



FICHA TÉCNICA

Gama: COLECTIVA PSLI COAXIAL

Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes

Designaciones:	Modelo	Norma	Designación	Diámetros
	EE	EN 1856-1	T300 N1 W Vm L20040 O(50)	125-200
			T300 N1 W Vm L20050 O(50)	250
	EL	EN 1856-1	T300 N1 W Vm L50040 O(50)	125-200
			T300 N1 W Vm L50050 O(50)	250
Certificado CE: 0099/CPD/A71/0058				
Aplicación:	▪ Evacuación y admisión colectiva de humos y aire de calderas tipo C (estancas)			
Características:				
Temperatura máxima de utilización	300 °C			
Nivel de presión de los humos	Presión negativa (depresión)			
Resistencia a los condensados	Funcionamiento en húmedo (apta en calderas de condensación)			
Combustibles	Gas			
Resistencia al fuego de hollín	No (Designación 0)			
Distancia mínima a materiales combustibles	50 mm			
Montaje	Interior y exterior			
Diámetros nominales	Dn 125/200, 150/250, 175/300, 200/350, 250/450 mm			
Diámetros	D(int.)/D(ext.): 126/201, 151/251, 176/301, 201/351, 251/451 mm			
Material de la pared interior	EE → L20 → Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) EL → L50 → Acero inoxidable AISI 316 (1.4401)			
Material de la pared exterior	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)			
Espesor de las paredes	En acero inoxidable: Ø 125 a 200 mm → 0,4 mm En acero aluminizado: Ø 250 a 450 mm → 0,5 mm			
Aislamiento	Ninguno			
Junta	Ninguna			
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	No permitida según UNE 123001:2009			
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			
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			





FICHA TÉCNICA

Gama: COLECTIVA PSLI COAXIAL

Chimenea modular metálica concéntrica de dos paredes

Otras

El acoplamiento entre elementos se realiza mediante un sistema de machihembrado en el que la parte hembra del conducto interior y la macho del exterior quedan en el lado superior.

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.