



www.bofill.es

CHIMENEAS MODULARES
MODULAR CHIMNEYS

CHIMENEA MODULAR AISLADA DE DOBLE PARED PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS Y BOMBAS CONTRA INCENDIOS

PIPE FOR DOUBLE WALL ISOLATED MODULAR CHIMNEY
FOR POWER UNITS AND FIRE PUMPS

Tarifa de precios - Julio 2015

Price list - July 2015



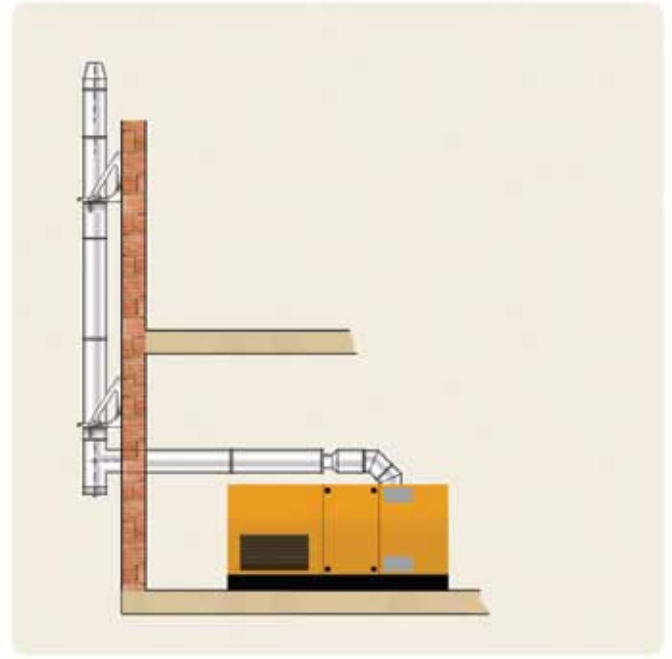
Empresa con un sistema de calidad
certificado según **DIN EN ISO 9001:2000**
Company with an established quality
system according to **DIN EN ISO 9001:2000**



TUBERÍA PARA CHIMENEA MODULAR AISLADA DE DOBLE PARED PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS Y BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Ø 80>500

PIPE FOR DOUBLE WALL ISOLATED MODULAR CHIMNEY FOR POWER UNITS AND FIRE PUMPS



Las tuberías aisladas de doble pared construidas en acero inoxidable AISI-361L de Bofill permiten la evacuación de los productos de la combustión generados por un grupo electrógeno o por una bomba de contra incendios.

Las referencias de las piezas son las mismas que las utilizadas en la serie 410 para los diámetros de 80 a 300 mm y la serie 430 para los diámetros de 350 a 500 mm, cambiando el sistema de anclaje de los módulos. Esto supone una gran ventaja ya que no es necesario tener stock de un producto distinto sino que las piezas son las mismas que las utilizadas en las chimeneas de doble pared de la serie 410 y 430.

El sistema de anclaje de los módulos está formado por una brida y una junta especiales y está diseñado para asegurar una perfecta estanqueidad, permitiendo trabajar a alta presión (H1) y a altas temperaturas de los gases (600°C) con total seguridad.

El sistema de anclaje evita los puentes térmicos y permite la dilatación de la pared interior. Además, el sistema permite un montaje rápido de las tuberías así como la rotación de 360° de los elementos.

La chimenea modular de Bofill permite adaptarse a todo tipo de instalaciones interiores y exteriores de edificios, disponiendo para ello de una amplia gama de diámetros y accesorios.

The double wall isolated pipes built in AISI-361L stainless steel by Bofill allow the evacuation of combustion products generated by a power unit or by a fire pump.

The part references are the same as those used in the 410 series for diameters of 80 to 300 mm and the 430 series for diameters from 350 to 500 mm, by changing the anchoring system of the modules. This is a great advantage as it is not necessary to have stock of a different product but rather the parts are the same as those used in the double wall chimneys of the 410 and 430 series.

The module anchoring system is formed by a special flange and seal and is designed to assure perfect closure allowing work at high pressure (H1) and high temperature gases (600°C) in complete safety.

The anchoring system avoids the thermal bridges and allows the interior wall to expand. The system also enables fast assembly of the pipes as well as 360° rotation of the elements.

The Bofill modular chimney can adapt to all kinds of interior and exterior building installations with a wide range of diameters and accessories.

Ficha técnica

La chimenea modular BOFILL, está constituida por dos cilindros concéntricos de acero inoxidable que cierran por los extremos, mas una cámara aislante rellena de lana de roca de 30mm de espesor y densidad 150 kg/m³ y con arandelas de 50mm de espesor y densidad 200kg/m³ que la presionan por los extremos.

El sistema de anclaje de los módulos, formado por una brida y una junta especiales, está diseñado para trabajar a alta presión (H1) y a altas temperaturas de los gases (600°C).

Téchnical data:

The BOFILL modular chimney is basically produced of two concentric stainless steel cylinders which are close at both ends with an insulating chamber filled with 30 mm thick and 150Kg/m³ dense rock wool and two 50 mm thick and 200 Kg/m³ washers.

The anchorage system of modules, formed by a flange and a special gasket, is designed to work at high pressure (H1) and high gas temperatures (600 ° C).

Diametro interior- <i>Internal diameter:</i>	80-100-125-150-175-200-250-300-350-400-450-500
Diametro exterior- <i>External diameter:</i>	140-160-185-210-235-260-310-360-410-460-510-560
Material pared interior- <i>Material internal wall:</i>	acero inoxidable- <i>stainless steel</i> AISI 316L Espesor- <i>thickness</i> 0,4/0,5 mm
Material pared exterior- <i>Material external wall:</i>	acero inoxidable- <i>stainless steel</i> AISI 304/ Espesor- <i>thickness</i> 0,4/0,5 mm
Material de aislamiento- <i>Isolation material:</i>	lana de roca, espesor- <i>rock wool</i> , 30 mm densidad- <i>density</i> 150 Kg/m ³
Tipo de unión- <i>Union:</i>	macho-hembra- <i>male-female</i> (con brida- <i>with clamp</i>)

Designación según norma EN 1856-1

Designation according to norm EN 1856-1:

T600 H1 D V2 L50040 O(50)

Conformidad

Conformity

norma UNE EN 1856-1:2009

TUBERÍA AISLADA DOBLE PARED INOX/INOX DE 80 A 500 mm

STAINLESS STEEL DOUBLE WALL PIPES FROM 80 TO 500 mm

 Aislamiento con lana de roca de 30 mm. de espesor y densidad 150 kg/m³

Ø	Tubos / Pipe			Codos / Elbow		T con purga T-section	Sombreretes Cap	Soportes / Bracket	
	TDPI 1000 mm	TDPI 0,50 500 mm	TDPI 0,33 333 mm	CDPI 15-30 15°	CDPI 45 45°	TTDPI 90 Purga incluida 90°	FCDPI Final cónico	SMDPIEL Mural/Wall	SMDPBEL Soporte mural suelo
80									
100									
125									
150									
175									
200									
250									
300									
350									
400									
450									
500									

 Precios a consultar
Prices on request

*

*

Ø	Bridas y soportes						Cubrechimeneas / Chimney sleeve			
	BMDP Brida mural	BVDP Brida vientos	BTDP Brida techo	SBDP soporte base	BMDPEX Brida extensible	ABMDP Alargador brida mural	CADP45 Base plomo 0° a 45° Lead base 0° a 45°	CADP60 Base plomo 45° a 60° Lead base 45° a 60°	CADPA Base aluminio 0° Aluminium base 0°	CADPA45 Base aluminio 0° a 45° Aluminium base 0° a 45°
80										
100										
125										
150										
175										
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										

 Precios a consultar
Prices on request

*

*

*

*

*

*

*

 Las piezas con * se fabrican sobre demanda y son consideradas especiales.
Las Tes llevan incluidas las respectivas purgas en la pieza y el precio.

Resistencia térmica 0,443

 Aislamiento con lana de roca de 30 mm. de espesor y densidad 150 kg/m³
En todas las piezas está incluido el precio de la brida de unión.
En el precio de la "T", está incluida la purga y dos bridas de unión.
Tubería homologada según EN 1856-1.

 Insulation with a 30 mm layer of rock wool with a density of 150 kgs./mt
All items include the safety clamp price.
T-joint price includes water drain and two safety clamp
Pipes officially authorised with EN 1856-1.

TUBERÍA AISLADA DOBLE PARED INOX/INOX DE 80 A 500 mm

STAINLESS STEEL DOUBLE WALL PIPES FROM 80 TO 500 mm

Aislamiento con lana de roca de 30 mm. de espesor y densidad 150 kg/m3

Ø	Módulos Section	Embellecedor Ornamenter	Soportes / Bracket				ADPBR	ADPCLL
	TIDPI	FFDPI	EDP45	PMDP	SMDPEXEL			
80								
100								
125								
150						Según especificaciones del equipo According to equipment specifications	Según especificaciones del equipo According to equipment specifications	
175								
200			Precios a consultar Prices on request					
250								
300								
350								
400								
450								
500								

*

*

*

*

*

*

*

Ø	Vierteaguas Flashing	P.Cortafuego Fire Barrier	Sistema de Anclaje		Purga Water drain	Aislante Isolation	Ø	Ampliacion Extension
	VDP	TFDP	Junta Joins JSEL	Brida Clamp BRIUEL	PRDPIEL	VOLPASDP		RDPAI
80			silicona silicone		Con purga roscada	Arandelas aislantes	125-150	De tubo a tubo
100							125-175	
125							150-175	
150							150-200	
175			Precios a consultar Prices on request					175-200
200								
250							200-250	
300							200-300	
350							250-300	
400								
450								
500								

*

*

*

*

Las piezas con * se fabrican sobre demanda y son consideradas especiales.

Resistencia térmica 0,443

Aislamiento con lana de roca de 30 mm. de espesor y densidad 150 kg/m3
 En todas la piezas está incluido el precio de la brida de unión. (BRIU)
 En el precio de la "T", está incluida la purga y dos bridas de unión.
 Tubería homologada según EN 1856-1.

Insulation with a 30 mm layer of rock wool with a density of 150 kgs.
 All items included the safety clamp price. (BRIU)
 Joint price includes water drain and two safety clamps
 Pipes officially authorised with EN 1856-1.

www.bofill.es



F.F.BOFILL, SA
Polígono industrial Vilaseca, s/n - Apartado de Correos nº45
ES 08571 Sant Vicenç de Torelló (Barcelona) SPAIN
TEL. 0034 93 859 35 11 - FAX. 0034 93 859 33 00
ventas@ffbofill.com - www.bofill.es
Coord. UMT: 42º 03' 38, 11" N - 2º 15' 41,32" E

