O(75)	350-400
Certificado CE: 0099/CPR/A71/0108				
- Sin junta:	BJ	EN 1856-2	T600 N1 W Vm L50040 G(XX)NM	80-200
			T600 N1 W Vm L50050 G(XX)NM	250-400
			Certificado CE: 0099/CPR/A71/0112	
Aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evacuación de humos de combustión de calderas. ▪ Ideal para instalaciones de calderas de condensación. ▪ Entubados. ▪ Conducciones de ventilación. ▪ Extracción de campanas. 			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	Con junta	→ 200 °C		
	Sin junta	→ 600 °C		
Nivel de presión de los humos	Con junta	→ Presión positiva (hasta 5000 Pa)		
	Sin junta	→ Presión negativa (depresión)		
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (condensación)			
Resistencia a la corrosión	Muy buena			
Combustibles	Gas, gasóleo, sólidos			
Resistencia al fuego de hollín	Con junta	→ No (designación O)		
	Sin junta	→ Si (designación G)		
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 Ø400: 75 mm			
Montaje	Interior			
Diámetros nominales	Ønom. 80, 100, 125, 130, 150, 175, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm			
Diámetros interiores	Øint. 80, 101, 126, 131, 151, 176, 181, 201, 251, 301, 350, 400 mm			
Material de la pared	Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)			
Espesor de la pared	Ø80 a Ø200:	0,4 mm		
	Ø250 a Ø400:	0,5 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			



HEMBRA



MACHO

Figura 1



FICHA TÉCNICA

Gama: PSLI - H1

Chimenea modular metálica de pared simple

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 ² 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	<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>En la instalación con junta, 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>