

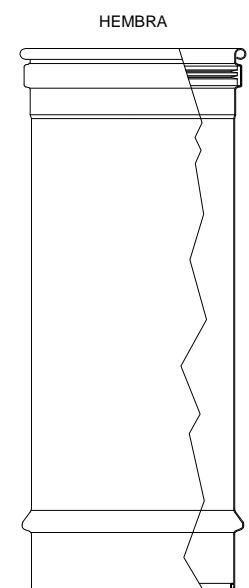
FICHA TÉCNICA Chimenea modular. Gama PSLI-IS
Chimenea modular metálica de pared simple con junta

 Designaciones: EN 1856-1: T200 P1 W Vm L20040/050/060 O(50) Nº de certificado CE:
 EN 1856-1: T200 P1 W Vm L50040/050/060 O(50) 0099/CPD/A71/0077

 Aplicación: Evacuación de humos de combustión de calderas de tiro forzado.
 Entubados.
 Conducciones de ventilación.
 Extracción de campañas.

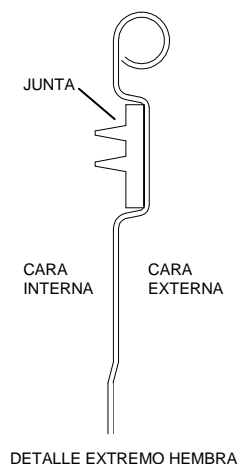
Características:

Temperatura máxima de utilización	200 °C
Nivel de presión de los humos	Presión positiva hasta 200 Pa
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (apta en calderas de condensación)
Combustibles	Gas, gasóleo
Resistencia al fuego de hollín	No
Distancia mínima a materiales combustibles	50 mm
Montaje	Interior y exterior ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ Téngase en cuenta que para la evacuación de humos de combustión de calderas la normativa indica que las chimeneas instaladas en el exterior deben estar convenientemente aisladas.
Diámetros nominales	Dn 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, y 800 mm
Diámetro	80, 101, 126, 151, 176, 201, 251, 301, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, y 800 mm
Material de la pared	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)
Espesor de la pared	D 80 a 150 mm → 0,4 y 0,5 mm D 175 a 600 mm → 0,5 mm D 650 a 800 mm → 0,6 mm
Aislamiento	Ninguno
Junta	Silicona. Dos labios. Véase figura 2.
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



MACHO

Figura 1



DETALLE EXTREMO HEMBRA

Figura 2

FICHA TÉCNICA Chimenea modular. Gama PSLI-IS

Chimenea modular metálica de pared simple con junta

Resistencia térmica	0 m ² 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 (Dn 80 – 350) Separación de la pared fija: 50 mm (Dn 400 – 800)
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. En el extremo hembra de cada elemento se ubica la junta por la cara interna. 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.