

**TARIFA**  
ABRIL 2022

[www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)

- Chimeneas Modulares Metálicas para Calefacción
- Sistema profesional de Chimeneas: CHimCleaner®
- Conductos de ventilación
- Sistemas de fijación y anclaje



Descarga la tarifa actualizada  
con nuestro código QR



El **compromiso** de Sabanza con los clientes, es poner en el mercado **productos competitivos**, y ofrecer el mejor **asesoramiento y servicio**.

Presentamos nuestras completas gamas de productos: **chimeneas, conductos y piezas especiales a la medida de cada necesidad**.

**Somos fabricantes**, lo que nos da la flexibilidad necesaria para adaptarnos a las especificaciones de cada cliente.

**Escuchamos y damos respuesta a sus necesidades de manera rápida y eficaz**.



---

# ÍNDICE

---

<b>Lo que necesitas, cuando lo necesitas</b>	<b>2</b>
<b>Asesoramiento y experiencia</b>	<b>3</b>
<b>¿Qué chimenea necesito?</b>	<b>4</b>
<b>Iconos y designaciones</b>	<b>5</b>
<b>Biomasa, pellet y policomcombustible</b>	<b>6</b>
Doble Pared, Inox - Inox A-316L / A-304	8
Simple Pared, Inox A-316L	9
Doble Pared, Inox - Vitrificado A-316L / Vitrificado Negro	10
Simple Pared, PINTADO NEGRO Inox A-316L	11
Simple Pared, VITRIFICADO NEGRO FONTÉ	12
Doble Capa, FLEXIBLE Inox - Inox A-316L / A-316L	14
<b>Gas y combustibles líquidos</b>	<b>15</b>
Doble Pared Inox - Inox A-304 / A-304	16
Simple Pared, Inox A-304	17
<b>Limpieza y mantenimiento de chimeneas</b>	<b>19</b>
Máquina para deshollinar, CHimCleaner® y otros elementos de mantenimiento	20
<b>Conductos para Ventilación</b>	<b>21</b>
Doble Pared, EI-30 / EI-60 / EI-120 Inox - Inox A-304 / A-304	22
Simple Pared, Inox A-304	23
Simple Pared, Galvanizado Espesor 0,5; 0,8; 1,0 mm	24
Simple Pared, Galvanizado Espesor 1,5 y piezas comunes	25
Conductos plásticos para ventilación y extracción	26
Rejillas de ventilación	28
<b>Tubería Aluminio Flexible</b>	<b>29</b>
<b>Fabricación a medida de piezas especiales</b>	<b>29</b>
<b>Deflectores, remates y terminales</b>	<b>30</b>
Deflectores	31
Remates rectangulares y cuadrados	32
<b>Fijación y anclaje</b>	<b>33</b>
Abrazaderas reforzadas	34
Soportes y ganchos metálicos para canalón	35
Ganchos y varillas para cubiertas	37
Soportes Radiador	38
<b>Condiciones de venta</b>	<b>39</b>
<b>Consejos de instalación</b>	<b>40</b>

# LO QUE NECESITAS, CUANDO LO NECESITAS. *Sabemos reaccionar a los retos.*

Sabanza es **una empresa flexible** porque somos capaces de ver, escuchar y adaptarnos rápidamente.

La gama de productos Sabanza está plenamente **adaptada a las necesidades del mercado** porque ha sido creada de la mano de los instaladores y distribuidores.

El contacto directo con nuestros clientes y la flexibilidad de nuestros procesos son valores que prevalecen para poder ofrecerle **Lo que necesitas, cuando lo necesitas**, especialmente en un sector tan cambiante como el de la construcción.

## SOMOS FABRICANTES

Fabricamos un **producto tecnológico**, innovador, con unos fuertes valores tradicionales de **calidad y durabilidad**. La experiencia nos ha enseñado que estos valores, lejos de quedar obsoletos, son la mejor apuesta para ofrecerle las máximas garantías a su instalación. Su plena satisfacción es nuestro objetivo.



## CALIDAD CERTIFICADA

Por ello, realizamos frecuentes ensayos de campo en instalaciones reales. Y por supuesto todo avalado también desde los ensayos de calidad y resistencia realizados por los laboratorios más prestigiosos.



## VERSATILIDAD

Somos muy versátiles gracias a nuestro proceso de elaboración basado en operaciones, o fases, que permiten **flexibilizar** la producción y **adecuarla a las necesidades** de cada momento. Esto nos permite **acortar los plazos de entrega** y ser más ágiles y rápidos.

## COMPATIBILIDAD ENTRE GAMAS

Toda nuestra gama de productos se caracteriza por una característica: **la compatibilidad**.

Todas las gamas de chimeneas y conductos están diseñadas para que, piezas de diferentes gamas, puedan ser montadas o acopladas entre sí muy fácilmente. Con ello multiplicamos la óptima adaptación de cada tramo de chimenea a cualquier escenario y facilitamos la labor del instalador favoreciendo una instalación **rápida, sencilla y económica**.

# ASESORAMIENTO Y EXPERIENCIA



Esta misma experiencia y trato cercano con el cliente nos ha llevado a diseñar innumerables tipos de instalaciones, tanto para la nueva construcción como para el mercado de reposición o reparaciones, así somos capaces de asesorar y dar soluciones eficientes y eficaces.

**Ponnos a prueba** y encontrarás en Sabanza un colaborador que te ahorrará tiempo y dinero.

¡Estaremos encantados de poder atenderte!

TODA LA INFORMACIÓN A TU ALCANCE EN:

**[www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)**

En nuestra web encontrará todo el material descargable asociado a nuestros productos. Información, imágenes, certificados, catálogos, tarifas y fichas técnicas.

También le ayudamos a conocer que chimeneas necesita e instrucciones de mantenimiento y reparaciones. Si necesita ayuda contacte con nosotros a través del chat on-line.



## Atención Telefónica:

Tel: (+34) 941 436 060

Móvil: (+34) 646 298 047

Fax: (+34) 941 436 441

## Canal WhatsApp:

: (+34) 615 465 831

## Dto. Comercial:

Nacional:  
[comercial@sabanza.com](mailto:comercial@sabanza.com)

Internacional:  
[export@sabanza.com](mailto:export@sabanza.com)



# ¿QUÉ CHIMENEA NECESITO?

Este cuadro resume la gama de chimeneas y conductos Sabanza y sus aplicaciones. Así te será más sencillo encontrar lo que necesites.

## CHIMENEAS DE BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLES

GAMA	PARED	TIPO DE COMBUSTIBLE			°C	PRESIÓN			CONDENSADOS		CORROSIÓN		MATERIALES		RES. FUEGO HOLLÍN		ESTANQUEIDAD		PÁGINA
		Doble/Simple	Sólido (leña, pellet)	Gasoil		Gas Natural	Temp.	Tiro Natural	P = Sobre-presión	Sí = W	No = D	Sí = V1 ó V2	No = Vm	Interior / Espesor	Exterior / Espesor	Sí = G	No = 0	Con Junta	
INOX - INOX A-316L	Doble	●	●	●	600	N1		●		●		A-316L / 0,4	A-304 / 0,5	●			●		Pág. 8
INOX - INOX A-316L	Doble	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,4	A-304 / 0,5		●	●			Pág. 8
INOX - VITRIFICADO	Doble	●	●	●	600	N1		●		●		A-316L / 0,4	Acero / 0,8	●			●		Pág. 10
INOX - VITRIFICADO	Doble	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,4	Acero / 0,8		●	●			Pág. 10
FLEXIBLE	Doble	●	●	●	450	N1		●		●		A-316L / 0,1	A-316L / 0,1	●			●		Pág. 14
FLEXIBLE	Doble	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,1	A-316L / 0,1		●	●			Pág. 14
INOX A-316L	Simple	●	●	●	600	N1		●		●		A-316L / 0,4		●			●		Pág. 9
INOX A-316L	Simple	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,4			●	●			Pág. 9
INOX A-316L Pintado Negro	Simple	●	●	●	450	N1		●		●		A-316L / 0,4		●			●		Pág. 11
INOX A-316L Pintado Negro	Simple	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,4			●	●			Págs. 11
VITRIFICADO Básica-Plus	Simple	●	●	●	850	N1		●		●		Acero / 0,8 - 1,5		●			●		Págs. 12 y 13

## CHIMENEAS DE GAS Y GASOIL

GAMA	PARED	TIPO DE COMBUSTIBLE			°C	PRESIÓN			CONDENSADOS		CORROSIÓN		MATERIALES		RES. FUEGO HOLLÍN		ESTANQUEIDAD		PÁGINA
		Doble/Simple	Sólido (leña, pellet)	Gasoil		Gas Natural	Temp.	Tiro Natural	P = Sobre-presión	Sí = W	No = D	Sí = V1 ó V2	No = Vm	Interior / Espesor	Exterior / Espesor	Sí = G	No = 0	Con Junta	
INOX-INOX A-304	Doble		●	●	400	N1			●		●	A-304 / 0,5	A-304 / 0,5		●		●		Pág. 16
INOX-INOX A-304	Doble		●	●	200		P1		●		●	A-304 / 0,5	A-304 / 0,5		●	●			Pág. 16
INOX - VITRIFICADO	Doble		●	●	400	N1			●		●	A-304 / 0,5	Acero / 0,8		●		●		Pág. 10
INOX - VITRIFICADO	Doble		●	●	200		P1		●		●	A-304 / 0,5	Acero / 0,8		●	●			Pág. 10
INOX A-304	Simple		●	●	600	N1			●		●	A-304 / 0,5			●		●		Págs. 17, 18 y 23
INOX A-304	Simple		●	●	160		P1		●		●	A-304 / 0,5			●	●			Págs. 17, 18 y 23

## CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

GAMA	PARED	TIPO	°C	PRESIÓN			CONDENSADOS		CORROSIÓN		MATERIALES		RES. FUEGO HOLLÍN		ESTANQUEIDAD		PÁGINA
				Tiro Natural	P = Sobre-presión	Sí = W	No = D	Sí = V1 ó V2	No = Vm	Interior / Espesor	Exterior / Espesor	Sí = G	No = 0	Con Junta	Sin Junta		
EI-30 / EI-60 / EI-120	Doble		Am-biente	N1			●		●		A-304 / 0,5	A-304 / 0,5		●	●		Pág. 22
GALVA	Simple		Am-biente	N1			●		●		Acero Galvanizado			●		●	Págs. 24 y 25
PLÁSTICO VENTILACIÓN	Simple		Am-biente	N1			●		●		Plástico			●	●		Págs. 26 y 27
TUBO ALUMINIO FLEXIBLE	Simple		Am-biente	N1			●		●		Aluminio natural flexible						Pág. 29

# ICONOS Y DESIGNACIONES

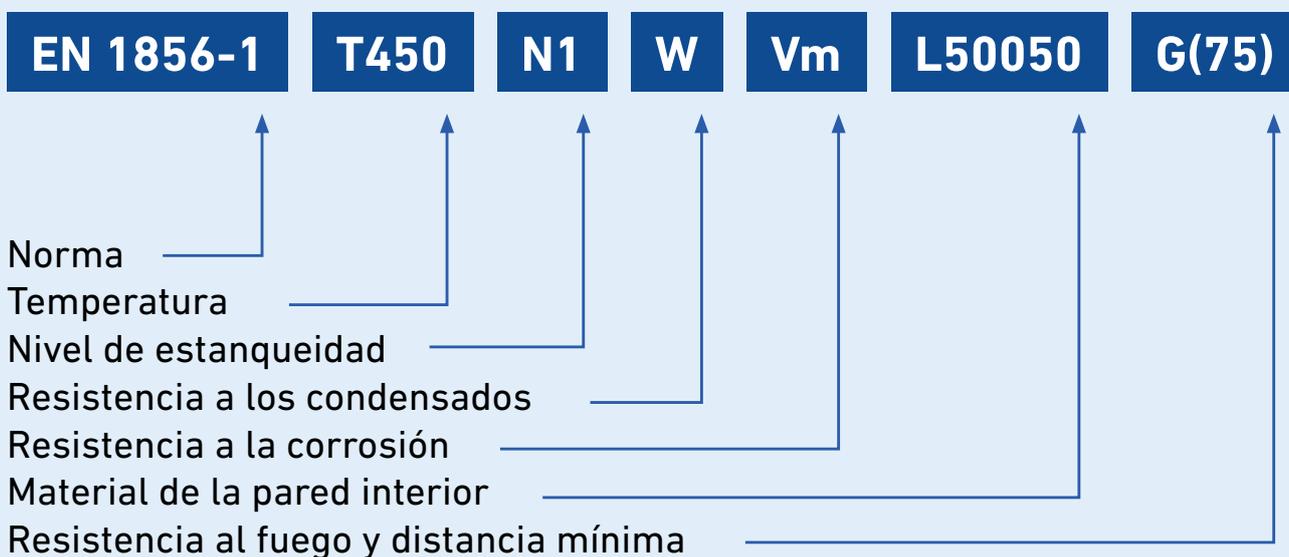
Estos iconos los encontrarás al inicio de cada gama. Gracias a los iconos y la información técnica que contienen las designaciones CE **encontrarás las referencias que se ajustan a tus necesidades de forma más sencilla.**

**Recuerda que estamos a tu disposición para ayudarte y asesorarte.** Además nuestra gama incluye también chimeneas, conductos y elementos a medida.

## ICONOS



## REFERENCIA PARA DESIGNACIONES



# BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

## DOBLE PARED

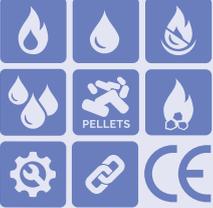
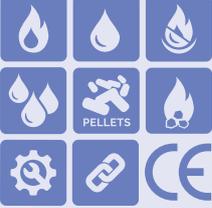
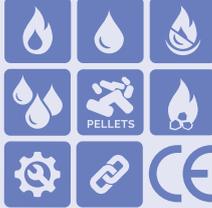
	<b>INOX-INOX A-316L/A-304</b>	<b>INOX-VITRIFICADO A-316L / Vitrificado</b>	<b>FLEXIBLE DOBLE CAPA</b>
<b>Materiales / Espesor</b>	Pared Interior AISI 316L de 0,4 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,5 mm.  Aislamiento de lana de roca D= 120 kg/m <sup>3</sup> y espesor 25 mm.	Pared Interior AISI 316L de 0,5 mm. Pared Exterior Vitrificado de 0,8 mm.  Aislamiento de lana de roca D= 120 kg/m <sup>3</sup> y espesor 25 mm.	Capa Interior AISI 316L de 0,1 mm. Capa Exterior AISI 316 de 0,1 mm.
<b>Temperatura Trabajo</b>	SIN Junta hasta 650°C. CON Junta Hasta 200°C	SIN Junta hasta 600°C. CON Junta Hasta 200°C	Hasta 450°C
<b>Diámetros</b>	Ø 80-130 / Ø 100-150 / Ø 130-180 / Ø 150-200 / Ø 200-250 / Ø 250-300 / Ø 300-350	Ø 80 -130 / Ø 100-150 / Ø 130-180 / Ø 150 - 200 / Ø 200 - 250	Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 150 / Ø 200 / Ø 250 / Ø 300
<b>Sistema de Unión</b>	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Manguitos conectables al machihembrado de las gamas rígidas
<b>Normativa</b>	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1
<b>Características</b>	Policombustible.  Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad.  Ausencia de puente térmico.	Policombustible.  Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad.  Ausencia de puente térmico.	Pared interior lisa para mejorar la evacuación del humo. Pared exterior flexible.
<b>Aplicaciones</b>	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, calderas condensación, hornos panadería, generadores aire caliente y campanas extractoras industriales. Estufas de pellets.  Recomendado para instalaciones exteriores. Policombustibles (pellet, biomasa, gas, gasoil).	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, hornos panadería, generadores aire caliente, campanas extractoras industriales y estufas de pellets.  Recomendado para instalaciones exteriores. Policombustibles (pellet, biomasa, gas, gasoil).	Calderas condensación, generadores aire caliente, estufas de pellets, chimeneas y hogares.  Recomendado para instalaciones interiores.  Apto para ventilación y conducción de aire.
<b>Designaciones</b>	T600 N1 W V2 L50040 O 70 (SIN JUNTA)  T200 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T400 N1 D V2 L20050 O 160 (SIN JUNTA)  T200 P1 D V2 L20050 O 30 (CON JUNTA)	T160 P1 W V2 L5050 O 20 (SIN JUNTA)  T160 P1 W Vm L20050 O 20 (CON JUNTA)
<b>Iconos</b>			

(\*) El sistema de unión enchufable (machihembrado) nos permite realizar un montaje rápido y sencillo de todas la piezas y además es compatible con todas nuestras gamas.

Puede ver video demostrativo en nuestro **canal de Youtube** accesible desde nuestra web: [www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)

# BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

## SIMPLE PARED

INOX A-316L	INOX A-316L PINTADO NEGRO	VITRIFICADO NEGRO FONTÉ
Acero Inoxidable AISI 316L de 0,4 mm.	Acero Inoxidable AISI 316L de 0,4 mm. Recubrimiento exterior: pintura epoxi negra (RAL 9005)	Acero Vitrificado Negro Fonté Dos espesores: · 0,8 mm · 1,5 mm
Hasta 650°C.	Hasta 650°C.	SIN Junta hasta 850° C CON Junta Max. 200° C
Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 150 / Ø 200 / Ø 250 / Ø 300 mm.	Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 150 / Ø 200 / Ø 250 / Ø 300 mm.	Ø 80 / Ø 100 / Ø 110 / Ø 120 / Ø 125 / Ø 150 / Ø 180 / Ø 200 / Ø 250 mm.
Enchufable (Macho Hembra) Con abrazadera de unión opcional	Enchufable (Macho Hembra) Con abrazadera de unión opcional	Enchufable (Macho Hembra) Con abrazadera de unión opcional
UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1
Acabado brillo. Policombustible. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Opcional: montado con brida de unión entre módulos para mejorar resistencia mecánica a esfuerzos.	Acabado pintado negro. Policombustible. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Opcional: montado con brida de unión entre módulos para mejorar resistencia mecánica a esfuerzos.	Acabado aspecto hierro fundido. Opcional con junta de silicona para mejorar estanqueidad.
Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, condensación, campanas extractoras industriales y estufa de pellets.  Recomendado para instalaciones exteriores y todo tipo de combustibles (sólidos, líquidos o gas).  También apto para ventilación, bajantes de pluviales, conductos para bajantes de ropa y otros materiales.	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, condensación y campanas extractoras industriales.  Recomendado para instalaciones exteriores y todo tipo de combustibles (sólidos, líquidos o gas).  También apto para ventilación, bajantes de pluviales, conductos para bajantes de ropa y otros materiales.	Hogares abiertos y cerrados, estufas de pellets, insert. Recomendado para instalaciones interiores y para todo tipo de combustibles.
T600 N1 W V2 L50040/50 G (SIN JUNTA)  T200 P1 W V2 L50040/50 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 W V2 L50040 G (SIN JUNTA)  T200 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 W V2 L80110 G800M
		

# GAMA INOX-INOX A-316L

Modular Doble Pared INOX A-316L - INOX A-304, PELLET, BIOMASA Y CONDENSACIÓN

T200 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA) T600 N1 W V2 L50040 O 50 (SIN JUNTA)



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 250 mm <sup>(1)</sup>		M. EXTENSIBLE 250/400 mm <sup>(1)</sup>		CODO A 45° <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI080	80,85	CSTMI50080	64,68	CSTMI25080	60,61	CSTMIEL080	104,39	CSTMI4080	65,01	80
100	CSTMI100	89,10	CSTMI50100	71,17	CSTMI25100	66,77	CSTMIEL100	133,65	CSTMI4100	82,06	100
130	CSTMI130	99,99	CSTMI50130	79,97	CSTMI25130	75,02	CSTMIEL130	151,25	CSTMI4130	91,63	130
150	CSTMI150	102,52	CSTMI50150	82,06	CSTMI25150	77,00	CSTMIEL150	162,69	CSTMI4150	93,50	150
180	CSTMI180	111,87	CSTMI50180	89,32	CSTMI25180	83,82	CSTMIEL180	190,30	CSTMI4180	96,47	180
200	CSTMI200	140,47	CSTMI50200	112,42	CSTMI25200	105,38	CSTMIEL200	205,59	CSTMI4200	103,40	200
250	CSTMI250	157,19	CSTMI50250	125,62	CSTMI25250	118,69	CSTMIEL250	254,21	CSTMI4250	125,29	250
300	CSTMI300	206,14	CSTMI50300	164,89	CSTMI25300	154,55	CSTMIEL300	278,85	CSTMI4300	178,20	300

Ø	CODO A 90° <sup>(1)</sup>		TE A 90° <sup>(1)</sup>		TE A 45° <sup>(1)</sup>		TAPA CIEGA TE <sup>(1)</sup>		ADAPTADOR SIMPLE/DOBLE <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI9080	181,28	CSTMIT9080	99,22	CSTMIT4080	256,85	CSSW04080T	17,93	CSTMIACSD080	42,79	80
100	CSTMI9100	181,61	CSTMIT9100	140,69	CSTMIT4100	268,73	CSSW04100T	19,80	CSTMIACSD100	51,81	100
130	CSTMI9130	186,56	CSTMIT9130	187,66	CSTMIT4130	314,16	CSSW04130T	23,87	CSTMIACSD130	67,54	130
150	CSTMI9150	189,53	CSTMIT9150	206,36	CSTMIT4150	347,38	CSSW04150T	25,63	CSTMIACSD150	69,74	150
180	CSTMI9180	220,99	CSTMIT9180	228,91	CSTMIT4180	395,89	CSSW04180T	32,89	CSTMIACSD180	80,41	180
200	CSTMI9200	295,35	CSTMIT9200	249,15	CSTMIT4200	449,35	CSSW04200T	35,20	CSTMIACSD200	86,68	200
250	CSTMI9250	359,70	CSTMIT9250	355,96	CSTMIT4250	680,79	CSSW04250T	45,43	CSTMIACSD250	109,34	250
300	CSTMI9300	413,60	CSTMIT9300	393,14	CSTMIT4300	853,82	CSSW04300T	53,90	CSTMIACSD300	130,68	300

Ø	ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE <sup>(1)</sup>		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		ABRAZADERA VIENTOS		ESTABILIZADOR + ACOPLÉ (DP)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMIACDS080	42,79	CSAIA080	17,05	TMISM080	158,62	AIV130	10,34	CSESTACDP15080	350,35	80
100	CSTMIACDS100	51,81	CSAIA100	17,82	TMISM100	171,82	AIV150	10,56	CSESTACDP15100	356,62	100
130	CSTMIACDS130	67,54	CSAIA130	21,34	TMISM130	184,80	AIV180	10,78	CSESTACDP15130	365,20	130
150	CSTMIACDS150	69,74	CSAIA150	30,25	TMISM150	221,21	AIV200	11,99	CSESTACDP15150	303,93	150
180	CSTMIACDS180	80,41	CSAIA180	32,01	TMISM180	246,07	AIV230	13,31	CSESTACDP15180	381,92	180
200	CSTMIACDS200	86,68	CSAIA200	32,23	TMISM200	275,55	AIV250	13,86	CSESTACDP15200	389,62	200
250	CSTMIACDS250	109,34	CSAIA250	34,87	TMISM250	384,01	AIV300	16,39	CSESTACDP15250	400,73	250
300	CSTMIACDS300	130,68	CSAIA300	41,14	TMISM300	453,42	AIV350	18,48	CSESTACDP15300	438,46	300

Ø	SALIDA LIBRE		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEGUAS		CUBREGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMIMSL080	27,61	TMIMD080	37,84	TMIDA080	63,80	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42	130
100	TMIMSL100	29,04	TMIMD100	40,26	TMIDA100	66,22	TIBV150	36,74	TIBC150	74,14	150
130	TMIMSL130	42,02	TMIMD130	43,56	TMIDA130	69,41	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20	180
150	TMIMSL150	48,29	TMIMD150	55,11	TMIDA150	76,56	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55	200
180	TMIMSL180	55,11	TMIMD180	62,92	TMIDA180	84,70	TIBV230	42,68	TIBC230	97,46	230
200	TMIMSL200	57,97	TMIMD200	66,66	TMIDA200	101,53	TIBV250	50,49	TIBC250	117,92	250
250	TMIMSL250	61,05	TMIMD250	70,95	TMIDA250	107,69	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39	300
300	TMIMSL300	76,56	TMIMD300	82,17	TMIDA300	121,44	TIBV350	71,50	TIBC350	144,10	350

(1) El precio de las piezas incluye la brida de unión.

# GAMA INOX A-316L PARA PELLETT Y BIOMASA

Modular Simple Pared INOX AISI 316L



T600 N1 W V2 L50040/50 G (SIN JUNTA)

T200 P1 W V2 L50040/50 O 30 (CON JUNTA)

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm		MÓDULO RECTO 500 mm		MÓDULO RECTO 250 mm		M. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW040801	23,87	CSSW04050801	17,93	CSSW04250801	10,89	CSSW04EC0801	37,18	CSSW0440801	16,72	80
100	CSSW041001	31,90	CSSW04051001	21,12	CSSW04251001	17,49	CSSW04EC1001	48,07	CSSW0441001	18,48	100
130	CSSW041301	36,52	CSSW04051301	23,43	CSSW04251301	19,47	CSSW04EC1301	51,70	CSSW0441301	20,68	130
150	CSSW041501	39,05	CSSW04051501	25,63	CSSW04251501	21,01	CSSW04EC1501	54,01	CSSW0441501	23,54	150
180	CSSW041801	48,95	CSSW04051801	30,03	CSSW04251801	27,83	CSSW04EC1801	70,18	CSSW0441801	30,47	180
200	CSSW042001	54,12	CSSW04052001	34,54	CSSW04252001	30,14	CSSW04EC2001	76,67	CSSW0442001	34,54	200
250	CSSW042501	71,17	CSSW04052501	43,12	CSSW04252501	37,29	CSSW04EC2501	91,19	CSSW0442501	43,12	250
300	CSSW043001	87,56	CSSW04053001	51,81	CSSW04253001	46,31	CSSW04EC3001	107,80	CSSW0443001	66,33	300

SUPLEMENTO AÑADIR CORTATIRO A TUBO: +10 € NETO

Ø	CODO A 90°		CODO GIRATORIO		TE A 90°		TE A 45°		ESTABILIZADOR + ACOPLE SP		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	20,90	CSSW04G0801	48,40	CSSW04R90801	24,20	CSSW04R40801	108,68	CSESTACSP15080	332,86	80
100	CSSW0491001	27,83	CSSW04G1001	67,76	CSSW04R91001	40,15	CSSW04R41001	119,02	CSESTACSP15100	338,91	100
130	CSSW0491301	30,69	CSSW04G1301	76,89	CSSW04R91301	47,63	CSSW04R41301	140,91	CSESTACSP15130	347,05	130
150	CSSW0491501	34,54	CSSW04G1501	85,25	CSSW04R91501	51,48	CSSW04R41501	161,37	CSESTACSP15150	288,75	150
180	CSSW0491801	47,63	CSSW04G1801	114,29	CSSW04R91801	55,11	CSSW04R41801	216,81	CSESTACSP15180	362,78	180
200	CSSW0492001	50,05	CSSW04G2001	132,88	CSSW04R92001	71,17	CSSW04R42001	261,80	CSESTACSP15200	370,15	200
250	CSSW0492501	79,20	CSSW04G2501	169,18	CSSW04R92501	84,04	CSSW04R42501	318,67	CSESTACSP15250	379,72	250
300	CSSW0493001	95,26	CSSW04G3001	196,02	CSSW04R93001	119,02	CSSW04R43001	386,21	CSESTACSP15300	416,57	300

Ø	TAPA CIEGA TE		AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN		JUNTA SILICONA		BRIDA UNIÓN		MANGUITOS (HH Ó MM)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW04080T	17,93	CSSWAM080100	26,18	CSJSN080	0,99	CSBR080	2,53	CSSWMHH080	9,57	80
100	CSSW04100T	19,69	CSSWAM100130	43,67	CSJSN100	1,10	CSBR100	3,41	CSSWMHH100	10,34	100
130	CSSW04130T	23,87	CSSWAM130150	68,31	CSJSN130	1,43	CSBR130	3,85	CSSWMHH130	12,43	130
150	CSSW04150T	25,63	CSSWAM150200	79,09	CSJSN150	1,98	CSBR150	4,18	CSSWMHH150	13,64	150
180	CSSW04180T	32,89	CSSWAM180200	87,67	CSJSN180	4,18	CSBR180	4,40	CSSWMHH180	15,95	180
200	CSSW04200T	35,20	CSSWAM200250	90,53	CSJSN200	4,40	CSBR200	4,73	CSSWMHH200	19,03	200
250	CSSW04250T	45,43	CSSWAM250300	112,97	CSJSN250	13,53	CSBR250	5,50	CSSWMHH250	21,34	250
300	CSSW04300T	53,79	CSSWAM300350	163,79	CSJSN300	15,18	CSBR300	5,83	CSSWMHH300	28,38	300

Ø	DEF. SALIDA HORIZONTAL.		ABRAZADERA BULÓN		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSDISH080	28,71	AIB080	8,22	DIBB31080	43,01	TIBV080	33,22	TIBC080	60,72	80
100	CSDISH100	32,34	AIB100	8,22	DIBB31100	43,45	TIBV100	34,65	TIBC100	61,93	100
			AIB125	8,83	DIBB31130	51,48	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42	130
			AIB150	9,60	DIBB31150	60,28	TIBV150	36,74	TIBC150	74,25	150
			AIB175	10,03	DIBB31180	68,31	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20	180
80	CSDISHPF080	20,79	AIB200	10,45	DIBB31200	76,78	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55	200
100	CSDISHPF100	23,87			DIBB31250	93,72	TIBV250	50,60	TIBC250	117,92	250
					DIBB31300	110,44	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39	300

(1) Tubo con CORTATIRO + 12€ neto

# GAMA INOX-VITRIFICADO

## Modular Doble Pared INOX A-316L - VITRIFICADO



T400 N1 D V2 L20050 O 160 (SIN JUNTA)

T200 P1 D V2 L20050 O 30 (CON JUNTA)

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>		CODO A 45° <sup>(1)</sup>		TE A 90° <sup>(1)</sup>		TAPA CIEGA <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMV080	97,02	CSTMV50080	77,55	CSTMV4080	81,95	CSTMVR9080	117,04	CSTVTC130	39,27	130
100	CSTMV100	107,03	CSTMV50100	85,47	CSTMV4100	103,18	CSTMVR9100	165,99	CSTVTC150	45,43	150
130	CSTMV130	120,01	CSTMV50130	95,92	CSTMV4130	115,61	CSTMVR9130	221,54	CSTVTC180	53,02	180
150	CSTMV150	123,09	CSTMV50150	98,45	CSTMV4150	117,70	CSTMVR9150	243,54	CSTVTC200	57,75	200
180	CSTMV180	134,20	CSTMV50180	107,36	CSTMV4180	121,66	CSTMVR9180	270,27	CSTVTC230	62,59	230
200	CSTMV200	168,41	CSTMV50200	134,86	CSTMV4200	130,24	CSTMVR9200	294,03	CSTVTC250	72,82	250
250	CSTMV250	188,32	CSTMV50250	150,70	CSTMV4250	157,85	CSTMVR9250	419,98	CSTVTC300	80,52	300
300	CSTMV300	258,39	CSTMV50300	206,69	CSTMV4300	222,64	CSTMVR9300	495,00	CSTVTC350	90,31	350

Ø	SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		ADAPTADOR SIMPLE-DOBLE PARED		COLLAR VIERTEAGUAS		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMPMD080	45,32	TMPDA080	67,98	TMPACSD080	51,15	TIPV130	49,17	CSAIAP080	23,98	80
100	TMPMD100	48,40	TMPDA100	69,41	TMPACSD100	60,94	TIPV150	50,49	CSAIAP100	24,86	100
130	TMPMD130	51,37	TMPDA130	72,16	TMPACSD130	81,40	TIPV180	54,45	CSAIAP130	25,63	130
150	TMPMD150	66,00	TMPDA150	84,59	TMPACSD150	86,02	TIPV200	57,42	CSAIAP150	26,62	150
180	TMPMD180	75,46	TMPDA180	89,65	TMPACSD180	95,15	TIPV230	58,85	CSAIAP180	32,01	180
200	TMPMD200	83,27	TMPDA200	95,15	TMPACSD200	102,96	TIPV250	60,61	CSAIAP200	45,32	200
250	TMPMD250	85,25	TMPDA250	115,83	TMPACSD250	135,74	TIPV300	77,33	CSAIAP250	49,06	250
300	TMPMD300	98,56	TMPDA300	133,32	TMPACSD300	165,00	TIPV350	92,95	CSAIAP300	52,25	300

(1) El precio de las piezas incluye la brida de unión.

## OTROS ACABADOS EXTERIORES

Somos fabricantes, y ofrecemos la posibilidad de adaptarnos a tus necesidades, si necesitas otros acabados exteriores.

Pídenos presupuesto. **SIEMPRE BAJO PEDIDO.**

## EXTERIOR COLOR

### Modular Doble Pared - INOXIDABLE - INOX PINTADO



**Tubo interior:** Acero Inoxidable A-316L ó A-304

**Tubo exterior:**

- Acero Inoxidable Pintado según Código RAL.
- Acero galvanizado (solo módulos rectos). Resto de elementos se suministrarán en Acero Inoxidable A-316L ó A-304 .

Imprescindible facilitar el Código RAL del color.

**SIEMPRE BAJO PEDIDO.**



# GAMA INOX A-316L PARA PELLET Y BIOMASA

Modular Simple Pared INOX AISI 316L  
Pintada en negro

EN 1856-1: T200 P1 W V2 L50040 O60 (CON JUNTA)

EN 1856-2: T450 N1 D V2 L50040 G EN 1856-3: T450 N1 D V2 L50040 G800M



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm		MÓDULO RECTO 500 mm		MÓDULO RECTO 250 mm		MÓD. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTP316080	43,23	CSTP31605080	26,40	CSTP31625080	19,47	CSTP316EC080	56,21	CSTP3164080	25,96	80
100	CSTP316100	49,83	CSTP31605100	29,81	CSTP31625100	21,34	CSTP316EC100	67,54	CSTP3164100	28,38	100

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TAPA CIEGA		MANGUITO MM		MANGUITO HH		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTP3169080	33,88	CSTP316R9080	49,50	CSTP316080T	26,29	CSTP316MMM080	16,50	CSTP316MHH080	18,37	80
100	CSTP3169100	38,06	CSTP316R9100	54,56	CSTP316100T	27,06	CSTP316MMM100	19,47	CSTP316MHH100	21,34	100

Ø	DEFLECTOR HORIZONTAL		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		SALIDA DEFLECTOR MOD-A		PICO FLAUTA		EMBELLECEDOR SILICONA		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTP316DSH080	31,80	DIPB31080	46,09	CSTP316DA080	19,69	CSDISHPPF080	28,82	CSTP316080P	7,59	80
100	CSTP316DSH100	39,71	DIPB31100	48,95	CSTP316DA100	22,33	CSDISHPPF100	34,65	CSTP316100P	8,91	100

Ø	TERMINAL REJILLA		COLLAR VIERTEAGUAS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSWTRP080	29,26	TIPV080	45,76
100	CSSWTRP100	40,70	TIPV100	47,63

Nota: Todas las piezas se suministran con junta de silicona. No es necesario añadir brida de unión.



# GAMA ACERO VITRIFICADO NEGRO FONTÉ

Modular Simple Pared Acero Vitrificado Negro. Hasta 850°.  
Acabado Negro (Hierro fundido)

T600 N1 D V2 L80110 G800M



## GAMA DISEÑO. ESPESOR 0,8 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TVD125	34,76	TVD05125	30,80	TVD4125	35,31	TVD9125	39,05	TVDT9125	59,29	125
130	TVD130	36,30	TVD05130	31,79	TVD4130	36,74	TVD9130	40,59	TVDT9130	62,15	130
150	TVD150	39,05	TVD05150	33,55	TVD4150	38,17	TVD9150	47,30	TVDT9150	68,75	150
180	TVD180	47,08	TVD05180	36,74	TVD4180	41,91	TVD9180	53,35	TVDT9180	71,28	180
200	TVD200	50,27	TVD05200	43,34	TVD4200	43,12	TVD9200	58,63	TVDT9200	83,49	200

Ø	TAPA CIEGA		M. ANTIGOTEÓ		MANGUITO M-M/H-H		SALIDA B-3ANTIRREVOCO		AMPLIACIÓN		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TVDC125	32,23	TVDMA125	35,09	TVDM125	23,54	TVDDA125	50,60	TVDA125	46,42	125-150
130	TVDC130	33,11	TVDMA130	36,74	TVDM130	25,63	TVDDA130	51,92	TVDA130	49,28	130-150
150	TVDC150	34,87	TVDMA150	39,49	TVDM150	25,85	TVDDA150	55,66	TVDA150	55,33	150-180
180	TVDC180	42,24	TVDMA180	45,54	TVDM180	28,05	TVDDA180	62,70	TVDA150	56,87	150-200
200	TVDC200	43,67	TVDMA200	53,57	TVDM200	30,91	TVDDA200	68,20	TVDA180	61,93	180-200



# GAMA ACERO VITRIFICADO NEGRO FONTÉ

Modular Simple Pared Acero Vitrificado Negro. Hasta 850°.  
Acabado Fonté (Simil hierro fundido).



## GAMA BÁSICA. ESPESOR 0,8 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		MANGUITO ANTIGOTEÓ		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TV080	31,57	TV05080	23,54	TV4080	29,92	TV9080	34,32	TVT9080	61,16	-	-	80
100	TV100	32,23	TV05100	24,86	TV4100	29,92	TV9100	34,32	TVT9100	61,16	TVMA100	35,09	100
110	TV110	32,56	TV05110	28,60	TV4110	29,92	TV9110	34,32	TVT9110	62,37	TVMA110	35,53	110
120	TV120	33,55	TV05120	30,14	TV4120	29,92	TV9120	34,32	TVT9120	62,37	TVMA120	36,41	120
125	TV125	35,20	TV05125	31,02	TV4125	34,54	TV9125	38,94	TVT9125	64,24	TVMA125	37,07	125
150	TV150	37,29	TV05150	32,34	TV4150	35,97	TV9150	48,51	TVT9150	70,73	TVMA150	39,27	150
180	TV180	45,10	TV05180	37,18	TV4180	39,05	TV9180	55,88	TVT9180	73,04	TVMA180	44,22	180
200	TV200	49,83	TV05200	40,70	TV4200	41,36	TV9200	59,29	TVT9200	74,69	TVMA200	49,39	200
250	TV250	55,44	TV05250	49,39	TV4250	49,72	TV9250	93,94	TVT9250	77,99	TVMA250	54,45	250

## GAMA PLUS. ESPESOR 1,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		MANGUITO ANTIGOTEÓ		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TV12125	43,34	TV1205125	40,70	TV124125	44,88	TV129125	55,99	TVT12R9125	90,09	TV12MA125	47,52	125
150	TV12150	48,40	TV1205150	44,66	TV124150	49,94	TV129150	60,28	TVT12R9150	104,72	TV12MA150	53,02	150
175	TV12175	54,12	TV1205175	52,14	TV124175	50,27	TV129175	64,35	TVT12R9175	105,93	TV12MA175	58,52	175
200	TV12200	64,02	TV1205200	57,53	TV124200	52,47	TV129200	69,41	TVT12R9200	111,43	TV12MA200	64,90	200
250	TV12250	74,36	TV1205250	61,93	TV124250	70,18	TV129250	76,01	TVT12R9250	123,31	TV12MA250	74,36	250

## ELEMENTOS COMUNES A LAS GAMAS BÁSICA Y PLUS VITRIFICADAS

Ø	MANGUITO HH (0,8 mm)		TAPA CIEGA 90° (0,8 mm)		PLAFÓN		MANGUITO HH (1,5 mm)		TAPA CIEGA 90° (1,5 mm)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TVM080	24,31	TVTC080	29,59	CSTP316080P (1)	7,59	-	-	-	-	80
100	TVM100	25,19	TVTC100	31,46	TVP100	21,89	-	-	-	-	100
110	TVM110	25,52	TVTC110	31,79	TVP110	24,20	-	-	-	-	110
120	TVM120	25,63	TVTC120	32,45	TVP120	25,19	-	-	-	-	120
125	TVM125	27,83	TVTC125	33,00	TVP125	26,40	TV12M125	29,04	TV12TC125	33,66	130
150	TVM150	32,89	TVTC150	33,44	TVP150	27,28	TV12M150	34,10	TV12TC150	34,10	150
180	TVM180	39,16	TVTC180	34,10	TVP180	29,70	TV12M175	40,37	TV12TC175	34,32	175
200	TVM200	42,13	TVTC200	34,65	TVP200	32,67	TV12M200	43,56	TV12TC200	34,87	200
250	TVM250	49,06	TVTC250	35,53	TVP250	40,70	TV12M250	50,27	TV12TC250	71,28	250

Ø	VIERTAGUAS (3)		CUBREAGUAS (3)		ABRAZ. TIRO PISTOLA		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR B-3 ANTIRREVOCO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TIPV080	45,76	TIPC080	83,82	APB080 (2)	6,71	DPB100	21,23	DPB3080 (3)	48,40	80
100	TIPV100	47,63	TIPC100	85,36	APTP100	6,71	DPB110	22,99	DPB3100	31,24	100
110	TIPV110	48,40	TIPC110	88,66	APTP110	6,71	DPB120	25,41	DPB3110	32,78	110
120	TIPV120	48,73	TIPC120	90,53	APTP120	6,82	DPB125	26,95	DPB3120	37,84	120
125	TIPV125	49,17	TIPC125	94,27	APTP125	7,04	DPB150	28,82	DPB3125	37,95	125
150	TIPV150	50,49	TIPC150	102,41	APTP150	8,25	DPB180	32,12	DPB3150	39,93	150
180	TIPV180	53,57	TIPC180	109,23	APTP180	8,69	DPB200	37,73	DPB3180	45,29	180
200	TIPV200	57,42	TIPC200	122,10	APTP200	8,91	DPB250	38,72	DPB3200	50,33	200
250	TIPV250	60,72	TIPC250	144,32	APTP250	9,90	-	-	DPB3250	55,83	250

(1) Silicona Negra.

(3) Base inoxidable

(2) Abrazadera con taco+tirafondo.

# GAMA FLEXIBLE INOX AISI 316L

Flexible Inoxidable Doble Capa AISI 316L

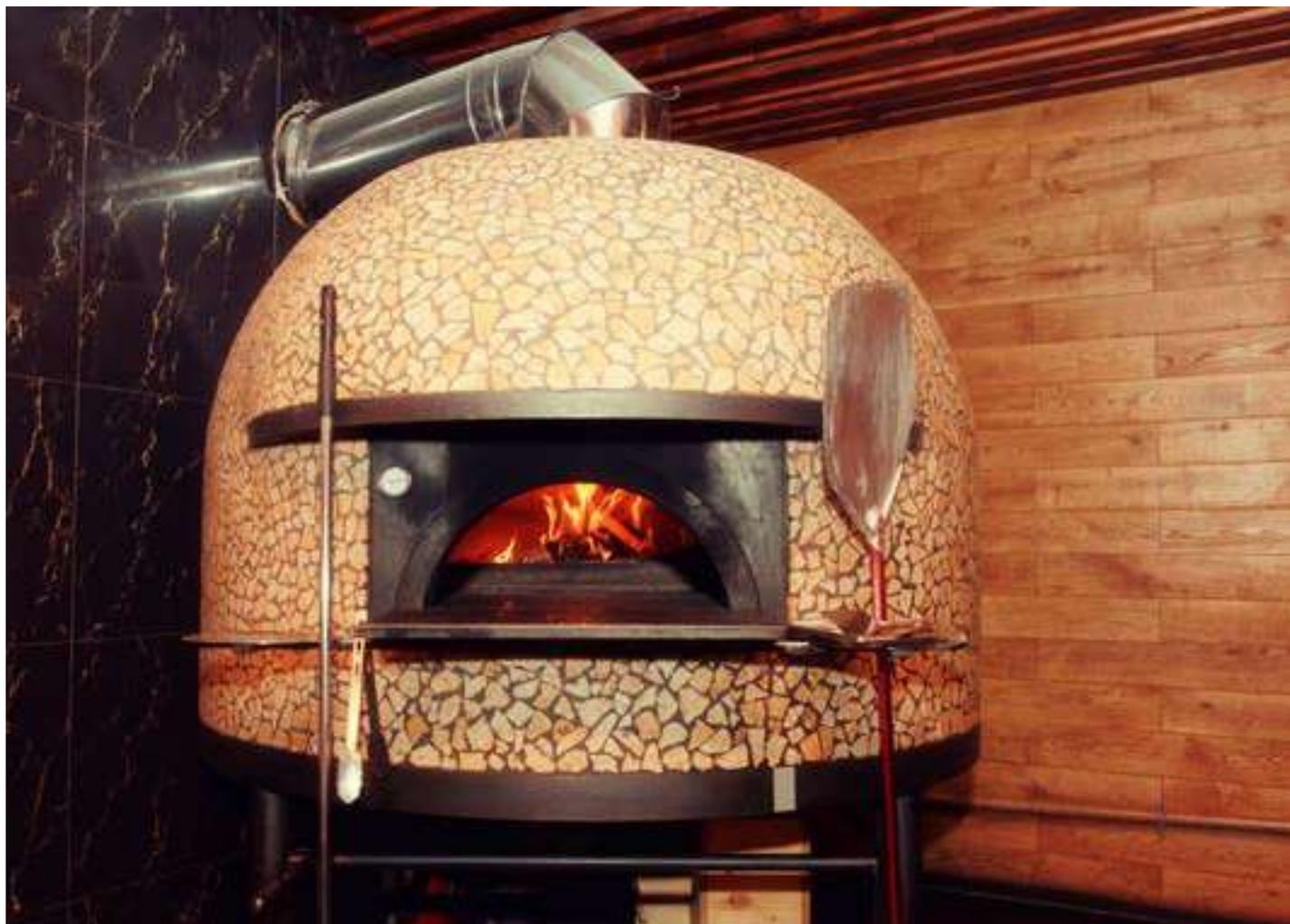
T450 N1 W V2 L50010 G (SIN JUNTA)

T200 P1 W V2 L50010 O (CON JUNTA)



Ø	TUBO LONGITUD 1000 mm		MANGUITO UNIÓN FLEX-FLEX		MANGUITO DE UNIÓN FLEX-HEMBRA		MANGUITO DE UNIÓN FLEX-MACHO		DEFLECTOR MODELO A		Ø
	Ref.	€/m	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TFID080	30,6	TFMFF080	23,7	TFMFH080	25,7	TFMFM080	25,7	DIBA080	13,9	80
100	TFID100	38,0	TFMFF100	25,0	TFMFH100	26,6	TFMFM100	26,6	DIBA100	16,7	100
125	TFID125	47,6	TFMFF125	28,8	TFMFH125	29,8	TFMFM125	29,8	DIBA125	20,4	125
150	TFID150	57,2	TFMFF150	31,8	TFMFH150	32,9	TFMFM150	32,9	DIBA150	22,8	150
200	TFID200	75,5	TFMFF200	39,3	TFMFH200	40,5	TFMFM200	40,5	DIBA200	33,6	200
250	TFID250	94,4	TFMFF250	44,2	TFMFH250	45,7	TFMFM250	45,7	DIBA250	53,9	250
300	TFID300	113,2	TFMFF300	51,4	TFMFH300	52,8	TFMFM300	52,8	DIBA300	72,2	300

Nota: Puede suministrarse este material por metros sueltos. El precio se incrementa en un 25%.



# GAS Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

	DOBLE PARED		SIMPLE PARED
	INOX-INOX A-304/A-304	INOX-VITRIFICADO A-316L / Vitrificado	INOX A-304
Materiales / Espesor	Pared Interior AISI 304 de 0,5 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,5 mm.  Aislamiento de lana de roca D= 120 kg/m3 y espesor 25 mm.	Pared Interior AISI 316L de 0,5 mm. Pared Exterior Vitrificado de 0,8 mm.  Aislamiento de lana de roca D= 120 kg/m3 y espesor 25 mm.	Acero Inoxidable AISI 304 de 0,5 mm.
Temperatura Trabajo	SIN Junta hasta 400°C. CON Junta Hasta 200°C.	SIN Junta hasta 600°C. CON Junta Hasta 200°C.	Hasta 650°C.
Diámetros	Ø 80-130 / Ø 100-150 / Ø 130-180 / Ø 150-200 / Ø 200-250 / Ø 250-300 / Ø 300-350	Ø 80 -130 / Ø 100-150 / Ø 130-180 / Ø 150 - 200 / Ø 200 - 250	Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 150 / Ø 200 / Ø 250 / Ø 300 mm.
Sistema de Unión	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Enchufable (Macho Hembra) Con abrazadera de unión opcional
Normativa	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1
Características	Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad.  Ausencia de puente térmico.	Policombustible.  Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad.  Ausencia de puente térmico.	Acabado Brillo 0,5 mm. Acabado Mate 1,0 mm. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Opcional: montado con brida de unión entre módulos para mejorar resistencia mecánica a esfuerzos.
Aplicaciones	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, calderas condensación, generadores aire caliente y campanas extractoras industriales.  Recomendado para instalaciones exteriores.  Combustibles: gas, gasoil.	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, hornos panadería, generadores aire caliente, campanas extractoras industriales y estufas de pellets  Recomendado para instalaciones exteriores. Policombustibles (pellet, biomasa, gasoil, gas).	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, hornos panadería y campanas extractoras industriales. Recomendado para instalaciones exteriores y combustible líquido o gas.  Apto para ventilación, bajantes de pluviales, conductos para bajantes de ropa y otros materiales.
Designaciones	T400 N1 D Vm L20050 O 160 (SIN JUNTA)  T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)	T400 N1 D V2 L20050 O 160 (SIN JUNTA)  T200 P1 D V2 L20050 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 D Vm L20050 G (SIN JUNTA)  T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)
Iconos			

(\*) El sistema de unión enchufable (machihembrado) nos permite realizar un montaje rápido y sencillo de todas la piezas y además es compatible con todas nuestras gamas.

Puede ver video demostrativo en nuestro [canal de Youtube](https://www.youtube.com) accesible desde nuestra web: [www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)

# GAMA INOX-INOX A-304

## Modular Doble Pared INOX A-304 - INOX A-304



T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)

T400 N1 D Vm L20050 O 70 (SIN JUNTA)

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 250 mm <sup>(1)</sup>		M. EXTENSIBLE 250/400 mm <sup>(1)</sup>		CODO A 45° <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI080	80,85	CSTMI50080	64,79	CSTMI25080	60,61	CSTMIEL080	104,39	CSTMI4080	65,12	80
100	CSTMI100	89,10	CSTMI50100	71,17	CSTMI25100	66,77	CSTMIEL100	133,43	CSTMI4100	82,06	100
130	TMI130	93,94	TMI50130	75,35	TMI25130	70,51	CSTMIEL130	151,03	TMI4130	86,24	130
150	TMI150	96,36	TMI50150	77,11	TMI25150	72,38	CSTMIEL150	162,69	TMI4150	87,78	150
180	TMI180	103,07	TMI50180	84,04	TMI25180	78,76	CSTMIEL180	190,30	TMI4180	90,75	180
200	TMI200	131,78	TMI50200	105,60	TMI25200	99,00	CSTMIEL200	205,59	TMI4200	97,24	200
250	TMI250	147,62	TMI50250	118,03	TMI25250	111,43	CSTMIEL250	254,32	TMI4250	117,81	250
300	TMI300	197,89	TMI50300	157,08	TMI25300	148,28	CSTMIEL300	292,71	TMI4300	164,78	300

Ø	CODO A 90° <sup>(1)</sup>		TE A 90° <sup>(1)</sup>		TE A 45° <sup>(1)</sup>		TAPA CIEGA <sup>(1)</sup>		ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI9080	181,39	CSTMIT9080	99,22	CSTMIT4080	256,85	CSSW04080T	17,93	CSTMIACSD080	42,68	130
100	CSTMI9100	181,61	CSTMIT9100	140,80	CSTMIT4100	268,73	CSSW04100T	19,80	CSTMIACSD100	51,81	150
130	CSTMI9130	186,56	CSTMIT9130	187,66	CSTMIT4130	314,16	CSSW04130T	23,87	CSTMIACSD130	67,54	180
150	CSTMI9150	189,53	CSTMIT9150	206,36	CSTMIT4150	347,38	CSSW04150T	25,74	CSTMIACSD150	69,63	200
180	CSTMI9180	220,88	CSTMIT9180	228,91	CSTMIT4180	395,78	CSSW04180T	32,89	CSTMIACSD180	80,41	230
200	CSTMI9200	295,35	CSTMIT9200	249,15	CSTMIT4200	449,35	CSSW04200T	35,20	CSTMIACSD200	86,68	250
250	CSTMI9250	359,70	CSTMIT9250	355,96	CSTMIT4250	680,90	CSSW04250T	45,43	CSTMIACSD250	109,34	300
300	CSTMI9300	413,16	CSTMIT9300	393,25	CSTMIT4300	853,93	CSSW04300T	53,90	CSTMIACSD300	130,57	350

Ø	ABRAZADERA VIENTOS		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		ESTABILIZADOR + ACOPLÉ (DP)		PLAFÓN		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	AIV130	10,34	CSAIA080	17,05	TMISM080	158,62	CSESTACDP15080	332,86	TIBP130	15,29	130
100	AIV150	10,56	CSAIA100	17,82	TMISM100	171,82	CSESTACDP15100	338,91	TIBP150	17,71	150
130	AIV180	10,67	CSAIA130	21,34	TMISM130	184,91	CSESTACDP15130	346,50	TIBP180	22,33	180
150	AIV200	11,99	CSAIA150	30,25	TMISM150	221,32	CSESTACDP15150	288,75	TIBP200	23,54	200
180	AIV230	13,42	CSAIA180	32,01	TMISM180	246,18	CSESTACDP15180	362,78	TIBP230	28,82	230
200	AIV250	13,86	CSAIA200	32,34	TMISM200	275,66	CSESTACDP15200	370,15	TIBP250	32,23	250
250	AIV300	16,39	CSAIA250	34,87	TMISM250	384,12	CSESTACDP15250	379,72	TIBP300	34,65	300
300	AIV350	18,48	CSAIA300	41,03	TMISM300	453,42	CSESTACDP15300	416,57	TIBP350	41,36	350

Ø	SALIDA LIBRE		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMIMSL080	27,61	TMIMD080	37,84	TMIDA080	63,80	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42	130
100	TMIMSL100	28,93	TMIMD100	40,26	TMIDA100	66,22	TIBV150	36,74	TIBC150	74,25	150
130	TMIMSL130	42,02	TMIMD130	43,56	TMIDA130	69,41	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20	180
150	TMIMSL150	48,29	TMIMD150	55,11	TMIDA150	76,56	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55	200
180	TMIMSL180	55,11	TMIMD180	62,92	TMIDA180	84,70	TIBV230	42,68	TIBC230	97,46	230
200	TMIMSL200	57,86	TMIMD200	66,66	TMIDA200	101,53	TIBV250	50,60	TIBC250	112,86	250
250	TMIMSL250	60,94	TMIMD250	70,95	TMIDA250	107,69	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39	300
300	TMIMSL300	76,56	TMIMD300	82,17	TMIDA300	121,44	TIBV350	71,61	TIBC350	144,32	350

(1) El precio de las piezas incluye la brida de unión.

# GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

T600 N1 D Vm L20050 G (SIN JUNTA) T200 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)



ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 250 mm <sup>(1)</sup>		M. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW040801	23,87	CSSW04050801	17,93	CSSW04250801	10,78	CSSW04EC0801	37,18	CSSW0440801	16,72	80
100	CSSW041001	31,90	CSSW04501001	21,12	CSSW04251001	17,27	CSSW04EC1001	48,07	CSSW0441001	18,48	100
130	TIB05130	26,29	TIB0550130	19,80	TIB0525130	14,52	CSSW04EC1301	51,70	TIB054130	18,26	130
150	TIB05150	27,50	TIB0550150	20,68	TIB0525150	15,07	CSSW04EC1501	54,01	TIB054150	18,92	150
180	TIB05180	32,23	TIB0550180	24,09	TIB0525180	17,82	CSSW04EC1801	70,18	TIB054180	22,22	180
200	TIB05200	37,51	TIB0550200	28,27	TIB0525200	20,57	CSSW04EC2001	76,12	TIB054200	25,85	200
250	TIB05250	52,25	TIB0550250	39,16	TIB0525250	28,71	CSSW04EC2501	91,19	TIB054250	35,97	250
300	TIB05300	60,50	TIB0550300	45,43	TIB0525300	33,33	CSSW04EC3001	107,80	TIB054300	41,80	300

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE		TAPA CON DESAGÜE		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	20,90	CSSW04R90801	24,20	CSSW04R40801	108,68	CSSW04080T	17,93	CSSW04080TD	19,80	80
100	CSSW0491001	27,83	CSSW04R91001	40,04	CSSW04R41001	119,02	CSSW04100T	19,80	CSSW04100TD	22,00	100
130	TIB059130	30,47	TIB05R130	35,86	CSSW04R41301	140,91	CSSW04130T	23,87	CSSW04130TD	25,30	130
150	TIB059150	31,90	TIB05R150	48,29	CSSW04R41501	161,37	CSSW04150T	25,63	CSSW04150TD	28,38	150
180	TIB059180	37,29	TIB05R180	51,70	CSSW04R41801	216,70	CSSW04180T	32,89	CSSW04180TD	34,54	180
200	TIB059200	43,56	TIB05R200	68,31	CSSW04R42001	261,80	CSSW04200T	35,20	CSSW04200TD	37,62	200
250	TIB059250	60,61	TIB05R250	78,98	CSSW04R42501	318,56	CSSW04250T	45,43	CSSW04250TD	47,52	250
300	TIB059300	70,18	TIB05R300	111,43	CSSW04R43001	386,21	CSSW04300T	53,79	CSSW04300TD	58,41	300

Ø	TEJA CON REGULADOR DE TIRO		MANGUITO HH ó MM		MAGUITO ANTIGOTEO		PLAFÓN		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
80	TIB05TET080	302,50	TIB05MHH080	9,02	TIB05A080	25,63	TIBP080 (1)	9,46	TIB05RED1008	25,85	100-080
100	TIB05TET100	310,09	TIB05MHH100	9,79	TIB05A100	25,63	TIBP100	12,43	TIB05RED1210	31,90	130-100
130	TIB05TET130	313,39	TIB05MHH130	11,77	TIB05A130	30,69	TIBP130	14,52	TIB05RED1512	37,62	150-130
150	TIB05TET150	322,85	TIB05MHH150	12,98	TIB05A150	35,64	TIBP150	16,72	TIB05RED1715	46,42	180-150
180	TIB05TET180	335,94	TIB05MHH180	14,96	TIB05A180	40,70	TIBP180	21,23	TIB05RED2018	55,44	200-180
200	TIB05TET200	344,30	TIB05MHH200	18,04	TIB05A200	45,76	TIBP200	22,11	TIB05RED2520	67,87	250-200
250	TIB05TET250	351,23	TIB05MHH250	20,13	TIB05A250	55,77	TIBP250	27,39	TIB05RED3025	76,45	300-250
300	TIB05TET300	355,96	TIB05MHH300	26,62	TIB05A300	82,39	TIBP300	30,58			

Ø	SALIDA DEFLECTOR MODELO A		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		BRIDA UNIÓN <sup>(2)</sup>		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	DIBA080	13,86	DIBB31080	43,01	CSBR080	2,42	TIBV080	33,22	TIBC080	60,72	80
100	DIBA100	16,72	DIBB31100	43,45	CSBR100	3,41	TIBV100	34,65	TIBC100	61,93	100
130	DIBA130	20,35	DIBB31130	51,48	CSBR130	3,85	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42	130
150	DIBA150	22,77	DIBB31150	60,28	CSBR150	4,07	TIBV150	36,74	TIBC150	74,25	150
180	DIBA180	28,49	DIBB31180	68,31	CSBR180	4,40	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20	180
200	DIBA200	33,55	DIBB31200	76,78	CSBR200	4,73	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55	200
250	DIBA250	53,90	DIBB31250	93,72	CSBR250	5,50	TIBV250	50,60	TIBC250	117,92	250
300	DIBA300	72,16	DIBB31300	110,44	CSBR300	5,72	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39	300

(1) Suplemento por tiro en tubo +12€ neto. (2) Plafón plano.

# GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304



T600 N1 D Vm L20050 G (SIN JUNTA) | T160 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)

ESPESOR 1 MM. ACABADO MATE.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TIM10125	43,34	TIM104125	48,29	TIM109125	52,36	TIM10R125	67,65	TIM10R4125	103,95	125
150	TIM10150	50,60	TIM104150	56,65	TIM109150	61,71	TIM10R150	70,73	TIM10R4150	114,07	150
175	TIM10175	58,08	TIM104175	65,01	TIM109175	70,62	TIM10R175	79,53	TIM10R4175	124,41	175
200	TIM10200	65,89	TIM104200	73,37	TIM109200	79,64	TIM10R200	95,92	TIM10R4200	139,81	200
250	TIM10250	80,96	TIM104250	90,09	TIM109250	97,90	TIM10R250	107,80	TIM10R4250	181,72	250
300	TIM10300	95,48	TIM104300	106,92	TIM109300	120,56	TIM10R300	127,05	TIM10R4300	218,24	300

Ø	TAPA CIEGA		DEFLECTOR MODELO A		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR B-3 ANTIRREVOCO		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
125	TIM08TC125	22,44	DIMAC125	24,97	DIMBC125	47,74	DIMB3I125	57,20	TIM10RED1512	70,84	150-125
150	TIM08TC150	25,08	DIMAC150	28,38	DIMBC150	55,55	DIMB3I150	72,49	TIM10RED1715	81,18	175-150
175	TIM08TC175	30,80	DIMAC175	31,57	DIMBC175	63,25	DIMB3I175	86,46	TIM10RED2017	91,74	200-175
200	TIM08TC200	38,94	DIMAC200	33,11	DIMBC200	67,65	DIMB3I200	92,84	TIM10RED2520	112,64	250-200
250	TIM08TC250	41,58	DIMAC250	55,22	DIMBC250	86,79	DIMB3I250	107,80	TIM10RED3025	138,49	300-250
300	TIM08TC300	55,99	DIMAC300	74,36	DIMBC300	102,41	DIMB3I300	121,22			



# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHIMENEAS

Un mantenimiento adecuado es imprescindible para el correcto funcionamiento de sus instalaciones. Evitará riesgos importantes y alargará su vida útil. Instaladores y usuarios deben velar por su seguridad en primer lugar, y su bolsillo realizando sencillas labores de mantenimiento de sus chimeneas y canalones.

## CHIMCLEANER®

Sistema Integral para el Deshollinado Profesional  
By SABANZA

El hollín y otras partículas sólidas, producidas durante la combustión en estufas, calderas y chimeneas, se depositan en las paredes de los conductos de evacuación de humo. Este fenómeno se multiplica cuando usamos combustibles sólidos (pellets, leña, biomasa).

Estos depósitos reducen el tiro de la chimenea, y aumentan el consumo, ya que provoca una disminución del rendimiento de nuestro equipo, aumenta 8% el consumo de combustible y empeora el medio ambiente al aumentar las partículas sólidas emitidas por mala combustión. (1 cm de hollín reduce el tiro un 10%)

Además, un conducto sucio produce malos olores y aumenta el riesgo de incendio.



FABRICADO EN ESPAÑA  
ñ



### Sistema de cepillado mecánico

Equipo de deshollinado portátil, formado por un potente y silencioso motor eléctrico de accionamiento neumático, y un eje acerado de longitud variable, con un anclaje para cepillos de diferentes diámetros y materiales para adaptarse a todas las medidas de conducto y niveles de suciedad. El doble sentido en la rotación garantiza el mejor acabado.





## SISTEMA CHIMCLEANER®: REFERENCIAS Y PRECIOS (1)

Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDMAQUINA	Máquina CHIMCLEANER	3053	1
SDEJE150	Eje flexible 15 m	919	1
SDCDN100	Cepillo deshollinar Ø100 NYLON	41	1
SDCDN150	Cepillo deshollinar Ø150 NYLON	45	1
SDCDN200	Cepillo deshollinar Ø200 NYLON	52	1
SDCDN250	Cepillo deshollinar Ø250 NYLON	57	1
SDCDN300	Cepillo deshollinar Ø300 NYLON	72	1
SDCDN350	Cepillo deshollinar Ø350 NYLON	78	1
SDCDN400	Cepillo deshollinar Ø400 NYLON	86	1
SDBOLSAEJE15	Bolsa de transporte Eje 15 m	41	1



## ASPIRACIÓN

Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDASPTE	Aspirador profesional CHIMVAC	363	1
SDFHEPATE	Filtro Hepa Aspirador CHIMVAC	142	1



## CAPTACIÓN HOLLÍN

Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCH080200	Captador hollín tubo Ø80 A Ø 200 mm.	561	1
SDCH200300	Captador hollín tubo Ø200 A Ø 300 mm	527	1



## EQUIPO DE VIDEO

Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDEVP	Equipo video-inspección portátil V,01	2250	1



## EQUIPOS OPCIONALES

Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCDI100	Cepillo deshollinar Ø100 INOX	36	1
SDCDI150	Cepillo deshollinar Ø150 INOX	39	1
SDCDI200	Cepillo deshollinar Ø200 INOX	41	1
SDCDI250	Cepillo deshollinar Ø250 INOX	52	1
SDCDI300	Cepillo deshollinar Ø300 INOX	57	1
SDCDI350	Cepillo deshollinar Ø350 INOX	95	1
SDCDI400	Cepillo deshollinar Ø400 INOX	117	1
SDEJEP10	Eje flexible 10 m (para tubos intercambiadores) <sup>(2)</sup>	777	1
SDJUECN	Pack 10 cepillos NYLON (Ø11 mm hasta 25 mm) <sup>(2)</sup>	79	1
SDJUECA	Pack 10 cepillos ABRASIVOS (Ø11 mm hasta 25 mm) <sup>(2)</sup>	79	1

(1) Consultar nuestras opciones de financiación.

(2) Equipos opcionales para limpieza de tubos intercambiadores.

# CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

	DOBLE PARED	SIMPLE PARED			
	INOX-INOX EI-30 A-304/304	INOX A-304	GALVANIZADO	PLÁSTICO VENTILACIÓN	TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE
Materiales / Espesor	Pared Interior AISI 304 de 0,4 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,4 mm. Aislamiento de lana de roca de 25mm.	Acero Inoxidable AISI 304 de 0,5mm de espesor.	Acero Galvanizado de 0,5 a 1,5 mm de espesor.	Conducto termoplástico.	Aluminio natural flexible.
Temp. de trabajo	Hasta 120°C	Hasta 650°C.	Ambiente	Hasta 90°C	Hasta 90°C
Diámetros	Ø 150 - Ø 300 mm. Otros diámetros consultar.	Ø 80 - Ø 300 mm.	Ø 100 mm. - Ø 300 mm.	2 Formatos: Redondo - Rectangular Ø100mm - □ 55x110mm Ø120mm - □ 70x147mm	Ø 90 mm. - Ø 150 mm.
Sistema de Unión	Conexión Macho - Hembra con abrazadera de unión y junta de silicona	Enchufable	Enchufable	Fácil ensamblaje Macho - Hembra	Fácil ensamblaje por su ductilidad.
Normativa	Según UNE-EN 13501-3 (conductos de ventilación con resistencia al fuego)	UNE 1230019 CE/0099/EN 1856-1		CTE - HS3	
Características	Sobrepresión Sí (hasta 5000 Pa). Soldadura TIG en continuo. Resistencia al fuego de al menos 30 minutos (EI-30). Asegura la no propagación de incendios hacia el exterior del conducto en al menos 30 minutos.  Opcional: EI-60 y EI-120 bajo pedido.	Acabado brillo También disponible en 1mm. Consultar características.  Opcional: junta de silicona, para mejor estanqueidad.  Opcional: brida de unión entre módulos para mejorar resistencia mecánica a esfuerzos.	Acople machohembra.  Unión longitudinal mediante engatillado, excepto espesor 1,5 mm., que van soldados.  Fabricamos conductos circulares lisos de 1 metro de longitud, accesorios y las piezas especiales que requiera su instalación.	Conducto ignífugo y autoextinguible.  Alta resistencia química y a la abrasión.  Excelente aislante acústico. Bajo nivel de ruido con gran capacidad de extracción.  Resistencia intrínseca a la acción de hongos y bacterias.	Uso para ventilación.  Moldeable y fácil instalación.  Curvaturas de un radio igual a su diámetro.  Resistente al ataque por llama oxidante.
Aplicaciones	Extracción de campanas de cocina industriales. Ventilación de zonas comerciales. Sectorización de incendios en zonas de bajo nivel de riesgo. Instalación de control de humo de incendio en zonas de bajo nivel de riesgo.	Recomendado para instalaciones exteriores, adecuado para ventilación, bajantes de pluviales o como conducto para bajantes de ropa y otros materiales.	Los conductos galvanizados son la solución más económica para instalaciones de aireación y ventilación.  Recomendado para instalaciones interiores y exteriores.	Campanas extractoras en cocinas. Ventilación de baños, aseos, zonas húmedas, trasteros, cuartos sin ventilación, etc...  Tratamiento, conducción y renovación de aire. Ventilación terciaria en locales y oficinas. Ventilación natural, híbrida y mecánica VMC.	Campanas extractoras en cocinas. Ventilación de baños, aseos, zonas húmedas, trasteros, cuartos sin ventilación, etc...  Tratamiento, conducción y renovación de aire. Ventilación terciaria en locales y oficinas. Ventilación natural, híbrida y mecánica VMC.
Designaciones	EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ve i ->o)  EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ho i ->o)	T600 N1 W Vm L20050 G (SIN JUNTA)  T160 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)		Extracción: CTE DB HE3   UNE-EN 61591:1997 Ventilación: CTE DB HS3   CTE DB HE   RITE 2007   RD 235/2013 Eficiencia Energética Aerotermia: CTE DB HE4	
Iconos					

# GAMA INOX-INOX EI30

Modular Doble Pared INOX A-304 - INOX A-304



EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ve i ->o)

EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ho i ->o)

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>		MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>		CODO A 45° <sup>(1)</sup>		CODO A 90° <sup>(1)</sup>		TE A 90° <sup>(1)</sup>		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
150	CSTMIE30150	155,32	CSTMIE3050150	103,62	CSTMIE304150	108,24	CSTMIE309150	147,18	CSTMIE30T9150	256,63	150
180	CSTMIE30180	174,24	CSTMIE3050180	121,22	CSTMIE304180	127,16	CSTMIE309180	167,09	CSTMIE30T9180	298,98	180
200	CSTMIE30200	204,82	CSTMIE3050200	138,93	CSTMIE304200	145,97	CSTMIE309200	195,36	CSTMIE30T9200	348,37	200
250	CSTMIE30250	247,17	CSTMIE3050250	156,53	CSTMIE304250	164,78	CSTMIE309250	230,67	CSTMIE30T9250	410,74	250
300	CSTMIE30300	304,81	CSTMIE3050300	203,61	CSTMIE304300	213,07	CSTMIE309300	300,19	CSTMIE30T9300	533,17	300

Ø	TE A 45° <sup>(1)</sup>		TAPA CIEGA TE <sup>(1)</sup>		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
150	CSTMIE30T4150	335,50	CSTMIE30T150	76,56	CSAIA150	30,25	CSTMIMDE3150	83,60	CSTMIDAE3150	117,70	150
180	CSTMIE30T4180	364,87	CSTMIE30T180	87,12	CSAIA180	32,01	CSTMIMDE3180	103,62	CSTMIDAE3180	143,55	180
200	CSTMIE30T4200	422,51	CSTMIE30T200	102,41	CSAIA200	32,12	CSTMIMDE3200	109,45	CSTMIDAE3200	156,53	200
250	CSTMIE30T4250	623,81	CSTMIE30T250	111,87	CSAIA250	33,99	CSTMIMDE3250	132,99	CSTMIDAE3250	193,05	250
300	CSTMIE30T4300	717,97	CSTMIE30T300	129,47	CSAIA300	41,03	CSTMIMDE3300	171,82	CSTMIDAE3300	247,17	300

(1) El precio de las piezas incluye la brida de unión.

Consultar otras piezas y diámetros de la gama EI-30.

Consultar gamas EI-60 y EI-120.

**CTE**

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

## EXIGENCIAS DE RESISTENCIA AL FUEGO, SEGÚN CTE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

El Código Técnico de la Edificación en su sección SI1 "Seguridad en caso de incendio. Propagación interior", obliga al cumplimiento de una serie de requisitos de instalación y de resistencia al fuego de los conductos para **extracción de campanas de cocinas industriales**.

Los sistemas de extracción de humos de cocinas, **deben cumplir** las siguientes condiciones especiales:

- Las campanas deben estar separadas, al menos 50 cm de cualquier material que NO sea A1.
- Los conductos serán independientes de toda otra extracción o ventilación, y exclusivo para cada cocina.
- Deben disponer de registros para inspección y limpieza en los cambios de dirección con ángulos mayores de 30°, y cada 3 m como máximo de tramo horizontal.
- Los conductos que discurran por el interior del edificio, así como los que discurran por la fachada, a menos de 1,50 m de distancia de balcones, terrazas, o huecos, tendrán al menos, clasificación EI30,

Esta clasificación EI30 indicada en el CTE responde a una resistencia de **al menos 30 minutos**, a la transmisión del fuego que discurra por el interior del conducto hacia la parte exterior del mismo.

En el caso de cocinas industriales hay dos posibles causas de transmisión del fuego por el interior del conducto:

- 1) que se produzca fuego en la propia cocina.
- 2) que se inflame la grasa depositada por una llamarada de los aparatos de cocción.

**La clasificación EI30 en estos conductos, garantizan 30 minutos para la extinción del fuego, o la evacuación del edificio. Las clasificaciones EI60 y EI 120, garantizan 60 y 120 minutos respectivamente.**

# GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

T600 N1 D Vm L20050 G (SIN JUNTA) T200 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)



ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm <sup>(1)</sup>			MÓDULO RECTO 500 mm <sup>(1)</sup>			MÓDULO RECTO 250 mm <sup>(1)</sup>			M. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW040801	23,87		CSSW04050801	17,93		CSSW04250801	10,78		CSSW04EC0801	37,18	CSSW0440801	16,72	80
100	CSSW041001	31,90		CSSW04501001	21,12		CSSW04251001	17,27		CSSW04EC1001	48,07	CSSW0441001	18,48	100
130	TIB05130	26,29		TIB0550130	19,80		TIB0525130	14,52		CSSW04EC1301	51,70	TIB054130	18,26	130
150	TIB05150	27,50		TIB0550150	20,68		TIB0525150	15,07		CSSW04EC1501	54,01	TIB054150	18,92	150
180	TIB05180	32,23		TIB0550180	24,09		TIB0525180	17,82		CSSW04EC1801	70,18	TIB054180	22,22	180
200	TIB05200	37,51		TIB0550200	28,27		TIB0525200	20,57		CSSW04EC2001	76,12	TIB054200	25,85	200
250	TIB05250	52,25		TIB0550250	39,16		TIB0525250	28,71		CSSW04EC2501	91,19	TIB054250	35,97	250
300	TIB05300	60,50		TIB0550300	45,43		TIB0525300	33,33		CSSW04EC3001	107,80	TIB054300	41,80	300

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE		TAPA CON DESAGÜE		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	20,90	CSSW04R90801	24,20	CSSW04R40801	108,68	CSSW04080T	17,93	CSSW04080TD	19,80	80
100	CSSW0491001	27,83	CSSW04R91001	40,04	CSSW04R41001	119,02	CSSW04100T	19,80	CSSW04100TD	22,00	100
130	TIB059130	30,47	TIB05R130	35,86	CSSW04R41301	140,91	CSSW04130T	23,87	CSSW04130TD	25,30	130
150	TIB059150	31,90	TIB05R150	48,29	CSSW04R41501	161,37	CSSW04150T	25,63	CSSW04150TD	28,38	150
180	TIB059180	37,29	TIB05R180	51,70	CSSW04R41801	216,70	CSSW04180T	32,89	CSSW04180TD	34,54	180
200	TIB059200	43,56	TIB05R200	68,31	CSSW04R42001	261,80	CSSW04200T	35,20	CSSW04200TD	37,62	200
250	TIB059250	60,61	TIB05R250	78,98	CSSW04R42501	318,56	CSSW04250T	45,43	CSSW04250TD	47,52	250
300	TIB059300	70,18	TIB05R300	111,43	CSSW04R43001	386,21	CSSW04300T	53,79	CSSW04300TD	58,41	300

Ø	TEJA CON REGULADOR DE TIRO		MANGUITO HH ó MM		MAGUITO ANTIGOTEÓ		PLAFÓN		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
80	TIB05TET080	302,50	TIB05MHH080	9,02	TIB05A080	25,63	TIBP080 (1)	9,46	TIB05RED1008	25,85	100-080
100	TIB05TET100	310,09	TIB05MHH100	9,79	TIB05A100	25,63	TIBP100	12,43	TIB05RED1210	31,90	130-100
130	TIB05TET130	313,39	TIB05MHH130	11,77	TIB05A130	30,69	TIBP130	14,52	TIB05RED1512	37,62	150-130
150	TIB05TET150	322,85	TIB05MHH150	12,98	TIB05A150	35,64	TIBP150	16,72	TIB05RED1715	46,42	180-150
180	TIB05TET180	335,94	TIB05MHH180	14,96	TIB05A180	40,70	TIBP180	21,23	TIB05RED2018	55,44	200-180
200	TIB05TET200	344,30	TIB05MHH200	18,04	TIB05A200	45,76	TIBP200	22,11	TIB05RED2520	67,87	250-200
250	TIB05TET250	351,23	TIB05MHH250	20,13	TIB05A250	55,77	TIBP250	27,39	TIB05RED3025	76,45	300-250
300	TIB05TET300	355,96	TIB05MHH300	26,62	TIB05A300	82,39	TIBP300	30,58			

Ø	SALIDA DEFLECTOR MODELO A		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		BRIDA UNIÓN <sup>(2)</sup>		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	DIBA080	13,86	DIBB31080	43,01	CSBR080	2,42	TIBV080	33,22	TIBC080	60,72	80
100	DIBA100	16,72	DIBB31100	43,45	CSBR100	3,41	TIBV100	34,65	TIBC100	61,93	100
130	DIBA130	20,35	DIBB31130	51,48	CSBR130	3,85	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42	130
150	DIBA150	22,77	DIBB31150	60,28	CSBR150	4,07	TIBV150	36,74	TIBC150	74,25	150
180	DIBA180	28,49	DIBB31180	68,31	CSBR180	4,40	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20	180
200	DIBA200	33,55	DIBB31200	76,78	CSBR200	4,73	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55	200
250	DIBA250	53,90	DIBB31250	93,72	CSBR250	5,50	TIBV250	50,60	TIBC250	117,92	250
300	DIBA300	72,16	DIBB31300	110,44	CSBR300	5,72	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39	300

(1) Suplemento por tiro en tubo +12€ neto. (2) Plafón plano.

# GAMA ACERO GALVANIZADO

Modular Simple Pared Acero Galvanizado



## ESPESOR 0,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO RIZADO A 45°		CODO RIZADO A 90°		TE A 90°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
100	TG05100	7,99	TG054100	7,40	TG059100	7,40	TG10R100	51,40	100
110	TG05110	8,57	TG054110	8,37	TG059110	8,37	TG10R110	51,40	110
120	TG05120	9,09	TG054120	9,80	TG059120	9,80	TG10R120	51,40	120
125	TG05125	9,48	TG054125	10,58	TG059125	10,58	TG10R125	51,40	125
150	TG05150	10,84	TG054150	13,70	TG059150	13,70	TG10R150	56,33	150

Opción tubo con tiro (+ 12 € Neto).

(1) Espesor 1 mm

## ESPESOR 0,8 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90° (1)		TE A 45° (1)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
100	TG08100	11,36	TG084100 (*)	18,82	TG089100 (*)	18,82	TG10R100	51,40	TG10R4100	82,04	100
110	TG08110	12,27	TG084110 (*)	19,27	TG089110 (*)	19,27	TG10R110	51,40	TG10R4110	82,04	110
120	TG08120	13,11	TG084120 (*)	19,27	TG089120 (*)	19,27	TG10R120	51,40	TG10R4120	82,04	120
125	TG08125	13,64	TG084125 (*)	26,16	TG089125 (*)	34,20	TG10R125	51,40	TG10R4125	82,04	125
150	TG08150	15,90	TG084150	28,29	TG089150	37,32	TG10R150	56,33	TG10R4150	91,51	150
175	TG08175	18,17	TG084175	28,94	TG089175	41,02	TG10R175	57,63	TG10R4175	106,24	175
200	TG08200	20,44	TG084200	33,88	TG089200	45,11	TG10R200	82,16	TG10R4200	130,71	200
250	TG08250	24,99	TG084250	41,60	TG089250	49,97	TG10R250	91,23	TG10R4250	145,06	250
300	TG08300	36,21	TG084300	49,19	TG089300	60,29	TG10R300	100,08	TG10R4300	163,10	300

Opción tubo con tiro (+ 12 € Neto).

(\*) Codo rizado

(1) Espesor 1 mm

## ESPESOR 1,0 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
110	TG10110	14,66	TG084110 (*)	19,27	TG089110 (*)	19,27	TG10R110	51,40	TG10R4110	82,04	110
120	TG10120	15,84	TG084120 (*)	19,27	TG089120 (*)	19,27	TG10R120	51,40	TG10R4120	82,04	120
125	TG10125	16,42	TG084125 (*)	26,16	TG089125 (*)	34,20	TG10R125	51,40	TG10R4125	82,04	125
150	TG10150	19,27	TG104150	31,22	TG109150	39,92	TG10R150	56,33	TG10R4150	91,51	150
175	TG10175	22,20	TG104175	35,83	TG109175	42,83	TG10R175	57,63	TG10R4175	102,94	175
200	TG10200	23,62	TG104200	41,02	TG109200	48,41	TG10R200	82,16	TG10R4200	130,71	200
250	TG10250	30,50	TG104250	49,59	TG109250	59,32	TG10R250	91,23	TG10R4250	145,06	250
300	TG10300	39,79	TG104300	58,80	TG109300	77,30	TG10R300	100,08	TG10R4300	163,10	300

Opción tubo con tiro (+ 12 € Neto).

(\*) Codo rizado

Nota: el precio de las TEs no incluye tapa.

# GAMA ACERO GALVANIZADO

## Modular Simple Pared Acero Galvanizado



### ESPESOR 1,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
110	TG15110	26,35	TG154110	36,99	TG159110	41,22	TG15R110	53,22	TG15R4110	86,58	110
120	TG15120	27,71	TG154120	38,81	TG159120	44,07	TG15R120	53,22	TG15R4120	86,58	120
125	TG15125	28,24	TG154125	40,70	TG159125	45,43	TG15R125	53,22	TG15R4125	86,58	125
150	TG15150	32,25	TG154150	46,73	TG159150	53,35	TG15R150	57,76	TG15R4150	96,90	150
175	TG15175	36,99	TG154175	53,55	TG159175	60,62	TG15R175	60,49	TG15R4175	111,24	175
200	TG15200	40,89	TG154200	60,09	TG159200	68,53	TG15R200	86,58	TG15R4200	137,52	200
250	TG15250	49,84	TG154250	73,60	TG159250	83,92	TG15R250	93,83	TG15R4250	151,02	250
300	TG15300	59,26	TG154300	87,10	TG159300	98,91	TG15R300	108,83	TG15R4300	176,53	300

Opción tubo con tiro (+ 12 € Neto).

Nota: el precio de las TEs no incluye tapa.

### PIEZAS COMUNES PARA ESPEORES 0,5; 0,8; 1,0 Y 1,5 MM.

Ø	DEFLECTOR MOD. A REGULABLE		DEFLECTOR MOD. B REGULABLE		DEFLECTOR B-3 ANTIRREVOCO		ABRAZADERA M-8		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN 1 mm		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
100	DGARC100	16,56	DGBRC100	24,93	DGB31100	29,66	AGB100	1,75	TG10RED1210	38,16	120-100
110	DGARC110	16,56	DGBRC110	24,93	DGB31110	29,66	AGB110	1,87	TG10RED1211	38,16	120-110
120	DGARC120	16,56	DGBRC120	25,51	DGB31120	32,90	AGB120	2,21	TG10RED1212	38,16	125-120
125	DGARC125	18,37	DGBRC125	25,51	DGB31125	32,90	AGB125	2,41	TG10RED1512	42,70	150-125
150	DGARC150	21,10	DGBRC150	26,09	DGB31150	34,73	AGB150	2,57	TG10RED1715	44,91	175-150
175	DGARC175	22,72	DGBRC175	27,13	DGB31175	38,49	AGB175	3,43	TG10RED2017	49,46	200-175
200	DGARC200	24,01	DGBRC200	32,78	DGB31200	43,75	AGB200	3,89	TG10RED2520	56,91	250-200
250	DGARC250	26,16	DGBRC250	33,68	DGB31250	48,54	AGB250	5,78	TG10RED3025	67,36	300-250
300	DGARC300	27,19	DGBRC300	34,98	DGB31300	53,55	AGB300	6,23			

Ø	TAPA CIEGA		MANGUITO MM		CUBREAGUAS		VIERTEAGUAS		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN 1,5 mm		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
100	TG08TC100	18,82	TG10M100	12,16	TGC100	68,01	TGV100	26,48	TG15RED1210	52,50	120-100
110	TG08TC110	18,82	TG10M110	12,16	TGC110	68,01	TGV110	26,48	TG15RED1211	52,50	120-110
120	TG08TC120	18,82	TG10M120	13,20	TGC120	68,01	TGV120	26,51	TG15RED1212	52,50	125-120
125	TG08TC125	18,82	TG10M125	13,59	TGC125	76,45	TGV125	26,51	TG15RED1512	58,41	150-125
150	TG08TC150	22,45	TG10M150	15,90	TGC150	83,07	TGV150	31,28	TG15RED1715	58,41	175-150
175	TG08TC175	25,96	TG10M175	18,37	TGC175	93,59	TGV175	35,83	TG15RED2015	61,46	200-175
200	TG08TC200	27,12	TG10M200	20,63	TGC200	99,10	TGV200	41,92	TG15RED2520	80,03	250-200
250	TG08TC250	32,00	TG10M250	25,30	TGC250	117,34	TGV250	49,71	TG15RED3025	90,79	300-250
300	TG08TC300	34,53	TG10M300	29,65	TGC300	141,48	TGV300	58,80			

# CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



## NORMATIVA:

Extracción: CTE DB HE3 | UNE-EN 61591:1997; Ventilación: CTE DB HS3 | CTE DB HE | RITE 2007 | RD 235/2013 Eficiencia Energética, Aerotermia: CTE DB HE4

### REDONDOS

Ø	TUBO REDONDO 1500 mm			CODO A 45°			CODO A 90°			ARO REDUCTOR SALIDA			EMPALME PARED			Ø
	Ref.	€/m	m/Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	
100	CSVEDT100	8,57	18 m	CSVEDC4100	4,22	50	CSVEDC9100	4,09	50	CSVEDAR100	2,53	50	CSVEDEP100	2,93	50	100
120	CSVEDT120	13,18	12 m	CSVEDC4120	6,04	50	CSVEDC9120	5,58	30	CSVEDAR120	2,79	30	CSVEDEP120	4,48	30	120
150	CSVEDT150	14,99	12 m				CSVEDC9150	15,91	15				CSVEDEP150	8,70	15	150

Longitud de tubo: 1500 mm

Ø	ABRAZADERA			EMBELLECEDOR PARED			VENTANILLA EXTERIOR MIXTA			EMPALME PARED MIXTO RED-REC			CODO 90° MIXTO RED - REC			Ø
	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	
100	CSVEDAB100	2,15	50	CSVEDEP100	1,68	50	CSVEDER100	3,76	50	CSVEDEM100	3,25	50	CSVEDC9M100	2,53	50	100
120	CSVEDAB120	2,79	30	CSVEDEP120	2,46	30	CSVEDER120	6,04	30	CSVEDEM120	6,11	30	CSVEDC9M120	5,46	30	120
													CSVEDC9M150	13,43	15	150

### RECTANGULARES

□	TUBO RECTANGULAR 1500 mm			CODO A 45°			CODO A 90° VERTICAL			CODO 90° HORIZONTAL			EMPALME PARED			□
	Ref.	€/m	m/Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	
110x55	CSVEDT110	8,57	24 m	CSVECC4110	2,40	50	CSVEVC9110	2,40	50	CSVECHC9110	2,53	50	CSVECEP110	2,93	50	110x55
147x70	CSVEDT147	13,18	12 m	CSVECC4147	5,13	30	CSVEVC9147	5,46	30	CSVECHC9147	5,91	30	CSVECEP147	4,48	30	147x70
170x90	CSVEDT170	22,45	12 m	CSVECC4170	19,60	15	CSVEVC9170	12,85	15	CSVECHC9170	17,14	15	CSVECEP170	8,70	15	170x90

Longitud de tubo: 1500 mm

□	ABRAZADERA PLANA			EMBELLECEDOR PARED			REJILLA EXTERIOR			TE MIXTA VERTICAL			TE 3 BOCAS HORIZONTAL			□
	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	€/ud.	Ref.	€/ud.	€/ud.	
110x55	CSVECAB110	2,15	50	CSVECEM110	1,68	50	CSVECRE110	5,52	50	CSVECTMV110	8,17	50	CSVECT3BH110	8,24	50	110x55
147x70	CSVECAB147	2,46	30	CSVECEM147	2,66	30	CSVECRE147	6,94	30	CSVECTMV147	13,11	30	CSVECT3BH147	21,48	30	147x70
													CSVECT3BH170	46,41	15	170x90

# CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



## NORMATIVA:

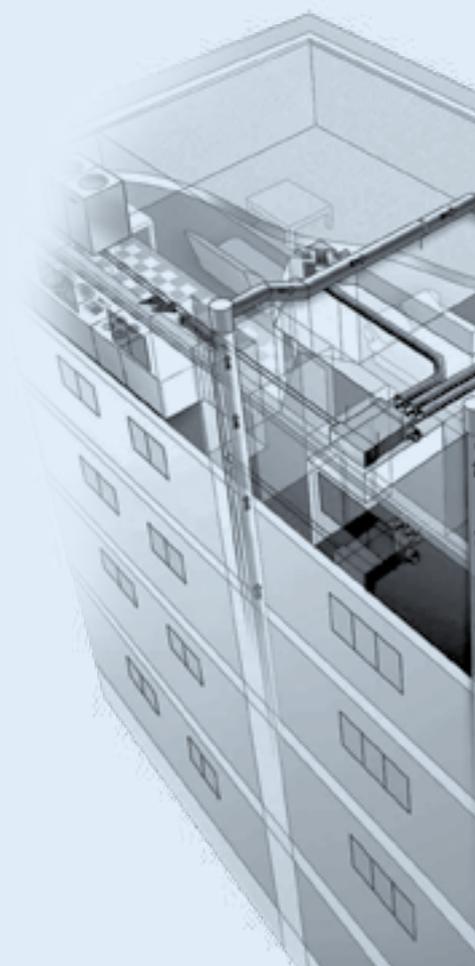
Extracción: CTE DB HE3 | UNE-EN 61591:1997; Ventilación: CTE DB HS3 | CTE DB HE | RITE 2007 | RD 235/2013 Eficiencia Energética, Aerotermia: CTE DB HE4

La elección del formato y la MEDIDA adecuado para su instalación, irá en función del CAUDAL DE AIRE DE EXTRACCIÓN que necesite.

	MEDIDAS	CAUDAL EXTRACCIÓN	VENTILACIÓN	AEROTERMIA
Redondo (Ø)	Ø 100	≤ 400 m <sup>3</sup> /h	●	●
Rectangular (□)	110 x 55 mm	≤ 400 m <sup>3</sup> /h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 120	400 - 600 m <sup>3</sup> /h	●	●
Rectangular (□)	147 x 70 mm	400 - 600 m <sup>3</sup> /h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 150	≥ 600 m <sup>3</sup> /h	●	●
Rectangular (□)	170 x 90 mm	≥ 600 m <sup>3</sup> /h	●	●

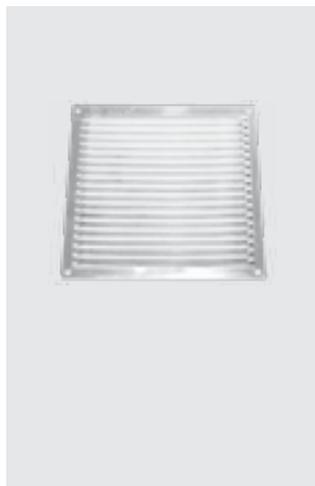
## CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

- 1.- Conducto ignífugo y autoextinguible
- 2.- Restricción de sustancias nocivas. Libre metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, cromo VI y PBDEs) bajo los parámetros fijados por la directiva RoSH
- 3.- Antibacteriano, resistencia intrínseca a bacterias permitiendo su evacuación y salubridad presente en sistemas activos motorizados con un correcto mantenimiento
- 4.- Antihongos, resistencia intrínseca a la propagación de hongos
- 5.- Anticorrosión, inmune a la corrosión
- 6.- Antiadherente a partículas sólidas permitiendo su evacuación en sistemas activos motorizados evitando residuos
- 7.- 100% antiputrefacción: la oxidación y la putrefacción no tienen efectos en el termoplástico
- 8.- Higiénico: aprobado para uso público
- 9.- Atenuador acústico: características aerodinámicas para manejar grandes caudales de aire, generando notable reducción de ruido frente a otros conductos y una baja pérdida de carga, simultáneamente
- 10.- Diseñado para una mínima pérdida de carga
- 11.- Alta resistencia UV
- 12.- Características del accesorio: PS de alto impacto, antichoque, color blanco
- 13.- Pasos totales de uniones interiores
- 14.- Medioambientalmente correcto y reciclable 100%
- 15.- Temperatura máx. de trabajo 70°C
- 16.- Sistema estanco: alta estanqueidad
- 17.- Atérmico
- 18.- Dieléctrico
- 19.- Alta resistencia a la abrasión
- 20.- Diseñado para una vida útil de 50 años.
- 21.- Aplicaciones: Extracción, campanas extractoras domésticas, ventilación y aerotermia.



# REJILLAS DE VENTILACIÓN

Cumplen Norma UNE 60670



## REJILLA PLANA

150x150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVA1515	1,68	RVAM1515	9,09	52	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1515	1,88	RVEM1515	9,60	52	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1515	2,60	RVSM1515	9,15	52	100
165X165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVA1616	2,53	RVAM1616	9,54	80	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1616	2,93	RVEM1616	11,17	80	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1616	3,38	RVSM1616	13,11	80	100
200X200	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVA2020	2,15	RVAM2020	10,32	80	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE2020	2,66	RVEM2020	12,72	80	100
Color madera (SAPELLY)	RVS2020	3,38	RVSM2020	16,36	80	100



## REJILLA PLANA

188X112 (*)	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVA1811	1,88	RVAM1811	9,09	48(*)	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1811	2,33	RVEM1811	9,60	48(*)	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1811	2,60	RVSM1811	9,15	48(*)	100



## REJILLA PLANA

300X300	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVAE3030	12,78	RVAEM3030	39,97	330	50
Color blanco (2 caras pintadas)	RVEE3030	17,52	RVEEM3030	51,21	330	50



## REJILLA PLANA

300X150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVA3015	2,98	RVAM3015	12,60	141	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE3015	3,05	RVEM3015	12,72	141	100
Color madera (SAPELLY)	RVS3015	4,41	RVSM3015	18,56	141	100



## REJILLA EMPOTRAR

165X165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm <sup>2</sup>	ud./caja
Aluminio	RVAE	3,11	-	No Disponible	80	50
Color blanco (2 caras pintadas)	RVEE	3,25	-	No Disponible	80	50
Color madera (SAPELLY)	RVSE	4,48	-	No Disponible	80	50

(\*) No cumple con la norma UNE 60670.

## GRAN FORMATO



Medida	Ref.	€/ud.
Rejilla plana 400x400	RVAE4040	103,37
Rejilla plana 500x500	RVAE5050	145,96
Rejilla plana 600x300	RVAE6030	124,34
Rejilla plana 600x600	RVAE6060	189,19

Espesor: 0,5 mm. Bajo pedido podemos suministrarlas en 0,8 mm de espesor, con o sin mosquitera.

Bajo pedido, podemos suministrarlas en colores RAL, tanto en pintura epoxi como en anodizado.

Las rejillas van embolsadas en paquetes de 10 ud.

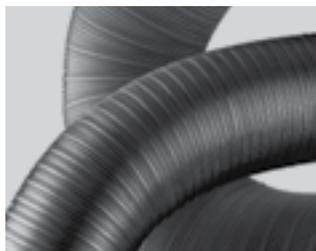
Malla mosquitera de fibra de vidrio adherida en la cara posterior de la rejilla. Queda oculta a la vista una vez instalada.

Bajo pedido puede suministrarse cada rejilla con gancho para colocación en expositores. Suplemento 0,2 €/ud.

## PIEZAS ESPECIALES PARA DIFUSION DE AIRE

Bajo pedido podemos fabricar piezas especiales para su instalación de difusión de aire equipadas con rejillas de simple o doble impulsión, o rejillas difusoras circulares. Consúltenos su caso.

# TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE ESTIRABLE



TUBO COMPACTADO 1 METRO			
Ref.	€/U	Ø MM	ud/Caja
TFAE090	13,8	90	25
TFAE100	14,8	100	20
TFAE110	16,6	110	20
TFAE120	17,3	120	16
TFAE130	19,7	130	12
TFAE140	21,4	140	12
TFAE150	23,2	150	9

#### Material:

Aluminio natural flexible.

**Relación de compresión del aluminio flexible:** 1 a 5 (1 m. de aluminio compactado se convierte en 5 m. una vez estirado).

**Formato:** tubo compacto aluminio de 1 m.l de longitud (total estirado: 5m).

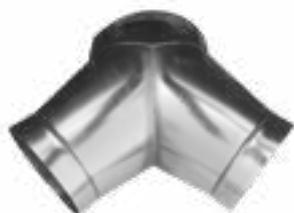
#### Características:

- Uso para ventilación.
- Moldeable y fácil instalación.
- Curvaturas de un radio igual a su diámetro.
- Resistente al ataque por llama oxidante.

## FABRICACIÓN A MEDIDA DE PIEZAS ESPECIALES

Cuando la instalación no puede terminarse con piezas de serie, fabricamos la pieza especial de la medida que necesitas. En Sabanza tenemos el conocimiento y la experiencia para fabricar las piezas especiales que se necesitan para las reparaciones necesarias durante el mantenimiento de calderas chimeneas y tejados.

No sólo ofrecemos innumerables soluciones, sino que te asesoramos con la solución más eficaz para tu instalación sobre qué pieza necesitas.



Pantalón Cónico



Acople redondo para rejilla cuadrada



Te a 90° con Acople Doble



Acople Redondo – Cuadrado



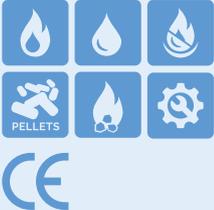
Soporte para tubo inox flexible



Acople Octogonal - Redondo

**Materiales disponibles:** Acero Inoxidable AISI 304 , Acero Inoxidable A316-L y Acero Galvanizado. Medidas, espesor y material especificados por el cliente en el croquis a partir del que trabajamos.

# DEFLECTORES, REMATES, TERMINALES

	DEFLECTORES DINÁMICOS	DEFLECTORES ESTÁTICOS Y REMATES
Descripción	<p>Los Deflectores Dinámicos o Extractores, tienen la ventaja de que pueden girar y orientarse en la dirección del viento.</p> <p>Este giro constante favorece al tiro de la chimenea y crea una corriente extractora hacia arriba sin coste económico, solo con la energía eólica.</p>	<p>Los Deflectores Estáticos y Remates, son elementos de gran importancia en cualquier sistema de evacuación de humos o aire, ya que su función es evitar que el humo vuelva a entrar al conducto.</p> <p>Los estáticos se basan en la depresión o "efecto venturi" que se produce en su interior, independientemente del viento que pueda soplar en cualquier dirección.</p>
Material / Espesor	Acero Inoxidable AISI 304 y Acero Galvanizado	Aluminio y en Acero Galvanizado.
Diámetros	Ø 100 - Ø 300 mm.	Ø 80 mm. - Ø 300 mm. Modelo D: Ø 80 mm. - Ø 120 mm. Remates rectangulares. cualquier dimensión desde 200x200 mm.
Características	<p>El Modelo Aspirador no está recomendado para evacuar humos a temperaturas superiores a 150° C, porque el rodamiento interior lleva un aceite lubricante para facilitar el giro, y a temperaturas superiores a la indicada se evapora.</p> <p>Además, el hollín de la combustión produce el efecto "gripaje" del aspirador.</p> <p>Diferentes capacidades de renovación en metros cúbicos.</p> <p>Consulte nuestro documento técnico disponible en la sección descargas en <a href="http://www.sabanza.es">www.sabanza.es</a>.</p>	<p>El Modelo A y Modelo B pueden ir equipados, de modo opcional, con malla antipájaros. La versión de colocación exterior dispone de tornillo de regulación para un mejor ajuste al tubo.</p> <p>Disponemos de remates de chimeneas rectangulares o cuadrados (ver tablas de medidas estándar). También podemos fabricarlos en medidas especiales.</p> <p>Están compuestos de 6 lamas y una tapa registrable (se puede abrir para realizar la limpieza de la chimenea).</p> <p>Tienen una altura aproximada de 520 mm.</p> <p>Acabado estándar Negro Fonté. Lacados al horno posteriormente en cualquier color de la carta RAL. También admite los acabados en acero inoxidable, cobre, zinc, etc.</p>
Aplicaciones	<p>Son el elemento final de cualquier chimenea de evacuación de humo o conducto de ventilación.</p> <p>Necesarios para evitar la entrada del agua de lluvia, pájaros o cualquier elemento extraño y facilitar la salida del humo, evitando su revoque hacia el interior.</p>	<p>Son el elemento final de cualquier chimenea de evacuación de humo o conducto de ventilación.</p> <p>Necesarios para evitar la entrada del agua de lluvia, pájaros o cualquier elemento extraño y facilitar la salida del humo, evitando su revoque hacia el interior.</p>
Iconos		

# DEFLECTORES



## DINÁMICOS O EXTRACTORES

Ø	MOD. ASPIRADOR INOX A-304		MOD. ASPIRADOR GALVANIZADO		MOD. GIRATORIO INOX A-304		MOD. GIRATORIO GALVANIZADO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
100	DIAS100	114,90	DGAS100	88,07	DIG100	43,32	DGG100	36,61	100
125	DIAS125	116,12	DGAS125	91,12	DIG125	46,02	DGG125	39,07	125
150	DIAS150	117,70	DGAS150	94,17	DIG150	51,44	DGG150	41,54	150
175	DIAS175	132,95	DGAS175	102,16	DIG175	54,14	DGG175	46,53	175
200	DIAS200	142,42	DGAS200	108,71	DIG200	63,56	DGG200	53,22	200
250	DIAS250	158,07	DGAS250	115,07	DIG250	74,80	DGG250	59,84	250
300	DIAS300	182,20	DGAS300	127,99	DIG300	82,50	DGG300	63,22	300

## ESTÁTICOS

Ø	MOD. B INOX A-304		MOD. B "REGULABLE" GALVANIZADO		B-3 ANTIRREVOCO INOX A-304		B-3 ANTIRREVOCO GALVANIZADO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	No disponible	-	No disponible	-	DIBB31080	43,01	No disponible	-	80
100	DIBBC100	37,43	DGBRC100	24,93	DIBB31100	43,23	DGB31100	29,66	100
125	DIBBC125	44,73	DGBRC125	25,52	DIBB31125	51,48	DGB31125	32,90	125
150	DIBBC150	52,14	DGBRC150	26,07	DIBB31150	60,28	DGB31150	34,73	150
175	DIBBC175	59,44	DGBRC175	27,17	DIBB31175	68,31	DGB31175	38,49	175
200	DIBBC200	66,79	DGBRC200	32,78	DIBB31200	76,78	DGB31200	43,75	200
250	DIBBC250	81,51	DGBRC250	33,68	DIBB31250	93,72	DGB31250	48,54	250
300	DIBBC300	96,04	DGBRC300	34,98	DIBB31300	110,44	DGB31300	53,55	300

Bajo Pedido: Equipado con malla antipájaros interior. Suplemento 25%.

Ø	MOD. A INOX A-304		MOD. A "REGULABLE" GALVANIZADO		MOD. D ZINCADO		MOD. D EPOXI BLANCO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	DIBA080	13,86	No disponible	-	DGDZ080	12,12	DGDE080	17,59	80
100	DIBA100	16,72	DGARC100	16,56	DGDZ090	12,12	DGDE090	18,11	100
125	DIBA125	20,35	DGARC125	17,68	DGDZ100	12,42	DGDE100	18,37	125
150	DIBA150	22,77	DGARC150	21,10	DGDZ110	12,89	DGDE110	18,50	150
180	DIBA180	28,49	DGARC175	22,72	DGDZ120	13,37	DGDE120	19,03	180
200	DIBA200	33,55	DGARC200	24,01	DGDZ125	13,95	DGDE125	19,60	200
250	DIBA250	53,90	DGARC250	26,16					
300	DIBA300	72,16	DGARC300	27,19					

Ø	MOD. IREGUA SP INOX A-304		MOD. IREGUA SP PINTADO INOX A-304		MOD. IREGUA DP INOX A-304		MOD. IREGUA DP PINTADO INOX A-304		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
130	DIRMI130	107,23	DIRMIP130	151,09	TMIRMI130	113,70	TMIRMIP130	157,12	130
150	DIRMI150	111,98	DIRMIP150	156,99	TMIRMI150	118,69	TMIRMIP150	162,32	150
180	DIRMI180	123,29	DIRMIP180	171,02	TMIRMI180	130,70	TMIRMIP180	177,63	180
200	DIRMI200	127,77	DIRMIP200	176,53	TMIRMI200	135,48	TMIRMIP200	184,97	200
250	DIRMI250	145,72	DIRMP250	198,98	TMIRMI250	154,48	TMIRMIP250	215,08	250
300	DIRMI300	168,41	DIRMIP300	227,02	TMIRMI300	178,55	TMIRMIP300	234,49	300

# REMATES Y TERMINALES DE CHIMENEA



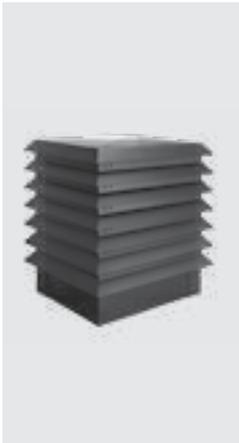
## REF: DGRMTT - Modelo TORRE ALUMINIO (Medidas en mm)



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	282,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	297,40	312,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	312,80	328,10	343,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	328,10	343,40	358,80	374,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	343,40	358,80	374,10	389,50	404,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	358,80	374,10	389,50	404,80	420,20	435,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	374,10	389,50	404,80	420,20	435,50	450,80	466,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	389,50	404,80	420,20	435,50	450,80	466,20	481,50	496,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	404,80	420,20	435,50	450,80	466,20	481,50	496,90	512,20	527,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	421,60	437,00	452,30	467,70	483,00	498,30	513,70	529,00	544,40	561,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	438,40	453,80	469,10	484,50	499,80	515,20	530,50	545,80	561,20	578,00	594,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	455,30	470,60	485,90	501,30	516,60	532,00	547,30	562,70	578,00	594,80	611,60	628,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	472,10	487,40	502,80	518,10	533,50	548,80	564,10	579,50	594,80	611,60	628,50	645,30	662,10	0,00	0,00	0,00	0,00
850	488,90	504,20	519,60	534,90	550,30	565,60	581,00	596,30	611,60	628,50	645,30	662,10	678,90	695,70	0,00	0,00	0,00
900	505,70	521,10	536,40	551,70	567,10	582,40	597,80	613,10	628,50	645,30	662,10	678,90	695,70	712,50	729,40	0,00	0,00
950	522,50	537,90	553,20	568,60	583,90	599,20	614,60	629,90	645,30	662,10	678,90	695,70	712,50	729,40	746,20	763,00	0,00
1000	539,40	554,70	570,00	585,40	600,70	616,10	631,40	646,70	662,10	678,90	695,70	712,50	729,40	746,20	763,00	779,80	796,60

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

## REF: DGRMTLA - Modelo LAMAS ALUMINIO (Medidas en mm)



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	186,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	196,40	206,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	206,30	216,20	226,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	216,20	226,10	236,00	245,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	226,10	236,00	245,90	255,80	265,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	236,00	245,90	255,80	265,70	275,60	285,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	245,90	255,80	265,70	275,60	285,50	295,40	305,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	255,80	265,70	275,60	285,50	295,40	305,30	315,10	325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	265,70	275,60	285,50	295,40	305,30	315,10	325,00	334,90	344,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	276,60	286,50	296,40	306,30	316,20	326,10	336,00	345,90	355,80	366,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	287,60	297,50	307,40	317,30	327,10	337,00	346,90	356,80	366,70	377,70	388,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	298,50	308,40	318,30	328,20	338,10	348,00	357,90	367,80	377,70	388,60	399,60	410,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	309,50	319,40	329,30	339,10	349,00	358,90	368,80	378,70	388,60	399,60	410,50	421,50	432,40	0,00	0,00	0,00	0,00
850	320,40	330,30	340,20	350,10	360,00	369,90	379,80	389,70	399,60	410,50	421,50	432,40	443,40	454,30	0,00	0,00	0,00
900	331,40	341,30	351,10	361,00	370,90	380,80	390,70	400,60	410,50	421,50	432,40	443,40	454,30	465,20	476,20	0,00	0,00
950	342,30	352,20	362,10	372,00	381,90	391,80	401,70	411,60	421,50	432,40	443,40	454,30	465,20	476,20	487,10	498,10	0,00
1000	353,30	363,10	373,00	382,90	392,80	402,70	412,60	422,50	432,40	443,40	454,30	465,20	476,20	487,10	498,10	509,00	520,00

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

## REF: DGRMTL - Modelo LAMAS GALVA (Medidas en mm)



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	174,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	182,80	190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	190,90	199,10	207,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	199,10	207,20	215,40	223,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	207,20	215,40	223,50	231,70	239,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
450	215,40	223,50	231,70	239,80	248,00	256,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500	223,50	231,70	239,80	248,00	256,10	264,30	272,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	231,70	239,80	248,00	256,10	264,30	272,40	280,60	288,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	239,80	248,00	256,10	264,30	272,40	280,60	288,70	296,90	305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	248,00	257,00	265,10	273,30	281,40	289,60	297,70	305,90	314,00	323,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	257,00	266,00	274,10	282,30	290,40	298,60	306,70	314,90	323,00	332,00	341,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	266,00	275,00	283,10	291,30	299,40	307,60	315,70	323,90	332,00	341,10	350,10	359,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	275,00	284,00	292,10	300,30	308,50	316,60	324,80	332,90	341,10	350,10	359,10	368,10	377,10	0,00	0,00	0,00	0,00
850	284,00	293,00	301,20	309,30	317,50	325,60	333,80	341,90	350,10	359,10	368,10	377,10	386,10	395,10	0,00	0,00	0,00
900	293,00	302,00	310,20	318,30	326,50	334,60	342,80	350,90	359,10	368,10	377,10	386,10	395,10	404,10	0,00	0,00	0,00
950	302,00	311,00	319,20	327,30	335,50	343,60	351,80	359,90	368,10	377,10	386,10	395,10	404,10	413,10	0,00	0,00	0,00
1000	311,00	320,00	328,20	336,30	344,50	352,60	360,80	368,90	377,10	386,10	395,10	404,10	413,10	0,00	0,00	0,00	0,00

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

# FIJACIÓN Y ANCLAJE

	ABRAZADERAS	SOportes RADIADOR	SUJECIÓN A CUBIERTA
Descripción	Abrazaderas reforzadas y nervadas fabricadas en acero inoxidable A-304 o galvanizado.	Soportes de radiador de alicatar y empotrar fabricadas en acero galvanizado.	Soportes para Canal PVC evacuación pluvial fabricadas en acero galvanizado.  Ganchos y Boquillas para Canal PVC fabricadas en acero galvanizado.  Varillas, ganchos y accesorios.
Características y Aplicaciones	Fijan y aseguran los elementos de conexión de chimeneas, todo tipo de tuberías metálicas y de PVC.  Comodidad y rapidez de instalación.  Gran resistencia y seguridad.  Recomendado también para rehabilitación.	Sujeta y asegura los elementos del radiador mediante tornillos fijados a la pared.  Aptos para variedad de materiales, tanto huecos como macizos: hormigón, hormigón ligero, bloque hueco de hormigón, piedra natural, ladrillo macizo, ladrillo hueco y madera.  Comodidad y rapidez de instalación.  Gran resistencia y seguridad.  Recomendado también para rehabilitación.	Se utiliza para la fijación de canales pluviales y todo tipo de elementos especiales en construcciones residenciales, industriales o comerciales.  Son mucho más resistentes que los soportes de plástico.  Disponible bajo pedido en acero inoxidable A-304.  Instalación fácil y segura.
Iconos	  	  	  



ABRAZ.	REFORZADA BULÓN M-8 - ACERO GALVANIZADO				REFORZADA BULÓN M-8 - ACERO INOXIDABLE				
	Ø (mm)	Ref. GALVA (1)	Kg./carga	€/ud. GALVA	ud./caja	Ref. INOX (2)	Kg./carga	€/ud. INOX	ud./caja
40	AGB040	175 Kg.	1,30	100					
50	AGB050	175 Kg.	1,28	100					
63	AGB063	175 Kg.	1,30	100					
75	AGB075	175 Kg.	1,49	100					
80					AIB080	60 Kg.	8,22		100
90	AGB090	175 Kg.	1,64	100					
100	AGB100	175 Kg.	1,72	100	AIB100	60 Kg.	8,22		100
110	AGB110	175 Kg.	1,87	100					
125	AGB125	175 Kg.	2,41	50	AIB125	60 Kg.	8,83		100
150	AGB150	175 Kg.	2,57	50	AIB150	60 Kg.	9,60		50
160	AGB160	175 Kg.	2,94	50					
175	AGB175	175 Kg.	3,43	50	AIB175	60 Kg.	10,03		50
200	AGB200	175 Kg.	3,89	50	AIB200	60 Kg.	10,45		30
250	AGB250	175 Kg.	5,78	50					
300	AGB300	175 Kg.	6,23	50					

(1) Fabricada en acero galvanizado de 2 mm.de espesor, (2,5 mm. para diámetros mayores a 200 mm). Con bulón M8 remachado para su montaje con varilla roscada o tirafondo con rosca. Equipada con dos tornillos M6 DIN 933 y con dos tuercas DIN 934 M6.

Presentación: en caja a granel  
Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades

(2) Fabricada en acero inoxidable AISI A-304 de 0,8 mm de espesor. Equipada con tornillo INOX A2 M6 DIN 933 y tuerca INOX DIN 934 M6.



ABRAZ.	REFORZADA TIRO PISTOLA - ACERO GALVANIZADO				REFORZADA TIRO PISTOLA - ACERO INOXIDABLE				
	Ø (mm)	Ref. GALVA (1)	Kg./carga	€/ud. GALVA	ud./caja	Ref. INOX (2)	Kg./carga	€/ud. INOX	ud./caja
50	AGTP050	175 Kg.	1,73	100					
75	AGTP075	175 Kg.	1,79	100					
80					AITP080	60 Kg.	8,22		100
90	AGTP090	175 Kg.	1,87	100					
100	AGTP100	175 Kg.	1,93	100	AITP100	60 Kg.	8,22		100
110	AGTP110	175 Kg.	1,96	100					
125	AGTP125	175 Kg.	2,08	50	AITP125	60 Kg.	8,83		100
150	AGTP150	175 Kg.	2,23	50	AITP150	60 Kg.	9,86		100
160	AGTP160	175 Kg.	2,50	50					
175	AGTP175	175 Kg.	2,87	50	AITP175	60 Kg.	11,02		100
200	AGTP200	175 Kg.	3,09	50	AITP200	60 Kg.	11,89		50
250	AGTP250	175 Kg.	5,78	30	AITP250	60 Kg.	19,64		40
300	AGTP300	175 Kg.	7,27	30	AITP300	60 Kg.	23,66		30

(1) Fabricada en acero galvanizado de 2 mm de espesor, (2,5 mm para diámetros mayores a 200 mm). Equipada con dos tornillos M6 DIN 933 y con dos tuercas DIN 934 M6.

Presentación: en caja a granel  
Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades

(2) Fabricadas en acero inoxidable A-304 de 0,8 mm de espesor. Equipada con dos tornillos Inox DIN 933 M6x20 y dos tuercas Inox DIN 934.



ABRAZADERA REFORZADA EMPOTRAR				
Medida mm.	Ref.	Kg./carga	€/ud.	ud./caja
50	AGE050	175 Kg.	1,72	100
75	AGE075	175 Kg.	1,87	100
90	AGE090	175 Kg.	2,02	100
100	AGE100	175 Kg.	2,18	100
110	AGE110	175 Kg.	2,26	100
125	AGE125	175 Kg.	2,72	80
150	AGE150	175 Kg.	3,11	50
160	AGE160	175 Kg.	4,05	50
175	AGE175	175 Kg.	4,75	50
200	AGE200	175 Kg.	5,06	50
250	AGE250	175 Kg.	6,85	20
300	AGE300	175 Kg.	7,63	12

Fabricada en acero galvanizado de 2 mm.de espesor, (2,5 mm. para diámetros mayores a 200 mm). Equipada con dos tornillos M6 DIN 933 y con dos tuercas DIN 934 M6.

Presentación: en caja a granel  
Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades



ACCESORIOS VARIOS			
Medida mm.	Ref.	€/ud.	ud./caja
Rollo Cinta Perforada 17 x 0,8 (10 ml.)	ACCINTA	8,10	100
Perfil EPDM 20 (metro lineal)	ACPERFG	2,26	
PERFIL EPDM 28 (metro lineal)	ACPERFG28	3,05	
Tornillo Doble Rosca M-8 x 40	ACTBM840	0,15	100
Tornillo Doble Rosca M-8 x 60	ACTBM860	0,17	100
Varilla Roscada M-8 x 1000	FAVRM8	1,61	50
Soporte Techo Abrazadera M-8	ACSATM8	1,64	100
Taco Nylon 10 x 50	ACT1050	0,14	100
Taco Nylon 8x40	ACT0840	0,10	100

Bajo pedido se pueden suministrar las abrazaderas pintadas en colores RAL a elegir. Consulte su caso.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASM40230	Soporte PLACA 230 x 25 x 4	1,21	100

Equipados con 1 tornillo Din 603 M6x20, 1 tuerca DIN 934 M6 y arandela.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASM40400	Soporte MADERA 400 x 25 x 4	1,61	50

Equipados con 1 tornillo Din 603 M6x20, 1 tuerca DIN 934 M6 y arandela.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMCAE35	Soporte CURVADO 25 x 3,5 ALERO CP (*)	1,79	100
FASMCTE35	Soporte CURVADO 25 x 3,5 TEJA CP (*)	1,88	100

Equipados con 1 tornillo Din 603 M6x20, 1 tuerca DIN 934 M6 y arandela.

\*Las versiones CP incluyen chapa protectora antirotura de teja o alero ya montada.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMRG40	Soporte CURVADO 25 x 4 REGULABLE	3,63	100
FASMR540	Soporte CURVADO 25 x 4 REGULABLE PANEL SANDWICH	4,13	100

Equipados con 1 tornillo Din 933 M6x60, 1 tornillo Din 603 M6x20, 1 tuerca Din 934 M6 , 1 tuerca mariposa, 1 arandela antigiro y arandela.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMR2520	Soporte RECTO 200 x 25 x 2,5	0,70	200
FASMR2525	Soporte RECTO 250 x 25 x 2,5	0,81	200
FASMR2530	Soporte RECTO 300 x 25 x 2,5	0,91	200

Equipados con 1 tornillo Din 603 M6x20, 1 tuerca DIN 934 M6 y arandela.



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMDG40	Soporte Metálico DOBLE Galva	3,52	100
FASMDI30	Soporte Metálico DOBLE Inox A-304	8,65	100

Equipados con 2 tornillos DIN 603 M6x20, 2 tuercas DIN 934 M6 y 2 arandelas

BAJO PEDIDO, disponibles en acero inoxidable AISI-304.

## GANCHO CANAL - MÓDULO Y SEPARADOR - BOQUILLA



GANCHO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 2,5 MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAGCE25	Gancho Canal PVC EPE - 25	2,76	100
FAGCE33	Gancho Canal PVC EPE - 33	3,17	100
FAGCU100	Gancho Canal PVC URALITA 100	2,74	100
FAGCU150	Gancho Canal PVC URALITA 150	4,33	75



MÓDULO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAMCE25	Módulo Canal PVC EPE - 25	1,94	100
FAMCE33	Módulo Canal PVC EPE - 33	2,01	100



BOQUILLA PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 1,0 MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FABO10075	Boquilla 75 mm	8,03	36
FABO10090	Boquilla 90 mm	7,04	80
FABO10110	Boquilla 110 mm	7,04	48
FABO10125	Boquilla 125 mm	7,04	36
FABO10160	Boquilla 160 mm	8,80	20
FABO10200	Boquilla 200 mm	10,01	15

Dotadas de pestaña de 20 mm. en una de sus bocas, para poder ser remachadas o encoladas a la canal.



ACCESORIOS VARIOS			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
ACTCRC620	Tornillo Din 603 M6x20	0,08	100
ACTHC625	Tornillo Din 933 M6x25, cincado	0,08	100
ACTM6A	Tuerca Din 6923 antigiro	0,08	100



SALVAHOJAS POLY-NET®			
Ref.	Descripción	€/metro	metros/caja
FAP01740	Metro Salvahojas Canal Ø80mm	12,65	81
FAP01720	Metro Salvahojas Canal Ø100 - Ø125mm	14,74	108
FAP01780	Metro Salvahojas Canal Ø150 - Ø180mm	19,03	108

**USO:** Colocado en canales de evacuación de agua de lluvia, evita la acumulación de material sólido y previene la formación de goteras e inundaciones causadas por el agua retenida en la canal.

Tubos de 3 metros de longitud, fabricados en pletileno reticulado.

Fácil colocación sin herramientas especiales.

# GAMA GANCHOS Y VARILLAS PARA CUBIERTAS



## GANCHO VARILLA (CON TUERCA Y CINCADOS. ROSCA 60 MM)

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAGVU	150 x 20 UÑA (M-7)	0,52	500
FAGV1044	100 x 44 x 20 (M-7)	0,43	500
FAGV1244	120 x 44 x 20 (M-7)	0,44	500
FAGV1344	130 x 44 x 20 (M-7)	0,45	500
FAGV1444	140 x 44 x 20 (M-7)	0,47	500
FAGV1544	150 x 44 x 20 (M-7)	0,48	500
FAGV1744	170 x 44 x 20 (M-7)	0,50	500
FAGV1952	190 x 52 x 20 (M-8)	0,53	500
FAGV2160	210 x 60 x 20 (M-8)	0,59	250
FAGV2368	230 x 68 x 20 (M-8)	0,79	250
FAGV2510	250 x 105 x 20 (M-8)	0,94	250
FAGV2810	280 x 105 x 20 (M-8)	0,98	250
FAGV2811	280 x 115 x 20 (M-8)	0,99	250
FAGV2812	280 x 125 x 20 (M-8)	1,43	250
FAGV3010	300 x 105 x 20 (M-8)	1,06	250



## VARILLA RECTA (CON TUERCA Y CINCADOS. ROSCA 60 MM)

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVR150	150 mm	0,41	500
FAVR200	200 mm	0,43	500
FAVR250	250 mm	0,52	500
FAVR300	300 mm	0,58	500
FAVR350	350 mm	0,74	500
FAVR400	400 mm	0,84	250
FAVR450	450 mm	0,87	250
FAVR500	500 mm	0,99	250



## VARILLA RECTA ROSCADA

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVRM6	M6 x 1000	0,94	50
FAVRM8	M8 x 1000	1,64	50
ACTUEH7	Tuerca M7	0,12	250
ACTUEH8	Tuerca M8	0,12	250



## APOYAONDA

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAAPM	Apoyaondas Mediana	0,36	500
FAAPG	Apoyaondas Grande	0,59	500



## TORNILLO SALOMÓNICO

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FATS130	Tornillo Salomónico 23/130	0,36	500
FATS110	Tornillo Salomónico 22/110	0,34	500
FATS080	Tornillo Salomónico 22/80	0,31	500
FATS060	Tornillo Salomónico 22/60	0,31	500



## ARANDELA

Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAARMR	Arandela Mixta Redonda chapa-goma	0,22	250
FAARMC	Arandela Mixta Cuadrada chapa-goma	0,26	125
FAARPH	Arandela Plomo Hierro	0,28	250

# GAMA SOPORTES DE FIJACIÓN DE RADIADOR

Fabricados en Acero Galvanizado. Espesor 1,5 mm



SOPORTE RADIADOR EMPOTRAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCE2C	2 col.empotrar galva (long. 150 mm)	0,52	250
SRCE3C	3 col.empotrar galva (long. 165 mm)	0,53	250
SRCE4C	4 col.empotrar galva (long. 215 mm)	0,58	250



SOPORTE RADIADOR ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCA2C	2 columnas alicatar (long. 115 mm)	0,91	250
SRCA3C	3 columnas alicatar (long. 90 mm)	0,85	250
SRCAID	IDECAL alicatar (long. 100 mm)	0,91	250
SRCA4C	4 columnas alicatar (long. 140 mm)	0,95	200



SOPORTE RADIADOR ALICATAR PLACA TRIANGULAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCAT085	Placa triangular 85 mm	0,84	250
SRCAT095	Placa triangular 95 mm	0,85	250
SRCAT105	Placa triangular 105 mm	0,91	250



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO EMPOTRAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAEF150	Ferrolí 150 mm	0,59	250
SRAEF180	Ferrolí 180 mm	0,75	200
SRAEF200	Ferrolí 200 mm	0,91	200
SRAE180	Aluminio 180 mm	0,75	200



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAATRE	Placa triangular reg. 95 (bolsas 2uds. equipada) (1)	1,94	100

(1) Cada bolsa contiene 2 soportes, con 6 tacos y 6 tirafondos.



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAFP	Ferrolí Modelo Placa	0,87	250
SRAAF	Ferrolí Alicatar	0,78	250
SRAAFEQ	Ferrolí Alicatar Equipado (bolsas 2 uds.) (2)	1,32	100

(2) Cada bolsa contiene 2 soportes, con 4 tacos y 4 tirafondos y 2 tornillos M6.



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAR	Rayco	0,52	250
SRAAU	Aluminio 1 uña	0,45	250



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAO	Aluminio Oculito	0,81	200
SRAAOEQ2	Aluminio Oculito Equipado (bolsas 2 ud.) (3)	1,64	100

(3) Cada bolsa contiene 2 soportes, con 4 tacos, 4 ovalillos, 4 tirafondos y 2 tornillos M6.



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAFRE	Fijación Eléctrica (4)	2,23	100

(4) Cada bolsa contiene 1 cuerpo, 1 cabeza fijación, 2 tacos nylon, 2 tirafondos, 2 tornillos M6 fijación, 1 muelle y 1 esquema de montaje.

# CONDICIONES DE VENTA

**1.- CATÁLOGO.** Debido a nuestro proceso de mejora continua las descripciones, fotografías y características de los productos contenidos en el presente catálogo/tarifa deben entenderse únicamente a nivel informativo.

Sabanza, S.A. se reserva el derecho a modificarlas y se compromete a comunicarlo de inmediato a través de nuestro sitio web: [www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)

**2.- ENVÍOS.** Los envíos viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador (incluidos pedidos urgentes), aunque viajen a porte pagado. Los pedidos se sirven siempre por cajas completas.

En caso de pedir cajas incompletas, los descuentos se reducirán en 15 puntos. No se admiten reclamaciones pasados ocho días de la fecha de emisión del albarán. Sabanza enviará el material por su transportista habitual, salvo cuando el cliente solicite una agencia de transporte específica.

Si al recibir el envío observan fallos en el embalaje, deben indicarlo en el documento de entrega de la agencia de transportes, y enviarnos copia de dicho documento en las siguientes 24 h hábiles al correo: [comercial@sabanza.com](mailto:comercial@sabanza.com) o al fax: (+34) 941 436 441.

**3.- DEVOLUCIONES.** Sólo se admitirán devoluciones de material previa aceptación escrita por nuestra parte. Las devoluciones se realizarán en embalaje original, a porte pagado por el cliente y se cargará un 20% del importe neto del material devuelto en concepto de gestión, manipulación y/o reembalado. Las devoluciones deben venir acompañadas de fotocopia de la factura original de compra. No se admitirán devoluciones de material descatalogado o especial.

**4.- PLAZOS DE ENTREGA.** Se entienden siempre orientativos, no admitiendo Sabanza, S.A. penalizaciones por los eventuales retrasos que pudieran producirse.

**5.- RECLAMACIONES.** Por agilidad, se admiten reclamaciones telefónicas, pero para su adecuada gestión, deben ser confirmadas por escrito, enviando el motivo de la reclamación, la documentación aportada (albarán, factura, fotos del defecto observado, etc) y persona a contactar durante la resolución de la misma.

**6.- PRECIOS E IMPUESTOS.** Los precios de esta tarifa no incluyen impuestos y sustituyen y anulan ofertas anteriores, y se entienden para material puesto en fábrica. Se añadirán y cargarán siempre en factura los impuestos según la legislación vigente en cada momento.

## 7.-CONDICIONES Y FORMAS DE PAGO.

\*Hasta la concesión de la oportuna clasificación de riesgo, las operaciones serán abonadas mediante pago al contado.

Las posibles formas de pago son:

**Contado:** a la entrega de la mercancía 1% de descuento.

**Giro a 5 días:** 0,5% de descuento.

**Giro a 30 días:** Neto.

**Giro a 60 días:** 2% recargo financiero.

Las operaciones inferiores a 100 € que sean cobradas mediante efecto bancario llevarán un recargo fijo de 3€ por gas-

tos bancarios, y su vencimiento será "a la vista".

En caso de coincidencia de vencimientos, Sabanza, S.A. se reserva el derecho de agrupar los distintos efectos a cargo del cliente en uno solo. El importe de las mercancías devueltas y/o abonos se descontará en la siguiente factura emitida a cargo del cliente.

**Reserva de propiedad y dominio:** Hasta que las facturas emitidas al comprador por Sabanza, S.A. sean pagadas en su totalidad, todos los productos en ella indicados son propiedad exclusiva de Sabanza, S.A. En caso de impago de facturas Sabanza, S.A. tendrá derecho a retirar el material en cualquier momento.

En caso de impagos del comprador, sólo se operará mediante reposición anticipada de fondos, y Sabanza, S.A. tendrá derecho de suspender y/o anular la entrega de materiales pendientes.

**8.- JURISDICCIÓN.** Las partes contratantes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de Logroño, con renuncia expresa a su propio fuero.

**9.- PEDIDOS ESPECIALES.** Se consideran especiales todas aquellas referencias no incluidas en esta tarifa.

Se realizarán siempre por escrito, acompañados de un croquis o dibujo acotado de la pieza. Previo a su aceptación, Sabanza, S.A. enviará por escrito al cliente la oferta económica, plazos de entrega y el resto de características y/o condiciones del pedido, incluida la solicitud de entrega anticipada de cantidades a cuenta en concepto de señal. El cliente devolverá la oferta con la aceptación escrita de la misma, lo que pondrá en marcha su fabricación. Si por cualquier motivo el cliente anula el pedido, Sabanza, S.A. queda autorizado a cobrar el 100% del pedido, poniendo a disposición del cliente las piezas en el estado de fabricación en que se encuentren.

**10.- GARANTÍAS.** En caso de material defectuoso, la garantía únicamente cubre la sustitución o reparación de la pieza reconocida como defectuosa y los portes que se generen en la reposición, durante 90 días, a partir de la fecha de servicio del pedido. Un uso anormal de nuestros productos, una instalación inadecuada, la manipulación y/o modificación por personas ajenas a Sabanza, S.A., anula este derecho.

**11.- CERTIFICADOS.** Disponemos de certificado de empresa ISO 9001. Los productos que lo necesitan disponen certificado CE ó UNE (según queda indicado).

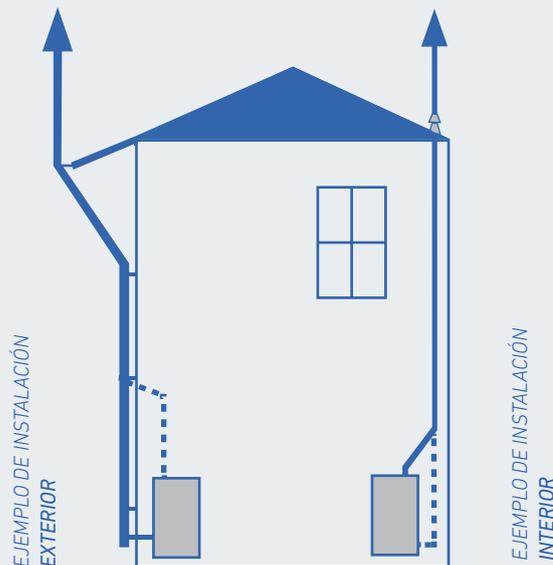
Si necesitan un certificado específico diferente deben solicitarlo en el momento de realizar el pedido. La presente tarifa anula a las anteriores ofertas.

**12.- L.O.P.D.:** De acuerdo RGPD 2018, le informamos que los datos personales que nos proporcione se mantendrán con la máxima confidencialidad en un fichero propiedad de Sabanza, S.A., y serán utilizados con la finalidad de gestionar correctamente nuestra relación comercial y mantenerle informado de nuestros productos y servicios. Usted puede ejercer su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito a nuestra dirección postal, o al correo electrónico: [info@sabanza.com](mailto:info@sabanza.com).

**LA PRESENTE TARIFA ANULA OFERTAS ANTERIORES.**

# CONSEJOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE UNA CHIMENEA

En todo montaje de chimenea debe cumplirse la Normativa nacional aplicable( R.I.T.E;norma UNE 123001; C.T.E.)así como las reglamentos regionales y locales vigentes( si hubiera). Recomendamos a todos los profesionales implicados que las conozcan y las apliquen.



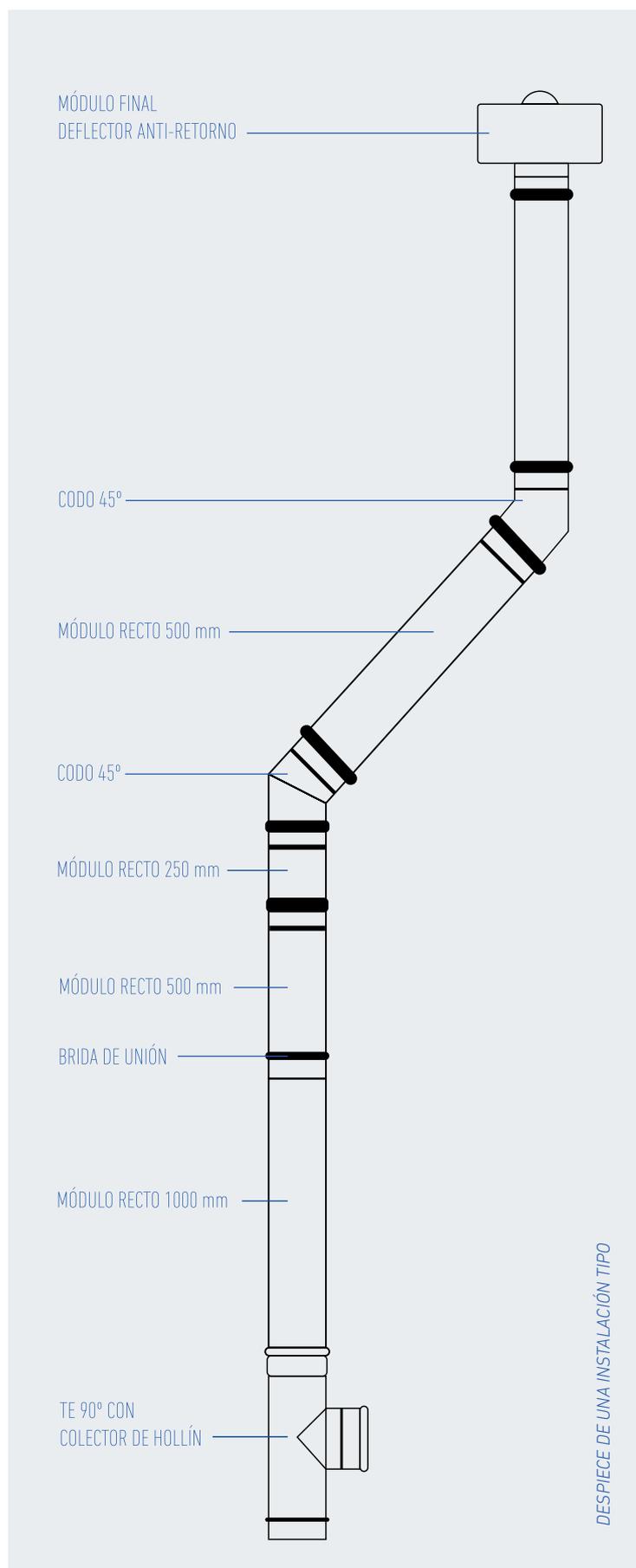
## CONSEJOS BÁSICOS

1. El sentido de colocación de los tubos es muy importante. Siempre deben ir con la boca macho hacia abajo, como indica la etiqueta del producto (ver imagen).



2. La instalación debe estar provista de un colector de hollín en la base del tramo vertical, para que facilite el acceso para la limpieza y deshollinado de la chimenea, y para poder extraer el hollín y condensados que se van acumulando.
3. Al inicio de la instalación, se debe colocar un soporte mural que aguante el peso de la chimenea. La distancia máxima recomendable entre soportes murales es de 10 m.
4. Cada 2,5 metros se coloca una abrazadera antivuelco para conseguir estabilidad lateral. La abrazadera antivuelco no soporta carga, por lo que se colocan en posición vertical.
5. La unión entre módulos se hace mediante una brida de unión.
6. Los módulos extensibles no soportan carga. Si se instalan en posición vertical, el siguiente módulo debe ser fijado a un soporte mural.

7. En instalaciones exteriores, cuando deba librarse un alero, se emplearan codos, de forma que haya el menor grado posible (ver imagen). En instalaciones exteriores recomendamos siempre tubos de doble pared.
8. El paso de la chimenea a través de muros o tabiques debe hacerse mediante manguitos pasamuros de diámetro superior al de la chimenea, (al menos 5 cm.), y el espacio libre debe rellenarse con material resistente al fuego.
9. El final de la chimenea debe cumplir la normativa vigente, en función de los requisitos según el tipo de tejado o cubierta. Si la chimenea supera en más de 1,5 metros la altura del tejado, se debe asegurar la estabilidad mediante una abrazadera de vientos. Consulte la ficha técnica de instalación de remates en la sección de descargas de nuestra web: [www.sabanza.com](http://www.sabanza.com).
10. Es totalmente desaconsejable instalar tramos horizontales. Si es inevitable, recomendamos que sea lo más corto posible, y con algo de pendiente para evitar que los condensados queden estancados en estos tramos horizontales, y que el hollín se pose y ciegue el tiro.
11. Por normativa, y para facilitar posteriores intervenciones, en toda instalación debe colocarse en lugar visible una placa o etiqueta donde consten las características del material instalado, la fecha de instalación y los datos del profesional que la ha realizado.
12. Cada chimenea es diferente, y requiere el consejo de un profesional. De ello puede depender que su aparato funcione mejor, sea más eficiente y le permita ahorrar en combustible y reparaciones.
13. Comprobar que el conducto de la chimenea queda alejado más de 0.5 metros de bajantes plásticas de recogida de pluviales, instalaciones eléctricas, u otras instalaciones y /o materiales que sean sensibles a la radiación del calor (cables telefónicos, fibra óptica, tejidos no ignifugos, etc).
14. **Mantenimiento:** Para cumplir las normas vigentes (R.I.T.E. ,norma UNE 123001;C.T.E), debe realizarse una vez al año un deshollinado, limpieza y revisión de la instalación de evacuación de humos. Esta revisión debe ser hecha y certificada por profesional habilitado.





### Fábrica y Oficinas

Avda. Navarra, 53  
26142, Alberite, (La Rioja), España

Tel: (+34) 941 436 060

Fax: (+34) 941 436 441

WhatsApp: (+34) 615 465 831

[info@sabanza.com](mailto:info@sabanza.com)

Síguenos en:



[www.sabanza.com](http://www.sabanza.com)

