



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

CATÁLOGO
GENERAL
2013



Fig, S.L. nace en 1966 y en pocos años se especializa en la fabricación de conductos para la evacuación de humos de calderas y calentadores de gas y gasoil, estándar y de condensación.

Somos la única empresa nacional que puede ofrecer calidad y seguridad O.E.M. Esto significa que nuestros conductos de evacuación, además de estar homologados y conforme a la normativa vigente, son equivalentes en calidad y seguridad a los ofrecidos por los fabricantes de aparatos.

Tantos años trabajando en este campo nos han permitido acumular los conocimientos necesarios para poder ofrecer un **SERVICIO GRATUITO DE ASESORÍA** para el cálculo y la realización de instalaciones correctas de conductos de evacuación de humos, según los aparatos elegidos y las condiciones de instalación.



CERTIFICADOS

Nuestros productos están certificados por organismos independientes, de acuerdo con la normativa europea vigente.

FIG S.I. produce sus conductos con las mismas características que los originales, empleando similar diseño, materiales y contemplando las mismas normas de producción.

Así pues, si atendemos al punto IT 1.3.4.1.3.2 del documento oficial "preguntas y respuestas sobre la aplicación del R.I.T.E." versión 30 de julio de 2010:

"para la evacuación a través de conducto individual de calderas estancas (tipo C), de menos de 70kw que incorporan extractor, la sección de la chimenea, su material y la longitud máxima del conducto, serán conformes con lo indicado por el fabricante de la caldera. El sistema de evacuación de estas calderas tendrá el certificado CE conjuntamente con la caldera o de acuerdo con la normativa europea armonizada específica de marcado CE para estos conductos en función de su material, todas ellas en el ámbito de la Directiva de Productos de la Construcción".

Por ello, podemos instalar cualquier conducto que cumpla con la normativa específica y respete la sección, material y longitud máxima de instalación que nos indica el manual de la caldera.

Certificado del Control de Producción en Fábrica.



Certificado de homologación según norma CE 14471 para nuestros conductos en Polipropileno.



Certificado de homologación según norma CE 1856/2 para nuestros conductos en Aluminio.



CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

APARATOS TRADICIONALES
INSTALACIÓN INDIVIDUAL
EN INTERIORES

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL
Y COLECTIVAS
EN INTERIORES

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL
Y COLECTIVAS
EN EXTERIORES

ESTUFAS DE PELLETS
EN INTERIORES

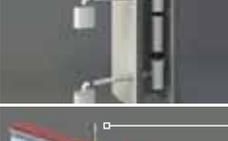
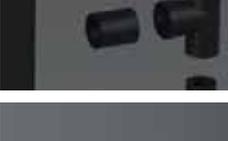
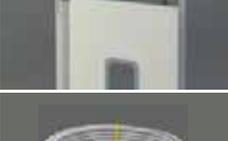
RECUPERADOR DE CALOR

ARMARIOS CUBRECALDERAS

AGUAFLEX

Tipo de Caldera

Tipo de evacuación
Ø en mm

	Mural Estanca y bajo NOX	Biflujo 80/80
	Mural Estanca y bajo NOX	Coaxial 60/100 Coaxial 80/125 Coaxial 80/110
	Mural, Atmosférica, Tiro Natural y Tiro Forzado	Simple 60, 80, 100, 110, 127, 132
	Mural, Estanca	Biflujo y Simple 60, 80, 100
	Mural, Estanca	Coaxial 60/100 Coaxial 80/125 Coaxial 100/150
	De pie Gran potencia Sala calderas	Simple 110, 125, 160, 200, 250, 300
	Modular en Cascada Horizontal	Cascada 125, 160, 200, 250, 300
	Mural, Estanca Por colectiva Vertical	Biflujo y coaxial 125, 160, 200, 250, 300
	Mural, Estanca De pie Gran potencia Sala calderas	Simple 125/185, 160/200, 200/250, 250/310, 300/360
	Mural, Estanca	Biflujo y coaxial 125/185, 160/235, 200/310, 250/360, 300/460
	Estufas y calderas de pellets y biomasa	Simple 80 y 80/100 antiquemaduras 100 y 100/125 antiquemaduras
		
		
		

COMPLEMENTOS PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

Características, Materiales y color	Combustible	Temperatura Máxima	Página
Aparato Tradicional Cámara ESTANCA. Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm (min).	Gas	200°C	6 - 7
Aparato Tradicional Cámara ESTANCA. Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm (min).	Gas	200°C	8 - 9
			10 - 11
			12 - 13
Aparato tradicional Cámara ABIERTA. Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm (min), 0,6 y 0,7 mm.	Gas	200°C	14 - 15
Aparato a condensación Cámara ESTANCA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	16 - 17
Aparato a condensación Cámara ESTANCA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	18 - 19
			20 - 21
			22 - 23
Aparato a condensación Cámara ESTANCA Cámara ABIERTA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	24 - 25
Aparato a condensación Cámara ESTANCA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	26 - 27
Aparato a condensación Cámara ESTANCA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	
Aparato a condensación Cámara ESTANCA Cámara ABIERTA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	
Aparato a condensación Cámara ESTANCA. Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas y Gasoil	120°C	28 - 29
Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona (para altas temperaturas). Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Pellets y biomasa (residuos de cosecha)	250°C hasta 300°C	30 - 31
Recuperador de calor para calderas tradicionales. Cámara ESTANCA. Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1,5 mm (min).	Gas	200°C	32
Armario cubrecalderas y calentadores en exteriores. Acero.	ND	ND	33
Sistema de corte a medida de conductos flexible. Inox 304. Para conexiones hidráulicas de Lavabos, Calderas, instalaciones solares.			34 - 35

CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

BIFLUJO
Ø 80/80

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud								
TUBOS		Tubo Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio sin pintar	8-2000MHN1	Ø80x2000	12	17,88 €								
					8-3000MHN1	Ø80x3000	12	29,05 €								
					8-4000MHN1	Ø80x4000	10	38,79 €								
		Tubo Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-250MHP1	Ø80x250	10	4,50 €								
					8-500MHP1	Ø80x500	10	9,00 €								
					8-1000MHP1	Ø80x1000	10	10,82 €								
					8-1500MHP1	Ø80x1500	6	14,07 €								
					8-2000MHP1	Ø80x2000	6	19,48 €								
		Tubo Macho Macho	Macho Macho	Aluminio pintado en blanco	8-250MMP1	Ø80x250	12	3,24 €								
					8-500MMP1	Ø80x500	12	6,50 €								
					8-1000MMP1	Ø80x1000	12	8,66 €								
					8-1500MMP1	Ø80x1500	12	12,98 €								
8-2000MMP1					Ø80x2000	12	17,31 €									
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-90MHP1	Ø80	10	7,57 €								
										Codo 90° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-90HHP1	Ø80	10	7,57 €
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-45MHP1	Ø80	10	7,57 €								
										Codo 45° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-45HHP1	Ø80	10	7,57 €
RECOGE CONDENSADOS		Codo Con Recoge Condensados Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-90MHRCP1	Ø80	12	24,00 €								
										T Recoge Condensados	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8TEP1	Ø80	1	25,00 €
MANGUITOS		Manguito Telescópico Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8TLMHP1	Ø80	1	13,00 €								
										Manguito Unión Tubos Macho Macho	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8MTTP1	Ø80	10	3,25 €
INSPECCIONES		Manguito con Toma de Muestras Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-200TMP1	Ø80	12	8,00 €								
										Toma de Muestras		Silicona blanca	TMSILICONA			1,26 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud		
Deflector Evacuación Vertical		Inox 304	8DFV4	Ø80	10	12,61 €		TERMINALES
Deflector Evacuación Horizontal		Inox 304	8DFH4	Ø80	10	5,41 €		
Deflector Evacuación Desviador de Humos Lateral Regulable		Inox 304	8DFHRE4	Ø80	10	11,50 €		
Deflector Aspiración Horizontal		Nylon Blanco	8DFH7	Ø80	10	2,89 €		
Deflector Evacuación Salida Cañón		Inox 304	8DFHCA4	Ø80	10	5,00 €		
Salida a Techo		Aluminio PVC negro	8ST18	Ø80	1	73,54 €		
Terminal Vertical Corto		Aluminio PVC negro	8DFV18	Ø80	1	20,00 €		COMPLEMENTOS
Abrazadera a Pared		Acero pintado en blanco	8ABPRP3	Ø80	25	2,59 €		
Plafón		EPDM blanco	8PL6	Ø80	10	2,16 €		
		Aluminio pintado blanco	8PL1	Ø80	10	5,25 €		
Junta de Silicona Labiada		Silicona	8JTSIL	Ø80	10	0,60 €		
Ampliación Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	68AMPMPH1	Ø60x80	6	9,06 €		
			810AMPMPH1	Ø80x100	6	9,95 €		
			8127AMPMPH1	Ø80x125	6	12,00 €		
Consultar Hembra Hembra								
Fagor		Aluminio pintado en blanco	8ADBFAP1	Ø80	1	30,66 €		ADAPTADORES BIFLUJO COMPATIBLES
Roca, Biasi, Ferroli, etc.			8ADBUP1	Ø80	1	24,16 €		
Junkers			8ADBJKP1	Ø80	1	33,00 €		
Saunier Duval			8ADBSDP1	Ø80	1	38,00 €		
Beretta			8ADBBEP1	Ø80	1	30,66 €		
Vaillant			8ADBVAP1	Ø80	1	24,18 €		
Roca, Biasi, etc.		Aluminio pintado en blanco	8MADBUP1	Ø80	1	24,16 €		
Fer, Ferroli,			8MADBFER1	Ø80	1	23,00 €		
Baxi			8MADBBAP1	Ø80	1	28,50 €		
Junkers modelo Euroline			8MADBJKP1	Ø80	1	32,00 €		
Immergas			8MADBIMMP1	Ø80	1	28,00 €		
Viessman			8MADBVIP1	Ø80	1	25,21 €		
Ariston Chaffoteaux		Aluminio pintado en blanco	8MADBARP1	Ø80	1	17,31 €		
Consultar otras compatibilidades								

APARATOS TRADICIONALES
INSTALACIÓN INDIVIDUAL EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca y bajo NOX

Aluminio extrusionado, inyectado.
Juntas de silicona.
Espesor pared conducto 1 mm (min)

Combustible Gas

Temperatura máxima 200°C

Color Blanco pintado epoxi



CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

COAXIAL Ø 60/100

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-250MHP1	Ø60/100x250	1	10,41 €
					610-500MHP1	Ø60/100x500	1	14,98 €
					610-1000MHP1	Ø60/100x1000	1	20,80 €
					610-1500MHP1	Ø60/100x1500	1	29,22 €
					610-2000MHP1	Ø60/100x2000	1	40,29 €
		Consultar tubo · unión por abrazadera · unión Macho / Macho						
		LOW COST	Macho Hembra	Aluminio plástico	610-500MH18	Ø60/100x500	1	12,00 €
					610-1000MH18	Ø60/100x1000	1	18,00 €
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-90MHP1	Ø60/100	1	18,72 €
		LOW COST	Macho Hembra	Aluminio plástico	610-90MH18	Ø60/100	1	17,34 €
		Codo 90° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-90HHP1	Ø60/100	1	18,72 €
		LOW COST	Macho Hembra	Aluminio plástico	610-45MHP1	Ø60/100	1	23,11 €
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-45MHP1	Ø60/100	1	23,11 €
		LOW COST	Macho Hembra	Aluminio plástico	610-45MH18	Ø60/100	1	21,00 €
		Codo 45° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-45HHP1	Ø60/100	1	23,11 €
RECOGE CONDENSADOS		Manguito Coaxial Recoge Condensados Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610RCMHP1	Ø60/100	1	24,00 €
MANGUITO		Manguito Coaxial Unión Tubos	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	610MTTP1	Ø60/100	6	6,49 €
INSPECCIONES		Codo Coaxial con Toma de Muestras	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610-90TMMHP1	Ø60/100	1	18,36 €
		Manguito Coaxial con Toma de Muestras	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	610TMMHP1	Ø60/100	1	15,50 €
KIT								
		Kit Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM + codo compatible		Aluminio pintado en blanco	Consultar compatibilidades y precios	Ø60/100	1	Consultar

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Terminal Coaxial Horizontal Corto	Nylon	610DFH7	Ø60/100	1	5,09 €	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal Desviador de Humos Regulable	Nylon	610TDFHREP14	Ø60/100	1	42,02 €	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM	Aluminio pintado en blanco	610TDFHP17	Ø60/100	1	27,05 €	
Terminal Coaxial Vertical Corto	Aluminio PVC negro	610DFV18	Ø60/100	1	20,00 €	
Teja Moldeable	Aluminio PVC negro	TEJA	Ø100	1	42,02 €	
Salida a Techo	Aluminio PVC negro	610ST18	Ø60/100	1	87,18 €	
Abrazadera a Pared	Acero pintado en blanco	10ABPRP3	Ø100	25	3,07 €	
Plafón	EPDM blanco	10PL6	Ø100	10	2,52 €	
Junta De Silicona Labiada	Silicona	6JTSIL	Ø60	10	0,50 €	
		10JTSIL	Ø100	10	0,77 €	
Immergas Roca, Biasi, Ferroli, etc. Viessmann Beretta Saunier Duval	Aluminio pintado en blanco	610CVIMMP1	Ø60/100	1	20,50 €	
		610CVUP1	Ø60/100	1	18,31 €	
		610CVVIP1	Ø60/100	1	20,50 €	
		610CVBEP1	Ø60/100	1	23,11 €	
		610CVSDP1	Ø60/100	1	22,00 €	
Saunier Duval Con Toma de Muestras y Recoge Condensados	Aluminio pintado en blanco	610CVSDRCP1	Ø60/100	1	29,00 €	
Baxi, Vaillant, Ariston	Aluminio pintado en blanco	610CVVAP1	Ø60/100	1	11,56 €	
Fagor	Aluminio pintado en blanco	610CVFAP1	Ø60/100	1	22,06 €	
Baxi, Roca	Aluminio pintado en blanco	610CVBAP1	Ø60/100	1	23,64 €	
Consultar otras compatibilidades						

TERMINALES

COMPLEMENTOS

SALIDAS VERTICALES COMPATIBLES

APARATOS TRADICIONALES INSTALACIÓN INDIVIDUAL EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca y bajo NOX

Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm (min)

Combustible Gas

Temperatura máxima 200°C

Color Blanco pintado epoxi



**CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS**

**COAXIAL
Ø 80/125**

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio sin pintar	8125-2000MHN1	Ø80/125x2000	1	52,53 €	
					8125-3000MHN1	Ø80/125x3000	1	75,75 €	
		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125-250MHP1	Ø80/125x250	1	10,51 €	
					8125-500MHP1	Ø80/125x500	1	17,31 €	
					8125-1000MHP1	Ø80/125x1000	1	29,42 €	
					8125-1500MHP1	Ø80/125x1500	1	39,92 €	
					8125-2000MHP1	Ø80/125x2000	1	54,63 €	
	CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125-90MHP1	Ø80/125	1	31,52 €
			Codo 90° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125-90HHP1	Ø80/125	1	31,52 €
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125-45MHP1	Ø80/125	1	28,37 €	
		Codo 45° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125-45HHP1	Ø80/125	1	28,37 €	
MANGUITO		Manguito Coaxial Unión Tubo Macho Macho	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8125MTTP1	Ø80/125	6	7,46 €	

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud		
Terminal Coaxial Horizontal Corto		Nylon	8125DFH7	Ø80/125	1	6,12 €		TERMINALES
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM		Aluminio pintado en blanco Nylon	8125TDFHP1	Ø80/125	1	42,02 €		
Terminal Coaxial Vertical Corto		Aluminio PVC negro	8125DFV18	Ø80/125	1	40,00 €		
Salida a Techo		Aluminio PVC negro	8125ST18	Ø80/125	1	87,18 €		
Abrazadera a Pared		Acero pintado Blanco	125ABPRP3	Ø125	25	3,11 €		COMPLEMENTOS
Plafón		EPDM blanco	125PL6	Ø125	10	2,85 €		
Junta de Silicona Labiada		Silicona	8JTSIL 127JTSIL	Ø80 Ø125	10 10	0,60 € 1,00 €		
Ampliación Coaxial con Toma de Muestra y Recogida de Condensados Compatible:								SALIDAS VERTICALES COMPATIBLES
Saunier Duval	Macho Hembra	Aluminio pintado blanco	6810125CVSDP1	Ø60/100 Ø80/125	1	47,28 €		
Vaillant, Baxi, Ariston			6810125CVVAP1	Ø60/100 Ø80/125	1	47,28 €		
Roca, Biasi, Ferroli, etc.			6810125CVUP1	Ø60/100 Ø80/125	1	47,28 €		
Consultar otras compatibilidades								
Ampliación Coaxial con Recogida de Condensados Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	6810125AMPRMHP1	Ø60/100 Ø80/125	1	33,00 €		RECOGE CONDENSADOS
Ampliación Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	6810125AMPMPHP1	Ø60/100 Ø80/125	1	19,96 €		AMPLIACION

APARATOS
TRADICIONALES
INSTALACIÓN
INDIVIDUAL
EN INTERIORES

Caldera
Mural
Estanca
y bajo NOX

Aluminio extrusionado,
inyectado.
Juntas de silicona.
Espesor pared conducto
1 mm (min)

Combustible
Gas

Temperatura máxima
200°C

Color
Blanco pintado epoxi



**CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS**

**Ø 80/110
COMPATIBLE
JUNKERS**

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	811-250MHP1	Ø80/110x250	1	12,87 €
					811-500MHP1	Ø80/110x500	1	18,99 €
					811-1000MHP1	Ø80/110x1000	1	27,76 €
					811-1500MHP1	Ø80/110x1500	1	37,30 €
					811-2000MHP1	Ø80/110x2000	1	48,33 €
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	811-90MHP1	Ø80/110	1	21,01 €
					811-90HHP1	Ø80/110	1	21,01 €
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	811-45MHP1	Ø80/110	1	23,64 €
					811-45HHP1	Ø80/110	1	23,64 €
MANGUITO		Manguito Coaxial Unión Tubo Macho Macho	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	811MTTP1	Ø80/110	6	6,83 €
AMPLIACION		Ampliación Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	681011AMPMHP1	Ø60/80 / Ø100/110	1	25,00 €
KIT		Kit Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM + codo compatible		Aluminio pintado en blanco	811KCCJKP1		1	54,63 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM		Aluminio pintado en blanco Nylon	811TDFHP1	Ø80/110	1	39,92 €	
Terminal Coaxial Vertical Corto		Aluminio PVC negro	811DFV18	Ø80/110	1	45,90 €	
Salida a Techo		Aluminio PVC negro	811ST18	Ø80/110	1	87,18 €	
Abrazadera a Pared		Acero pintado Blanco	11ABPRP3	Ø110	25	3,07 €	
Plafón		EPDM blanco	11PL6	Ø110	10	3,68 €	
Junta de Silicona Labiada		Silicona	8JTSIL	Ø80	10	0,60 €	
			11JTSIL	Ø110	10	0,90 €	

TERMINALES

COMPLEMENTOS

APARATOS
TRADICIONALES
INSTALACIÓN
INDIVIDUAL
EN INTERIORES

Caldera
Mural
Estanca
y bajo NOX

Aluminio extrusionado,
inyectado.
Juntas de silicona.
Espesor pared conducto
1 mm (min)

Combustible
Gas

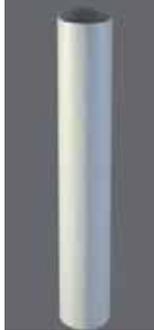
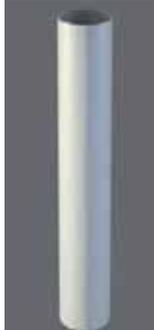
Temperatura máxima
200°C

Color
Blanco pintado epoxi



CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

SIMPLE
 Ø 80
 Ø 100
 Ø 110
 Ø 127
 Ø 132

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio sin pintar	8-2000MHN1	Ø80x2000	12	17,88 €
					8-3000MHN1	Ø80x3000	12	29,05 €
					8-4000MHN1	Ø80x4000	10	38,79 €
					10-3000MHN1	Ø100x3000	6	30,00 €
					10-4000MHN1	Ø100x4000	6	40,00 €
					11-3000MHN1	Ø110x3000	6	36,00 €
					11-4000MHN1	Ø110x4000	6	48,00 €
					127-3000MHN1	Ø127x3000	6	42,00 €
					127-4000MHN1	Ø127x4000	6	55,00 €
					13-3000MHN1	Ø132x3000	6	44,00 €
	13-4000MHN1	Ø132x4000	6	58,00 €				
		Tubo Macho Macho	Macho Macho	Aluminio pintado en blanco 0,6 y 0,7 mm espesor soldado	11-500-06MMP1	Ø110x500	10	5,60 €
					11-1000-06MMP1	Ø110x1000	5	10,00 €
					127-500-06MMP1	Ø127x500	8	6,50 €
					127-1000-06MMP1	Ø127x1000	4	11,00 €
		Tubo Macho Macho	Macho Macho	Aluminio pintado en blanco 1 mm espesor	8-250MMP1	Ø80x250	12	3,24 €
					8-500MMP1	Ø80x500	12	6,50 €
					8-1000MMP1	Ø80x1000	12	8,66 €
					8-1500MMP1	Ø80x1500	12	12,98 €
8-2000MMP1					Ø80x2000	12	17,31 €	
10-500MMP1					Ø100x500	6	6,40 €	
10-1000MMP1					Ø100x1000	6	12,00 €	
10-1500MMP1					Ø100x1500	6	17,50 €	
10-2000MMP1					Ø100x2000	6	22,50 €	
11-500MMP1					Ø110x500	6	7,20 €	
11-1000MMP1					Ø110x1000	6	13,60 €	
11-1500MMP1					Ø110x1500	6	20,00 €	
11-2000MMP1					Ø110x2000	6	25,60 €	
127-500MMP1					Ø127x500	6	8,10 €	
127-1000MMP1					Ø127x1000	6	15,40 €	
127-1500MMP1					Ø127x1500	6	22,50 €	
127-2000MMP1					Ø127x2000	6	29,00 €	
13-500MMP1					Ø132x500	6	8,40 €	
13-1000MMP1					Ø132x1000	6	16,00 €	
13-1500MMP1					Ø132x1500	6	23,50 €	
13-2000MMP1	Ø132x2000	6	30,30 €					
Consultar Acabado Macho Hembra								
CONEXIÓN CALDERA		Conexion Caldera con Toma de Muestras		Aluminio pintado en blanco	93100-200MMTTP1	Ø93/100	6	14,00 €
					118110-200MMTTP1	Ø118/110	6	7,44 €
					118127-200MMTTP1	Ø118/127	6	14,00 €
					130127-200MMTTP1	Ø130/127	6	7,44 €
					133127-200MMTTP1	Ø133/127	6	7,44 €
					135127-200MMTTP1	Ø135/127	6	7,44 €
					142127-200MMTTP1	Ø142/127	6	14,00 €
					142132-200MMTTP1	Ø142/132	6	14,00 €
	Adaptador Compatible Calentador Tiro Forzado Junkers				8MADBJKALP1	Ø80	1	18,50 €
INSPECCIÓN		Toma de Muestras		Silicona blanca	TMSILICONA			1,26 €
MANGUITO		Manguito Unión Tubos Macho Macho	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8MTTP1	Ø80	10	3,25 €
					10MTTP1	Ø100	6	3,61 €
					11MTTP1	Ø110	6	3,97 €
					127MTTP1	Ø127	6	4,34 €
					13MTTP1	Ø132	6	4,69 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

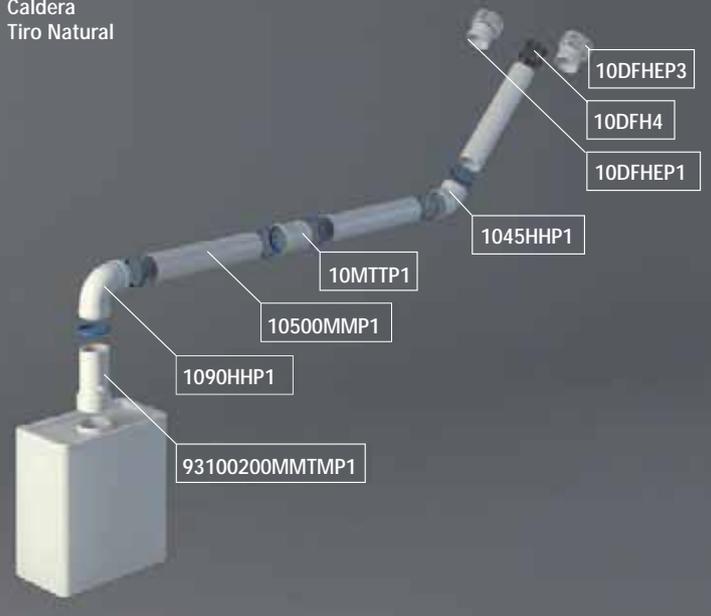
Esquema Salida Vertical

Calentador Tiro Forzado



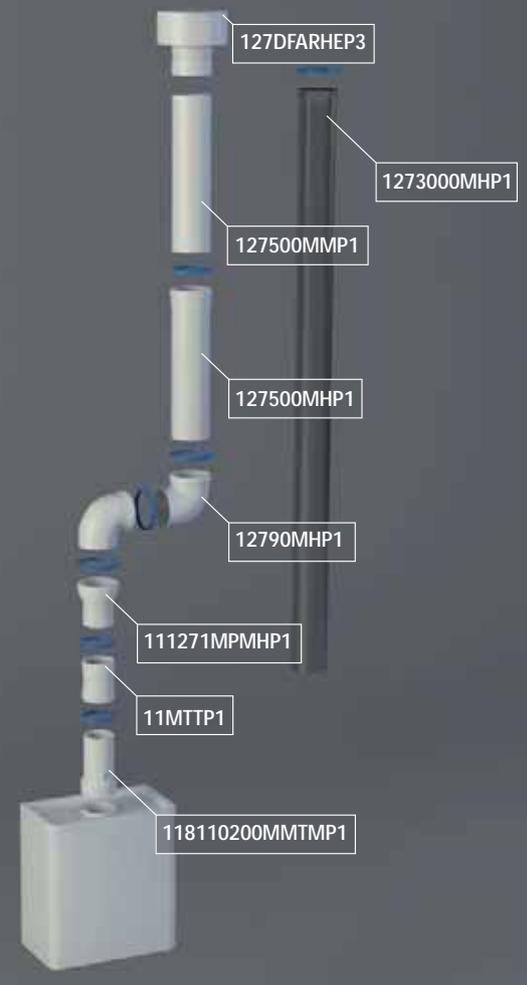
Esquema Salida Horizontal

Caldera Tiro Natural



Esquema Salida Vertical

Caldera Tiro Natural



	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Deflector Evacuación Vertical		Inox 304	8DFV4	Ø80	10	12,61 €	
Deflector Evacuación Horizontal		Inox 304	8DFH4	Ø80	10	5,41 €	
			10DFH4	Ø100	6	9,00 €	
Deflector Antirrevoque		Acero pintado en blanco	10-DFARHEP3	Ø100	6	8,81 €	
			11-DFARHEP3	Ø110	6	8,81 €	
			127-DFARHEP3	Ø127	6	9,39 €	
			13-DFARHEP3	Ø132	6	9,39 €	
Deflector 3 Alas		Acero pintado en blanco	10-DFHEP3	Ø100	6	4,60 €	
			11-DFHEP3	Ø110	6	4,80 €	
			127-DFHEP3	Ø127	6	5,30 €	
			13-DFHEP3	Ø132	6	5,70 €	
Deflector 3 Alas Aluminio		Aluminio pintado en blanco	10-DFHEP1	Ø100	6	6,50 €	
			11-DFHEP1	Ø110	6	6,86 €	
			127-DFHEP1	Ø127	6	8,30 €	
			13-DFHEP1	Ø132	6	8,67 €	
Abrazadera a Pared		Acero pintado en blanco	8ABPRP3	Ø80	25	2,59 €	
			10ABPRP3	Ø100	25	3,07 €	
			11ABPRP3	Ø110	25	3,07 €	
			125ABPRP3	Ø127/132	25	3,11 €	
Plafón		Acero pintado en blanco	10PL3	Ø100	10	3,00 €	
			11PL3	Ø110	10	3,00 €	
			127PL3	Ø127	10	3,25 €	
			13PL3	Ø132	10	3,25 €	
Ampliación Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en blanco	68AMPMPH1	Ø60/80	6	9,06 €	
			810AMPMPH1	Ø80/100	6	9,95 €	
			8127AMPMPH1	Ø80/125	6	12,00 €	
			1011AMPMPH1	Ø100/110	6	13,00 €	
			10127AMPMPH1	Ø100/127	6	13,00 €	
			11127AMPMPH1	Ø110/127	6	13,00 €	
			12713AMPMPH1	Ø127/132	6	9,39 €	
Consultar Hembra Hembra							
Codo 90° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-90HHP1	Ø80	10	7,57 €	
			10-90HHP1	Ø100	6	7,65 €	
			11-90HHP1	Ø110	6	8,08 €	
			127-90HHP1	Ø127	6	9,14 €	
			13-90HHP1	Ø132	6	9,48 €	
Codo 45° Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en blanco	8-45HHP1	Ø80	10	7,57 €	
			10-45HHP1	Ø100	6	7,65 €	
			11-45HHP1	Ø110	6	7,87 €	
			127-45HHP1	Ø127	6	8,60 €	
			13-45HHP1	Ø132	6	8,81 €	
Consultar Macho Hembra							

TERMINALES

COMPLEMENTOS

AMPLIACION

CODOS

APARATOS TRADICIONALES INSTALACIÓN INDIVIDUAL EN INTERIORES

Caldera Mural Atmosférica tiro natural y tiro forzado

Aluminio extrusionado, inyectado. Soldado. Juntas de silicona. Espesor pared conducto 1 mm (min), 0,6 y 0,7 mm

Combustible Gas

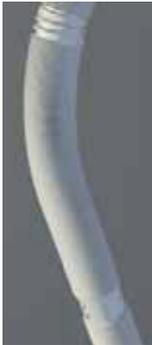
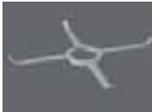
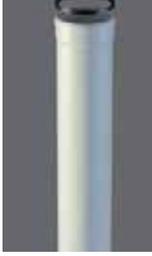
Temperatura máxima 200°C

Color Blanco pintado epoxi

CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

BIFLUJO
 Ø 60
 Ø 80
 Ø 100

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
TUBOS		Tubo Flexible	Macho Hembra	PP	6FLEX5	Ø60	Rollo 20m	192,78 €	
					8FLEX5	Ø80	Rollo 20m	191,25 €	
					10FLEX5	Ø100	Rollo 20m	340,68 €	
					125FLEX5	Ø125	Rollo 20m	550,00 €	
	Se suministra sin junta. Instalar con pendiente ascendente minima de 30°. Calculo Perdida de carga: 1mt flexible = 2mt tubo rigido.								
		Centrador Flexible			PP	6CENTFLEX	Ø60	5	6,12 €
						8CENTFLEX	Ø80	5	6,12 €
						10CENTFLEX	Ø100	5	6,12 €
						125CENTFLEX	Ø125	5	13,00 €
		Codo Soporte			PP	8CODOSOPORTE5	Ø80	1	26,00 €
	TE Soporte			PP	8TESOPORTE5	Ø80	1	27,00 €	
	Tubo Macho Hembra	Macho Hembra		PP	6-500MH5	Ø60x500	10	6,63 €	
					6-1000MH5	Ø60x1000	10	10,20 €	
					8-250MH5	Ø80x250	10	5,20 €	
					8-500MH5	Ø80x500	10	6,43 €	
					8-1000MH5	Ø80x1000	10	9,18 €	
					8-2000MH5	Ø80x2000	6	15,91 €	
					8-3000MH5	Ø80x3000	12	20,20 €	
					10-500MH5	Ø100x500	1	11,22 €	
					10-1000MH5	Ø100x1000	1	17,34 €	
					10-2000MH5	Ø100x2000	3	31,62 €	
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	6-90MH5	Ø60	1	6,63 €	
					8-90MH5	Ø80	10	6,32 €	
					10-90MH5	Ø100	1	8,67 €	
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	6-45MH5	Ø60	1	6,43 €	
					8-45MH5	Ø80	10	5,92 €	
					10-45MH5	Ø100	1	8,65 €	
AMPLIACIONES		Ampliación Macho Hembra	Macho Hembra	PP	68AMPMH5	Ø60x80	6	8,16 €	
					810AMPMH5	Ø80x100	1	9,18 €	
					811AMPMH5	Ø80x110	1	25,50 €	
					8125AMPMH5	Ø80x125	1	31,62 €	
RECOGE CONDENSADOS		T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP	6TE5	Ø60	1	20,00 €	
					8TE5	Ø80	1	24,00 €	
					10TE5	Ø100	1	30,60 €	
		Manguito Recoge Condensados Macho Hembra	Macho Hembra	PP	8RCMH5	Ø80	1	23,00 €	

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG.S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Deflector Evacuación Vertical		Inox	8DFV4	Ø80	10	12,61 €	
			10DFV4	Ø100	1	16,50 €	
Deflector Evacuación Horizontal		Inox	6DFH4	Ø60	10	5,06 €	
			8DFH4	Ø80	10	5,41 €	
			10DFH4	Ø100	6	9,00 €	
Deflector Evacuación Desviador de Humos Lateral Regulable		Inox	8DFHRE4	Ø80	10	12,00 €	
Deflector Aspiración Horizontal		Nylon Blanco	8DFH7	Ø80	10	2,89 €	
Salida a Techo		PP PVC negro	8ST58	Ø80	1	67,32 €	
Terminal Vertical Corto		PP/PVC	8DFV58	Ø80	1	20,00 €	
Terminal Teja Plana (Aspiración Evacuación)		PP PVC negro	8DFTEJA	Ø80	1	99,96 €	
Junta para Tubo Flexible		EPDM labiada	6JT6	Ø60	10	1,02 €	
			8JT6	Ø80	10	1,02 €	
			10JT6	Ø100	10	2,55 €	
			125JT6	Ø125	10	3,88 €	
Abrazadera a Pared		Acero pintado Blanco	8ABPRP3	Ø80	25	2,59 €	
			10ABPRP3	Ø100	25	3,07 €	
Saunier Duval, Vaillant		PP	8ADBSDVAP15	Ø80	1	40,80 €	
Junkers		PP	8ADBJKP15	Ø80	1	57,00 €	
Viessman		PP	8ADBV15	Ø80	1	56,10 €	
Beretta		PP	8ADBBEP15	Ø80	1	56,10 €	
Ferroli, Biasi, Fagor, Hermann, Etc. Baxi Immergas Radiant		PP	8MADBSI5	Ø80	1	30,60 €	
			8MADBBA5	Ø80	1	40,80 €	
			8MADBiMM5	Ø80	1	20,40 €	
			8MADBRA5	Ø80	1	15,30 €	
Ariston Chaffoteaux		PP	8MADBAR5	Ø80	1	15,30 €	
Toma de Muestras		EPDM negro	TMEPDM		1	6,12 €	
Manguito Con Toma de Muestras Macho Hembra	Macho Hembra	PP	6TM5	Ø60	12	12,24 €	
			8TM5	Ø80	12	13,26 €	
			10TM5	Ø100	12	14,28 €	
Codo con Toma de Muestras Macho Hembra	Macho Hembra	PP	8-90TM5	Ø80	12	15,30 €	

TERMINALES

COMPLEMENTOS

ADAPTADORES BIFLUJO COMPATIBLES

INSPECCIONES

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca de Condensación

Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Gas y Gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

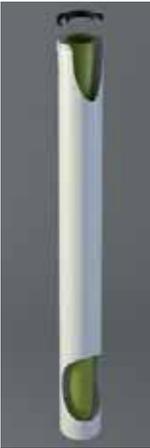
NOTA IMPORTANTE

Respetar inclinación mínima de 3° (5,2%) ascendente en instalaciones horizontales de conductos de evacuación de humos en polipropileno para aparatos a condensación. (Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).

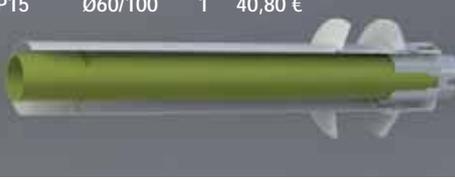
CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

COAXIAL
Ø 60/100

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud				
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	PP	610-250MHP15	Ø60/100x250	1	11,73 €				
					610-500MHP15	Ø60/100x500	1	14,28 €				
					610-1000MHP15	Ø60/100x1000	1	19,53 €				
					610-2000MHP15	Ø60/100x2000	1	40,00 €				
		LOW COST	Macho Hembra	PP/PP	610-500MH55	Ø60/100x500	1	12,00 €				
					610-1000MH55	Ø60/100x1000	1	17,00 €				
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	610-90MHP15	Ø60/100	1	19,38 €				
					LOW COST	Macho Hembra	PP/PP	610-90MH55	Ø60/100	1	17,00 €	
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	610-45MHP15	Ø60/100	1	19,38 €				
					LOW COST	Macho Hembra	PP	610-45MH55	Ø60/100	1	17,00 €	
INSECCIONES		Manguito Coaxial con toma de Muestras	Macho Hembra	PP	610TMMHP15	Ø60/100	1	42,02 €				
KIT COMPATIBLE		Kit Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM + codo compatible		PP	610KCCSDVAP15	Ø60/100	1	58,14 €				
					Saunier Duval, Vaillant	610KCCJKP15	Ø60/100	1	65,00 €			
					Junkers	610KCCARP15	Ø60/100	1	65,00 €			
					Ariston	610KCCSIP15	Ø60/100	1	48,96 €			
					Ferrolli, Fagor, Biasi, Baxi	610KCCVIP15	Ø60/100	1	48,96 €			
					Viessmann	610KCCBEP15	Ø60/100	1	48,96 €			
					Beretta							
					Consultar otras compatibilidades Vaillant adaptable quitando cubierta de plástico negra.							

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM		PP	610DFHP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Terminal Coaxial Horizontal Corto		Nylon	610DFH57	Ø60/100	1	5,15 €	
Terminal Coaxial Vertical Corto		PP/PVC	610DFV58	Ø60/100	1	20,00 €	
Salida a Techo		PP/PVC	610ST58	Ø60/100	1	70,38 €	
Abrazadera a Pared		Acero pintado Blanco	10ABPRP3	Ø100	25	3,07 €	
Plafón		EPDM blanco	10PL6	Ø100	10	2,52 €	
Saunier Duval, Vaillant		PP	610CVSDVAP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Junkers			610CVJKP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Ariston			610CVARP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Beretta			610CVBEP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Ferrolli, Fagor, Biasi, Baxi			610CVSiP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Viessmann			610CVViP15	Ø60/100	1	40,80 €	
Consultar otras compatibilidades Vaillant adaptable quitando cubierta de plástico negra.							

TERMINALES

COMPLEMENTOS

SALIDAS VERTICALES COMPATIBLES

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca de Condensación

Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Gas y Gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

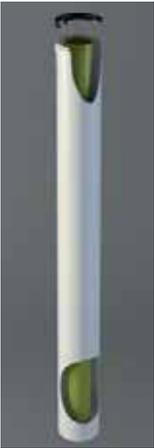
Respetar inclinación mínima de 3° (5,2%) ascendente en instalaciones horizontales de conductos de evacuación de humos en polipropileno para aparatos a condensación. (Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

COAXIAL
Ø 80/125

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	PP	8125-250MHP15	Ø80/125x250	1	15,81 €
					8125-500MHP15	Ø80/125x500	1	19,38 €
					8125-1000MHP15	Ø80/125x1000	1	25,50 €
					8125-2000MHP15	Ø80/125x2000	1	43,86 €
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	8125-90MHP15	Ø80/125	1	32,64 €
						Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP
AMPLIACIÓN		Ampliación	Macho Hembra	PP	6810125AMPMHP15	Ø60/100 Ø80/125	1	20,40 €

Los dibujos de las piezas son orientativos, FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM		PP	8125DFHP15	Ø80/125	1	45,90 €	
Terminal Coaxial Horizontal Corto		Nylon	8125DFH57	Ø80/125	1	6,00 €	
Terminal Coaxial Vertical Corto		PP/PVC	8125DFV58	Ø80/125	1	40,00 €	
Salida a Techo		PP/PVC	8125ST58	Ø80/125	1	72,42 €	
Abrazadera a Pared		Acero pintado en blanco	125ABPRP3	Ø125	25	3,11 €	
Plafón		EPDM blanco	125PL6	Ø125	10	2,85 €	
Saunier Duval, Vaillant Junkers		PP	8125CVSDVAP15	Ø80/125	1	40,80 €	
			8125CVJKP15	Ø80/125	1	40,80 €	
Consultar otras compatibilidades							

TERMINALES

COMPLEMENTOS

SALIDAS VERTICALES COMPATIBLES

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca de Condensación

Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Gas y Gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

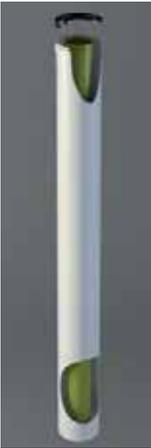
Respetar inclinación mínima de 3° (5,2%) ascendente en instalaciones horizontales de conductos de evacuación de humos en polipropileno para aparatos a condensación. (Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

COAXIAL
Ø 100/150

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	PP	10150-250MHP15	Ø100/150x250	1	21,64 €
					10150-500MHP15	Ø100/150x500	1	26,52 €
					10150-1000MHP15	Ø100/150x1000	1	32,88 €
					10150-2000mhp15	Ø100/150x2000	1	72,13 €
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	10150-90MHP15	Ø100/150	1	41,00 €
						Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP
RECOGE CONDENSADOS		T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP	10150TEP15	Ø100/150	1	123,05 €
INSPECCIONES		Toma de Muestras	Macho Hembra	PP	10150INSP15	Ø100/150	1	127,50 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Tramo Terminal Coaxial Horizontal 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM		PP	10150TDFHP15	Ø100/150	1	76,38 €	
Salida a Techo		Inox 316	10150ST45	Ø100/150	1	186,00 €	
Abrazadera a Pared		Acero	150ABPR3	Ø150	25	5,57 €	

TERMINALES

COMPLEMENTOS

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN INTERIORES

Caldera Mural Estanca de Condensación

Polipropileno extrusionado, inyectado.
Juntas de EPDM.
Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Gas y gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

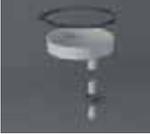
Respetar inclinación mínima de 3° (5,2%) ascendente en instalaciones horizontales de conductos de evacuación de humos en polipropileno para aparatos a condensación. (Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

SIMPLE
CASCADA
BIFLUJO
COAXIAL
Ø 110
Ø 125
Ø 160
Ø 200
Ø 250
Ø 300

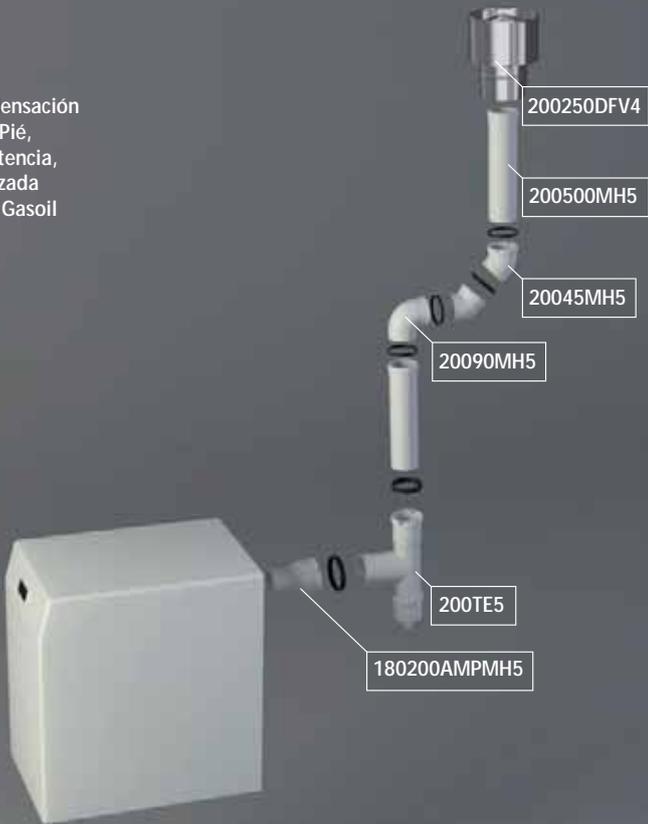
chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
TUBOS		Tubo Macho Hembra	Macho Hembra	PP	11-500MH5	Ø110x500	1	12,24 €	
					11-1000MH5	Ø110x1000	1	19,38 €	
					11-2000MH5	Ø110x2000	1	33,66 €	
					125-500MH5	Ø125x500	1	15,91 €	
					125-1000MH5	Ø125x1000	1	27,63 €	
					125-2000MH5	Ø125x2000	1	48,96 €	
					160-500MH5	Ø160x500	1	24,79 €	
					160-1000MH5	Ø160x1000	1	37,00 €	
					160-2000MH5	Ø160x2000	1	60,53 €	
					200-500MH5	Ø200x500	1	34,00 €	
					200-1000MH5	Ø200x1000	1	46,00 €	
					200-2000MH5	Ø200x2000	1	81,00 €	
					250-500MH5	Ø250x500	1	70,00 €	
					250-1000MH5	Ø250x1000	1	80,00 €	
					250-2000MH5	Ø250x2000	1	180,00 €	
					300-500MH5	Ø300x500	1	87,00 €	
300-1000MH5	Ø300x1000	1	100,00 €						
300-2000MH5	Ø300x2000	1	220,00 €						
CODOS		Codo 90° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	11-90MH5	Ø110	1	10,00 €	
					125-90MH5	Ø125	1	17,00 €	
					160-90MH5	Ø160	1	34,08 €	
					200-90MH5	Ø200	1	60,00 €	
					250-90MH5	Ø250	1	90,00 €	
					300-90MH5	Ø300	1	115,00 €	
		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP	11-45MH5	Ø110	1	10,00 €	
					125-45MH5	Ø125	1	17,00 €	
					160-45MH5	Ø160	1	34,08 €	
					200-45MH5	Ø200	1	56,10 €	
					250-45MH5	Ø250	1	65,00 €	
					300-45MH5	Ø300	1	80,00 €	
ADAPTADOR AMPLIACIÓN		Adaptador Caldera/ Ampliación	Macho Hembra	PP	1011AMPMH5	Ø100/110	1	27,54 €	
					11125AMPMH5	Ø110/125	1	32,64 €	
					125160AMPMH5	Ø125/160	1	45,90 €	
					130160AMPMH5	Ø130/160	1	47,94 €	
					150160AMPMH5	Ø150/160	1	49,98 €	
					160200AMPMH5	Ø160/200	1	57,12 €	
					180200AMPMH5	Ø180/200	1	67,32 €	
					200250AMPMH5	Ø200/250	1	102,00 €	
					225250AMPMH5	Ø225/250	1	107,10 €	
					250300AMPMH5	Ø250/300	1	132,60 €	
	Ampliación Asimétrica	Macho Hembra	PP	811AMPASIMH5	Ø80/110	1	25 €		
				125160AMPASIMH5	Ø125/160	1	45 €		
				160200AMPASIMH5	Ø160/200	1	66 €		
RECOGE CONDENSADOS		T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP	11TE5	Ø110	1	52,00 €	
					125TE5	Ø125	1	55,00 €	
					160TE5	Ø160	1	66,00 €	
					200TE5	Ø200	1	90,00 €	
					250TE5	Ø250	1	145,00 €	
					300TE5	Ø300	1	180,00 €	
		Sifón Desagüe Vertical			PP	SIFONV5		1	18,36 €
		Sifón Desagüe Horizontal			PP	SIFONH5		1	18,36 €
		Tape Desagüe Condensados			EPDM blanco	125TAPECONDENSA	Ø125	1	20,40 €
						160TAPECONDENSA	Ø160	1	24,48 €
200TAPECONDENSA						Ø200	1	30,60 €	
250TAPECONDENSA						Ø250	1	33,66 €	
300TAPECONDENSA						Ø300	1	37,74 €	

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

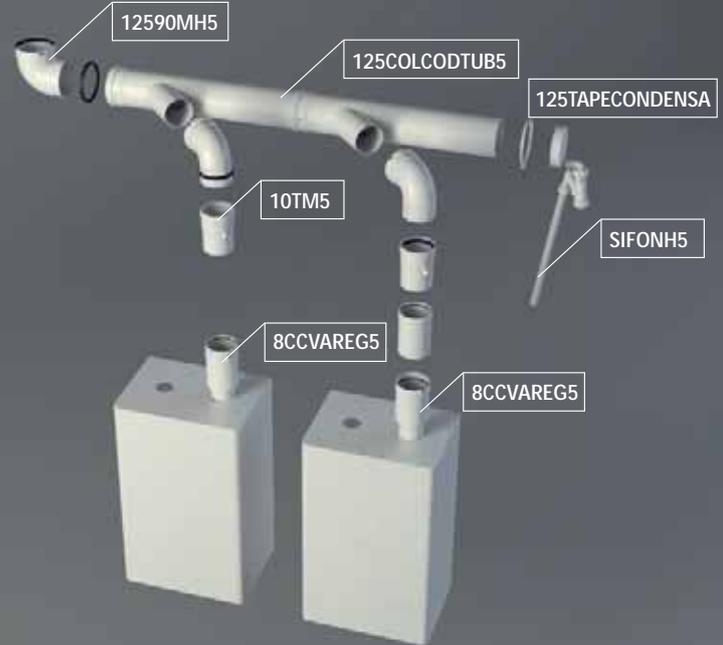
Esquema
Salida
Techo

Caldera
de Condensación
Tipo de Pié,
Gran Potencia,
Centralizada
A Gas o Gasoil



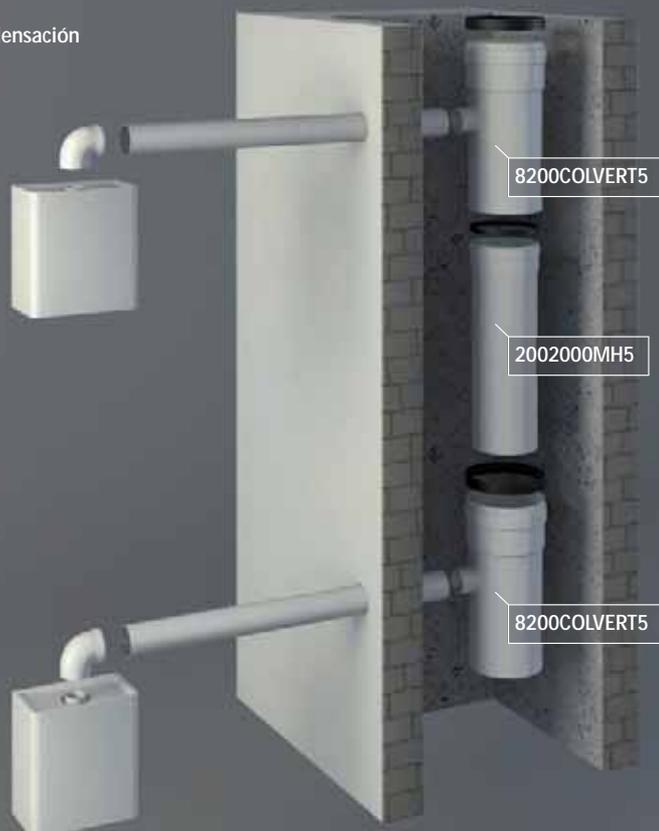
Esquema
Sistema
Cascada

Caldera Mural
para Conectar
En Bateria /
Cascada



Esquema
Sistema
Colectivas en Vertical

Caldera
Estanca
de Condensación



Detalle Válvula
Telescópica para
Salida en Cascada



Consultar el programa corporativo FIG
de cálculo de chimeneas.
Disponible en www.fig.es



Cálculo
Chimenea
Fig

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Abrazadera a Pared		Acero	11ABPRP3	Ø110	1	3,07 €	
			125ABPRP3	Ø125	1	3,11 €	
			160ABPRP3	Ø160	1	6,00 €	
			200ABPRP3	Ø200	1	6,50 €	
			250ABPRP3	Ø250	1	7,00 €	
			300ABPRP3	Ø300	1	7,50 €	
Soporte Mural		Inox 304	11SOPORTEMURAL	Ø110	1	Consultar	
			125SOPORTEMURAL	Ø125	1	17,10 €	
			160SOPORTEMURAL	Ø160	1	37,50 €	
			200SOPORTEMURAL	Ø200	1	22,77 €	
			250SOPORTEMURAL	Ø250	1	27,54 €	
			300SOPORTEMURAL	Ø300	1	61,00 €	
Placa pared		Inox 304	110PLACAPARED4	Ø110	1	Consultar	
			125PLACAPARED4	Ø125	1	18,50 €	
			160PLACAPARED4	Ø160	1	19,70 €	
			200PLACAPARED4	Ø200	1	21,50 €	
			250PLACAPARED4	Ø250	1	23,30 €	
			300PLACAPARED4	Ø300	1	28,50 €	
Manguito Toma de Muestra	Macho Hembra	PP	11TM5	Ø110	1	21,42 €	
			125TM5	Ø125	1	28,56 €	
			160TM5	Ø160	1	44,88 €	
			200TM5	Ø200	1	71,40 €	
			250TM5	Ø250	1	90,00 €	
			300TM5	Ø300	1	105,00 €	
Colector Horizontal Desvío 45° con Codo a 90°	Macho Hembra	PP	100125COLCODTUB5	Ø100/125	1	80,00 €	
			100160COLCODTUB5	Ø100/160	1	90,00 €	
			100200COLCODTUB5	Ø100/200	1	100,00 €	
			100250COLCODTUB5	Ø100/250	1	120,00 €	
			100300COLCODTUB5	Ø100/300	1	140,00 €	
			160250COLCODTUB5	Ø160/250	1	160,00 €	
Colector Vertical 87° Entronque Ø80	Macho Hembra	PP	8125COLVERT5	Ø80/125	1	44,00 €	
			8160COLVERT5	Ø80/160	1	65,00 €	
			8200COLVERT5	Ø80/200	1	91,80 €	
			8250COLVERT5	Ø80/250	1	105,00 €	
			8300COLVERT5	Ø80/300	1	140,00 €	
Válvula Salida Caldera Telescópica Desmontable	Macho Hembra	PP	8CCVAREG5	Ø80	1	61,20 €	
			10CCVAREG5	Ø100	1	63,24 €	

COMPLEMENTOS

INSPECCIONES

COLECTORES

VALVULA

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN INTERIORES

Caldera

- De pie, gran potencia
- Cascada en horizontal
- Colectivas en vertical Estanca y abierta

Polipropileno extrusionado, inyectado. Juntas de EPDM. Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Gas y Gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

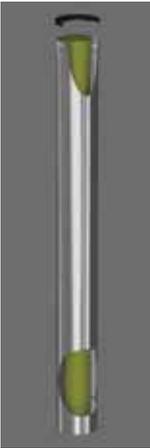
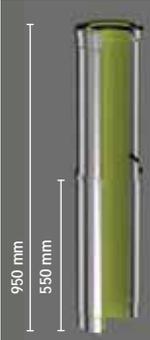
Respetar inclinación mínima de 3° (5,2%) ascendente en instalaciones horizontales de conductos de evacuación de humos en polipropileno para aparatos a condensación. (Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).



CONDUCTOS Y COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

SIMPLE,
BIFLUJO Y CASCADA
Ø 125/185
Ø 160/200
Ø 200/250
Ø 250/310
Ø 300/360

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185-500MH45	Ø125/185x500	1	63,00 €
					125185-1000MH45	Ø125/185x1000	1	85,68 €
					160200-500MH45	Ø160/200x500	1	69,00 €
					160200-1000MH45	Ø160/200x1000	1	100,00 €
					200250-500mh45	Ø200/250x500	1	83,00 €
					200250-1000mh45	Ø200/250x1000	1	116,00 €
					250310-500MH45	Ø250/310x500	1	131,00 €
					250310-1000MH45	Ø250/310x1000	1	161,00 €
					300360-500MH45	Ø300/360x500	1	161,00 €
300360-1000MH45	Ø300/360x1000	1	206,00 €					
CODOS		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185-45MH45	Ø125/185	1	69,50 €
					160200-45MH45	Ø160/200	1	85,00 €
					200250-45MH45	Ø200/250	1	96,00 €
					250310-45MH45	Ø250/310	1	129,00 €
					300360-45MH45	Ø300/360	1	158,00 €
TELESCÓPICO		Modulo Extensible	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185TLMH45	Ø125/185	1	106,00 €
					160200TLMH45	Ø160/200	1	134,00 €
					200250TLMH45	Ø200/250	1	142,00 €
					250310TLMH45	Ø250/310	1	185,00 €
					300360TLMH45	Ø300/360	1	221,00 €
RECOGE CONDENSADOS		T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185TE45	Ø125/185	1	133,00 €
					160200TE45	Ø160/200	1	162,00 €
					200250TE45	Ø200/250	1	185,00 €
					250310TE45	Ø250/310	1	239,00 €
					300360TE45	Ø300/360	1	292,00 €
VÁLVULA		Válvula Clapee	Macho Hembra	PP	8VALVULABIFL5	Ø80	1	96,00 €
COLECTOR		Colector Simple Vertical sólo Evacuación	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185COLVERT45	Ø125/185	1	90,00 €
					160200COLVERT45	Ø160/200	1	106,00 €
					200250COLVERT45	Ø200/250	1	111,00 €
					250310COLVERT45	Ø250/310	1	151,00 €
					300360COLVERT45	Ø300/360	1	178,00 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Salida a Techo		PP / Inox 316	125185ST45	Ø125/185	1	158,00 €	
			160200ST45	Ø160/200	1	191,00 €	
			200250ST45	Ø200/250	1	212,00 €	
			250310ST45	Ø250/310	1	268,00 €	
			300360ST45	Ø300/360	1	329,00 €	
Terminal Vertical		PP / Inox 316	125185DFV4	Ø125	1	77,00 €	
			160200DFV4	Ø160	1	96,00 €	
			200250DFV4	Ø200	1	102,00 €	
			250310DFV4	Ø250	1	112,00 €	
			300360DFV4	Ø300	1	126,00 €	
Abrazadera a Pared		Acero	185ABPR3	Ø185	1	Consultar	
			200ABPR3	Ø200	1	6,50 €	
			250ABPR3	Ø250	1	7,00 €	
			310ABPR3	Ø310	1	8,00 €	
			360ABPR3	Ø360	1	9,00 €	
Soporte Mural		Inox 304	185SOPORTEMURAL	Ø185	1	22,40 €	
			200SOPORTEMURAL	Ø200	1	22,77 €	
			250SOPORTEMURAL	Ø250	1	27,54 €	
			310SOPORTEMURAL	Ø310	1	61,00 €	
			360SOPORTEMURAL	Ø360	1	75,00 €	
Tape Desagüe Condensados		Inox 316	125185TAPECOND	Ø125/185	1	37,00 €	
			160200TAPECOND	Ø160/200	1	49,50 €	
			200250TAPECOND	Ø200/250	1	56,50 €	
			250310TAPECOND	Ø250/310	1	77,50 €	
			300360TAPECOND	Ø300/360	1	97,50 €	
Sifón Desagüe Vertical		PP	SIFONV5		1	18,36 €	
Brida Antivientos		Inox 304	185BRIDAVIENTO	Ø185	1	15,30 €	
			200BRIDAVIENTO	Ø200	1	16,30 €	
			250BRIDAVIENTO	Ø250	1	Consultar	
			310BRIDAVIENTO	Ø310	1	20,00 €	
			360BRIDAVIENTO	Ø360	1	21,30 €	
Placa Pared		Inox 304	185PLACAPARED4	Ø185	1	20,20 €	
			200PLACAPARED4	Ø200	1	21,50 €	
			250PLACAPARED4	Ø250	1	23,30 €	
			310PLACAPARED4	Ø310	1	28,50 €	
			360PLACAPARED4	Ø360	1	34,20 €	
Tramo Coaxial Aspiración Fachada	Macho Hembra	PP Aluminio	610ENTRONASP15	Ø60/100/80	1	23,40 €	
Consultar otros acabados en pared exterior							

TERMINALES

COMPLEMENTOS

chimeplast®

APARATOS
DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN
INDIVIDUAL
Y COLECTIVAS
EN EXTERIORES

Caldera
Mural, Estanca
De pie
Gran potencia
Sala calderas

Polipropileno
extrusionado, inyectado.
Juntas de EPDM.
Espesor pared conducto
1,5 mm (min).
Inox 304 y 316
en pared exterior.

Combustible
Gas y Gasoil

Temperatura máxima
120°C

Color
Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

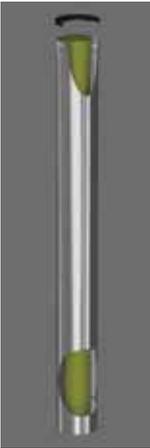
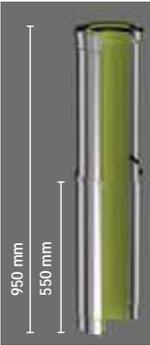
Respetar inclinación mínima
ascendente de 3° (5,2%).
(Norma EN 123001:
2009, Apdo 5.5.1).
Para respetar el margen
de dilatación dejar 1cm
de tolerancia en la union
entre módulos.



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

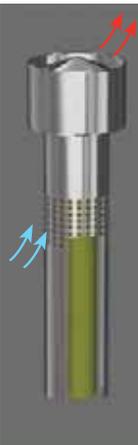
COAXIAL
Ø 125/185
Ø 160/235
Ø 200/310
Ø 250/360
Ø 300/460

chimeplast®

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Coaxial Macho Hembra	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185-500MH45	Ø125/185x500	1	63,00 €
					125185-1000MH45	Ø125/185x1000	1	85,68 €
					160235-500MH45	Ø160/235x500	1	77,00 €
					160235-1000MH45	Ø160/235x1000	1	110,00 €
					200310-500MH45	Ø200/310x500	1	93,00 €
					200310-1000MH45	Ø200/310x1000	1	128,00 €
					250360-500MH45	Ø250/360x500	1	150,00 €
					250360-1000MH45	Ø250/360x1000	1	190,00 €
					300460-500MH45	Ø300/460x500	1	175,00 €
300460-1000MH45	Ø300/460x1000	1	233,00 €					
CODOS		Codo 45° Macho Hembra	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185-45MH45	Ø125/185	1	69,50 €
					160235-45MH45	Ø160/235	1	89,00 €
					200310-45MH45	Ø200/310	1	97,00 €
					250360-45MH45	Ø250/360	1	140,00 €
					300460-45MH45	Ø300/460	1	187,00 €
COLECTORES		Colector Coaxial Vertical Aspiración Evacuación Entronque Ø80/125	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185COLVERT45	Ø125/185	1	85,00 €
					160235COLVERT45	Ø160/235	1	108,00 €
					200310COLVERT45	Ø200/310	1	118,00 €
					250360COLVERT45	Ø250/360	1	160,00 €
					300460COLVERT45	Ø300/460	1	186,00 €
		Entrada Colector Ø60x100/80x125	Macho Hembra	PP / Aluminio	6810125ENTRON15	Ø60x100 Ø80x125	1	15,00 €
TELESCOPICO		Modulo Extensible	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185TLMH45	Ø125/185	1	106,00 €
					160235TLMH45	Ø160/235	1	138,00 €
					200310TLMH45	Ø200/310	1	152,00 €
					250360TLMH45	Ø250/360	1	202,00 €
					300460TLMH45	Ø300/460	1	246,00 €
RECOGE CONDENSADOS		T Recoge Condensados	Macho Hembra	PP / Inox 304	125185TE45	Ø125/185	1	133,00 €
					160235TE45	Ø160/235	1	168,00 €
					200310TE45	Ø200/310	1	179,00 €
					250360TE45	Ø250/360	1	236,00 €
					300460TE45	Ø300/460	1	303,00 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
Salida a techo		PP / inox 316	125185COAXST45	Ø125/185	1	209,00 €
			160235COAXST45	Ø160/235	1	261,00 €
			200310COAXST45	Ø200/310	1	296,00 €
			250360COAXST45	Ø250/360	1	358,00 €
			300460COAXST45	Ø300/460	1	433,00 €



TERMINALES

Abrazadera a Pared		Acero	185ABPRP3	Ø185	1	Consultar
			235ABPRP3	Ø235	1	6,50 €
			310ABPRP3	Ø310	1	8,00 €
			360ABPRP3	Ø360	1	9,00 €
			460ABPRP3	Ø460	1	10,20 €



COMPLEMENTOS

Soporte Mural		inox 304	185SOPORTEMURAL	Ø185	1	22,40 €
			235SOPORTEMURAL	Ø235	1	41,80 €
			310SOPORTEMURAL	Ø310	1	61,00 €
			360SOPORTEMURAL	Ø360	1	75,00 €
			460SOPORTEMURAL	Ø460	1	104,00 €



Tape Desagüe Condensados		Inox 316	125185TAPECOND	Ø125/185	1	37,00 €
			160235TAPECOND	Ø160/235	1	42,80 €
			200310TAPECOND	Ø200/310	1	49,50 €
			250360TAPECOND	Ø250/360	1	58,40 €
			300460TAPECOND	Ø300/460	1	75,00 €



Sifón Desagüe Vertical		PP	SIFONV5		1	18,36 €
------------------------	--	----	---------	--	---	---------



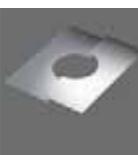
Brida Antivientos		inox 304	185BRIDAVIENTO	Ø185	1	15,30 €
			235BRIDAVIENTO	Ø235	1	15,30 €
			310BRIDAVIENTO	Ø310	1	20,00 €
			360BRIDAVIENTO	Ø360	1	21,30 €
			460BRIDAVIENTO	Ø460	1	22,80 €



Plafón Interior		EPDM	8PL6	Ø80	1	2,16 €
			10PL6	Ø100	1	2,52 €
			125PL6	Ø125	1	2,85 €



Placa Pared		inox 304	185PLACAPARED4	Ø185	1	20,20 €
			235PLACAPARED4	Ø235	1	22,80 €
			310PLACAPARED4	Ø310	1	28,50 €
			360PLACAPARED4	Ø360	1	34,20 €
			460PLACAPARED4	Ø460	1	44,00 €



Consultar otros acabados en pared exterior

chimeplast®

APARATOS DE CONDENSACIÓN
INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVAS EN EXTERIORES

Caldera Mural, Estanca

Polipropileno extrusionado, inyectado.
Juntas de EPDM.
Espesor pared conducto 1,5 mm (min).
Inox 304 y 316 en pared exterior.

Combustible Gas y Gasoil

Temperatura máxima 120°C

Color Blanco y Translucido

NOTA IMPORTANTE

Respetar inclinación mínima ascendente de 3° (5,2%).
(Norma EN 123001: 2009, Apdo 5.5.1).
Para respetar el margen de dilatación dejar 1cm de tolerancia en la union entre módulos.



**CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS**

**PELLETS
Y BIOMASA
Ø 80 SIMPLE
Ø 80/100 AISLADO
Ø 100 SIMPLE
Ø 100/125 AISLADO**

			Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
TUBOS		Tubo Simple Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio Pintado en negro	8-250MHPEL	Ø80x250	1	10,20 €
					8-500MHPEL	Ø80x500	1	12,75 €
					8-1000MHPEL	Ø80x1000	1	20,18 €
					10-250MHPEL	Ø100x250	1	12,99 €
					10-500MHPEL	Ø100x500	1	16,18 €
					10-1000MHPEL	Ø100x1000	1	26,42 €
		Tubo Aislado Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	810-250MHPEL	Ø80/100x250	1	14,87 €
					810-500MHPEL	Ø80/100x500	1	19,12 €
					810-1000MHPEL	Ø80/100x1000	1	25,50 €
					10125-250MHPEL	Ø100/125x250	1	21,00 €
					10125-500MHPEL	Ø100/125x500	1	26,50 €
					10125-1000MHPEL	Ø100/125x1000	1	36,00 €
CODOS		Codo 90° Simple Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	8-90MHPEL	Ø80	1	9,56 €
					10-90MHPEL	Ø100		16,49 €
		Codo 90° Simple Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en negro	8-90HHPEL	Ø80	1	11,69 €
		Codo 45° Simple Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	8-45MHPEL	Ø80	1	9,56 €
					10-45MHPEL	Ø100		14,43 €
		Codo 45° Simple Hembra Hembra	Hembra Hembra	Aluminio pintado en negro	8-45HHPEL	Ø80	1	11,69 €
		Codo 90° Aislado Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	810-90MHPEL	Ø80/100	1	20,18 €
					10125-90MHPEL	Ø100/125	1	38,00 €
		Codo 45° Aislado Macho Hembra	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	810-45MHPEL	Ø80/100	1	20,18 €
					10125-45MHPEL	Ø100/125	1	34,00 €
RECOCHE CONDENSADOS		T Recoge Hollin Aislado	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	810TERHPEL	Ø80/100	1	53,04 €
					10125TERHPEL	Ø100/125	1	Consultar
		T Recoge Hollin Simple	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	8TERHPEL	Ø80	1	25,50 €
					10TERHPEL	Ø100	1	43,44 €

Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud		
Deflector Evacuación Vertical		Inox	8DFV4	Ø80	10	12,61 €		TERMINALES
			10DFV4	Ø100	10	16,50 €		
Deflector Evacuación Horizontal		Inox	8DFH4	Ø80	10	5,41 €		
			10DFH4	Ø100	10	9,00 €		
Teja Moldeable		Aluminio PVC negro	TEJA	Ø100	1	42,02 €		
Salida a Techo Corta		Aluminio PVC negro	8DFVPEL	Ø80	1	25,00 €		
			10DFVPEL	Ø100	1	30,00 €		
Salida a Techo		Aluminio PVC negro	810STPEL	Ø80/100	1	72,10 €		
Abrazadera a Pared		Acero pintado en negro	8ABPRPEL	Ø80	25	3,06 €		
			10ABPRPEL	Ø100	25	3,37 €		
			125ABPRPEL	Ø125	25	3,80 €		
Plafón		Aluminio pintado en negro	8PLPEL	Ø80	1	6,00 €		
			10PLPEL	Ø100	1	3,50 €		
			125PLPEL	Ø125	1	3,80 €		
Adaptador Aislado Simple	Macho Hembra	Aluminio pintado en negro	8108ADAPTASPEL	Ø80/100/80	1	12,75 €		
			101210ADAPTASPEL	Ø100/125/100	1	Consultar		
Manguito Unión Tubo Simple	Hembra Hembra	Aluminio pintado en negro	8MTTPEL	Ø80	6	9,56 €		
			10MTTPEL	Ø100	6	10,93 €		
Manguito Unión Tubo Aislado	Hembra Hembra	Aluminio pintado en negro	810MTTPEL	Ø80/100	12	12,75 €		
			10125MTTPEL	Ø100/125	6	13,00 €		

TERMINALES

COMPLEMENTOS

MANGUITOS

PELLETS

Estufas y calderas de pellets y biomasa

Aluminio extrusionado, inyectado. Juntas de silicona (para altas temperaturas). Espesor pared conducto 1,5 mm (min)

Combustible Pellets y biomasa (residuos de cosecha)

Temperatura máxima 250°C - 300°C

Color Negro pintado epoxi para altas temperaturas.

NOTA IMPORTANTE

Limpiar el hollín del interior del conducto de humos semestralmente



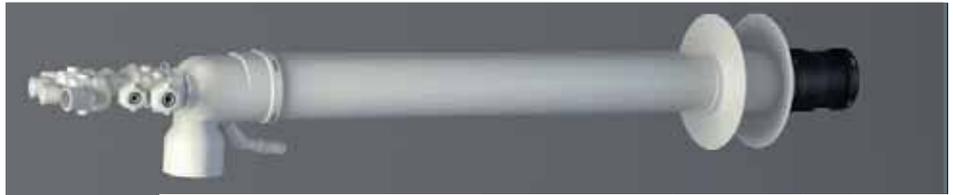
COMPLEMENTOS PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

RECUPERADOR DE CALOR

Unión	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud
-------	----------	------------	----------------	-----------	----------



Recuperador de calor coaxial 60/100	Aluminio pintado en blanco	610RECUPERADOR	Ø60/100	1	270,00 €
-------------------------------------	----------------------------	----------------	---------	---	----------



Recuperador de calor biflujo 80/80	Aluminio pintado en blanco	8RECUPERADOR	Ø80	1	270,00 €
------------------------------------	----------------------------	--------------	-----	---	----------

Ecológico

Respeto el medio ambiente porque reduce la emisión de partículas contaminantes presentes en los humos evacuados, y aumenta el rendimiento de la caldera.

Funcionamiento

Pre calentamiento del agua que circula por la caldera tanto en el circuito de ACS como en el de calefacción.

Posibilidad de evacuar los humos en horizontal y vertical con sistemas Biflujo y Coaxial.

Económico

Ahorro estimado equiparable al de una caldera de condensación.

No requiere mantenimiento.

Se amortiza en poco tiempo.

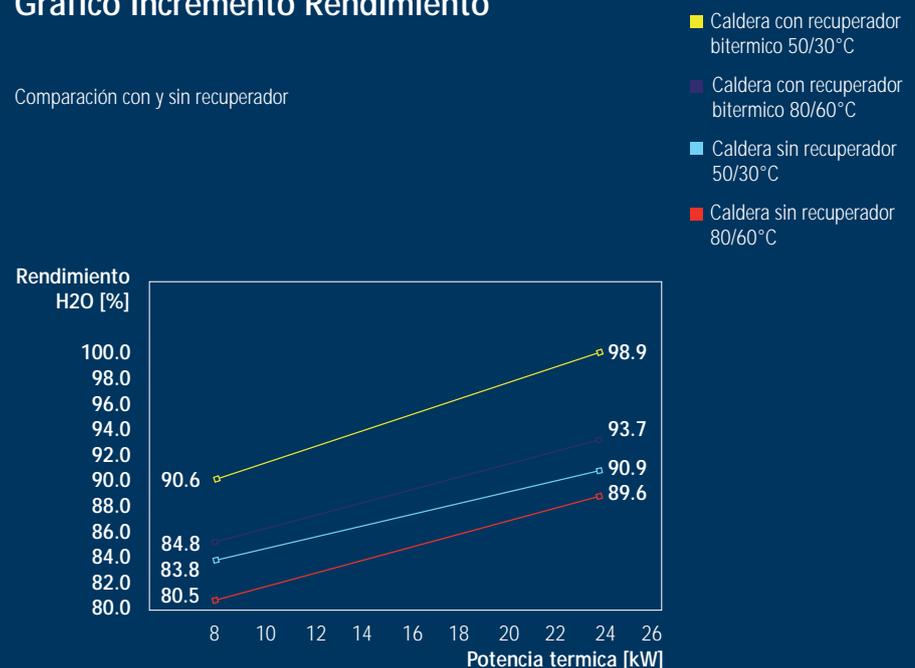
Fácil de Instalar

Aplicable a todas las calderas estancas tradicionales con temperaturas de humoso evacuados superiores a 160°.

Solo es necesario con cambiar el kit de evacuación de humos existente.

Gráfico Incremento Rendimiento

Comparación con y sin recuperador



Los dibujos de las piezas son orientativos; FIG S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.

	Material	Referencia	Medidas en mm.	uds/ caja	PVP €/ud	
Armario Cubrecalentador	Acero pintado en blanco	700500240ARMCAL	700x500x240	1	67,00 €	
		800480300ARMPEO	800x480x300	1	72,00 €	
Armario Cubrecaldera Atmosférica	Acero pintado en blanco	870500350ARMGRN	870x500x350	1	83,00 €	
Armario Cubrecaldera Estanca	Acero pintado en blanco	800500400ARMESTP	800x500x400	1	78,00 €	
		900500400ARMESTG	900x500x400	1	83,00 €	
		1000550440ARMUNI	1000x550x440	1	85,00 €	
Tejadillo para Armario Cubrecaldera	Acero pintado en blanco	70600500TECHOARM	70x600x500	1	25,50 €	

ARMARIO CUBRECALENTADOR ARMARIO CUBRECALDERA



Fácil Montaje

Dónde se Instala



Embalaje Compacto



COMPLEMENTOS PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

AGUAFLEX

	Unión	Material	Referencia	Medidas m. / pulgadas	uds/ caja	PVP €/ud
			070201	2m. 3/8"	1	11,22 €
			070205	4m. 1/2"	1	29,58 €
			070206	4m. 3/4"	1	38,76 €
			070230	5m 1"	1	64,26 €
			070227	30m. 3/8"	1	163,20 €
			070202	30m. 1/2"	1	220,32 €
			070212	30m. 3/4"	1	278,46 €
			070213	30m 1"	1	376,38 €
			070221	3/8"	1	0,53 €
			070210	1/2"	1	1,10 €
			070211	3/4"	1	1,67 €
			070224	1"	1	2,65 €
			070222	1/2" a 3/8"	1	1,73 €
			070223	3/4" a 1/2"	1	2,65 €
			070235	1" a 3/4"	1	4,08 €

Instrucciones de montaje

Tubos de acero inox AISI 304 coarrugado flexible ideal para realizar racores hidraulicos a medidas sin desperdicios.

Para realizar un racor es necesario el siguiente material:

- 1) tubo acero inox flexible
- 2) Refrentador universal para 3/8, 1/2, 3/4, 1 pulgadas
- 3) Plantilla
- 4) cortatubo
- 5) tuerca cromada 1/2 con junta
- 6) tuerca cromada 3/4 con junta

a) calcular la medida deseada añadiendo 4 espiras

b) cortar el tubo con el cortatubo

c) fijar en la plantilla el punto del tubo Introducir la tuerca con la rosca a cortar contando 2 espiras hacia el exterior

d) extraer la plantilla y controlar que las dos espiras hayan quedado lisas y uniformes. Repetir la operacion en la otraextremidad del tubo

e) introducir la plantilla en el refrentador

f) ejercer fuerte presion con el refrentador mediante varios golpes

g) despues de acabar con la embuticion, colocar las juntas

	Referencia	Medidas m. / pulgadas	uds/ caja	PVP €/ud
Incluye: 20 Tuercas Plantilla Remachador para 3/8" 1/2" 3/4" y 1" Cortatubo	037051/V			201,96 €
		1/2"	20	
		4m. 1/2"	1	
		5m. 1"	1	
Remachador Universal para 3/8" 1/2" 3/4" y 1"	037055		1	102,00 €
Cortatubo	070217		1	24,48 €
Plantilla	037059	1/2" y 3/4"	1	34,68 €
	070218	3/8" y 1/2"	1	34,68 €
	070189	1" y 1+1/4"	1	34,68 €
Junta Aramidica	070090	3/8"	1	0,16 €
	070091	1/2"	1	0,20 €
	070092	3/4"	1	0,27 €
	070093	1"	1	0,61 €



AGUAFLEX



Aguaflex



¿Porqué existen diferentes diámetros disponibles?

En función del diámetro utilizado podemos alcanzar mayor longitud de tiro de humos, respetando siempre las recomendaciones del fabricante del aparato.

Con calderas estándar las longitudes máximas de tubería en línea recta serían:

Sistema biflujo	80/80	25/30 m aprox.
Sistema coaxial	60/100	4/5 m aprox.
	80/125	10/15 m aprox.

Con calderas de condensación estos valores podrían duplicarse respecto a una caldera estándar.

¿Porqué se emplean diferentes materiales como plásticos y metales?

Debido a las características de funcionamiento de la caldera, para calderas estándar con humos a más de 120° C empleamos metal (aluminio, acero inoxidable o hierro), sin embargo para calderas de condensación (con humos a una temperatura menor de 120°C) empleamos polipropileno (PP). El polipropileno es un plástico resistente a los ácidos presentes en los condensados producidos durante la combustión. Es por lo tanto recomendable su uso y aceptación en estos casos frente al empleo de metales.

¿Qué diferencia un conducto de evacuación de humos de una chimenea?

Un conducto de evacuación de humos es el enlace individual para cada aparato hasta el conducto colectivo principal, elemento destinado a conducir los humos por encima de la cubierta del edificio. El conjunto de estos dos elementos se denomina chimenea.

Un conducto también puede servir para evacuar los humos de forma individual al exterior del edificio, bien sea por encima de la cubierta o por la fachada del mismo. Hay que añadir que la evacuación individual es la mejor forma de evacuar los humos de un aparato, con un conducto de dimensiones adecuadas.

Por lo tanto desaconsejamos el uso de soluciones colectivas, cuando sea viable técnica y económicamente el empleo de conductos individuales. Por este motivo es aconsejable siempre y cuando sea viable técnicamente el empleo de conductos individuales.

¿Los conductos solo pueden discurrir por el interior del edificio?

Los conductos no aislados o no tratados para hacerlos resistentes a la intemperie solo pueden usarse en interiores. Para poder utilizar un conducto en el exterior del edificio deberá estar convenientemente aislado térmicamente. En el caso de conductos de PP no es necesario este aislante térmico, pero si debemos protegerlo de los rayos solares, para ello podemos usar conductos de color oscuro o bien protegidos con una funda metálica en su exterior.

¿Cómo elegir un buen conducto de evacuación de humos?

En primer lugar, el conducto deberá ir acompañado de su correspondiente certificado de homologación (excepto conductos en proceso de homologación). Una vez instalado deberíamos vigilar que no haya demasiada holgura (1 o 2mm aprox.) entre las paredes de los dos tubos unidos.

Se deberá utilizar una junta adecuada, labiada y de material apropiado para las diferentes temperaturas de trabajo. Para calderas de condensación se utilizarán juntas de EPDM y para el resto juntas de silicona resistente a temperaturas de 200° C. La profundidad de unión entre el macho y la hembra de dos tubos unidos debe ser de más de 40mm.

Estas características son muy importantes, pues nos aseguran una unión estanca entre los elementos del conducto. La pared del conducto debe ser lo suficientemente gruesa según el material elegido para asegurar una buena rigidez y duración de los elementos. En el caso de que el extremo macho del conducto presente una ovalización excesiva, recomendamos reducir la misma mediante presión manual.

Material a emplear para los aparatos de baja emisión de NOx clase 5

Existen dos tipos de aparatos de baja emisión de NOx clase 5. De condensación, que alcanza baja emisión de NOx utilizando una baja temperatura de combustión. Aparatos estándar con quemadores de nueva generación que consiguen reducir en su combustión las partículas NOx ambos son válidos para ser clasificados clase 5 bajo NOx.

La gran diferencia entre uno y otro es su tipo de combustión y la temperatura que alcanzan los humos en cada uno, con aparatos de condensación no alcanzamos más de 120°, con lo cual podríamos utilizar conductos de polipropileno y con los segundos sobrepasamos este valor, por lo tanto tendríamos que utilizar conductor metálicos.

Precios

Los precios incluidos en esta tarifa tiene valor indicativo y no constituyen una oferta en firme por parte de Fig,S.L. Esta tarifa no incluye impuestos y anula todas las anteriores.

Características

Fig,S.L., se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.

Forma de pago

Pago a 60 días fecha factura. Toda mercancía es propiedad de FIG,S.L., hasta que no se haya hecho efectivo su cobro total conforme factura.

Suministro

Se suministrarán solamente cajas enteras.

Portes

Se enviará a portes pagados los pedidos por un importe neto superior a 600 euros. Envíos a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla serán a portes pagados para pedidos por un importe neto superior a 1.800 euros. Si el cliente desea modalidades de transporte diferentes a las elegidas por FIG,S.L., el envío se realizará a portes debidos.

Se recomienda comprobar el perfecto estado de los precintos y embalajes al recibir la mercancía, en caso de anomalías hacerlo constar en albarán de entrega de transporte, comunicando por escrito dichas anomalías a FIG,S.L., en un plazo máximo de 24 horas desde la recepción del envío.

¿Cómo se elige el lugar (a fachada o a cubierta) de evacuación de los conductos de humos en un edificio?

Según el R.I.T.E. 2007, la evacuación a fachada no se podrá seguir realizando ni en viviendas habitadas ni en viviendas en proyecto. En estos casos la evacuación de humos siempre deberá realizarse por encima de la cubierta del edificio.

Existe una excepción a esta regla, solamente en el caso de sustitución de viejos aparatos por nuevas calderas de clase 5 con baja emisión de NOx (condensación o estándar) podremos realizar la evacuación de los humos a fachada, y siempre que no sea viable la posibilidad de evacuar a cubierta.

¿Puedo emplear conductos que no sean los suministrados por el fabricante junto con el aparato?

Nuestros productos están certificados por organismos independientes, de acuerdo con la normativa europea vigente.

FIG S.L. produce sus conductos con las mismas características que los originales, empleando similar diseño, materiales y contemplando las mismas normas de producción.

Así pues, si atendemos al punto IT 1.3.4.1.3.2 del documento oficial "preguntas y respuestas sobre la aplicación del R.I.T.E." versión 30 de julio de 2010: "para la evacuación a través de conducto individual de calderas estancas (tipo C), de menos de 70kw que incorporan extractor, la sección de la chimenea, su material y la longitud máxima del conducto, serán conformes con lo indicado por el fabricante de la caldera. El sistema de evacuación de estas calderas tendrá el certificado CE conjuntamente con la caldera o de acuerdo con la normativa europea armonizada específica de marcado CE para estos conductos en función de su material, todas ellas en el ámbito de la Directiva de Productos de la Construcción".

Por ello, podemos instalar cualquier conducto que cumpla con la normativa específica y respete la sección, material y longitud máxima de instalación que nos indica el manual de la caldera.

¿Hay distintas opciones de unión de los conductos (Macho/hembra, Macho/macho, Hembra/hembra), cuál y cuándo escoger una u otra?

Se recomienda que para la evacuación de humos se escoja siempre el sistema de unión macho/hembra, asegurándose que el montaje se realice con el extremo hembra en el sentido de evacuación de los humos, para asegurarnos un correcto deflujo de los residuos líquidos de la combustión, presentes en el interior del conductos, evitando fugas al exterior.

En caso contrario utilizando racores Hembra/hembra (codos o manguitos) podrían darse casos de fugas de residuos condensados, ya que éstos en su camino encontrarían una abertura entre el macho y la hembra, viéndose solamente obstaculizada por la junta prevista.

Recordamos que las juntas se consideran estancas a los humos y no impermeables en el tiempo a la agresión de los ácidos contenidos en los residuos líquidos de la combustión.

¿Hay normas obligatorias de referencia que acreditan la calidad de los conductos?

La principal norma es la EN1856 (parte 1 y parte 2). La parte 1 afecta a los elementos de la chimenea destinados a instalarse en el exterior del edificio. La parte 2 afecta a los elementos destinados a instalarse en el interior del edificio. Esta segunda parte también regula la construcción de los elementos flexibles.

Esta norma solo es válida para chimeneas y conductos metálicos, no afecta a conductos de material plástico, como los de polipropileno, la norma de referencia para los conductos plásticos es la EN14471 para su uso con calderas de condensación.

Hay que indicar que estas normas obligan a los fabricantes de conductos y chimeneas a que sus productos incorporen un etiquetado indeleble que acredite mediante un número de certificado, la aprobación, mediante ensayo por un órgano certificador autorizado. Además de esta información el etiquetado tendrá que indicar la designación de producto, donde se indique el uso al que puede ser sometido ese conducto.

Garantía

Todos nuestros productos están garantizados contra defectos de material o fabricación.

La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas (previa inspección de las mismas por FIG,S.L.) así como los portes que se originen, siempre y cuando los defectos no sean causados por un uso anormal.

Toda reclamación deberá notificarse por escrito a FIG,S.L., en un plazo de 24 horas a partir de la recepción de material.

Litigio

FIG,S.L., en caso de necesidad de competencias jurídicas se someterá expresamente a los Tribunales de Zaragoza.

Devolución de mercancía

En ningún caso se aceptarán devoluciones sin previa autorización de FIG,S.L. No se admitirán devoluciones de piezas fabricadas según diseño del cliente. Las devoluciones se aceptarán a portes pagados. Todas las devoluciones deberán ir acompañadas de fotocopia de la factura original.

FIG,S.L., se reserva el derecho a examinar la mercancía devuelta, que para ser aceptada deberá estar en las mismas condiciones en que fue remitida al cliente (piezas y embalaje).

En caso de producirse una devolución se generará una nota de de cargo de un 10% del valor neto en concepto de gastos derivados de la manipulación, recuento e inspección del producto devuelto.



CONDUCTOS
Y COMPONENTES
PARA SISTEMAS
DE EVACUACIÓN
DE HUMOS

FIG S.L.
Polígono El Borao 16B y 17
50172 Alfajarín
Zaragoza · España
Tel. 976 10 70 46
Fax 976 10 71 78
fig@fig.es
Correo:
Apdo de correos 82
50171 La Puebla de Alfindén
Zaragoza · España



www.fig.es

DISTRIBUIDO POR