

TARIFA ENERO 2019

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

www.sabanza.com





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

Lo que necesitas, cuando lo necesitas	2
Asesoramiento y experiencia	3
¿Qué chimenea necesito?	4
Iconos y designaciones	5
Biomasa, pellet y policomcombustible	6
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
Doble Capa, FLEXIBLE Inox - Inox A-316L / A-316L	11
Simple Pared, VITRIFICADO NEGRO FONTÉ	12
Doble Pared COAXIAL Inox - Inox A-316L / A-304	14
Gas y combustibles líquidos	15
Doble Pared Inox - Inox A-304 / A-304	16
Simple Pared, Inox A-304	17
Plástico PPS	18
Limpieza y mantenimiento de chimeneas	19
Máquina para deshollinar, CHimCleaner® y otros elementos de mantenimiento	20
Conductos para Ventilación	21
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
Fabricación a medida de piezas especiales	29
Deflectores, remates y terminales	30
Deflectores	31
Remates rectangulares y cuadrados	32
Refrigerador / Recuperador de calor SABREC®	33
Fijación y anclaje	34
Abrazaderas reforzadas	35
Abrazaderas ligeras	36
Soportes y ganchos metálicos para canalón	37
Ganchos y varillas para cubiertas	39
Soportes Radiador	40
Condiciones de venta	41
Consejos de instalación	42

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.

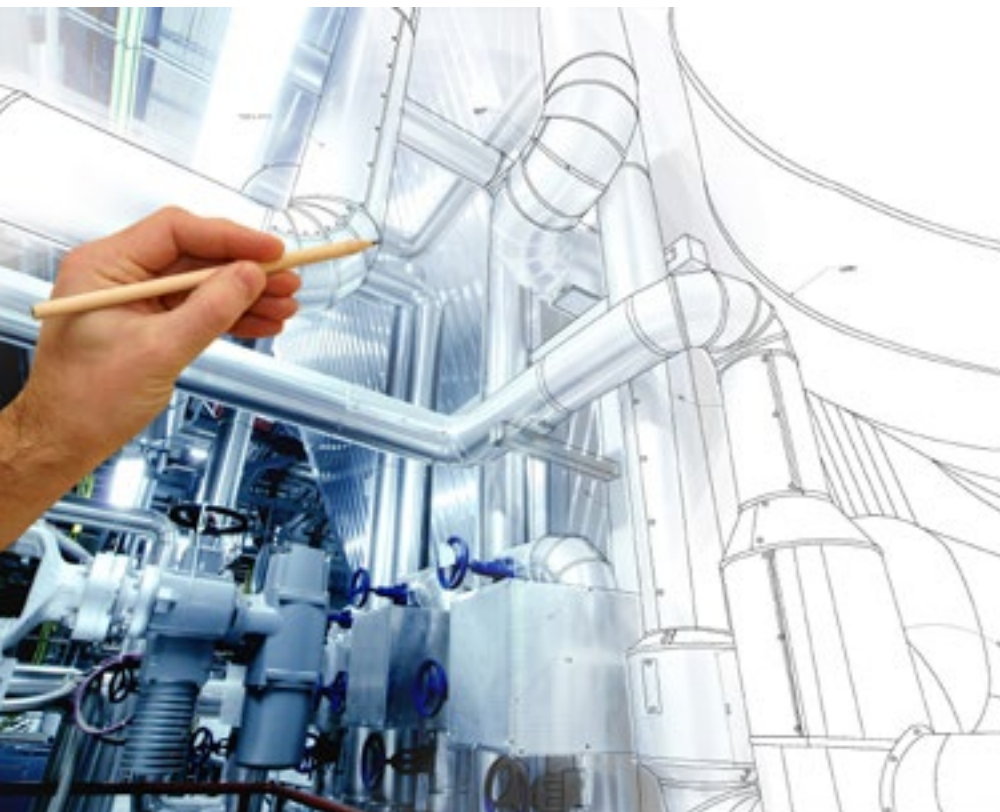
SOMOS FABRICANTES

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

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

Internacional:
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 necesitas.




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 = O	
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	●	●	●	400	N1			●		●	A-316 / 0,5	Acero / 0,8		●		●	Pág. 10
INOX - VITRIFICADO	Doble	●	●	●	200		P1		●		●	A-316 / 0,5	Acero / 0,8		●	●		Pág. 10
FLEXIBLE	Doble	●	●	●	450	N1		●		●		A-316L / 0,1	A-316L / 0,1	●			●	Pág. 11
FLEXIBLE	Doble	●	●	●	200		P1	●		●		A-316L / 0,1	A-316L / 0,1		●	●		Pág. 11
COAXIAL	Doble	●	●	●	200	N1		●		●		A-316L / 0,4	A-304 / 0,5		●		●	Pág. 14
COAXIAL	Doble	●	●	●	120		P1	●		●		A-316L / 0,4	A-304 / 0,5		●	●		Pág. 14
INOX A-316L	Simple	●	●	●	600	N1		●		●		A-316L / 0,4		●			●	Pág. 9
INOX A-316L	Simple	●	●	●	160		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

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
PLÁSTICO PPS	Simple		●	●	120		P1	●		●		Plástico PPS			●	●		Pág. 18

CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

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

ICONOS Y DESIGNACIONES

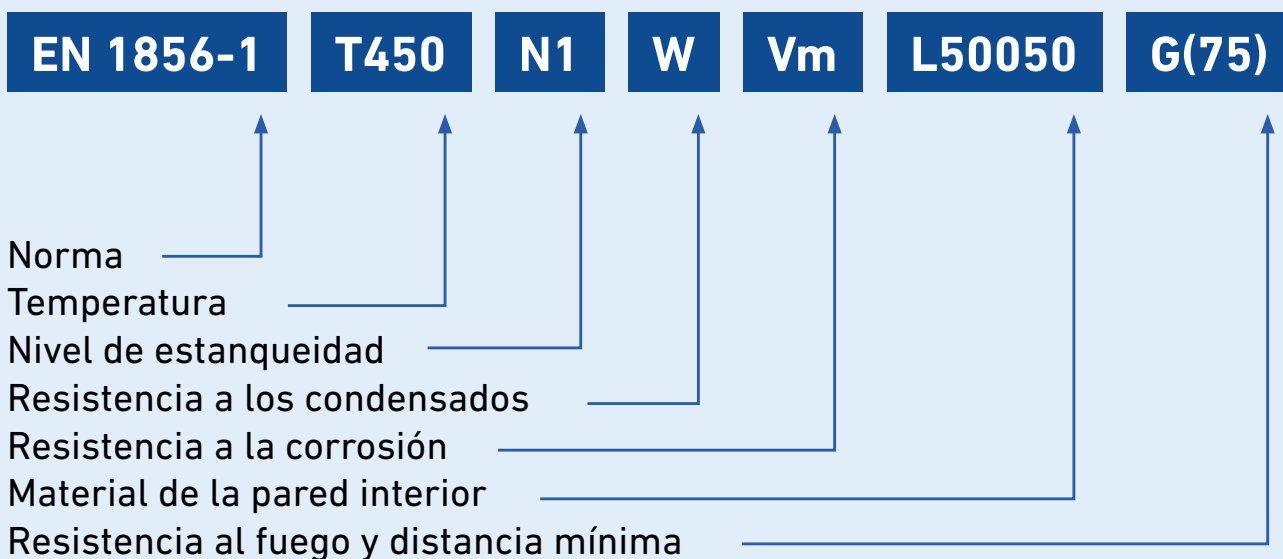
Estos iconos los encontrarás al inicio de cada gama. Gracias a los iconos y la información técnica que contienen las designaciones CE **encontrarás las referencias que se ajustan a tus necesidades de forma más sencilla.**

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

ICONOS


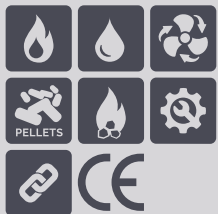

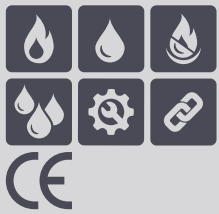


REFERENCIA PARA DESIGNACIONES













BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

DOBLE PARED

	INOX-INOX A-316L/A-304	INOX-VITRIFICADO A-316L / Vitrificado	FLEXIBLE DOBLE CAPA	COAXIAL
Materiales / Espesor	Pared Interior AISI 316L de 0,4 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.	Capa Interior AISI 316L de 0,1 mm. Capa Exterior AISI 316 de 0,1 mm.	Pared Interior AISI 316L de 0,4 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,5 mm.
Temperatura Trabajo	SIN Junta hasta 650° C. CON Junta Hasta 200° C	Hasta 400°C	Hasta 450°C	Hasta 160°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	Ø 80 - 125 / Ø 100 - 150 / Ø 130- 200
Sistema de Unión	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Manguitos conectables al machiehem- brado de las gamas rígidas	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	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1
Características	Policombustible. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Ausencia de puente térmico.	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.	Calderas condensación, generadores aire caliente. Apto para ventilación y conduccion de aire. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad.
Aplicaciones	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, calderas condensación, hornos panadería, generadores aire caliente y campanas extractoras industriales. Estufas de pellets. Recomendado para instalaciones exte- riores. 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 y policombustibles.	Calderas condensación, generadores aire caliente, estufas de pellets, chimeneas y hogares. Recomendado para instalaciones interiores. Apto para ventilación y conduccion de aire.	Calderas condensación, generadores aire caliente.
Designaciones	T600 N1 W V2 L50040 O 70 (SIN JUNTA) T200 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T400 N1 D Vm L20050 O 160 (SIN JUNTA) T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)	T160 P1 W V2 L5050 O 20 (SIN JUNTA) T160 P1 D Vm L20050 O 20 (CON JUNTA)	T120 P1 W V2 L50040 O (CON JUNTA) T200 N1 W V2 L50040 O (SIN JUNTA)
Iconos				

BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

SIMPLE PARED

INOX A-316L	INOX A-316L PINTADO NEGRO	VITRIFICADO NEGRO FONTÉ	PLÁSTICO PPS
Acero Inoxidable AISI 316L de 0,4 mm.	Acero Inoxidable AISI 316L de 0,4 mm.	Acero Vitrificado Negro Fonté Dos espesores: - 0,8 mm - 1,5 mm	Plástico PPS
Hasta 650°C.	Hasta 650°C.	SIN Junta hasta 850° C CON Junta Max. 200° C	Hasta 120°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.	Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 160 / Ø 200 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	Enchufable (Macho Hembra) Con Junta estanqueidad
UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	EN 14471:2005
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.	Junta de silicona incluida en todas las piezas. Machihembrado compatible con gamas inox 316L.
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	Calderas y estufas de condensación. Solo apto para instalaciones interiores.
T600 N1 W V2 L50040 G (SIN JUNTA) T160 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 W V2 L50040 G (SIN JUNTA) T160 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 D Vm L20040 O (SIN JUNTA)	T120 P1 O W2 030 I E L O
  	  	  	  

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 ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 250 mm ⁽¹⁾		M. EXTENSIBLE 250/400 mm ⁽¹⁾		CODO A 45° ⁽¹⁾		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI080	61,70	CSTMI50080	49,36	CSTMI25080	46,27	CSTMIEL080	79,70	CSTMI4080	49,65	80
100	CSTMI100	67,99	CSTMI50100	54,39	CSTMI25100	50,99	CSTMIEL100	101,89	CSTMI4100	62,53	100
130	CSTMI130	76,33	CSTMI50130	61,07	CSTMI25130	57,25	CSTMIEL130	115,22	CSTMI4130	69,98	130
150	CSTMI150	78,32	CSTMI50150	62,65	CSTMI25150	58,74	CSTMIEL150	124,20	CSTMI4150	71,35	150
180	CSTMI180	85,30	CSTMI50180	68,24	CSTMI25180	63,97	CSTMIEL180	145,24	CSTMI4180	73,68	180
200	CSTMI200	107,12	CSTMI50200	85,70	CSTMI25200	80,34	CSTMIEL200	156,93	CSTMI4200	78,93	200
250	CSTMI250	119,88	CSTMI50250	95,90	CSTMI25250	90,54	CSTMIEL250	194,07	CSTMI4250	95,62	250
300	CSTMI300	199,14	CSTMI50300	159,31	CSTMI25300	149,35	CSTMIEL300	223,45	CSTMI4300	150,57	300

Ø	CODO A 90° ⁽¹⁾		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE ⁽²⁾		ADAPTADOR CALDERA S/D ⁽¹⁾		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMI9080	138,46	CSTMIT9080	75,68	CSTMIT4080	196,04	CSSW04080T	13,62	CSTMIACSD080	32,56	80
100	CSTMI9100	145,45	CSTMIT9100	107,43	CSTMIT4100	205,16	CSSW04100T	15,01	CSTMIACSD100	39,55	100
130	CSTMI9130	149,45	CSTMIT9130	143,28	CSTMIT4130	239,77	CSSW04130T	18,10	CSTMIACSD130	51,55	130
150	CSTMI9150	151,88	CSTMIT9150	157,52	CSTMIT4150	265,12	CSSW04150T	19,61	CSTMIACSD150	53,18	150
180	CSTMI9180	177,03	CSTMIT9180	174,79	CSTMIT4180	302,19	CSSW04180T	25,07	CSTMIACSD180	61,37	180
200	CSTMI9200	236,66	CSTMIT9200	190,20	CSTMIT4200	343,05	CSSW04200T	26,89	CSTMIACSD200	66,09	200
250	CSTMI9250	288,31	CSTMIT9250	271,70	CSTMIT4250	519,67	CSSW04250T	34,66	CSTMIACSD250	83,38	250
300	CSTMI9300	331,08	CSTMIT9300	325,20	CSTMIT4300	651,82	CSSW04300T	40,93	CSTMIACSD300	99,62	300

Ø	ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		ABRAZADERA VIENTOS		ESTABILIZADOR + ACOPL (DP)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTMIACDS080	32,56	CSAIA080	13,01	TMISM080	121,15	AIV130	7,92	CSESTACDP15080	267,45	80
100	CSTMIACDS100	39,55	CSAIA100	13,56	TMISM100	131,17	AIV150	8,09	CSESTACDP15100	272,23	100
130	CSTMIACDS130	51,55	CSAIA130	16,19	TMISM130	141,18	AIV180	8,21	CSESTACDP15130	278,77	130
150	CSTMIACDS150	53,18	CSAIA150	23,07	TMISM150	168,84	AIV200	9,13	CSESTACDP15150	232,00	150
180	CSTMIACDS180	61,37	CSAIA180	24,35	TMISM180	187,87	AIV230	10,15	CSESTACDP15180	291,55	180
200	CSTMIACDS200	66,09	CSAIA200	24,49	TMISM200	210,37	AIV250	10,61	CSESTACDP15200	297,45	200
250	CSTMIACDS250	83,38	CSAIA250	26,58	TMISM250	293,27	AIV300	12,50	CSESTACDP15250	305,75	250
300	CSTMIACDS300	99,62	CSAIA300	31,36	TMISM300	346,08	AIV350	14,09	CSESTACDP15300	334,67	300

Ø	SALIDA LIBRE		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEGUAS		CUBREGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMIMSL080	21,03	TMIMD080	28,84	TMIDA080	48,73	TIBV130	27,06	TIBC130	52,20	130
100	TMIMSL100	22,05	TMIMD100	30,80	TMIDA100	50,61	TIBV150	27,98	TIBC150	56,70	150
130	TMIMSL130	32,10	TMIMD130	33,22	TMIDA130	53,06	TIBV180	30,23	TIBC180	60,47	180
150	TMIMSL150	36,88	TMIMD150	41,88	TMIDA150	58,38	TIBV200	31,78	TIBC200	67,55	200
180	TMIMSL180	41,88	TMIMD180	48,03	TMIDA180	64,65	TIBV230	32,60	TIBC230	74,42	230
200	TMIMSL200	44,21	TMIMD200	52,93	TMIDA200	77,54	TIBV250	38,58	TIBC250	89,97	250
250	TMIMSL250	46,61	TMIMD250	54,18	TMIDA250	81,64	TIBV300	41,33	TIBC300	96,43	300
300	TMIMSL300	58,40	TMIMD300	62,71	TMIDA300	92,73	TIBV350	54,27	TIBC350	110,05	350

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

(2) Tapa TE con desague: +15% tapa ciega

GAMA INOX A-316L PARA PELLETT Y BIOMASA

Modular Simple Pared INOX AISI 316L



T600 N1 W V2 L50040 G (SIN JUNTA)

T160 P1 W V2 L50040 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	18,16	CSSW04050801	13,58	CSSW04250801	8,31	CSSW04EC0801	28,37	CSSW0440801	12,79	80
100	CSSW041001	24,35	CSSW04051001	16,07	CSSW04251001	13,27	CSSW04EC1001	36,68	CSSW0441001	14,05	100
130	CSSW041301	27,81	CSSW04051301	17,91	CSSW04251301	14,85	CSSW04EC1301	39,45	CSSW0441301	15,79	130
150	CSSW041501	29,82	CSSW04051501	19,66	CSSW04251501	16,03	CSSW04EC1501	41,21	CSSW0441501	18,01	150
180	CSSW041801	37,32	CSSW04051751	22,91	CSSW04251801	21,21	CSSW04EC1801	53,54	CSSW0441801	23,25	180
200	CSSW042001	41,30	CSSW04052001	26,32	CSSW04252001	22,93	CSSW04EC2001	58,12	CSSW0442001	26,24	200
250	CSSW042501	54,36	CSSW04052501	32,89	CSSW04252501	28,45	CSSW04EC2501	69,65	CSSW0442501	32,85	250
300	CSSW043001	66,84	CSSW04053001	39,53	CSSW04253001	35,37	CSSW04EC3001	82,26	CSSW0443001	50,58	300

Ø	CODO A 90°		CODO GIRATORIO		TE A 90°		TE A 45°		ESTABILIZADOR + ACOPLÉ SP		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	16,03	CSSW04G0801	36,95	CSSW04R90801	18,50	CSSW04R40801	82,95	CSESTACSP15080	254,07	80-100
100	CSSW0491001	21,26	CSSW04G1001	51,72	CSSW04R91001	30,49	CSSW04R41001	90,90	CSESTACSP15100	258,62	80-125
130	CSSW0491301	23,47	CSSW04G1301	58,70	CSSW04R91301	36,41	CSSW04R41301	107,50	CSESTACSP15130	264,83	100-125
150	CSSW0491501	26,24	CSSW04G1501	65,04	CSSW04R91501	39,24	CSSW04R41501	123,10	CSESTACSP15150	220,40	130-150
180	CSSW0491801	36,18	CSSW04G1801	87,24	CSSW04R91801	41,98	CSSW04R41801	165,40	CSESTACSP15180	276,97	150-200
200	CSSW0492001	38,23	CSSW04G2001	101,44	CSSW04R92001	55,38	CSSW04R42001	199,80	CSESTACSP15200	282,58	180-200
250	CSSW0492501	60,51	CSSW04G2501	129,16	CSSW04R92501	64,14	CSSW04R42501	243,20	CSESTACSP15250	290,46	200-250
300	CSSW0493001	72,38	CSSW04G3001	149,63	CSSW04R93001	90,50	CSSW04R43001	294,80	CSESTACSP15300	317,94	250-300

Ø	TAPA CIEGA TE (2)		AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN		JUNTA SILICONA		BRIDA UNIÓN		MANGUITOS (HH Ó MM)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW04080T	13,62	CSSWAM080100	19,94	CSJSN080	0,65	CSBR080	1,92	CSSW04MHH080	7,26	80
100	CSSW04100T	15,01	CSSWAM100130	22,75	CSJSN100	0,81	CSBR100	2,60	CSSW04MHH100	7,87	100
130	CSSW04130T	18,10	CSSWAM130150	52,06	CSJSN130	1,00	CSBR130	2,90	CSSW04MHH130	9,48	130
150	CSSW04150T	19,61	CSSWAM150200	60,34	CSJSN150	1,54	CSBR150	3,10	CSSW04MHH150	10,39	150
180	CSSW04180T	25,07	CSSWAM180200	66,95	CSJSN180	3,10	CSBR180	3,30	CSSW04MHH180	12,12	180
200	CSSW04200T	26,89	CSSWAM200250	69,00	CSJSN200	3,30	CSBR200	3,66	CSSW04MHH200	14,61	200
250	CSSW04250T	34,66	CSSWAM250300	86,23	CSJSN250	10,25	CSBR250	4,21	CSSW04MHH250	16,27	250
300	CSSW04300T	40,93	CSSWAM300350	124,98	CSJSN300	11,63	CSBR300	4,41	CSSW04MHH300	21,61	300

Ø	DEF. SALIDA HORIZONTAL.		ABRAZADERA BULÓN		SALIDA ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSDISH080	13,32	AIB080	5,50	DIBB31080	32,75	TIBV080	25,34	TIBC080	46,42	80
100	CSDISH100	24,65	AIB100	5,94	DIBB31100	32,85	TIBV100	26,42	TIBC100	47,27	100
			AIB125	6,39	DIBB31130	39,25	TIBV130	27,06	TIBC130	52,20	130
			AIB150	7,01	DIBB31150	45,71	TIBV150	27,98	TIBC150	56,70	150
			AIB175	7,31	DIBB31180	52,09	TIBV180	30,23	TIBC180	60,47	180
80	CSDISHPF080	15,90	AIB200	7,59	DIBB31200	58,55	TIBV200	31,78	TIBC200	67,55	200
100	CSDISHPF100	18,19	AIB250	8,37	DIBB31250	71,49	TIBV250	38,58	TIBC250	89,97	250
					DIBB31300	84,29	TIBV300	41,33	TIBC300	96,43	300

(2) Tapa TE con desagüe: +15% tapa ciega

GAMA INOX-VITRIFICADO

Modular Doble Pared INOX A-304 - VITRIFICADO



T400 N1 D Vm L20050 O 160 (SIN JUNTA) T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		CODO A 45° ⁽¹⁾		TE A 90° ⁽²⁾		TAPA CIEGA		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMV080	72,99	TMV50080	58,84	TMV4080	65,35	TMVR9080	70,98	TVTC130	29,99	130
100	TMV100	80,50	TMV50100	66,46	TMV4100	67,41	TMVR9100	75,68	TVTC150	34,65	150
130	TMV130	83,86	TMV50130	75,89	TMV4130	76,01	TMVR9130	78,98	TVTC180	40,44	180
150	TMV150	91,94	TMV50150	80,30	TMV4150	84,10	TMVR9150	89,95	TVTC200	44,14	200
180	TMV180	109,25	TMV50180	90,78	TMV4180	93,22	TMVR9180	136,98	TVTC230	47,78	230
200	TMV200	117,43	TMV50200	100,89	TMV4200	100,86	TMVR9200	176,63	TVTC250	55,60	250

Ø	SALIDA DEFLECTOR		SALIDA ANTIRREVOCO		ADAPTADOR SIMPLE-DOBLE PARED ⁽¹⁾		COLLAR VIERTEAGUAS		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TMPMD080	40,88	TMPDA080	51,94	TMACSDP080	36,94	TIBVP130	31,70	CSAIAP130	21,30	130
100	TMPMD100	42,86	TMPDA100	53,06	TMACSDP100	42,35	TIBVP150	33,66	CSAIAP150	30,35	150
130	TMPMD130	47,09	TMPDA130	55,05	TMACSDP130	56,58	TIBVP180	37,78	CSAIAP180	32,05	180
150	TMPMD150	50,42	TMPDA150	64,66	TMACSDP150	59,75	TIBVP200	39,72	CSAIAP200	32,22	200
180	TMPMD180	59,39	TMPDA180	70,30	TMACSDP180	66,01	TIBVP230	41,98	CSAIAP230	33,63	230
200	TMPMD200	64,01	TMPDA200	83,49	TMACSDP200	71,44	TIBVP250	51,67	CSAIAP250	34,98	250

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

(2) La TE 90°, incluye **1 brida de unión**.

BAJO PEDIDO: Tubo Interior AISI-316 (+ 15% incremento)

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 GALVANIZADO

Modular Doble Pared - INOXIDABLE - ACERO GALVANIZADO



SOLO se fabrican Módulos Rectos.

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

Tubo exterior: Acero Galvanizado

Resto de elementos se suministrarán en Acero Inoxidable A-316L ó A-304. **SIEMPRE BAJO PEDIDO.**

EXTERIOR COLOR

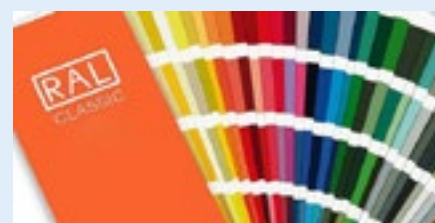
Modular Doble Pared - INOXIDABLE - INOX PINTADO



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

Tubo exterior: Acero Inoxidable Pintado (Según Código RAL)

Imprescindible facilitar el Código RAL del color. **SIEMPRE BAJO PEDIDO.**



GAMA INOX A-316L PARA PELLETS 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	32,91	CSTP31605080	20,06	CSTP31625080	14,75	CSTP316EC080	42,94	CSTP3164080	19,79	80
100	CSTP316100	37,96	CSTP31605100	22,75	CSTP31625100	16,32	CSTP316EC100	51,52	CSTP3164100	21,63	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	25,87	CSTP316R9080	37,82	CSTP316080T	20,02	CSTP316MMM080	12,58	CSTP316MHH080	14,02	80
100	CSTP3169100	29,05	CSTP316R9100	41,67	CSTP316100T	20,70	CSTP316MMM100	14,68	CSTP316MHH100	16,27	100

Ø	DEFLECTOR HORIZONTAL		SALIDA ANTIRREVOCO		SALIDA DEFLECTOR MOD-A		PICOFLAUTA		EMBELLECEDOR SILICONA		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSTP316DSH080	20,97	DIBPB3I080	35,24	CSTP316DA080	14,96	CSDISHPPF080	21,94	CSTP316080P	3,21	80
100	CSTP316DSH100	30,26	DIBPB3I100	36,96	CSTP316DA100	17,06	CSDISHPPF100	26,33	CSTP316100P	6,78	100

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

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	m/caja	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TFID080	23,37	60m	CSSWMFF04080	17,98	CSSWMFRH04080	18,54	CSSWMFRM04080	19,28	DIBA080	10,53	80
100	TFID100	28,94	60m	CSSWMFF04100	19,06	CSSWMFRH04100	19,66	CSSWMFRM04100	19,66	DIBA100	12,74	100
125	TFID125	36,39	50m	CSSWMFF04125	22,02	CSSWMFRH04125	22,69	CSSWMFRM04125	22,69	DIBA125	15,49	125
150	TFID150	43,60	35m	CSSWMFF04150	24,30	CSSWMFRH04150	25,04	CSSWMFRM04150	25,04	DIBA150	17,31	150
200	TFID200	57,60	20m	CSSWMFF04200	29,97	CSSWMFRH04200	30,89	CSSWMFRM04200	30,89	DIBA200	25,60	200
250	TFID250	71,99	20m	CSSWMFF04250	33,85	CSSWMFRH04250	34,89	CSSWMFRM04250	34,89	DIBA250	41,11	250
300	TFID300	86,38	15m	CSSWMFF04300	39,14	CSSWMFRH04300	40,34	CSSWMFRM04300	40,34	DIBA300	55,05	300

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

GAMA ACERO VITRIFICADO NEGRO FONTÉ

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



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	26,48	TVD05125	23,50	TVD4125	26,92	TVD9125	29,82	TVDT9125	45,23	125
130	TVD130	27,59	TVD05130	24,16	TVD4130	28,03	TVD9130	30,93	TVDT9130	47,45	130
150	TVD150	29,80	TVD05150	24,68	TVD4150	29,09	TVD9150	36,10	TVDT9150	52,46	150
180	TVD180	35,88	TVD05180	28,00	TVD4180	31,93	TVD9180	40,64	TVDT9180	54,40	180
200	TVD200	38,43	TVD05200	33,08	TVD4200	32,81	TVD9200	44,64	TVDT9200	63,75	200

Ø	TAPA CIEGA		M. ANTIGOTEÓ		MANGUITO M-M/H-H		ANTIRREVOCO		AMPLIACIÓN		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TVDTC125	24,57	TVDMA125	26,74	TVDM125	17,88	TVDDA125	38,55	TVDA125	35,37	125-150
130	TVDTC130	25,24	TVDMA130	27,85	TVDM130	18,66	TVDDA130	39,67	TVDA130	37,59	130-150
150	TVDTC150	25,43	TVDMA150	27,40	TVDM150	19,69	TVDDA150	42,49	TVDA150	43,31	150-180
180	TVDTC180	32,16	TVDMA180	34,74	TVDM180	21,33	TVDDA180	47,91	TVDA150	42,23	150-200
200	TVDTC200	33,30	TVDMA200	40,85	TVDM200	23,63	TVDDA200	52,01	TVDA180	43,67	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 ANTIGOTEO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TV080	23,02	TV05080	17,66	TV4080	23,97	TV9080	27,48	TVR9080	45,43	TVMA080	ND	80
100	TV100	23,25	TV05100	17,93	TV4100	17,86	TV9100	20,42	TVR9100	42,63	TVMA100	25,58	100
110	TV110	23,35	TV05110	21,64	TV4110	18,39	TV9110	20,70	TVR9110	42,63	TVMA110	25,93	110
120	TV120	23,93	TV05120	21,94	TV4120	18,59	TV9120	21,03	TVR9120	44,48	TVMA120	26,47	120
125	TV125	24,71	TV05125	22,05	TV4125	25,06	TV9125	28,39	TVR9125	44,48	TVMA125	27,01	125
150	TV150	25,62	TV05150	22,39	TV4150	26,15	TV9150	35,35	TVR9150	51,59	TVMA150	28,64	150
180	TV180	32,79	TV05180	27,99	TV4180	28,45	TV9180	40,75	TVR9180	52,19	TVMA180	32,31	180
200	TV200	35,79	TV05200	29,61	TV4200	30,08	TV9200	43,17	TVR9200	52,83	TVMA200	35,97	200
250	TV250	40,35	TV05250	36,01	TV4250	36,14	TV9250	68,47	TVR9250	54,06	TVMA250	39,77	250

GAMA PLUS. ESPESOR 1,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		MANGUITO ANTIGOTEO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
125	TV12125	31,56	TV1250125	29,63	TV124125	32,60	TV129125	40,80	TVT129125	65,61	TV12MA125	32,60	125
150	TV12150	35,25	TV1250150	32,41	TV124150	36,39	TV129150	43,88	TVT129150	76,32	TV12MA150	36,39	150
175	TV12175	38,23	TV1250175	39,43	TV124175	36,68	TV129175	46,87	TVT129175	77,21	TV12MA175	36,68	175
200	TV12200	41,88	TV1250200	46,67	TV124200	38,29	TV129200	50,53	TVT129200	81,16	TV12MA200	38,29	200
250	TV12250	53,92	TV1250250	54,14	TV124250	51,08	TV129250	55,38	TVT129250	89,89	TV12MA250	51,08	250

ELEMENTOS COMUNES A LAS GAMAS BÁSICA Y PLUS VITRIFICADAS

Ø	MANGUITO HH (0,8 mm)		MANGUITO HH (1,5 mm)		TAPA CIEGA (0,8 mm)		TAPA CIEGA (1,5 mm)		PLAFÓN		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TVM080	17,71	-	-	TVTC080	21,57	-	-	CSTP316080P (1)	3,21	80
100	TVM100	18,37	-	-	TVTC100	22,81	-	-	TVP100	15,88	100
110	TVM110	18,56	-	-	TVTC110	23,15	-	-	TVP110	17,60	110
120	TVM120	18,61	-	-	TVTC120	23,60	-	-	TVP120	18,39	120
125	TVM125	20,22	TV12M125	21,16	TVTC125	23,99	TV12TC125	24,50	TVP125	19,17	125
150	TVM150	23,88	TV12M150	24,82	TVTC150	24,35	TV12TC150	24,95	TVP150	19,92	150
180	TVM180	28,52	TV12M175	29,44	TVTC180	24,78	TV12TC175	25,01	TVP180	21,61	180
200	TVM200	30,75	TV12M200	31,69	TVTC200	25,21	TV12TC200	25,37	TVP200	23,80	200
250	TVM250	35,72	TV12M250	36,67	TVTC250	25,95	TV12TC250	26,29	TVP250	29,66	250

Ø	VIERTEGUAS		CUBREGUAS		ABRAZ. TIRO PISTOLA		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR ANTIRREVOCO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	TIPV080	33,34	TIPC080	61,07	APTP080 (2)	4,93	DGBRP080	12,55	DIBPB3I080	35,30	80
100	TIPV100	34,76	TIPC100	62,20	APTP100	4,81	DGBRP100	16,59	DPB3IP100	22,71	100
110	TIPV110	35,29	TIPC110	64,54	APTP110	4,92	DGBRP110	17,74	DPB3IP110	23,52	110
120	TIPV120	35,48	TIPC120	65,93	APTP120	5,03	DGBRP120	19,65	DPB3IP120	24,93	120
125	TIPV130	35,84	TIPC130	68,68	APTP125	5,14	DGBRP125	20,83	DPB3IP125	26,20	125
150	TIPV150	36,81	TIPC150	74,60	APTP150	6,04	DGBRP150	22,26	DPB3IP150	27,68	150
180	TIPV180	39,77	TIPC180	79,56	APTP180	6,37	DGBRP180	24,79	DPB3IP180	28,75	180
200	TIPV200	41,81	TIPC200	88,88	APTP200	6,54	DGBRP200	25,94	DPB3IP200	29,20	200
250	TIPV250	44,19	TIPC250	105,22	APTP250	7,16	DGBRP250	29,01	DPB3IP250	32,90	250

(1) Silicona Negra.

(2) Abrazadera con taco+tirafondo.

GAMA COAXIAL

Modular Coaxial Doble Pared INOX A-316 / INOX A-304
Condensación

T120 P1 W V2 L50040 O (CON JUNTA)

T200 N1 W V2 L50040 O (SIN JUNTA)



LANZAMIENTO JUNIO 2019

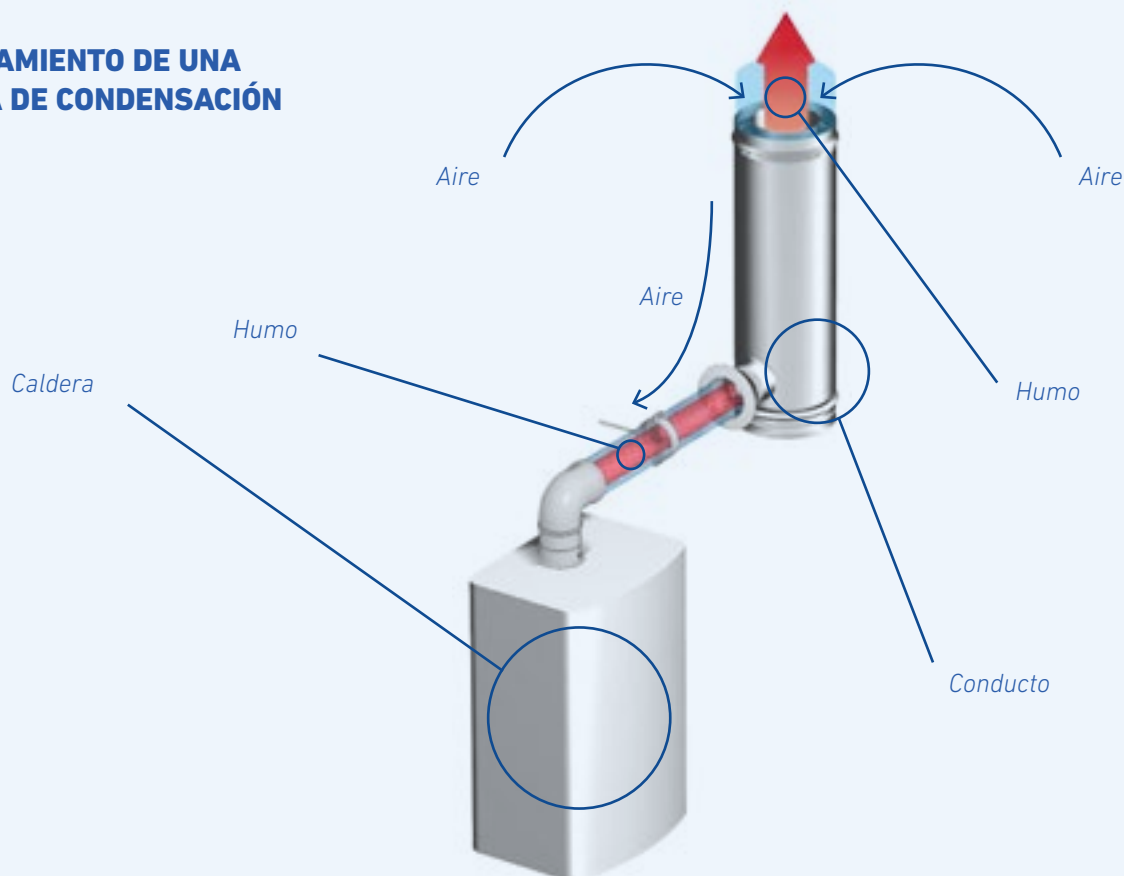
Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm (1)		MÓDULO RECTO 500 mm (1)		CODO A 45° (1)		CODO A 90° (1)		TE A 90° (2)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80-125	TMC080	51,73	TMC50080	34,40	TMC4080	46,65	TMC9080	96,92	TMCR9080	72,60	80-125
100-150	TMC100	60,28	TMC50100	40,46	TMC4100	59,53	TMC9100	101,82	TMCR9100	104,45	100-150
130-200	TMC130	66,80	TMC50130	46,75	TMC4130	66,98	TMC9130	104,62	TMCR9130	140,20	130-200

Ø	SALIDA LIBRE		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA ANTIRREVOCO		AB.ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		TAPA CIEGA TE		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80-125	TMCMSL080	32,10	TMCMD080	33,22	TMCDAA080	53,06	CSAIA080	13,01	TMCSM080	141,18	CSSW04080T	13,62	80-125
100-150	TMCMSL100	36,88	TMCMD100	41,88	TMCDAA100	58,38	CSAIA100	13,56	TMCSM100	168,84	CSSW04100T	15,01	100-150
130-200	TMCMSL130	44,21	TMCMD130	52,93	TMCDAA130	77,94	CSAIA130	16,19	TMCSM130	210,37	CSSW04150T	19,61	130-200

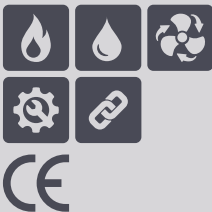
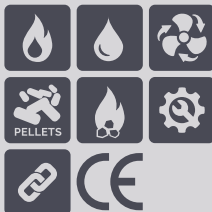


(1) El precio de las piezas incluye la brida de unión.

(2) El precio de las piezas en Te incluyen una brida de unión.

FUNCIONAMIENTO DE UNA CALDERA DE CONDENSACIÓN



GAS Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

	DOBLE PARED		SIMPLE PARED	
	INOX-INOX A-304/A-304	INOX-VITRIFICADO A-316L / Vitrificado	INOX A-304	PLÁSTICO PPS
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.	Plástico PPS
Temperatura Trabajo	SIN Junta hasta 400° C. CON Junta Hasta 200° C	Hasta 400°C	Hasta 650°C.	Hasta 120°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.	Ø 80 / Ø 100 / Ø 125 / Ø 160 / Ø 200
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	Enchufable (Macho Hembra) Con Junta estanqueidad
Normativa	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	UNE 123001 CE/0099/EN 1856-1	EN 14471
Características	Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Ausencia de puente térmico.	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.	Junta de silicona incluida en todas las piezas. Machihembrado compatible con gamas inox 316L.
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 y policombustibles.	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.	Calderas y estufas de condensación. Solo apto para instalaciones interiores.
Designaciones	T400 N1 D Vm L20050 O 160 (SIN JUNTA) T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)	T400 N1 D Vm L20050 O 160 (SIN JUNTA) T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)	T600 N1 W Vm L20050 G (SIN JUNTA) T160 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)	T120 P1 O W2 030 I E L O
Iconos				

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

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 ⁽¹⁾			MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾			MÓDULO RECTO 250 mm ⁽¹⁾			M. EXTENSIBLE 250/400 mm ⁽¹⁾			CODO A 45° ⁽¹⁾			Ø
	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		
80	CSTMI080	61,70		CSTMI50080	49,36		CSTMI25080	46,27		CSTMIEL080	79,70		CSTMI4080	49,65		80
100	CSTMI100	67,99		CSTMI50100	54,39		CSTMI25100	50,99		CSTMIEL100	101,89		CSTMI4100	62,53		100
130	TMI130	71,74		TMI50130	57,39		TMI25130	53,81		CSTMIEL130	115,22		TMI4130	65,77		130
150	TMI150	73,61		TMI50150	58,88		TMI25150	55,20		CSTMIEL150	124,20		TMI4150	67,05		150
180	TMI180	80,17		TMI50180	64,13		TMI25180	60,12		CSTMIEL180	145,24		TMI4180	69,25		180
200	TMI200	100,68		TMI50200	80,54		TMI25200	75,51		CSTMIEL200	156,93		TMI4200	74,18		200
250	TMI250	112,67		TMI50250	90,13		TMI25250	85,09		CSTMIEL250	194,07		TMI4250	89,87		250
300	TMI300	187,16		TMI50300	149,73		TMI25300	140,37		CSTMIEL300	223,45		TMI4300	141,51		300

Ø	CODO A 90° ⁽¹⁾			TE A 90°			TE A 45°			TAPA CIEGA TE ⁽²⁾			ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE ⁽¹⁾			Ø
	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		
80	CSTMI9080	138,46		CSTMIT9080	75,68		CSTMIT4080	196,04		CSSW04080T	13,62		CSTMIACSD080	32,56		130
100	CSTMI9100	145,45		CSTMIT9100	107,43		CSTMIT4100	205,16		CSSW04100T	15,01		CSTMIACSD100	39,55		150
130	CSTMI9130	149,45		TMIR9130	90,58		CSTMIT4130	239,77		CSSW04130T	18,10		CSTMIACSD130	51,55		180
150	CSTMI9150	151,88		TMIR9150	103,01		CSTMIT4150	265,12		CSSW04150T	19,61		CSTMIACSD150	53,18		200
180	CSTMI9180	177,03		TMIR9180	120,89		CSTMIT4180	302,02		CSSW04180T	25,07		CSTMIACSD180	61,37		230
200	CSTMI9200	236,66		TMIR9200	135,98		CSTMIT4200	343,05		CSSW04200T	26,89		CSTMIACSD200	66,09		250
250	CSTMI9250	288,31		TMIR9250	201,36		CSTMIT4250	519,67		CSSW04250T	34,66		CSTMIACSD250	83,38		300
300	CSTMI9300	331,08		CSTMIT9300	325,20		CSTMIT4300	651,82		CSSW04300T	40,93		CSTMIACSD300	99,62		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	7,92		CSAIA080	13,01		TMISM080	121,15		CSESTACDP15080	267,45		TIBP130	11,65		130
100	AIV150	8,09		CSAIA100	13,56		TMISM100	131,17		CSESTACDP15100	272,23		TIBP150	13,41		150
130	AIV180	8,21		CSAIA130	16,19		TMISM130	141,18		CSESTACDP15130	278,77		TIBP180	17,03		180
150	AIV200	9,13		CSAIA150	23,07		TMISM150	168,84		CSESTACDP15150	232,00		TIBP200	17,78		200
180	AIV230	10,15		CSAIA180	24,35		TMISM180	187,87		CSESTACDP15180	291,55		TIBP230	22,02		230
200	AIV250	10,61		CSAIA200	24,49		TMISM200	210,37		CSESTACDP15200	297,45		TIBP250	24,55		250
250	AIV300	12,50		CSAIA250	26,58		TMISM250	293,27		CSESTACDP15250	305,75		TIBP300	26,39		300
300	AIV350	14,09		CSAIA300	31,36		TMISM300	346,08		CSESTACDP15300	334,67		TIBP350	31,51		350

Ø	SALIDA LIBRE			SALIDA DEFLECTOR			SALIDA ANTIRREVOCO			COLLAR VIERTEAGUAS			CUBREAGUAS			Ø
	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		
80	TMIMSL080	21,03		TMIMD080	28,84		TMIDA080	48,73		TIBV130	27,06		TIBC130	52,20		130
100	TMIMSL100	22,05		TMIMD100	30,80		TMIDA100	50,61		TIBV150	27,98		TIBC150	56,70		150
130	TMIMSL130	32,10		TMIMD130	33,22		TMIDA130	53,06		TIBV180	30,23		TIBC180	60,47		180
150	TMIMSL150	36,88		TMIMD150	41,88		TMIDA150	58,38		TIBV200	31,78		TIBC200	67,55		200
180	TMIMSL180	41,88		TMIMD180	48,03		TMIDA180	64,65		TIBV230	32,60		TIBC230	74,42		230
200	TMIMSL200	44,21		TMIMD200	52,93		TMIDA200	77,54		TIBV250	38,58		TIBC250	89,97		250
250	TMIMSL250	46,61		TMIMD250	54,18		TMIDA250	81,64		TIBV300	41,33		TIBC300	96,43		300
300	TMIMSL300	58,40		TMIMD300	62,71		TMIDA300	92,73		TIBV350	54,27		TIBC350	110,05		350

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

(2) Tapa TE con desagüe: +15% tapa ciega.

GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

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



ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

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	18,16		CSSW04050801	13,58		CSSW04250801	8,31		CSSW04EC0801	28,37		CSSW0440801	12,79		80
100	CSSW041001	24,35		CSSW04501001	16,07		CSSW04251001	13,27		CSSW04EC1001	36,68		CSSW0441001	14,05		100
130	TIB05130	20,00		TIB0550130	15,00		TIB0525130	11,00		CSSW04EC1301	39,45		TIB054130	13,80		130
150	TIB05150	21,03		TIB0550150	15,77		TIB0525150	11,57		CSSW04EC1501	41,21		TIB054150	14,51		150
180	TIB05180	24,54		TIB0550180	18,41		TIB0525180	13,50		CSSW04EC1801	53,54		TIB054180	16,93		180
200	TIB05200	28,64		TIB0550200	21,48		TIB0525200	15,75		CSSW04EC2001	58,12		TIB054200	19,76		200
250	TIB05250	39,87		TIB0550250	29,90		TIB0525250	21,93		CSSW04EC2501	69,65		TIB054250	27,51		250
300	TIB05300	46,18		TIB0550300	34,64		TIB0525300	25,40		CSSW04EC3001	82,26		TIB054300	31,87		300

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE (2)		TAPA CON DESAGÜE		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	16,03	CSSW04R90801	18,50	CSSW04R40801	82,95	CSSW04080T	13,62	CSSW04080TD	15,01	80
100	CSSW0491001	21,26	CSSW04R91001	30,49	CSSW04R41001	90,90	CSSW04100T	15,01	CSSW04100TD	16,79	100
130	TIB059130	23,20	TIB05R130	27,38	CSSW04R41301	107,50	CSSW04130T	18,10	CSSW04130TD	19,35	130
150	TIB059150	24,40	TIB05R150	36,88	CSSW04R415018	123,10	CSSW04150T	19,61	CSSW04150TD	21,61	150
180	TIB059180	28,47	TIB05R180	39,46	CSSW04R41801	165,40	CSSW04180T	25,07	CSSW04180TD	26,25	180
200	TIB059200	33,23	TIB05R200	52,05	CSSW04R42001	199,80	CSSW04200T	26,89	CSSW04200TD	28,79	200
250	TIB059250	46,25	TIB05R250	60,29	CSSW04R42501	243,20	CSSW04250T	34,66	CSSW04250TD	36,25	250
300	TIB059300	53,57	TIB05R300	85,06	CSSW04R43001	294,80	CSSW04300T	40,93	CSSW04300TD	44,61	300

Ø	TEJA CON REGULADOR DE TIRO		MANGUITO HH ó MM		MAGUITO ANTIGOTEÓ		PLAFÓN PLANO		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
80	TIB05TET080	230,87	TIB05MHH080	6,82	TIB05A080	19,55	TIBPP080 (1)	7,10	TIB05RED1008	19,80	100-080
100	TIB05TET100	236,72	TIB05MHH100	7,39	TIB05A100	19,55	TIBP100	9,53	TIB05RED1310	24,40	130-100
130	TIB05TET130	239,28	TIB05MHH130	8,91	TIB05A130	23,39	TIBP130	11,07	TIB05RED1513	28,72	150-130
150	TIB05TET150	246,47	TIB05MHH150	9,77	TIB05A150	27,20	TIBP150	12,74	TIB05RED1815	35,44	180-150
180	TIB05TET180	256,37	TIB05MHH180	11,39	TIB05A180	31,08	TIBP180	16,18	TIB05RED2018	42,30	200-180
200	TIB05TET200	262,77	TIB05MHH200	13,74	TIB05A200	34,93	TIBP200	16,89	TIB05RED2520	51,80	250-200
250	TIB05TET250	268,06	TIB05MHH250	15,29	TIB05A250	42,59	TIBP250	20,92	TIB05RED3025	62,43	300-250
300	TIB05TET300	271,58	TIB05MHH300	20,31	TIB05A300	62,84	TIBP300	23,32			

Ø	SALIDA DEFLECTOR MODELO A		SALIDA ANTIRREVOCO		BRIDA UNIÓN (1)		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	DIBA080	10,53	DIBB31080	32,75	CSBR080	1,92	TIBV080	25,34	TIBC080	46,42	80
100	DIBA100	12,74	DIBB31100	32,85	CSBR100	2,60	TIBV100	26,42	TIBC100	47,27	100
130	DIBA130	15,49	DIBB31130	39,25	CSBR130	2,90	TIBV130	27,06	TIBC130	52,20	130
150	DIBA150	17,31	DIBB31150	45,71	CSBR150	3,10	TIBV150	27,98	TIBC150	56,70	150
180	DIBA180	21,67	DIBB31180	52,09	CSBR180	3,30	TIBV180	30,23	TIBC180	60,47	180
200	DIBA200	25,60	DIBB31200	58,55	CSBR200	3,66	TIBV200	31,78	TIBC200	67,55	200
250	DIBA250	41,11	DIBB31250	71,49	CSBR250	4,21	TIBV250	38,58	TIBC250	89,97	250
300	DIBA300	55,05	DIBB31300	84,29	CSBR300	4,41	TIBV300	41,33	TIBC300	96,43	300

(1) Plafón plano.

(2) Tapa TE con desagüe:+15%tapa ciega.

GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

T600 N1 D Vm L20050 G (SIN JUNTA) T160 P1 W 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	33,04	TIM104125	36,84	TIM109125	40,04	TIM10R125	51,65	TIM10R4125	79,35	125
150	TIM10150	38,77	TIM104150	43,25	TIM109150	47,00	TIM10R150	54,04	TIM10R4150	87,07	150
175	TIM10175	44,51	TIM104175	49,63	TIM109175	53,94	TIM10R175	60,73	TIM10R4175	94,93	175
200	TIM10200	50,23	TIM104200	56,01	TIM109200	60,89	TIM10R200	73,29	TIM10R4200	106,80	200
250	TIM10250	61,71	TIM104250	68,80	TIM109250	74,78	TIM10R250	82,33	TIM10R4250	138,78	250
300	TIM10300	73,15	TIM104300	81,56	TIM109300	91,96	TIM10R300	96,95	TIM10R4300	166,60	300

Ø	TAPA CIEGA		DEFLECTOR MODELO A		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR ANTIRREVOCO		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
125	TIM08TC125	17,17	DIMAC125	19,09	DIMBC125	36,43	DIMB3I125	43,62	TIM10RED1512	54,05	150-125
150	TIM08TC150	19,17	DIMAC150	21,64	DIMBC150	42,42	DIMB3I150	55,38	TIM10RED1715	62,03	175-150
175	TIM08TC175	23,52	DIMAC175	24,10	DIMBC175	48,33	DIMB3I175	66,04	TIM10RED2017	70,02	200-175
200	TIM08TC200	29,70	DIMAC200	25,60	DIMBC200	54,32	DIMB3I200	70,89	TIM10RED2520	85,99	250-200
250	TIM08TC250	31,69	DIMAC250	42,07	DIMBC250	66,23	DIMB3I250	82,28	TIM10RED3025	105,75	300-250
300	TIM08TC300	42,77	DIMAC300	56,80	DIMBC300	78,18	DIMB3I300	92,60			

GAMA PLÁSTICO PPS

Tubería Plástica Especial para Calderas de Condensación

EN 14471: T120 P1 O W2 030 IE LO



Ø	MÓDULO 1000 mm		MÓDULO 500 mm		CODO A 87°		CODO A 45°		TE A 90°		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSPLT080	12,07	CSPLT5080	8,58	CSPLC87080	8,45	CSPLC45080	7,90	CSPLT9080	29,32	80
100	CSPLT100	23,16	CSPLT5100	15,06	CSPLC87100	11,57	CSPLC45100	11,50	CSPLT90100	39,37	100
125	CSPLT125	36,79	CSPLT5125	21,22	CSPLC87125	22,66	CSPLC45125	22,66	CSPLT90125	81,78	125
160	CSPLT160	47,60	CSPLT5160	33,01	CSPLC87160	45,37	CSPLC45160	45,41	CSPLT90160	108,84	160
200	CSPLT200	70,66	CSPLT5200	53,80	CSPLC87200	78,42	CSPLC45200	76,01	CSPLT90200	149,31	200

Nota: Todas las piezas se suministran con junta de estanqueidad de silicona.

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.

CHIM CLEANER

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 y aumenta 8% el consumo de combustible. (1 cm de hollín reduce el tiro 10%)

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

FABRICADO EN ESPAÑA



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	2.675	1
SDEJE150	Eje flexible 15 m	780	1
CHIMVAC	Aspirador Profesional de hollín	385	1
SDFHEPA	Filtro Hepa	139	1
SDCH080200	Captador hollín tubo Ø80 A Ø 200 mm.	455	1
SDCH200300	Captador hollín tubo Ø200 A Ø 300 mm	575	1
SDCDN100	Cepillo Deshollinar Ø100,NYLON	28	1
SDCDN150	Cepillo Deshollinar Ø150,NYLON	28	1
SDCDN200	Cepillo Deshollinar Ø200,NYLON	43	1
SDCDN250	Cepillo Deshollinar Ø250,NYLON	47	1
SDCDN300	Cepillo Deshollinar Ø300,NYLON	52	1
SDCDN350	Cepillo Deshollinar Ø350,NYLON	58	1
SDCDN400	Cepillo Deshollinar Ø400,NYLON	64	1



ASPIRACIÓN			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
CHIMVAC	Aspirador Profesional de hollín	298	1



CAPTACIÓN HOLLÍN			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCH080200	Captador hollín tubo Ø80 A Ø 200 mm.	455	1
SDCH200300	Captador hollín tubo Ø200 A Ø 300 mm	575	1



EQUIPO DE VIDEO			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDEVP	Equipo video-inspección portátil V,01	2.195	1



EQUIPOS OPCIONALES			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCDI100	Cepillo Deshollinar Ø100,INOX	26	1
SDCDI150	Cepillo Deshollinar Ø150,INOX	30	1
SDCDI200	Cepillo Deshollinar Ø200,INOX	34	1
SDCDI250	Cepillo Deshollinar Ø250,INOX	38	1
SDCDI300	Cepillo Deshollinar Ø300,INOX	47	1
SDCDI350	Cepillo Deshollinar Ø350,INOX	79	1
SDCDI400	Cepillo Deshollinar Ø400,INOX	98	1
SDEJEP10	Eje Flexible 10 M (para tubos intercambiadores)(2)	655	1
SDJUECN	Pack 10 Cepillos NYLON(Ø11 MM hasta 25 MM)(2)	66	1
SDJUECA	Pack Cepillos ABRASIVOS Ø11MM hasta 25 MM(2)	69	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
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
Temp. de trabajo	Hasta 120°C	Hasta 650°C.	Ambiente	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
Sistema de Unión	Conexión Macho - Hembra con abrazadera de unión y junta de silicona	Enchufable	Enchufable	Fácil Ensamblaje Macho - Hembra
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 machohembrado. 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.
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
Designaciones	EI30 (ve 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 RTE 2007 RD 235/2013 Eficiencia Energética Aerotermia: CTE DB HE4
Iconos				

GAMA INOX-INOX EI30

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

EI30 (ve i ->o)



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		M. EXTENSIBLE 370/550 mm ⁽¹⁾		CODO A 45° ⁽¹⁾		CODO A 90° ⁽¹⁾		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
150	CSTMIE30150	118,09	CSTMIE3050150	78,74	CSTMIE30EC150	108,25	CSTMIE304150	79,05	CSTMIE309150	111,94	150
180	CSTMIE30180	132,85	CSTMIE3050180	92,26	CSTMIE30EC180	125,47	CSTMIE304180	92,59	CSTMIE309180	127,94	180
200	CSTMIE30200	156,23	CSTMIE3050200	105,79	CSTMIE30EC200	145,16	CSTMIE304200	106,42	CSTMIE309200	148,84	200
250	CSTMIE30250	188,21	CSTMIE3050250	119,33	CSTMIE30EC250	171,00	CSTMIE304250	120,11	CSTMIE309250	175,98	250
300	CSTMIE30300	232,49	CSTMIE3050300	155,00	CSTMIE30EC300	214,32	CSTMIE304300	145,16	CSTMIE309300	228,80	300

Ø	TE A 90° ⁽²⁾		TE A 45° ⁽²⁾		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA ANTIRREVOCO		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
150	CSTMIE30T9150	195,60	CSTMIE30T4150	255,87	CSAIA150	23,07	CSTMIMDE3150	63,68	CSTMIDAE3150	89,78	150
180	CSTMIE30T9180	227,58	CSTMIE30T4180	278,01	CSAIA180	24,35	CSTMIMDE3180	78,50	CSTMIDAE3180	109,62	180
200	CSTMIE30T9200	265,71	CSTMIE30T4200	322,31	CSAIA200	24,49	CSTMIMDE3200	83,52	CSTMIDAE3200	119,02	200
250	CSTMIE30T9250	313,69	CSTMIE30T4250	476,07	CSAIA250	26,58	CSTMIMDE3250	101,27	CSTMIDAE3250	147,20	250
300	CSTMIE30T9300	407,18	CSTMIE30T4300	548,64	CSAIA300	31,36	CSTMIMDE3300	131,54	CSTMIDAE3300	188,96	300

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

(2) El precio de las TEs a 90° y 45° incluye **2 bridas de unión**.

Consultar otros diámetros y clasificaciones.

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) T160 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)



ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

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	18,16		CSSW04050801	13,58		CSSW04250801	8,31		CSSW04EC0801	28,37		CSSW0440801	12,79		80
100	CSSW041001	24,35		CSSW04501001	16,07		CSSW04251001	13,27		CSSW04EC1001	36,68		CSSW0441001	14,05		100
130	TIB05130	20,00		TIB0550130	15,00		TIB0525130	11,00		CSSW04EC1301	39,45		TIB054130	13,80		130
150	TIB05150	21,03		TIB0550150	15,77		TIB0525150	11,57		CSSW04EC1501	41,21		TIB054150	14,51		150
180	TIB05180	24,54		TIB0550180	18,41		TIB0525180	13,50		CSSW04EC1801	53,54		TIB054180	16,93		180
200	TIB05200	28,64		TIB0550200	21,48		TIB0525200	15,75		CSSW04EC2001	58,12		TIB054200	19,76		200
250	TIB05250	39,87		TIB0550250	29,90		TIB0525250	21,93		CSSW04EC2501	69,65		TIB054250	27,51		250
300	TIB05300	46,18		TIB0550300	34,64		TIB0525300	25,40		CSSW04EC3001	82,26		TIB054300	31,87		300

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE (2)		TAPA CON DESAGÜE		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	CSSW0490801	16,03	CSSW04R90801	18,50	CSSW04R40801	82,95	CSSW04080T	13,62	CSSW04080TD	15,01	80
100	CSSW0491001	21,26	CSSW04R91001	30,49	CSSW04R41001	90,90	CSSW04100T	15,01	CSSW04100TD	16,79	100
130	TIB059130	23,20	TIB05R130	27,38	CSSW04R41301	107,50	CSSW04130T	18,10	CSSW04130TD	19,35	130
150	TIB059150	24,40	TIB05R150	36,88	CSSW04R415018	123,10	CSSW04150T	19,61	CSSW04150TD	21,61	150
180	TIB059180	28,47	TIB05R180	39,46	CSSW04R41801	165,40	CSSW04180T	25,07	CSSW04180TD	26,25	180
200	TIB059200	33,23	TIB05R200	52,05	CSSW04R42001	199,80	CSSW04200T	26,89	CSSW04200TD	28,79	200
250	TIB059250	46,25	TIB05R250	60,29	CSSW04R42501	243,20	CSSW04250T	34,66	CSSW04250TD	36,25	250
300	TIB059300	53,57	TIB05R300	85,06	CSSW04R43001	294,80	CSSW04300T	40,93	CSSW04300TD	44,61	300

Ø	TEJA CON REGULADOR DE TIRO		MANGUITO HH ó MM		MAGUITO ANTIGOTEÓ		PLAFÓN PLANO		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
80	TIB05TET080	230,87	TIB05MHH080	6,82	TIB05A080	19,55	TIBPP080 (1)	7,10	TIB05RED1008	19,80	100-080
100	TIB05TET100	236,72	TIB05MHH100	7,39	TIB05A100	19,55	TIBP100	9,53	TIB05RED1310	24,40	130-100
130	TIB05TET130	239,28	TIB05MHH130	8,91	TIB05A130	23,39	TIBP130	11,07	TIB05RED1513	28,72	150-130
150	TIB05TET150	246,47	TIB05MHH150	9,77	TIB05A150	27,20	TIBP150	12,74	TIB05RED1815	35,44	180-150
180	TIB05TET180	256,37	TIB05MHH180	11,39	TIB05A180	31,08	TIBP180	16,18	TIB05RED2018	42,30	200-180
200	TIB05TET200	262,77	TIB05MHH200	13,74	TIB05A200	34,93	TIBP200	16,89	TIB05RED2520	51,80	250-200
250	TIB05TET250	268,06	TIB05MHH250	15,29	TIB05A250	42,59	TIBP250	20,92	TIB05RED3025	62,43	300-250
300	TIB05TET300	271,58	TIB05MHH300	20,31	TIB05A300	62,84	TIBP300	23,32			

Ø	SALIDA DEFLECTOR MODELO A		SALIDA ANTIRREVOCO		BRIDA UNIÓN (1)		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
80	DIBA080	10,53	DIBB31080	32,75	CSBR080	1,92	TIBV080	25,34	TIBC080	46,42	80
100	DIBA100	12,74	DIBB31100	32,85	CSBR100	2,60	TIBV100	26,42	TIBC100	47,27	100
130	DIBA130	15,49	DIBB31130	39,25	CSBR130	2,90	TIBV130	27,06	TIBC130	52,20	130
150	DIBA150	17,31	DIBB31150	45,71	CSBR150	3,10	TIBV150	27,98	TIBC150	56,70	150
180	DIBA180	21,67	DIBB31180	52,09	CSBR180	3,30	TIBV180	30,23	TIBC180	60,47	180
200	DIBA200	25,60	DIBB31200	58,55	CSBR200	3,66	TIBV200	31,78	TIBC200	67,55	200
250	DIBA250	41,11	DIBB31250	71,49	CSBR250	4,21	TIBV250	38,58	TIBC250	89,97	250
300	DIBA300	55,05	DIBB31300	84,29	CSBR300	4,41	TIBV300	41,33	TIBC300	96,43	300

(1) Plafón plano.

(2) Tapa TE con desagüe:+15%tapa ciega.

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° (1)		Ø
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	
100	TG05100	4,21	TG054100	3,90	TG059100	3,90	TG10R100	27,36	100
110	TG05110	4,52	TG054110	4,46	TG059110	4,46	TG10R110	27,36	110
120	TG05120	4,83	TG054120	5,24	TG059120	5,24	TG10R120	27,36	120
125	TG05125	4,99	TG054125	5,61	TG059125	5,61	TG10R125	27,36	125
150	TG05150	5,77	TG054150	7,28	TG059150	7,28	TG10R150	30,03	150

Opción tubo con tiro (+ 8 € 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	6,00	TG084100 (*)	10,23	TG089100 (*)	10,23	TG10R100	27,36	TG10R4100	43,75	100
110	TG08110	6,50	TG084110 (*)	10,23	TG089110 (*)	10,23	TG10R110	27,36	TG10R4110	43,75	110
120	TG08120	6,98	TG084120 (*)	10,23	TG089120 (*)	10,23	TG10R120	27,36	TG10R4120	43,75	120
125	TG08125	7,23	TG084125 (*)	14,21	TG089125 (*)	18,56	TG10R125	27,36	TG10R4125	43,75	125
150	TG08150	8,44	TG084150	15,35	TG089150	20,23	TG10R150	30,03	TG10R4150	48,80	150
175	TG08175	9,67	TG084175	15,72	TG089175	22,26	TG10R175	30,73	TG10R4175	56,70	175
200	TG08200	10,88	TG084200	18,36	TG089200	24,49	TG10R200	43,88	TG10R4200	69,75	200
250	TG08250	13,32	TG084250	22,62	TG089250	27,12	TG10R250	48,64	TG10R4250	77,40	250
300	TG08300	19,29	TG084300	26,74	TG089300	32,74	TG10R300	53,41	TG10R4300	89,15	300

Opción tubo con tiro (+ 8 € Neto).

(*) 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	7,82	TG084110 (*)	10,23	TG089110 (*)	10,23	TG10R110	27,36	TG10R4110	43,75	110
120	TG10120	8,42	TG084120 (*)	10,23	TG089120 (*)	10,23	TG10R120	27,36	TG10R4120	43,75	120
125	TG10125	8,73	TG084125 (*)	14,97	TG089125 (*)	19,89	TG10R125	27,36	TG10R4125	43,75	125
150	TG10150	10,23	TG104150	16,65	TG109150	21,30	TG10R150	30,03	TG10R4150	48,80	150
175	TG10175	11,85	TG104175	19,08	TG109175	22,89	TG10R175	30,73	TG10R4175	56,70	175
200	TG10200	13,25	TG104200	19,23	TG109200	25,85	TG10R200	43,88	TG10R4200	69,75	200
250	TG10250	16,26	TG104250	26,47	TG109250	31,63	TG10R250	48,64	TG10R4250	77,40	250
300	TG10300	21,18	TG104300	31,36	TG109300	41,25	TG10R300	53,41	TG10R4300	89,15	300

Opción tubo con tiro (+ 8 € Neto).

(*) 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	14,09	TG154110	19,75	TG159110	21,94	TG15R110	24,58	TG15R4110	36,55	110
120	TG15120	14,80	TG154120	20,75	TG159120	23,53	TG15R120	24,58	TG15R4120	39,33	120
125	TG15125	15,09	TG154125	21,73	TG159125	24,27	TG15R125	25,73	TG15R4125	41,17	125
150	TG15150	17,11	TG154150	24,95	TG159150	28,50	TG15R150	29,56	TG15R4150	47,29	150
175	TG15175	19,72	TG154175	28,54	TG159175	32,33	TG15R175	33,65	TG15R4175	53,84	175
200	TG15200	21,77	TG154200	32,11	TG159200	36,58	TG15R200	38,17	TG15R4200	61,07	200
250	TG15250	26,56	TG154250	39,29	TG159250	44,77	TG15R250	55,06	TG15R4250	88,09	250
300	TG15300	31,54	TG154300	46,44	TG159300	52,82	TG15R300	58,57	TG15R4300	93,70	300

Opción tubo con tiro (+ 8 € Neto).

Nota: el precio de las TEs no incluye tapa.

PIEZAS COMUNES PARA ESPESORES 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	8,72	DGBRC100	13,16	DGB31100	15,64	AGB100	0,98	TG10RED1210	20,52	120-100
110	DGARC110	8,72	DGBRC110	13,16	DGB31110	15,64	AGB110	1,02	TG10RED1211	20,52	120-110
120	DGARC120	9,69	DGBRC120	13,48	DGB31120	17,39	AGB120	1,25	TG10RED1212	20,52	125-120
125	DGARC125	9,69	DGBRC125	13,48	DGB31125	17,39	AGB125	1,39	TG10RED1512	23,04	150-125
150	DGARC150	11,16	DGBRC150	13,79	DGB31150	18,31	AGB150	1,41	TG10RED1715	24,18	175-150
175	DGARC175	11,98	DGBRC175	14,33	DGB31175	20,34	AGB175	1,96	TG10RED2017	26,59	200-175
200	DGARC200	12,65	DGBRC200	17,29	DGB31200	23,11	AGB200	2,26	TG10RED2520	30,60	250-200
250	DGARC250	13,84	DGBRC250	17,47	DGB31250	25,67	AGB250	3,35	TG10RED3025	36,28	300-250
300	DGARC300	14,32	DGBRC300	17,77	DGB31300	28,03	AGB300	3,43			

Ø	TAPA CIEGA		MANGUITO MM		CUBREAGUAS		VIERTAGUAS		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN 1,5 mm		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
100	TG08T100	10,01	TG10M100	7,67	TGC100	36,33	TGV100	14,19	TG15RED1210	28,01	120-100
110	TG08T110	10,01	TG10M110	7,67	TGC110	36,33	TGV110	14,19	TG15RED1211	28,01	120-110
120	TG08T120	10,01	TG10M120	8,26	TGC120	36,33	TGV120	14,19	TG15RED1212	28,01	125-120
125	TG08T125	10,01	TG10M125	8,56	TGC125	40,84	TGV125	14,19	TG15RED1512	31,14	150-125
150	TG08T150	11,94	TG10M150	10,02	TGC150	44,36	TGV150	16,65	TG15RED1715	31,14	175-150
175	TG08T175	13,87	TG10M175	11,50	TGC175	49,91	TGV175	19,08	TG15RED2015	32,78	200-175
200	TG08T200	14,45	TG10M200	12,98	TGC200	52,86	TGV200	22,31	TG15RED2520	42,72	250-200
250	TG08T250	15,32	TG10M250	15,94	TGC250	62,59	TGV250	26,47	TG15RED3025	48,50	300-250
300	TG08T300	18,38	TG10M300	18,68	TGC300	75,47	TGV300	31,36			

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	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	
100	CSVEDT100	4,27	18 m	CSVEDC4100	2,24	50	CSVEDC9100	2,14	50	CSVEDAR100	1,34	50	CSVEDEP100	1,50	50	100
120	CSVEDT120	6,59	12 m	CSVEDC4120	3,21	50	CSVEDC9120	2,96	30	CSVEDAR120	1,45	30	CSVEDEP120	2,40	30	120
150	CSVEDT150	10,48	12 m				CSVEDC9150	8,55	15				CSVEDEP150	4,64	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	1,12	50	CSVEDEM100	0,92	50	CSVEDEM100	1,98	50	CSVEDEM100	1,73	50	CSVEDC9M100	1,36	50	100
120	CSVEDAB120	1,49	30	CSVEDEM120	1,32	30	CSVEDEM120	3,21	30	CSVEDEM120	3,28	30	CSVEDC9M120	2,89	30	120
													CSVEDC9M150	7,23	15	150

RECTANGULARES

□	TUBO RECTANGULAR 1500 mm			CODO A 45°			CODO A 90° VERTICAL			CODO 90° HORIZONTAL			EMPALME PARED			□
	Ref.	€/m	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	
110x55	CSVECT110	4,27	24 m	CSVECC4110	1,40	50	CSVEVC9110	1,27	50	CSVECHC9110	1,33	50	CSVECEP110	1,53	50	110x55
147x70	CSVEDT147	6,59	12 m	CSVECC4147	3,03	30	CSVEVC9147	2,90	30	CSVECHC9147	3,16	30	CSVECEP147	2,40	30	147x70
170x90	CSVEDT170	12,07	12 m	CSVECC4170	11,6	15	CSVEVC9170	6,87	15	CSVECHC9170	9,19	15	CSVECEP170	4,65	15	170x90

Longitud de tubo: 1500 mm

□	ABRAZADERA			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	CSVECB110	1,20	50	CSVECEM110	0,92	50	CSVECRE110	3,00	50	CSVECTMV110	4,38	50	CSVECT3BH110	4,38	50	110x55
147x70	CSVECB147	1,27	30	CSVECEM147	1,41	30	CSVECRE147	3,70	30	CSVECTMV147	7,03	30	CSVECT3BH147	11,5	30	147x70
													CSVECT3BH170	24,94	15	170x90

CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



NORMATIVA:

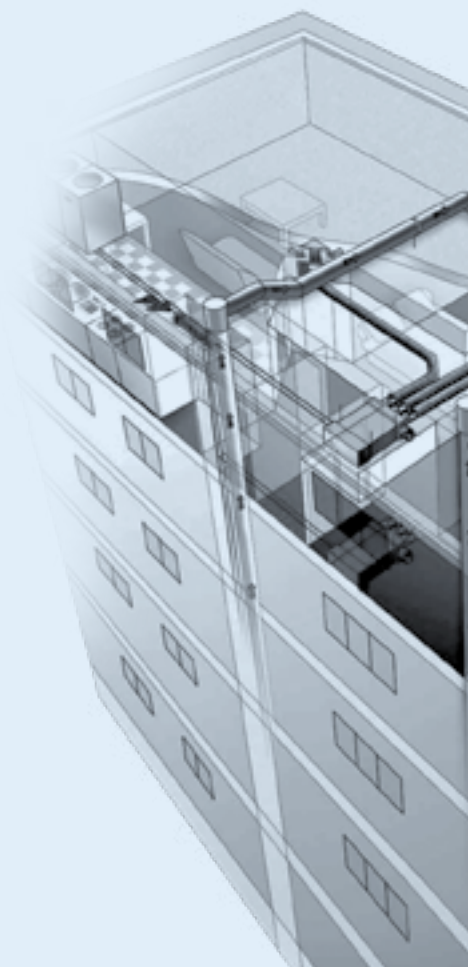
Extracción: CTE DB HE3 | UNE-EN 61591:1997; Ventilación: CTE DB HS3 | CTE DB HE | RITE 2007 | RD 235/2013 Eficiencia Energética, Aerotermia: CTE DB HE4

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 ³ /h	●	●
Rectangular (□)	110 x 55 mm	≤ 400 m ³ /h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 120	400 - 600 m ³ /h	●	●
Rectangular (□)	147 x 70 mm	400 - 600 m ³ /h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 150	≥ 600 m ³ /h	●	●
Rectangular (□)	170 x 90 mm	≥ 600 m ³ /h	●	●

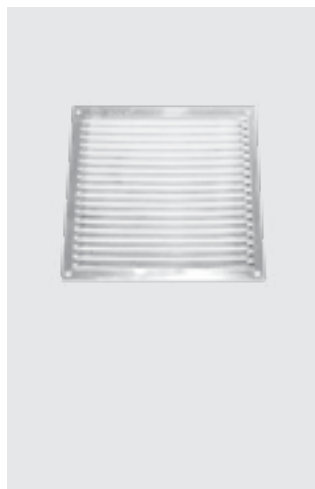
CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

- 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						
100x100	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1010	1,26	RVAM1010	5,42	28	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1010	1,43	RVEM1010	5,72	28	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1010	1,37	RVSM1010	5,46	28	100
150x150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1515	0,92	RVAM1515	5,42	52	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1515	1,06	RVEM1515	5,72	52	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1515	1,48	RVSM1515	5,46	52	100
165x165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1616	1,41	RVAM1616	5,68	80	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1616	1,67	RVEM1616	6,67	80	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1616	1,95	RVSM1616	7,83	80	100
200x200	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA2020	1,23	RVAM2020	6,13	80	100
Color blanco	RVE2020	1,52	RVEM2020	7,58	80	100
Color madera (SAPELLY)	RVS2020	1,95	RVSM2020	9,78	80	100



REJILLA PLANA						
188X112 (*)	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1811	1,08	RVAM1811	5,42	48(**)	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1811	1,33	RVEM1811	5,72	48(**)	100
Color madera (SAPELLY)	RVS1811	1,48	RVSM1811	5,46	48(**)	100



REJILLA PLANA						
300X300	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVAE3030	7,43	RVAEM3030	23,98	330	50
Color blanco	RVEE3030	10,23	RVEEM3030	30,69	330	50



REJILLA PLANA						
300X150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA3015	1,86	RVA3015	7,44	141	100
Color blanco	RVE3015	1,89	RVEM3015	7,57	141	100
Color madera (SAPELLY)	RVS3015	2,76	RVSM3015	11,10	141	100



REJILLA EMPOTRAR						
165X165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVAE	1,79	RVAE	No Disponible	80	50
Color blanco	RVEE	1,82	RVEE	No Disponible	80	50
Color madera (SAPELLY)	RVSE	2,57	RVSE	No Disponible	80	50

(*) No cumple con la norma UNE 60670.

GRAN FORMATO



Medida	Ref.	€/ud.
Rejilla plana 400x400	RVEE4040	58,85
Rejilla plana 500x500	RVEE5050	83,63
Rejilla plana 600x300	RVEE6030	71,24
Rejilla plana 600x600	RVEE6060	108,40

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.

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.



Tubo con Rejilla Redonda



Te Doble a 45°



Acople redondo para rejilla cuadrada



Te a 45° con Ampliación



Pantalón Cónico



Soporte para tubo inox flexible



Te a 90° con Acople Doble



Acople Redondo - Cuadrado



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.</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.
Características	<p>El Modelo Aspirador no esta 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 www.sabanza.es</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	86,83	DGAS100	46,59	DIG100	33,05	DGG100	19,35	100
125	DIAS125	88,60	DGAS125	48,21	DIG125	35,11	DGG125	20,66	125
150	DIAS150	89,86	DGAS150	49,82	DIG150	39,24	DGG150	21,98	150
175	DIAS175	101,48	DGAS175	54,04	DIG175	41,30	DGG175	24,61	175
200	DIAS200	108,73	DGAS200	57,50	DIG200	48,51	DGG200	28,16	200
250	DIAS250	120,68	DGAS250	60,88	DIG250	57,09	DGG250	31,66	250
300	DIAS300	139,05	DGAS300	67,72	DIG300	62,97	DGG300	33,43	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	DIBBC080	28,49	No disponible	ND	DIBB3I080	32,75	No disponible	ND	80
100	DIBBC100	28,57	DGBRC100	13,16	DIBB3I100	32,85	DGB3I100	15,64	100
125	DIBBC125	34,13	DGBRC125	13,48	DIBB3I125	39,25	DGB3I125	17,39	125
150	DIBBC150	39,75	DGBRC150	13,79	DIBB3I150	45,71	DGB3I150	18,31	150
175	DIBBC175	45,30	DGBRC175	14,33	DIBB3I175	52,09	DGB3I175	20,34	175
200	DIBBC200	50,91	DGBRC200	17,29	DIBB3I200	58,55	DGB3I200	23,11	200
250	DIBBC250	62,16	DGBRC250	17,47	DIBB3I250	71,49	DGB3I250	25,67	250
300	DIBBC300	73,30	DGBRC300	17,77	DIBB3I300	84,29	DGB3I300	28,03	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	10,53	No disponible	ND	DGDZ080	7,51	DGDE080	9,27	80
100	DIBA100	12,74	DGARC100	8,72	DGDZ090	7,51	DGDE090	9,51	100
125	DIBA125	15,49	DGARC125	9,69	DGDZ100	6,78	DGDE100	9,67	125
150	DIBA150	17,31	DGARC150	11,16	DGDZ110	6,89	DGDE110	9,79	150
180	DIBA180	21,67	DGARC175	11,98	DGDZ120	7,05	DGDE120	10,04	180
200	DIBA200	25,60	DGARC200	12,65	DGDZ125	8,69	DGDE125	10,33	200
250	DIBA250	41,11	DGARC250	13,84					
300	DIBA300	55,05	DGARC300	14,32					

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	81,83	DGRMIP130	98,00	TMIRMI130	85,56	TMGRMIP130	101,94	130
150	DIRMI150	85,46	DGRMIP150	101,83	TMIRMI150	88,75	TMGRMIP150	105,31	150
180	DIRMI180	94,09	DGRMIP180	110,94	TMIRMI180	98,19	TMGRMIP180	115,26	180
200	DIRMI200	97,48	DGRMIP200	114,52	TMIRMI200	102,42	TMGRMIP200	119,72	200
250	DIRMI250	111,22	DGRMP250	129,03	TMIRMI250	121,17	TMGRMIP250	139,50	250
300	DIRMI300	128,51	DGRMIP30	147,24	TMIRMI300	133,13	TMGRMIP300	152,12	300

REFRIGERADOR/ RECUPERADOR DE CALOR

Gana en seguridad y ahorra con "SABREC"



Novedad: SABREC Lanzamiento en Abril de 2019

El refrigerador/recuperador de calor "SABREC" cumple una doble función. En el tejado reduce la temperatura exterior del tubo de salida de humos, y así evitamos incendios por transmisión de calor, como puede ser, por ejemplo en los tejados de madera.

Cuando se coloca en el paso de forjados entre pisos, en una habitación, permite recuperar el calor del humo que circula por dentro del tubo y ayuda a calentar la habitación como si fuera un radiador más, aumentando el rendimiento de la instalación sin aumentar el consumo de combustible. En los ensayos efectuados, aumenta la temperatura de la habitación 4°C en 2 horas, partiendo de una temperatura ambiente de 20°C. Si partimos con la habitación más fría, el incremento de temperatura es superior y más rápido, hasta llegar a temperaturas confortables sin otro radiador de apoyo, y con máxima seguridad en la instalación.



FIJACIÓN Y ANCLAJE

	ABRAZADERAS	SOportes RADIADOR	SUJECIÓN A CUBIERTA
Descripción	Abrazaderas reforzadas y nervadas fabricadas en acero inoxidable A-304 y 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	  	  	  

GAMA ABRAZADERAS REFORZADAS



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.	0,71	100					
50	AGB050	175 Kg.	0,72	100					
63	AGB063	175 Kg.	0,76	100					
75	AGB075	175 Kg.	0,85	100					
80					AIB080	60 Kg.	5,06		100
90	AGB090	175 Kg.	0,93	100					
100	AGB100	175 Kg.	0,98	100	AIB100	60 Kg.	5,47		100
110	AGB110	175 Kg.	1,02	100					
125	AGB125	175 Kg.	1,39	100	AIB125	60 Kg.	5,88		100
150	AGB150	175 Kg.	1,41	100	AIB150	60 Kg.	6,45		50
160	AGB160	175 Kg.	1,73	100					
175	AGB175	175 Kg.	1,96	100	AIB175	60 Kg.	6,73		50
200	AGB200	175 Kg.	2,26	100	AIB200	60 Kg.	6,98		30
250	AGB250	175 Kg.	3,35	50					
300	AGB300	175 Kg.	3,43	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.



ABRAZADERA REFORZADA BULÓN M-8 ISOFÓNICA				
Medida mm	Ref.	Kg./carga	€/ud.	ud./caja
40	AGBI040	175 Kg.	2,30	100
50	AGBI050	175 Kg.	2,30	100
63	AGBI063	175 Kg.	2,42	100
75	AGBI075	175 Kg.	2,42	100
90	AGBI090	175 Kg.	2,45	100
100	AGBI100	175 Kg.	2,88	100
110	AGBI110	175 Kg.	2,88	100
125	AGBI125	175 Kg.	3,25	100
150	AGBI150	175 Kg.	3,72	100
160	AGBI160	175 Kg.	4,06	100
200	AGBI200	175 Kg.	4,45	100
250	AGBI250	175 Kg.	6,79	100
300	AGBI300	175 Kg.	7,07	100

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. Perfil de caucho EPDM que reduce la transmisión de vibraciones y sonido en las instalaciones.

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



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.	1,01	100					
75	AGTP075	175 Kg.	1,03	100					
80					AITP080	60 Kg.	4,94		100
90	AGTP090	175 Kg.	1,05	100					
100	AGTP100	175 Kg.	1,10	100	AITP100	60 Kg.	5,10		100
110	AGTP110	175 Kg.	1,12	100					
125	AGTP125	175 Kg.	1,21	100	AITP125	60 Kg.			100
150	AGTP150	175 Kg.	1,30	50	AITP150	60 Kg.			100
160	AGTP160	175 Kg.	1,46	80					
175	AGTP175	175 Kg.	1,67	50	AITP175	60 Kg.			100
200	AGTP200	175 Kg.	1,73	50	AITP200	60 Kg.			50
250	AGTP250	175 Kg.	3,18	40	AITP250	60 Kg.			40
300	AGTP300	175 Kg.	4,12	30	AITP300	60 Kg.			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.	0,95	100
75	AGE075	175 Kg.	0,99	100
90	AGE090	175 Kg.	1,16	100
100	AGE100	175 Kg.	1,25	100
110	AGE110	175 Kg.	1,30	100
125	AGE125	175 Kg.	1,36	80
150	AGE150	175 Kg.	1,59	50
160	AGE160	175 Kg.	2,37	50
175	AGE175	175 Kg.	2,74	50
200	AGE200	175 Kg.	2,95	30
250	AGE250	175 Kg.	3,92	20
300	AGE300	175 Kg.	4,38	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



ABRAZADERA BULÓN M-8				
Medida mm.	Ref.	Kg./carga	€/ud.	ud./caja
75	AGNB075	60 Kg.	0,82	100
90	AGNB090	60 Kg.	0,89	100
110	AGNB110	60 Kg.	0,96	100
125	AGNB125	60 Kg.	1,02	100
160	AGNB160	60 Kg.	1,39	100
200	AGNB200	60 Kg.	1,63	100
250	AGNB250	60 Kg.	1,89	50

Fabricada en acero galvanizado de 1mm de espesor. Bulón remachado para su montaje con varilla roscada o tirafondo con rosca. Equipada con tornillo M6x20 DIN 933 y tuerca 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	4,69	100
Perfil EPDM 20 (metro lineal)	ACPERFG	1,30	
PERFIL EPDM 28 (metro lineal)	ACPERFG28	1,75	
Tornillo Doble Rosca M-8 x 40	ACTBM840	0,09	100
Tornillo Doble Rosca M-8 x 60	ACTBM860	0,10	100
Varilla Roscada M-8 x 1000	FAVRM8	0,92	50
Placa fijación M-8	ACSATM8	0,95	100
Taco Nylon 10 x 50	ACT1050	0,08	100
Taco Nylon 8x40	ACT0840	0,05	100

Bajo pedido se pueden suministrar las abrazaderas pintadas en colores ral a elegir. consulte su caso.



GAMA SOPORTES Y GANCHOS METÁLICOS PARA CANALÓN



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASM40230	Soporte PLACA 230 x 25 x 4	0,69	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	0,92	50
			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
FASMCAE35	Soporte CURVADO 25 x 3,5 ALERO CP (¹)	1,05	100
FASMCTE35	Soporte CURVADO 25 x 3,5 TEJA CP (¹)	1,10	100

Equipados con 1 tornillo DIN 933 M6x25, 1 tornillo DIN 603 M6x20, 1 tuerca DIN 934 M6 y arandela.

(¹) 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	2,10	100
FASMR540	Soporte CURVADO 25 x 4 REGULABLE PANEL SANDWICH	2,39	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	0,40	200
FASMR2525	Soporte RECTO 250 x 25 x 2,5	0,47	200
FASMR2530	Soporte RECTO 300 x 25 x 2,5	0,52	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
FASMPG15	Soporte PUNTA 150	2,80	100
FASMPG25	Soporte PUNTA 250	3,44	100
FASMPG40	Soporte PUNTA 400	3,57	100



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMDG40	Soporte Metálico DOBLE Galva	2,02	100
FASMDI30	Soporte Metálico DOBLE Inox A-304	5,04	100

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

Bajo pedido, disponibles en acero inoxidable A-304.

GANCHO CANAL - MÓDULO SEPARADOR - BOQUILLA



GANCHO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 2,5MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAGCE25	Gancho Canal PVC EPE - 25	1,61	100
FAGCE33	Gancho Canal PVC EPE - 33	1,84	100
FAGCU100	Gancho Canal PVC URALITA 100	1,59	100
FAGCU150	Gancho Canal PVC URALITA 150	2,53	75

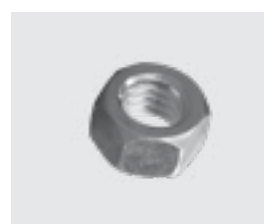


MÓDULO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAMCU100	Módulo Canal PVC URALITA 100	1,13	100
FAMCU150	Módulo Canal PVC URALITA 150	1,19	50
FAMCE25	Módulo Canal PVC EPE - 25	1,12	100
FAMCE33	Módulo Canal PVC EPE - 33	1,17	100



BOQUILLA PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 1,0 MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FABO10075	Boquilla 75 mm	4,65	36
FABO10090	Boquilla 90 mm	4,09	80
FABO10110	Boquilla 110 mm	4,09	48
FABO10125	Boquilla 125 mm	4,09	36
FABO10160	Boquilla 160 mm	5,10	20
FABO10200	Boquilla 200 mm	5,79	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
ACTC620TA	Tornillo Din 603 M6x20, c/ tuerca y arandela	0,08	100
ACTHC625	Tornillo Din 933 M6x25, cincado	0,05	100
ACTUEHC61	Tuerca Hexagonal Din 934 M6	0,02	100

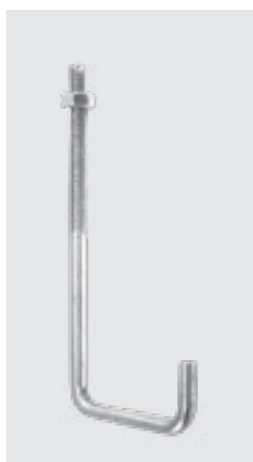


SALVAHOJAS POLY-NET®			
Ref.	Descripción	€/metro	metros/caja
FAP01740	Metro Salvahojas Canal Ø80mm	7,38	81
FAP01720	Metro Salvahojas Canal Ø100 - Ø125mm	8,60	81
FAP01780	Metro Salvahojas Canal Ø150 - Ø180mm	11,09	108

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 plietileno 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)	0,30	500
FAGV1044	100 x 44 x 20 (M-7)	0,24	500
FAGV1244	120 x 44 x 20 (M-7)	0,25	500
FAGV1344	130 x 44 x 20 (M-7)	0,26	500
FAGV1444	140 x 44 x 20 (M-7)	0,27	500
FAGV1544	150 x 44 x 20 (M-7)	0,27	500
FAGV1744	170 x 44 x 20 (M-7)	0,28	500
FAGV1952	190 x 52 x 20 (M-8)	0,31	500
FAGV2160	210 x 60 x 20 (M-8)	0,34	250
FAGV2368	230 x 68 x 20 (M-8)	0,46	250
FAGV2510	250 x 105 x 20 (M-8)	0,54	250
FAGV2810	280 x 105 x 20 (M-8)	0,56	250
FAGV2811	280 x 115 x 20 (M-8)	0,57	250
FAGV2812	280 x 125 x 20 (M-8)	0,83	250
FAGV3010	300 x 105 x 20 (M-8)	0,60	250



VARILLA RECTA (CON TUERCA Y CINCADOS. ROSCA 60 MM)			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVR150	150 mm	0,23	500
FAVR200	200 mm	0,25	500
FAVR250	250 mm	0,30	500
FAVR300	300 mm	0,33	500
FAVR350	350 mm	0,43	500
FAVR400	400 mm	0,47	250
FAVR450	450 mm	0,51	250
FAVR500	500 mm	0,57	250



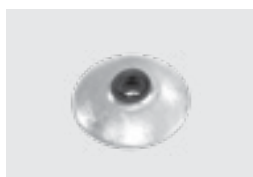
VARILLA RECTA ROSCADA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVRM6	M6 x 1000	0,53	50
FAVRM8	M8 x 1000	0,95	50
ACTUEH7	Tuerca M7	0,07	250
ACTUEH8	Tuerca M8	0,07	250



APOYAONDA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAAPM	Apoyaondas Mediana	0,20	500
FAAPG	Apoyaondas Grande	0,34	500



TORNILLO SALOMÓNICO			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FATS130	Tornillo Salomónico 23/130	0,20	500
FATS110	Tornillo Salomónico 22/110	0,19	500
FATS080	Tornillo Salomónico 22/80	0,18	500
FATS060	Tornillo Salomónico 22/60	0,18	500



ARANDELA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAARMR	Arandela Mixta Redonda chapa-goma	0,12	250
FAARMC	Arandela Mixta Cuadrada chapa-goma	0,14	125
FAARPH	Arandela Plomo Hierro	0,15	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)	0,30	250
SRCE3C	3 col.empotrar galva (long. 165 mm)	0,31	250
SRCE4C	4 col.empotrar galva (long. 215 mm)	0,33	250



SOPORTE RADIADOR ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCA2C	2 columnas alicatar (long. 115 mm)	0,52	250
SRCA3C	3 columnas alicatar (long. 90 mm)	0,48	250
SRCAID	IDECAL alicatar (long. 100 mm)	0,52	250
SRCA4C	4 columnas alicatar (long. 140 mm)	0,54	200



SOPORTE RADIADOR ALICATAR PLACA TRIANGULAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCAT085	Placa triangular 85 mm	0,53	250
SRCAT095	Placa triangular 95 mm	0,54	250
SRCAT105	Placa triangular 105 mm	0,58	250



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO EMPOTRAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAEF150	Ferrolí 150 mm	0,34	250
SRAEF180	Ferrolí 180 mm	0,43	200
SRAEF200	Ferrolí 200 mm	0,52	200
SRAE180	Aluminio 180 mm	0,37	200



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAATRE	Placa triangular reg. 95 (bolsas 2uds. equipada) (1)	1,10	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAFP	Ferrolí Modelo Placa	0,50	250
SRAAF	Ferrolí Alicatar	0,45	250
SRAAFEQ	Ferrolí Alicatar Equipado (bolsas 2 uds.) (2)	0,76	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAR	Rayco	0,30	250
SRAAU	Aluminio 1 uña	0,26	250
SRAAUN	Nylon 1 uña	0,28	250
SRAAUNE	Nylon 1 uña Equipado (bolsas 2 uds.) (3)	0,60	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAO	Aluminio Oculito	0,46	200
SRAAOEQ2	Aluminio Oculito Equipado (bolsas 2 ud.) (4)	0,93	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAFRE	Fijación Eléctrico (5)	1,28	100

(5) Embolsado unitariamente.cada bolsa contiene 1 cuerpo, 1 cabeza fijación, 2 tacos nylon, 2 tirafondos, 1 tornillo M6 fijación y 1 muelle y 1 esquema de instrucciones 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

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 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 2% de descuento.

Giro a 5 días: 1% 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 gastos 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.

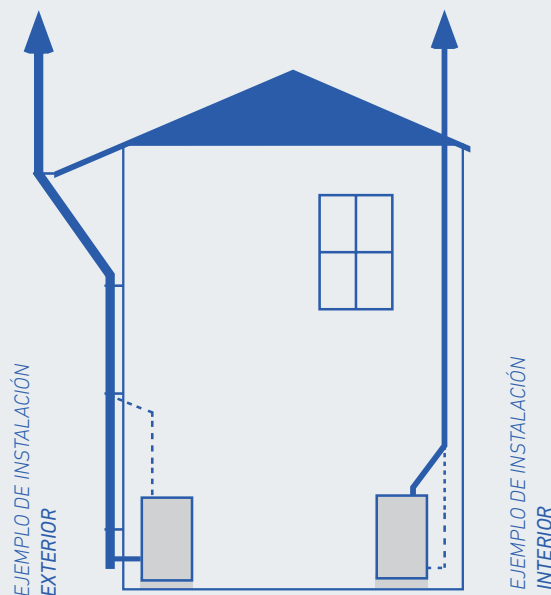
11.- CERTIFICADOS. Disponemos de certificado de empresa ISO 9001. Los productos que lo necesitan disponen certificado CE ó UNE (según queda indicado).

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 RGDP 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.

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

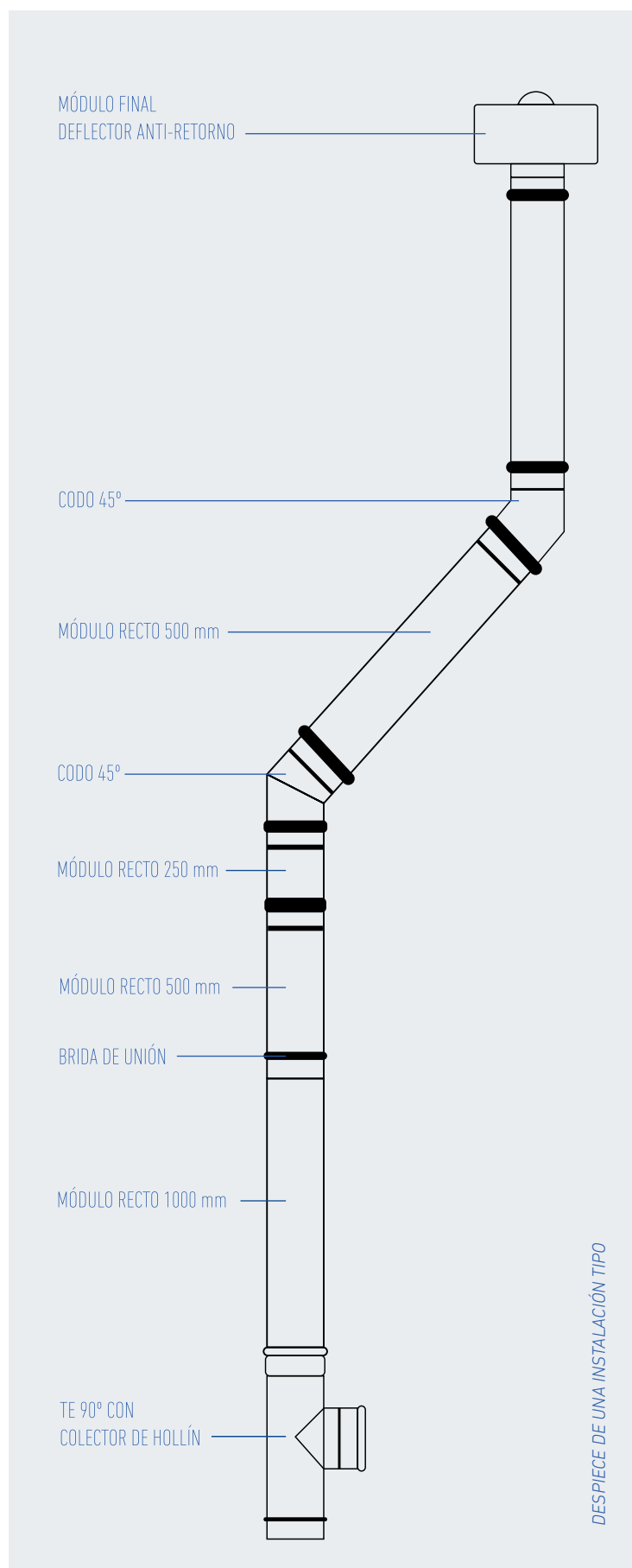
1. El sentido de colocación de los tubos es muy importante. Siempre deben ir con la boca macho hacia abajo, como indica la etiqueta del producto (ver imagen).



SENTIDO DE INSTALACIÓN DE TUBOS

2. La instalación debe estar provista de un colector de hollín en la base del tramo vertical, para facilitar 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.
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

Síguenos en:



www.sabanza.com



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

Síguenos en:



www.sabanza.com

