



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.