

TARIFA SEPTIEMBRE 2026

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

www.sabanza.com



65
años years

desde since 1959



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 policombustible	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
Simple Pared, VITRIFICADO NEGRO FONTÉ	12
Doble Capa, FLEXIBLE Inox - Inox A-316L / A-316L	14
Gas y combustibles líquidos	15
Doble Pared Inox - Inox A-304 / A-304	16
Simple Pared, Inox A-304	17
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
Tubería Aluminio Flexible	29
Fabricación a medida de piezas especiales	29
Deflectores, remates y terminales	30
Deflectores	31
Remates rectangulares y cuadrados	32
Fijación y anclaje	33
Abrazaderas reforzadas	34
Soportes y ganchos metálicos para canalón	35
Ganchos y varillas para cubiertas	37
Soportes Radiador	38
Condiciones de venta	39
Consejos de instalación	40

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) 615 465 831

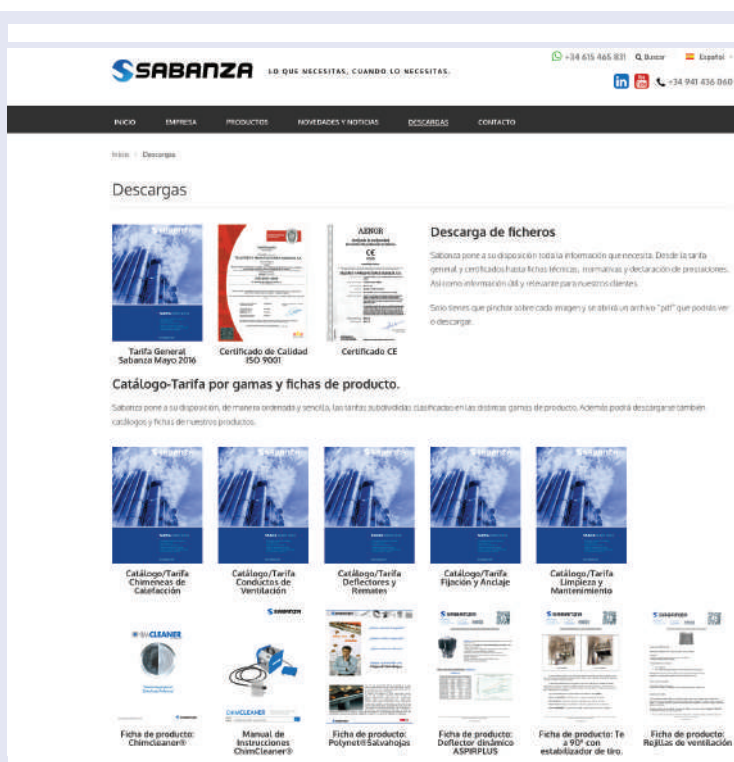
Canal WhatsApp:

: (+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 necesites.

CHIMENEAS DE BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLES

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

CHIMENEAS DE GAS Y GASOIL

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

CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

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

ICONOS Y DESIGNACIONES

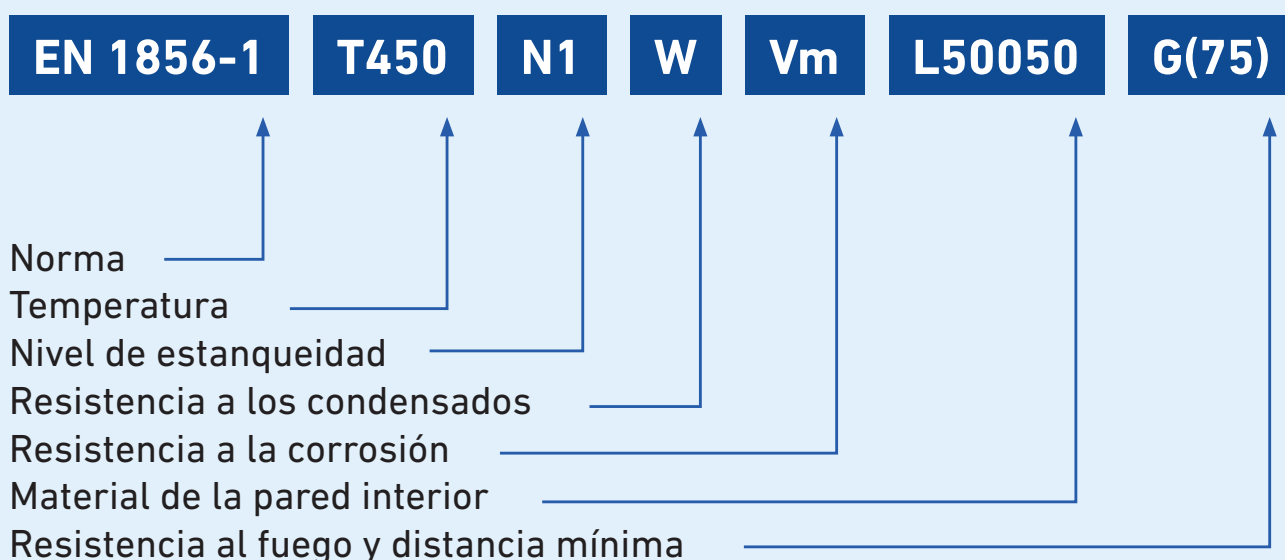
Estos iconos los encontrarás al inicio de cada gama. Gracias a los iconos y la información técnica que contienen las designaciones CE **encontrarás las referencias que se ajustan a tus necesidades de forma más sencilla.**

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

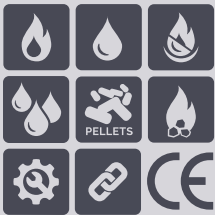
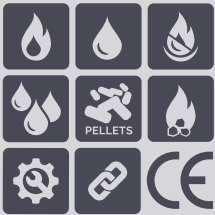
ICONOS



REFERENCIA PARA DESIGNACIONES



BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

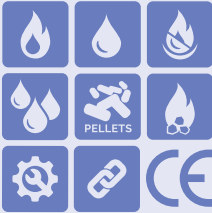
	DOBLE PARED		
	INOX-INOX A-316L/A-304	INOX-VITRIFICADO A-316L / Vitrificado	FLEXIBLE DOBLE CAPA
Materiales / Espesor	Pared Interior AISI 316L de 0,4 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,5 mm. Aislamiento de lana de roca D= 120 kg/m3 y espesor 25 mm.	Pared Interior AISI 316L de 0,5 mm. Pared Exterior Vitrificado 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.
Temperatura Trabajo	SIN Junta hasta 650°C. CON Junta Hasta 200°C	SIN Junta hasta 600°C. CON Junta Hasta 200°C	Hasta 450°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
Sistema de Unión	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Enchufable (Macho Hembra) Con Brida de Unión incluida	Manguitos conectables al machihembrado de las gamas rígidas
Normativa	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.	Policombustible. Opcional: montado con junta de silicona, para mejor estanqueidad. Ausencia de puente térmico.	Pared interior lisa para mejorar la evacuación del humo. Pared exterior flexible.
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 exteriores. Policombustibles (pellet, biomasa, gas, gasoil).	Estufas, calderas, inserts, hogares abiertos y cerrados, hornos panadería, generadores aire caliente, campanas extractoras industriales y estufas de pellets. Recomendado para instalaciones exteriores. Policombustibles (pellet, biomasa, gas, gasoil).	Calderas condensación, generadores aire caliente, estufas de pellets, chimeneas y hogares. Recomendado para instalaciones interiores. Apto para ventilación y conducción de aire.
Designaciones	T600 N1 W V2 L50040 O 70 (SIN JUNTA) T200 P1 W V2 L50040 O 30 (CON JUNTA)	T400 N1 D V2 L20050 O 160 (SIN JUNTA) T200 P1 D V2 L20050 O 30 (CON JUNTA)	T160 P1 W V2 L5050 O 20 (SIN JUNTA) T160 P1 W Vm L20050 O 20 (CON JUNTA)
Iconos			

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

Puede ver video demostrativo en nuestro **canal de Youtube** accesible desde nuestra web: www.sabanza.com

BIOMASA, PELLET Y POLICOMBUSTIBLE

SIMPLE PARED

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

GAMA INOX-INOX A-316L

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

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



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 250 mm ⁽¹⁾		M. EXTENSIBLE 250/400 mm ⁽¹⁾		CODO A 45° ⁽¹⁾	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTMI080	84,89	CSTMI50080	67,91	CSTMI25080	63,64	CSTMIEL080	109,61	CSTMI4080	68,26
100	CSTMI100	93,56	CSTMI50100	74,73	CSTMI25100	70,11	CSTMIEL100	140,33	CSTMI4100	86,16
130	CSTMI130	104,99	CSTMI50130	83,97	CSTMI25130	78,77	CSTMIEL130	158,81	CSTMI4130	96,21
150	CSTMI150	107,65	CSTMI50150	86,16	CSTMI25150	80,85	CSTMIEL150	170,82	CSTMI4150	98,18
180	CSTMI180	117,46	CSTMI50180	93,79	CSTMI25180	88,01	CSTMIEL180	199,82	CSTMI4180	101,29
200	CSTMI200	147,49	CSTMI50200	118,04	CSTMI25200	110,65	CSTMIEL200	215,87	CSTMI4200	108,57
250	CSTMI250	165,05	CSTMI50250	131,90	CSTMI25250	124,62	CSTMIEL250	266,92	CSTMI4250	131,55
300	CSTMI300	216,45	CSTMI50300	173,13	CSTMI25300	162,28	CSTMIEL300	292,79	CSTMI4300	187,11

Ø	CODO A 90° ⁽¹⁾		TE A 90° ⁽¹⁾		TE A 45° ⁽¹⁾		TAPA CIEGA TE ⁽¹⁾		ADAPTADOR SIMPLE/DOBLE ⁽¹⁾	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTMI9080	190,34	CSTMIT9080	104,18	CSTMIT4080	269,69	CSSW04130T	25,06	CSTMIACSD080	44,93
100	CSTMI9100	190,69	CSTMIT9100	147,72	CSTMIT4100	282,17	CSSW04150T	26,91	CSTMIACSD100	54,40
130	CSTMI9130	195,89	CSTMIT9130	197,04	CSTMIT4130	329,87	CSSW04180T	34,53	CSTMIACSD130	70,92
150	CSTMI9150	199,01	CSTMIT9150	216,68	CSTMIT4150	364,75	CSSW04200T	36,96	CSTMIACSD150	73,23
180	CSTMI9180	232,04	CSTMIT9180	240,36	CSTMIT4180	415,68	CSSW04230T	47,70	CSTMIACSD180	84,43
200	CSTMI9200	310,12	CSTMIT9200	261,61	CSTMIT4200	471,82	CSSW04250T	47,70	CSTMIACSD200	91,01
250	CSTMI9250	377,69	CSTMIT9250	373,76	CSTMIT4250	714,83	CSSW04300T	53,90	CSTMIACSD250	114,81
300	CSTMI9300	434,28	CSTMIT9300	412,80	CSTMIT4300	896,51	CSSW04350T	56,60	CSTMIACSD300	137,21

Ø	ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE ⁽¹⁾		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		ESTABILIZADOR + ACOPLE (DP)		Ø	ABRAZADERA VIENTOS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.
80	CSTMIACDS080	44,93	CSAIA080	17,90	TMISM080	166,55	CSESTACDP15080	367,87	130	AIV130	10,86
100	CSTMIACDS100	54,40	CSAIA100	18,71	TMISM100	180,41	CSESTACDP15100	374,45	150	AIV150	11,09
130	CSTMIACDS130	70,92	CSAIA130	22,41	TMISM130	194,04	CSESTACDP15130	383,46	180	AIV180	11,32
150	CSTMIACDS150	73,23	CSAIA150	31,76	TMISM150	232,27	CSESTACDP15150	319,13	200	AIV200	12,59
180	CSTMIACDS180	84,43	CSAIA180	33,61	TMISM180	258,37	CSESTACDP15180	401,02	230	AIV230	13,98
200	CSTMIACDS200	91,01	CSAIA200	33,84	TMISM200	289,33	CSESTACDP15200	409,10	250	AIV250	14,55
250	CSTMIACDS250	114,81	CSAIA250	36,61	TMISM250	403,21	CSESTACDP15250	420,77	300	AIV300	17,21
300	CSTMIACDS300	137,21	CSAIA300	43,20	TMISM300	476,09	CSESTACDP15300	460,38	350	AIV350	19,40

Ø	SALIDA LIBRE		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		Ø	COLLAR VIERTEAGUAS		Ø	CUBREAGUAS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.
80	TMIMSL080	28,99	TMIMD080	39,73	TMIDA080	66,99	130	TIBV130	37,19	130	TIBC130	71,84
100	TMIMSL100	30,38	TMIMD100	42,27	TMIDA100	69,53	150	TIBV150	38,58	150	TIBC150	77,96
125	TMIMSL125	44,12	TMIMD125	45,74	TMIDA125	72,88	180	TIBV180	41,58	180	TIBC180	83,16
150	TMIMSL150	50,70	TMIMD150	57,87	TMIDA150	80,39	200	TIBV200	43,77	200	TIBC200	92,98
180	TMIMSL180	57,87	TMIMD180	66,07	TMIDA180	88,94	230	TIBV230	44,81	230	TIBC230	102,33
200	TMIMSL200	60,75	TMIMD200	69,99	TMIDA200	106,61	250	TIBV250	53,13	250	TIBC250	123,82
250	TMIMSL250	63,99	TMIMD250	74,50	TMIDA250	113,07	300	TIBV300	56,83	300	TIBC300	132,71
300	TMIMSL300	80,39	TMIMD300	86,28	TMIDA300	127,51	350	TIBV350	75,08	350	TIBC350	151,31

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

GAMA INOX A-316L PARA PELLET Y BIOMASA

Modular Simple Pared INOX AISI 316L



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

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

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm		MÓDULO RECTO 500 mm		MÓDULO RECTO 250 mm		M. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSW040801	25,06	CSSW04050801	18,83	CSSW04250801	11,43	CSSW04EC0801	39,04	CSSW0440801	17,56
100	CSSW041001	33,50	CSSW04051001	22,18	CSSW04251001	18,36	CSSW04EC1001	50,47	CSSW0441001	19,40
130	CSSW041301	38,35	CSSW04051301	24,60	CSSW04251301	20,44	CSSW04EC1301	54,29	CSSW0441301	21,71
150	CSSW041501	41,00	CSSW04051501	26,91	CSSW04251501	22,06	CSSW04EC1501	56,71	CSSW0441501	24,72
180	CSSW041801	51,40	CSSW04051801	31,53	CSSW04251801	29,22	CSSW04EC1801	73,69	CSSW0441801	31,99
200	CSSW042001	56,83	CSSW04052001	36,27	CSSW04252001	31,65	CSSW04EC2001	80,50	CSSW0442001	36,27
250	CSSW042501	74,73	CSSW04052501	45,28	CSSW04252501	39,15	CSSW04EC2501	95,75	CSSW0442501	45,28
300	CSSW043001	91,94	CSSW04053001	54,40	CSSW04253001	48,63	CSSW04EC3001	113,19	CSSW0443001	69,65

Ø	CODO A 90°		CODO GIRATORIO		TE A 90°		TE A 45°		ESTABILIZADOR + ACOPLÉ SP	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSW0490801	21,95	CSSW04G0801	50,82	CSSW04R90801	25,41	CSSW04R40801	114,11	CSESTACSP15080	367,87
100	CSSW0491001	29,22	CSSW04G1001	71,15	CSSW04R91001	42,16	CSSW04R41001	124,97	CSESTACSP15100	374,45
130	CSSW0491301	32,22	CSSW04G1301	80,73	CSSW04R91301	50,01	CSSW04R41301	147,96	CSESTACSP15130	383,46
150	CSSW0491501	36,27	CSSW04G1501	89,51	CSSW04R91501	54,05	CSSW04R41501	169,44	CSESTACSP15150	319,13
180	CSSW0491801	50,01	CSSW04G1751	120,00	CSSW04R91801	57,87	CSSW04R41801	227,65	CSESTACSP15180	401,02
200	CSSW0492001	52,55	CSSW04G2001	139,52	CSSW04R92001	74,73	CSSW04R42001	274,89	CSESTACSP15200	409,10
250	CSSW0492501	83,16	CSSW04G2501	177,64	CSSW04R92501	88,24	CSSW04R42501	334,60	CSESTACSP15250	420,77
300	CSSW0493001	90,93	CSSW04G3001	187,11	CSSW04R93001	124,97	CSSW04R43001	405,52	CSESTACSP15300	460,38

Ø	TAPA CIEGA TE		JUNTA SILICONA		BRIDA UNIÓN		MANGUITOS (HH Ó MM)		Ø	AMPLIACIÓN/REDUCCIÓN	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.
80	CSSW04080T	18,83	CSJSN080	1,04	CSBR080	2,66	CSSWMHH080 (H-M)	10,05	100	CSSWAM080100	27,49
100	CSSW04100T	20,67	CSJSN100	1,16	CSBR100	3,58	CSSWMHH100	10,86	125	CSSWAM100125	45,85
130	CSSW04130T	25,06	CSJSN130	1,50	CSBR130	4,04	CSSWMHH130	13,05	150	CSSWAM125150	71,73
150	CSSW04150T	26,91	CSJSN150	2,08	CSBR150	4,39	CSSWMHH150	14,32	180	CSSWAM150180	83,04
180	CSSW04180T	34,53	CSJSN180	4,39	CSBR180	4,62	CSSWMHH180	16,75	200	CSSWAM150200	83,04
200	CSSW04200T	36,96	CSJSN200	4,62	CSBR200	4,97	CSSWMHH200	19,98	200	CSSWAM180200	92,05
250	CSSW04250T	47,70	CSJSN250	14,21	CSBR250	5,78	CSSWMHH250	22,41	250	CSSWAM200250	95,06
300	CSSW04300T	56,48	CSJSN300	15,94	CSBR300	6,12	CSSWMHH300	29,80	300	CSSWAM250300	118,62

Ø	DEF. SALIDA HORIZONTAL.		Ø	ABRAZADERA BULÓN		Ø	SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS	
	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSDISH080	30,15	80	AIB080	8,63	80	DIBB3I080	45,16	TIBV080	34,88	TIBC080	63,76
100	CSDISH100	33,96	100	AIB100	8,63	100	DIBB3I100	45,39	TIBV100	36,38	TIBC100	65,03
			130	AIB130	8,78	130	DIBB3I130	54,05	TIBV130	37,19	TIBC130	71,84
			150	AIB150	10,08	150	DIBB3I150	63,29	TIBV150	38,58	TIBC150	77,96
			175	AIB180	10,53	180	DIBB3I180	71,73	TIBV180	41,58	TIBC180	83,16
			200	AIB200	10,97	200	DIBB3I200	80,62	TIBV200	43,77	TIBC200	92,98
						250	DIBB3I250	98,41	TIBV250	53,13	TIBC250	102,33
						300	DIBB3I300	115,96	TIBV300	56,83	TIBC300	123,82

(1) Tubo con CORTATIRO + 14€ neto

GAMA INOX-VITRIFICADO

Modular Doble Pared INOX A-316L - VITRIFICADO

T400 N1 D V2 L20050 O 160 (SIN JUNTA)

T200 P1 D V2 L20050 O 30 (CON JUNTA)



MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾				MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾				CODO A 45° ⁽¹⁾				TE A 90° ⁽¹⁾				TAPA CIEGA ⁽¹⁾			
Ø	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.			Ref.	€/ud.			Ref.	€/ud.			Ø	Ref.	€/ud.	
80	CSTMV080	101,87		CSTMV50080	81,43			CSTMV4080	86,05			CSTMVR9080	122,89			130	CSTVTC130	41,23	
100	CSTMV100	112,38		CSTMV50100	89,74			CSTMV4100	108,34			CSTMVR9100	174,29			150	CSTVTC150	47,70	
130	CSTMV130	126,01		CSTMV50130	100,72			CSTMV4130	121,39			CSTMVR9130	232,62			180	CSTVTC180	55,67	
150	CSTMV150	129,24		CSTMV50150	103,37			CSTMV4150	123,59			CSTMVR9150	255,72			200	CSTVTC200	60,64	
180	CSTMV180	140,91		CSTMV50180	112,73			CSTMV4180	127,74			CSTMVR9180	283,78			230	CSTVTC230	65,63	
200	CSTMV200	176,83		CSTMV50200	141,60			CSTMV4200	136,75			CSTMVR9200	308,73			250	CSTVTC250	76,46	
250	CSTMV250	197,74		CSTMV50250	158,24			CSTMV4250	165,74			CSTMVR9250	440,98			300	CSTVTC300	84,55	
300	CSTMV300	271,31		CSTMV50300	217,31			CSTMV4300	233,77			CSTMVR9300	519,75			350	CSTVTC350	94,83	

SALIDA DEFLECTOR				SALIDA B-3 ANTIRREVOCO				ADAPTADOR SIMPLE-DOBLE PARED				ABRAZ. ANTIVUELCO REG.				COLLAR VIERTEAGUAS			
Ø	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.			Ref.	€/ud.			Ref.	€/ud.			Ø	Ref.	€/ud.	
80	TMPMD080	47,59		TMPDA080	71,38			TMPACSD080	53,71			CSAIAP080	25,18			130	TIPV130	51,63	
100	TMPMD100	50,82		TMPDA100	72,88			TMPACSD100	63,99			CSAIAP100	26,10			150	TIPV150	53,01	
130	TMPMD130	53,97		TMPDA130	75,77			TMPACSD130	85,47			CSAIAP130	26,91			180	TIPV180	56,25	
150	TMPMD150	69,30		TMPDA150	88,82			TMPACSD150	90,32			CSAIAP150	27,95			200	TIPV200	60,29	
180	TMPMD180	79,23		TMPDA180	94,13			TMPACSD180	99,91			CSAIAP180	33,61			230	TIPV230	61,79	
200	TMPMD200	87,43		TMPDA200	99,91			TMPACSD200	108,11			CSAIAP200	47,59			250	TIPV250	63,76	
250	TMPMD250	89,51		TMPDA250	121,62			TMPACSD250	142,53			CSAIAP250	51,51			300	TIPV300	81,20	
300	TMPMD300	103,49		TMPDA300	139,99			TMPACSD300	173,25			CSAIAP300	54,86			350	TIPV350	97,60	

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

OTROS ACABADOS EXTERIORES

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

Pídenos presupuesto. **SIEMPRE BAJO PEDIDO.**

EXTERIOR COLOR

Modular Doble Pared - INOXIDABLE - INOX PINTADO



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

Tubo exterior:

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

Imprescindible facilitar el Código RAL del color.

SIEMPRE BAJO PEDIDO.



GAMA INOX A-316L PARA PELLET Y BIOMASA

Modular Simple Pared INOX AISI 316L
Pintada en negro

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

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



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm		MÓDULO RECTO 500 mm		MÓDULO RECTO 250 mm		MÓD. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTP316080	45,39	CSTP31605080	27,72	CSTP31625080	20,44	CSTP316EC080	59,02	CSTP3164080	27,26
100	CSTP316100	52,32	CSTP31605100	31,30	CSTP31625100	22,41	CSTP316EC100	70,92	CSTP3164100	29,80

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TAPA CIEGA		MANGUITO MM		MANGUITO HH	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTP3169080	35,57	CSTP316R9080	51,98	CSTP316080T	27,60	CSTP316MMM080	17,33	CSTP316MHH080	19,29
100	CSTP3169100	39,96	CSTP316R9100	57,29	CSTP316100T	28,41	CSTP316MMM100	20,44	CSTP316MHH100	22,41

Ø	DEFLECTOR HORIZONTAL		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		SALIDA DEFLECTOR MOD-A		PICO FLAUTA		EMBELLECEDOR SILICONA	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTP316DSH080	33,39	DIPB31080	48,40	CSTP316DA080	20,67	CSDISHPPFP080	30,26	CSTP316080P	7,97
100	CSTP316DSH100	41,70	DIPB31100	51,40	CSTP316DA100	23,45	CSDISHPPFP100	36,38	CSTP316100P	9,36

Ø	TERMINAL REJILLA		COLLAR VIERTEAGUAS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSWTRP080	30,72	TIPV080	48,05
100	CSSWTRP100	42,74	TIPV100	50,01

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



GAMA ACERO VITRIFICADO NEGRO FONTÉ

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



GAMA BÁSICA. ESPESOR 0,8 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		MANGUITO ANTIGOTEÓ	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	TV080	33,15	TV05080	24,72	TV4080	31,42	TV9080	36,04	TVT9080	64,22	TVMA100	36,84
100	TV100	33,84	TV05100	26,10	TV4100	31,42	TV9100	36,04	TVT9100	64,22	TVMA110	37,31
110	TV110	34,19	TV05110	30,03	TV4110	31,42	TV9110	36,04	TVT9110	59,54	TVMA120	38,23
120	TV120	35,23	TV05120	31,65	TV4120	31,42	TV9120	36,04	TVT9120	65,49	TVMA125	38,92
125	TV125	36,96	TV05125	32,57	TV4125	36,27	TV9125	40,89	TVT9125	67,45	TVMA150	41,23
150	TV150	39,15	TV05150	33,96	TV4150	37,77	TV9150	50,94	TVT9150	74,27	TVMA180	46,43
180	TV180	47,36	TV05180	39,04	TV4180	41,00	TV9180	58,67	TVT9180	76,69	TVMA200	51,86
200	TV200	52,32	TV05200	42,74	TV4200	43,43	TV9200	62,25	TVT9200	78,42	TVMA250	57,17
250	TV250	58,21	TV05250	51,86	TV4250	52,21	TV9250	98,64	TVT9250	81,89	TVMA300	68,61

GAMA PLUS. ESPESOR 1,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		MANGUITO ANTIGOTEÓ	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
125	TV12125	45,51	TV1205125	42,74	TV124125	47,12	TV129125	58,79	TVT129125	94,59	TV12MA125	49,90
150	TV12150	50,82	TV1205150	46,89	TV124150	52,44	TV129150	63,29	TVT129150	109,96	TV12MA150	55,67
175	TV12175	56,83	TV1205175	54,75	TV124175	53,94	TV129175	67,57	TVT129175	111,23	TV12MA175	61,45
200	TV12200	67,22	TV1205200	60,41	TV124200	55,67	TV129200	72,88	TVT129200	117,00	TV12MA200	68,15
250	TV12250	78,08	TV1205250	65,03	TV124250	73,69	TV129250	79,81	TVT129250	129,48	TV12MA250	78,08

GAMA DISEÑO. ESPESOR 0,8 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		TUBO 500 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
125	TVD125	36,50	TVD05125	32,34	TVD4125	37,08	TVD9125	41,00	TVDT9125	62,25
130	TVD130	38,12	TVD05130	33,38	TVD4130	38,58	TVD9130	42,62	TVDT9130	65,26
150	TVD150	41,00	TVD05150	35,23	TVD4150	40,08	TVD9150	49,67	TVDT9150	72,19
180	TVD180	49,43	TVD05180	38,58	TVD4180	44,01	TVD9180	56,02	TVDT9180	74,84
200	TVD200	52,78	TVD05200	45,51	TVD4200	45,28	TVD9200	61,56	TVDT9200	87,66



COQUILLA AISLANTE PASAMUROS

Ø	Ref.	€/ud.
80	TMCP080	35,91
100	TMCP100	40,01
130	TMCP130	42,32
150	TMCP150	49,98
180	TMCP180	56,07
200	TMCP200	66,05
250	TMCP250	73,71
300	TMCP300	88,52

GAMA ACERO VITRIFICADO NEGRO FONTÉ

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



ELEMENTOS COMUNES A LAS GAMAS BÁSICA Y PLUS VITRIFICADAS

Ø	MANGUITO HH (0,8 mm)		TAPA CIEGA 90° (0,8 mm)		PLAFÓN		MANGUITO HH (1,5 mm)		AMPLIACIÓN	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	TVM080	25,53	TVTC080	31,07	CSTP316080P	7,97	-	-	-	-
100	TVM100	26,45	TVTC100	33,03	TVP100	22,98	-	-	-	-
110	TVM110	26,80	TVTC110	33,38	TVP110	25,41	-	-	-	-
120	TVM120	26,91	TVTC120	34,07	TVP120	26,45	-	-	TVAM150120	50,94
125	TVM125	29,22	TVTC125	34,65	TVP125	27,72	TV12M125	30,49	-	-
150	TVM150	34,53	TVTC150	35,11	TVP150	28,64	TV12M150	35,81	TVAM200150	62,25
180	TVM180	41,12	TVTC180	36,38	TVP180	31,19	TV12M175	42,39	-	-
200	TVM200	44,24	TVTC200	36,38	TVP200	34,30	TV12M200	45,74	TVAM250200	98,64
250	TVM250	51,51	TVTC250	37,31	TVP250	42,74	TV12M250	52,78	-	-

Ø	VIERTEAGUAS (s)		CUBREAGUAS (s)		ABRAZ. TIRO PISTOLA		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR B-3 ANTIRREVOCO	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	TIPV080	48,05	TIPC080	88,01	APB080	7,05	-	-	DPB3080 (?)	48,39
100	TIPV100	50,01	TIPC100	83,74	APTP100	7,05	DPB100	23,45	DPB3100	32,80
110	TIPV110	50,82	TIPC110	93,09	APTP110	7,05	DPB110	25,29	DPB3110	34,42
120	TIPV120	51,17	TIPC120	95,06	APTP120	7,16	DPB120	28,30	DPB3120	39,85
125	TIPV125	51,63	TIPC125	98,98	APTP125	7,39	DPB125	29,57	DPB3125	39,85
150	TIPV150	53,01	TIPC150	107,53	APTP150	8,66	DPB150	31,42	DPB3150	41,93
180	TIPV180	56,25	TIPC180	114,69	APTP175	9,12	DPB180	33,73	DPB3180	47,59
200	TIPV200	60,29	TIPC200	128,21	APTP200	9,36	DPB200	39,62	DPB3200	52,90
250	TIPV250	63,76	TIPC250	151,54	APTP250	10,40	DPB250	40,66	DPB3250	58,67



(1) Silicona Negra.

(2) Abrazadera con taco+tirafondo.

(3) Base inoxidable

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)



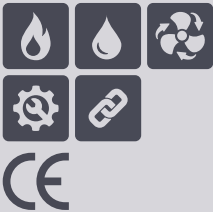
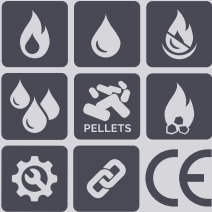
Ø	TUBO LONGITUD 1000 mm		MANGUITO UNIÓN FLEX-FLEX		MANGUITO DE UNIÓN FLEX-HEMBRA		MANGUITO DE UNIÓN FLEX-MACHO		DEFLECTOR MODELO A	
	Ref.	€/m	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	TFID080	32,11	TFMFF080	24,83	TFMFH080	27,03	TFMFM080	27,03	DIBA080	14,55
100	TFID100	39,85	TFMFF100	26,22	TFMFH100	27,95	TFMFM100	27,95	DIBA100	17,56
125	TFID125	50,01	TFMFF125	30,26	TFMFH125	31,30	TFMFM125	31,30	DIBA125	21,37
150	TFID150	60,06	TFMFF150	33,38	TFMFH150	34,53	TFMFM150	34,53	DIBA150	23,91
200	TFID200	79,28	TFMFF200	41,23	TFMFH200	42,50	TFMFM200	42,50	DIBA200	35,23
250	TFID250	99,10	TFMFF250	46,43	TFMFH250	47,93	TFMFM250	47,93	DIBA250	56,60
300	TFID300	118,85	TFMFF300	53,94	TFMFH300	55,44	TFMFM300	55,44	DIBA300	75,77

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

¹ El diámetro 300 se suministra bajo pedido y solo por rollos completos de 15 metros.



GAS Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

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

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

Puede ver video demostrativo en nuestro **canal de Youtube** accesible desde nuestra web: www.sabanza.com

GAMA INOX-INOX A-304

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

T200 P1 D Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)

T400 N1 D Vm L20050 O 70 (SIN JUNTA)



										
	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	84,89	CSTMI50080	67,91	CSTMI25080	63,64	CSTMIEL080	109,61	CSTMI4080	68,26
100	CSTMI100	93,56	CSTMI50100	74,73	CSTMI25100	70,11	CSTMIEL100	140,33	CSTMI4100	86,16
130	TMI130	98,64	TMI50130	79,12	TMI25130	74,04	CSTMIEL130	158,81	TMI4130	90,55
150	TMI150	101,18	TMI50150	80,97	TMI25150	76,00	CSTMIEL150	170,82	TMI4150	92,17
180	TMI180	108,22	TMI50180	88,24	TMI25180	82,70	CSTMIEL180	199,82	TMI4180	95,29
200	TMI200	138,37	TMI50200	110,88	TMI25200	103,95	CSTMIEL200	215,87	TMI4200	102,10
250	TMI250	155,00	TMI50250	123,93	TMI25250	117,00	CSTMIEL250	266,92	TMI4250	123,70
300	TMI300	207,78	TMI50300	164,93	TMI25300	155,69	CSTMIFI 300	292,79	TMI4300	173,02

										
	CODO A 90° ⁽¹⁾		TE A 90° ⁽¹⁾		TE A 45° ⁽¹⁾		TAPA CIEGA ⁽¹⁾		ADAPTADOR DOBLE/SIMPLE ⁽¹⁾	
Ø	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSTMI9080	190,34	CSTMIT9080	104,18	CSTMIT4080	269,69	CSSW04130T	25,06	CSTMIACDS080	44,93
100	CSTMI9100	190,69	CSTMIT9100	147,72	CSTMIT4100	282,17	CSSW04150T	26,91	CSTMIACSD100	54,40
130	CSTMI9130	195,89	CSTMIT9130	197,04	CSTMIT4130	329,87	CSSW04180T	34,53	CSTMIACSD130	70,92
150	CSTMI9150	199,01	CSTMIT9150	216,68	CSTMIT4150	364,75	CSSW04200T	36,96	CSTMIACSD150	73,23
180	CSTMI9180	232,04	CSTMIT9180	240,36	CSTMIT4180	415,68	CSSW04230T	47,7	CSTMIACSD180	84,43
200	CSTMI9200	310,12	CSTMIT9200	261,61	CSTMIT4200	471,82	CSSW04250T	47,7	CSTMIACSD200	91,01
250	CSTMI9250	377,69	CSTMIT9250	373,76	CSTMIT4250	714,83	CSSW04300T	53,9	CSTMIACSD250	114,81
300	CSTMI9300	434,28	CSTMIT9300	412,80	CSTMIT4300	896,51	CSSW04350T	56,6	CSTMIACSD300	137,21

										
	ABRAZADERA VIENTOS		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SOPORTE MURAL		ESTABILIZADOR + ACOPLE (DP)		PAR EXTENSOR ABRAZADERAS ANTIVUELCO	
Ø	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	AIV130	10,86	CSAIA080	17,90	TMISM080	166,55	CSESTACDP15080	367,87	CSAIAE	18,00
100	AIV150	11,09	CSAIA100	18,71	TMISM100	180,41	CSESTACDP15100	374,45		
130	AIV180	11,32	CSAIA130	22,41	TMISM130	194,04	CSESTACDP15130	383,46		
150	AIV200	12,59	CSAIA150	31,76	TMISM150	232,27	CSESTACDP15150	319,13		
180	AIV230	13,98	CSAIA180	33,61	TMISM180	258,37	CSESTACDP15180	401,02		
200	AIV250	14,55	CSAIA200	33,84	TMISM200	289,66	CSESTACDP15200	409,10		
250	AIV300	17,21	CSAIA250	36,61	TMISM250	403,21	CSESTACDP15250	420,77		
300	AIV350	19,40	CSAIA300	43,20	TMISM300	476,09	CSESTACDP15300	460,38		

														
SALIDA LIBRE			SALIDA DEFLECTOR			SALIDA B-3 ANTIRREVOCO			COLLAR VIERTEAGUAS			CUBREAGUAS		
Ø	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.			
80	TMIMSL080	28,99	TMIMD080	39,73	TMIDA080	66,99	130	TIBV130	37,19	TIBC130	71,84			
100	TMIMSL100	30,38	TMIMD100	42,27	TMIDA100	69,53	150	TIBV150	38,58	TIBC150	77,96			
130	TMIMSL130	44,12	TMIMD130	45,74	TMIDA130	72,88	180	TIBV180	41,58	TIBC180	83,16			
150	TMIMSL150	50,70	TMIMD150	57,87	TMIDA150	80,39	200	TIBV200	43,77	TIBC200	92,98			
180	TMIMSL175	57,87	TMIMD180	66,07	TMIDA180	88,94	230	TIBV230	44,81	TIBC230	102,33			
200	TMIMSL200	60,75	TMIMD200	69,99	TMIDA200	106,61	250	TIBV250	53,13	TIBC250	123,82			
250	TMIMSL250	63,99	TMIMD250	74,50	TMIDA250	113,07	300	TIBV300	56,83	TIBC300	132,71			
300	TMIMSL300	80,39	TMIMD300	86,28	TMIDA300	127,51	350	TIBV350	75,08	TIBC350	151,31			

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

GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

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



ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 250 mm ⁽¹⁾		M. EXTENSIBLE 300/450 mm		CODO A 45°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSW040801	25,06	CSSW04050801	18,83	CSSW04250801	11,43	CSSW04EC0801	39,04	CSSW0440801	17,56
100	CSSW041001	33,50	CSSW04501001	22,18	CSSW04251001	18,36	CSSW04EC1001	50,47	CSSW0441001	19,40
130	TIB05130	27,60	TIB0550130	20,79	TIB0525130	15,25	CSSW04EC1301	54,29	TIB054130	19,17
150	TIB05150	28,88	TIB0550150	21,71	TIB0525150	15,82	CSSW04EC1501	56,71	TIB054150	19,87
180	TIB05180	33,84	TIB0550180	25,29	TIB0525180	18,71	CSSW04EC1801	73,69	TIB054180	23,33
200	TIB05200	39,39	TIB0550200	29,68	TIB0525200	21,60	CSSW04EC2001	80,50	TIB054200	27,14
250	TIB05250	54,86	TIB0550250	41,12	TIB0525250	30,15	CSSW04EC2501	95,75	TIB054250	37,77
300	TIB05300	63,53	TIB0550300	47,70	TIB0525300	35,00	CSSW04EC3001	113,19	TIB054300	43,89

Ø	CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°		TAPA CIEGA TE		TAPA CON DESAGÜE	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	CSSW0490801	21,95	CSSW04R90801	25,41	CSSW04R40801	114,11	CSSW04080T	18,83	CSSW04080TD	20,79
100	CSSW0491001	29,22	CSSW04R91001	42,16	CSSW04R41001	124,97	CSSW04100T	20,67	CSSW04100TD	23,10
130	TIB059130	31,99	TIB05R130	37,65	CSSW04R41301	147,96	CSSW04130T	25,06	CSSW04130TD	26,57
150	TIB059150	33,50	TIB05R150	50,70	CSSW04R41501	169,44	CSSW04150T	26,91	CSSW04150TD	29,80
180	TIB059180	39,15	TIB05R180	54,29	CSSW04R41801	227,65	CSSW04180T	34,53	CSSW04180TD	36,27
200	TIB059200	45,74	TIB05R200	71,73	CSSW04R42001	274,89	CSSW04200T	36,96	CSSW04200TD	39,50
250	TIB059250	63,64	TIB05R250	82,93	CSSW04R42501	334,60	CSSW04250T	47,70	CSSW04250TD	49,90
300	TIB059300	73,69	TIB05R300	117,00	CSSW04R43001	405,52	CSSW04300T	56,48	CSSW04300TD	61,33

Ø	TEJA CON REGULADOR DE TIRO		MANGUITO HH ó MM		MAGUITO ANTIGOTELO		PLAFÓN		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø
80	TIB05TET080	317,63	CSSWMHH080	10,05	TIB05A080	26,91	TIBP080	9,93	TIB05RED1008	27,14	100-080
100	TIB05TET100	325,59	CSSWMHH100	10,86	TIB05A100	26,91	TIBP100	13,05	TIB05RED1210	33,50	130-100
130	TIB05TET130	329,06	TIB05MHH130	12,36	TIB05A130	32,22	TIBP130	15,25	TIB05RED1512	39,50	150-130
150	TIB05TET150	338,99	TIB05MHH150	13,63	TIB05A150	37,42	TIBP150	17,56	TIB05RED1815	48,74	180-150
180	TIB05TET180	352,74	TIB05MHH180	15,71	TIB05A180	42,74	TIBP180	22,29	TIB05RED2015	58,21	200-180
200	TIB05TET200	361,52	TIB05MHH200	18,94	TIB05A200	48,05	TIBP200	23,22	TIB05RED2018	58,21	200-150
250	TIB05TET250	368,79	TIB05MHH250	21,14	TIB05A250	58,56	TIBP250	28,76	TIB05RED2520	71,26	250-200
300	TIB05TET300	373,76	TIB05MHH300	27,95	TIB05A300	86,51	TIBP300	32,11	TIB05RED3025	80,27	300-250

Ø	SALIDA DEFLECTOR MODELO A		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		BRIDA UNIÓN ⁽²⁾		COLLAR VIERTEAGUAS		CUBREAGUAS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	DIBA080	14,55	DIBB3I080	45,16	CSBR080	2,66	TIBV080	34,88	TIBC080	63,76
100	DIBA100	17,56	DIBB3I100	45,39	CSBR100	3,58	TIBV100	36,38	TIBC100	65,03
130	DIBA130	21,37	DIBB3I130	54,05	CSBR130	4,04	TIBV130	37,19	TIBC130	71,84
150	DIBA150	23,91	DIBB3I150	63,29	CSBR150	4,39	TIBV150	38,58	TIBC150	77,96
180	DIBA180	29,91	DIBB3I180	71,73	CSBR180	4,62	TIBV180	41,58	TIBC180	83,16
200	DIBA200	35,23	DIBB3I200	80,62	CSBR200	4,97	TIBV200	43,77	TIBC200	92,98
250	DIBA250	56,60	DIBB3I250	98,41	CSBR250	5,78	TIBV250	53,13	TIBC250	123,82
300	DIBA300	75,77	DIBB3I300	115,96	CSBR300	6,12	TIBV300	56,83	TIBC300	132,71

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

GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

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



ESPOSOR 1 MM. ACABADO MATE.

	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	45,51	TIM104125	50,70	TIM109125	54,98	TIM10R125	71,03	TIM10R4125	109,15
150	TIM10150	53,13	TIM104150	59,48	TIM109150	64,80	TIM10R150	74,27	TIM10R4150	119,77
175	TIM10175	60,98	TIM104175	68,26	TIM109175	74,15	TIM10R175	83,51	TIM10R4175	130,63
200	TIM10200	69,18	TIM104200	77,04	TIM109200	83,62	TIM10R200	100,72	TIM10R4200	146,80
250	TIM10250	85,01	TIM104250	94,59	TIM109250	102,80	TIM10R250	113,19	TIM10R4250	190,81
300	TIM10300	100,25	TIM104300	112,27	TIM109300	126,59	TIM10R300	133,40	TIM10R4300	229,15

	TAPA CIEGA		DEFLECTOR MODELO A		DEFLECTOR MODELO B		DEFLECTOR B-3 ANTIRREVOCO		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN		
Ø	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø	Ref.	€/ud.
125	TIM08TC125	23,56	DIMAC125	26,22	DIMBC125	50,13	DIMB3I125	60,06	150-125	TIM10RED1512	74,38
150	TIM08TC150	26,33	DIMAC150	29,80	DIMBC150	58,33	DIMB3I150	76,11	175-150	TIM10RED1715	85,24
175	TIM08TC175	32,34	DIMAC175	33,15	DIMBC175	66,41	DIMB3I175	90,78	200-150	TIM10RED2015	96,33
200	TIM08TC200	41,37	DIMAC200	34,77	DIMBC200	71,03	DIMB3I200	97,48	200-175	TIM10RED2017	96,33
250	TIM08TC250	43,66	DIMAC250	57,98	DIMBC250	91,13	DIMB3I250	113,19	250-200	TIM10RED2520	118,27
300	TIM08TC300	58,79	DIMAC300	78,08	DIMBC300	107,53	DIMB3I300	127,28	300-250	TIM10RED3025	145,41



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CHIMENEAS

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

CHIMCLEANER®

Sistema Integral para el Deshollinado Profesional
By SABANZA

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

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

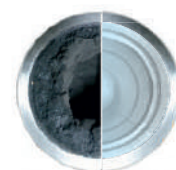
Además, un conducto sucio produce malos olores y aumenta el riesgo de incendio.

FABRICADO EN ESPAÑA



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	3297,24	1
SDEJE150	Eje flexible 15 m	992,52	1
SDCDN100	Cepillo deshoillar Ø100 NYLON	44,28	1
SDCDN150	Cepillo deshoillar Ø150 NYLON	48,60	1
SDCDN200	Cepillo deshoillar Ø200 NYLON	56,16	1
SDCDN250	Cepillo deshoillar Ø250 NYLON	61,56	1
SDCDN300	Cepillo deshoillar Ø300 NYLON	77,76	1
SDCDN350	Cepillo deshoillar Ø350 NYLON	85	1
SDCDN400	Cepillo deshoillar Ø400 NYLON	93	1
SDBOLSAEJE15	Bolsa de transporte Eje 15 m	44,28	1



ASPIRACIÓN			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDASPTE	Aspirador profesional CHIMVAC	392	1
SDFHEPATE	Filtro Hepa Aspirador CHIMVAC	153	1



CAPTACIÓN HOLLÍN			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCH080200	Captador hollín tubo Ø80 A Ø 200 mm.	605,88	1
SDCH200300	Captador hollín tubo Ø200 A Ø 300 mm	569,16	1



EQUIPO DE VIDEO			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDEVP	Equipo video-inspección portátil V,01	2430	1



EQUIPOS OPCIONALES			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SDCDI100	Cepillo deshoillar Ø100 INOX	38,88	1
SDCDI150	Cepillo deshoillar Ø150 INOX	42,12	1
SDCDI200	Cepillo deshoillar Ø200 INOX	44,28	1
SDCDI250	Cepillo deshoillar Ø250 INOX	56,16	1
SDCDI300	Cepillo deshoillar Ø300 INOX	61,56	1
SDCDI350	Cepillo deshoillar Ø350 INOX	93	1
SDCDI400	Cepillo deshoillar Ø400 INOX	126,36	1
SDEJEP10	Eje flexible 10 m (para tubos intercambiadores)(2)	839,16	1
SDJUECN	Pack 10 cepillos NYLON (Ø11 mm hasta 25 mm)(2)	85,32	1
SDJUECA	Pack 10 cepillos ABRASIVOS (Ø11 mm hasta 25 mm)(2)	85,32	1

(1) Consultar nuestras opciones de financiación.

(2) Equipos opcionales para limpieza de tubos intercambiadores.

CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

	DOBLE PARED	SIMPLE PARED			
	INOX-INOX EI-30 A-304/304	INOX A-304	GALVANIZADO	PLÁSTICO VENTILACIÓN	TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE
Materia- les / Espesor	Pared Interior AISI 304 de 0,4 mm. Pared Exterior AISI 304 de 0,4 mm. Aislamiento de lana de roca de 25mm.	Acero Inoxidable AISI 304 de 0,5mm de espesor.	Acero Galvanizado de 0,5 a 1,5 mm de espesor.	Conducto termoplástico.	Aluminio natural flexible.
Temp. de trabajo	Hasta 120°C	Hasta 650°C.	Ambiente	Hasta 90°C	Hasta 90°C
Diáme- tros	Ø 150 - Ø 300 mm. Otros diámetros consultar.	Ø 80 - Ø 300 mm.	Ø 100 mm. - Ø 300 mm.	2 Formatos: Redondo - Rec- tangular Ø100mm - □ 55x110mm Ø120mm - □ 70x147mm	Ø 90 mm. - Ø 150 mm.
Sistema de Unión	Conexión Macho - Hembra con abrazadera de unión y junta de silicona	Enchufable	Enchufable	Fácil ensamble Macho - Hembra	Fácil ensamble por su ductilidad.
Norma- tiva	Según UNE-EN 13501-3 (conductos de ventilación con resistencia al fuego)	UNE 1230019 CE/0099/EN 1856-1		CTE - HS3	
Caracte- rísticas	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 me- diante 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 autoex- tinguible. Alta resistencia química y a la abrasión. Excelente aislante acústico. Bajo nivel de ruido con gran capacidad de extracción. Resistencia intrínseca a la acción de hongos y bacterias.	Uso para ventilación. Moldeable y fácil instalación. Curvaturas de un radio igual a su diámetro. Resistente al ataque por llama oxidante.
Aplica- ciones	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 instalacio- nes exteriores, adecuado para ventilación, bajantes de pluviales o como conducto para bajantes de ropa y otros materiales.	Los conductos galvani- zados son la solución más económica para instalaciones de aireación y ventilación. Recomendado para instalaciones interiores y exteriores.	Campanas extractoras en coci- nas. Ventilación de baños, aseos, zonas húmedas, trasteros, cuartos sin ventilación,etc... Tratamiento, conducción y renovación de aire. Ventilación terciaria en locales y oficinas. Ventilación natural, híbrida y mecánica VMC.	Campanas extractoras en coci- nas. 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.
Designa- ciones	EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ve i ->o) EI UNE-EN 13501-3: EI30 (ho i ->o)	T600 N1 W Vm L20050 G (SIN JUNTA) T160 P1 W Vm L20050 O 30 (CON JUNTA)		Extracción: CTE DB HE3 UNE-EN 61591:1997 Ventilación: CTE DB HS3 CTE DB HE RITE 2007 RD 235/2013 Eficiencia Energética Aerotermia: CTE DB HE4	
Iconos					

GAMA INOX-INOX EI30

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

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

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



Ø	MÓDULO RECTO 1000 mm ⁽¹⁾		MÓDULO RECTO 500 mm ⁽¹⁾		CODO A 45° ⁽¹⁾		CODO A 90° ⁽¹⁾		TE A 90° ⁽¹⁾	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
150	CSTMIE30150	163,09	CSTMIE3050150	108,80	CSTMIE304150	113,65	CSTMIE309150	154,54	CSTMIE30T9150	269,46
180	CSTMIE30180	182,95	CSTMIE3050180	127,28	CSTMIE304180	134,80	CSTMIE309180	177,12	CSTMIE30T9180	313,93
200	CSTMIE30200	215,06	CSTMIE3050200	145,88	CSTMIE304200	153,27	CSTMIE309200	205,13	CSTMIE30T9200	365,79
250	CSTMIE30250	259,53	CSTMIE3050250	164,36	CSTMIE304250	173,02	CSTMIE309250	242,20	CSTMIE30T9250	431,28
300	CSTMIE30300	320,05	CSTMIE3050300	213,79	CSTMIE304300	223,72	CSTMIE309300	315,20	CSTMIE30T9300	559,83

Ø	TE A 45° ⁽¹⁾		TAPA CIEGA TE ⁽¹⁾		ABRAZ. ANTIVUELCO REG.		SALIDA DEFLECTOR		SALIDA B-3 ANTIRREVOCO	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
150	CSTMIE30T4150	352,27	CSTMIE30T150	80,39	CSAIA150	31,76	CSTMIMDE3150	87,78	CSTMIDAE3150	123,59
180	CSTMIE30T4180	383,11	CSTMIE30T180	91,48	CSAIA180	33,61	CSTMIMDE3180	108,80	CSTMIDAE3180	150,73
200	CSTMIE30T4200	443,64	CSTMIE30T200	107,53	CSAIA200	33,84	CSTMIMDE3200	114,92	CSTMIDAE3200	164,36
250	CSTMIE30T4250	655,00	CSTMIE30T250	117,46	CSAIA250	36,61	CSTMIMDE3250	139,64	CSTMIDAE3250	202,70
300	CSTMIE30T4300	753,87	CSTMIE30T300	135,94	CSAIA300	43,20	CSTMIMDE3300	180,41	CSTMIDAE3300	259,53

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

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

Consultar gamas EI-60 y EI-120.

CTE
CÓDIGO TÉCNICO
DE LA EDIFICACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

GAMA INOX AISI 304

Modular Simple Pared Acero Inoxidable AISI 304

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

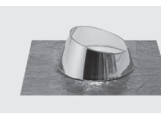


ESPESOR 0,5 MM. ACABADO BRILLO.

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

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

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

Ø	 SALIDA DEFLECTOR MODELO A		 SALIDA B-3 ANTIRREVOCO		 BRIDA UNIÓN ⁽²⁾		 COLLAR VIERTEAGUAS		 CUBREAGUAS	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	DIBA080	13,86	DIBB3I080	43,01	CSBR080	2,42	TIBV080	33,22	TIBC080	60,72
100	DIBA100	16,72	DIBB3I100	43,45	CSBR100	3,41	TIBV100	34,65	TIBC100	61,93
130	DIBA130	20,35	DIBB3I130	51,48	CSBR130	3,85	TIBV130	35,42	TIBC130	68,42
150	DIBA150	22,77	DIBB3I150	60,28	CSBR150	4,07	TIBV150	36,74	TIBC150	74,25
180	DIBA180	28,49	DIBB3I180	68,31	CSBR180	4,40	TIBV180	39,60	TIBC180	79,20
200	DIBA200	33,55	DIBB3I200	76,78	CSBR200	4,73	TIBV200	41,69	TIBC200	88,55
250	DIBA250	53,90	DIBB3I250	93,72	CSBR250	5,50	TIBV250	50,60	TIBC250	117,92
300	DIBA300	72,16	DIBB3I300	110,44	CSBR300	5,72	TIBV300	54,12	TIBC300	126,39

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

GAMA ACERO GALVANIZADO

Modular Simple Pared Acero Galvanizado



ESPESOR 0,5 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO RIZADO A 45°		CODO RIZADO A 90°		TE A 90°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
100	TG05100	8,47	TG054100	7,84	TG059100	7,84	TG10R100	54,48
110	TG05110	9,08	TG054110	8,87	TG059110	8,87	TG10R110	54,48
120	TG05120	9,64	TG054120	10,39	TG059120	10,39	TG10R120	54,48
125	TG05125	10,05	TG054125	11,21	TG059125	11,21	TG10R125	54,48
150	TG05150	11,49	TG054150	14,52	TG059150	14,52	TG10R150	59,71

Opción tubo con tiro (+ 14 € 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)	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
100	TG08100	12,04	TG084100	19,95	TG089100	21,60	TG10R100	54,48	TG10R4100	86,96
110	TG08110	13,01	TG084110	20,43	TG089110	22,85	TG10R110	54,48	TG10R4110	86,96
120	TG08120	13,90	TG084120	20,43	TG089120	23,90	TG10R120	54,48	TG10R4120	86,96
125	TG08125	14,46	TG084125	21,91	TG089125	28,64	TG10R125	54,48	TG10R4125	86,96
150	TG08150	16,85	TG084150	23,69	TG089150	31,25	TG10R150	59,71	TG10R4150	97,00
175	TG08175	19,26	TG084175	24,87	TG089175	34,35	TG10R175	61,09	TG10R4175	112,61
200	TG08200	21,67	TG084200	28,38	TG089200	37,78	TG10R200	87,09	TG10R4200	138,56
250	TG08250	26,49	TG084250	34,83	TG089250	41,85	TG10R250	96,71	TG10R4250	153,76
300	TG08300	38,38	TG084300	41,19	TG089300	50,49	TG10R300	106,08	TG10R4300	172,88

Opción tubo con tiro (+ 14 € Neto).

(1) Espesor 1 mm

ESPESOR 1,0 MM.

Ø	TUBO 1000 mm		CODO A 45°		CODO A 90°		TE A 90°		TE A 45°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
110	TG10110	15,54	-	-	-	-	TG10R110	54,48	TG10R4110	86,96
120	TG10120	16,79	-	-	-	-	TG10R120	54,48	TG10R4120	86,96
125	TG10125	17,41	TG104125	23,49	TG109125	30,72	TG10R125	54,48	TG10R4125	86,96
150	TG10150	20,43	TG104150	26,14	TG109150	33,43	TG10R150	59,71	TG10R4150	97,00
175	TG10175	23,53	TG104175	30,01	TG109175	35,87	TG10R175	61,09	TG10R4175	112,61
200	TG10200	25,04	TG104200	34,35	TG109200	40,53	TG10R200	87,09	TG10R4200	138,56
250	TG10250	32,33	TG104250	41,53	TG109250	49,67	TG10R250	96,71	TG10R4250	153,76
300	TG10300	42,18	TG104300	42,88	TG109300	64,73	TG10R300	106,08	TG10R4300	172,88

Opción tubo con tiro (+ 14 € Neto).

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°	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
110	TG15110	27,98	TG154110	39,18	TG159110	43,73	TG15R110	56,43	TG15R4110	91,76
120	TG15120	29,38	TG154120	41,16	TG159120	46,76	TG15R120	56,43	TG15R4120	91,76
125	TG15125	29,97	TG154125	43,14	TG159125	48,16	TG15R125	56,43	TG15R4125	91,76
150	TG15150	34,16	TG154150	49,56	TG159150	56,55	TG15R150	61,22	TG15R4150	102,72
175	TG15175	39,18	TG154175	56,78	TG159175	64,25	TG15R175	64,13	TG15R4175	117,88
200	TG15200	43,38	TG154200	63,66	TG159200	72,64	TG15R200	91,76	TG15R4200	145,75
250	TG15250	52,82	TG154250	78,02	TG159250	88,97	TG15R250	99,46	TG15R4250	160,09
300	TG15300	62,85	TG154300	92,35	TG159300	104,82	TG15R300	115,32	TG15R4300	170,13

Opción tubo con tiro (+ 14 € 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.	Ø	Ref.	€/ud.
100	DGARC100	17,55	DGBRC100	26,43	DGB31100	31,44	AGB100	1,82	120-110	TG10RED1211	40,46
110	DGARC110	17,55	DGBRC110	26,43	DGB31110	31,44	AGB110	1,98	125-120	TG10RED1212	40,46
120	DGARC120	19,47	DGBRC120	27,05	DGB31120	34,87	AGB120	2,55	150-125	TG10RED1512	45,24
125	DGARC125	19,47	DGBRC125	27,05	DGB31125	34,87	AGB125	2,55	175-150	TG10RED1715	47,57
150	DGARC150	22,37	DGBRC150	27,63	DGB31150	36,81	AGB150	2,72	200-150	TG10RED2015	52,47
175	DGARC175	24,08	DGBRC175	28,80	DGB31175	40,80	AGB175	3,64	200-175	TG10RED2017	52,47
200	DGARC200	25,45	DGBRC200	34,75	DGB31200	46,38	AGB200	4,12	250-200	TG10RED2520	60,28
250	DGARC250	27,73	DGBRC250	35,70	DGB31250	51,45	AGB250	6,13	300-250	TG10RED3025	71,36
300	DGARC300	28,82	DGBRC300	37,08	DGB31300	56,76	AGB300	6,60			

Ø	TAPA CIEGA		MANGUITO MM		CUBREAGUAS		VIERTEAGUAS		REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN 1,5 mm		
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ø	Ref.	€/ud.
100	TG08TC100	19,95	TG10M100	12,94	TGCSP100	64,59	TGVSP100	28,10	120-110	TG15RED1211	55,62
110	TG08TC110	19,95	TG10M110	12,94	TGCSP110	64,59	TGVSP110	28,10	125-120	TG15RED1212	55,62
120	TG08TC120	19,95	TG10M120	13,99	TGCSP120	71,47	TGVSP120	28,10	150-125	TG15RED1512	61,91
125	TG08TC125	19,95	TG10M125	14,46	TGCSP125	71,47	TGVSP125	28,10	175-150	TG15RED1715	61,91
150	TG08TC150	23,80	TG10M150	16,91	TGCSP150	77,65	TGVSP150	33,11	200-150	TG15RED2015	65,18
175	TG08TC175	27,52	TG10M175	19,47	TGCSP175	82,89	TGVSP175	38,01	200-175	TG15RED2017	65,18
200	TG08TC200	28,75	TG10M200	21,92	TGCSP200	92,80	TGVSP200	44,42	250-200	TG15RED2520	84,83
250	TG08TC250	33,92	TG10M250	26,82	TGCSP250	123,94	TGVSP250	52,70	300-250	TG15RED3025	96,24
300	TG08TC300	36,60	TG10M300	31,48	TGCSP300	132,91	TGVSP300	57,37			

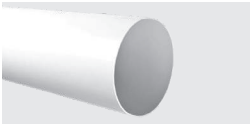
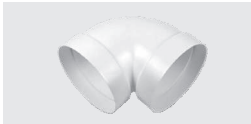
CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



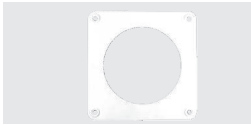
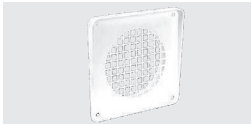
NORMATIVA:

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		
	Ref.	€/m	m/Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja
100	CSVEDT100	9,43	18 m	CSVEDC4100	4,65	50	CSVEDC9100	4,50	50	CSVEDAR100	2,78	50	CSVEDTE100	3,22	50
120	CSVEDT120	14,50	12 m	CSVEDC4120	6,64	50	CSVEDC9120	6,13	30	CSVEDAR120	3,07	30	CSVEDTE120	4,93	30
150	CSVEDT150	16,49	12 m				CSVEDC9150	17,50	15				CSVEDTE150	9,57	15

Longitud de tubo: 1500 mm

Ø	 ABRAZADERA			 EMBELLECEDOR PARED			 VENTANILLA EXTERIOR MIXTA			 EMPALME PARED MIXTO RED-REC			 CODO 90° MIXTO RED - REC		
	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja
100	CSVEDAB100	2,37	50	CSVEDEP100	1,85	50	CSVEDER100	4,14	50	CSVEDEM100	3,57	50	CSVEDC9M100	2,78	50
120	CSVEDAB120	3,07	30	CSVEDEP120	2,71	30	CSVEDER120	6,64	30	CSVEDEM120	6,72	30	CSVEDC9M120	6,00	30
													CSVEDC9M150	14,77	15

RECTANGULARES

□	 TUBO RECTANGULAR 1500 mm			 CODO A 45°			 CODO A 90° VERTICAL			 CODO 90° HORIZONTAL			 EMPALME PARED		
	Ref.	€/m	m/Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja
110x55	CSVECT110	10,37	24 m	CSVECC4110	2,64	50	CSVEVC9110	2,64	50	CSVECHC9110	2,78	50	CSVECEP110	3,22	50
147x70	CSVECT147	14,50	12 m	CSVECC4147	5,64	30	CSVEVC9147	6,00	30	CSVECHC9147	6,50	30	CSVECEP147	4,92	30
170x90	CSVECT170	24,70	12 m	CSVECC4170	21,56	15	CSVEVC9170	14,14	15	CSVECHC9170	18,85	15	CSVECEP170	9,57	15

Longitud de tubo: 1500 mm

□	 ABRAZADERA PLANA			 EMBELLECEDOR PARED			 REJILLA EXTERIOR			 TE MIXTA VERTICAL			 TE 3 BOCAS HORIZONTAL		
	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	ud./Caja	Ref.	€/ud.	€/ud.	Ref.	€/ud.	€/ud.
110x55	CSVECB110	2,36	50	CSVECEM110	1,85	50	CSVECRE110	6,07	50	CSVECTMV110	8,99	50	CSVECT3BH110	9,06	50
147x70	CSVECB147	2,71	30	CSVECEM147	2,93	30	CSVECRE147	7,64	30	CSVECTMV147	14,42	30	CSVECT3BH147	26,63	30
													CSVECT3BH170	51,05	15

CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



NORMATIVA:

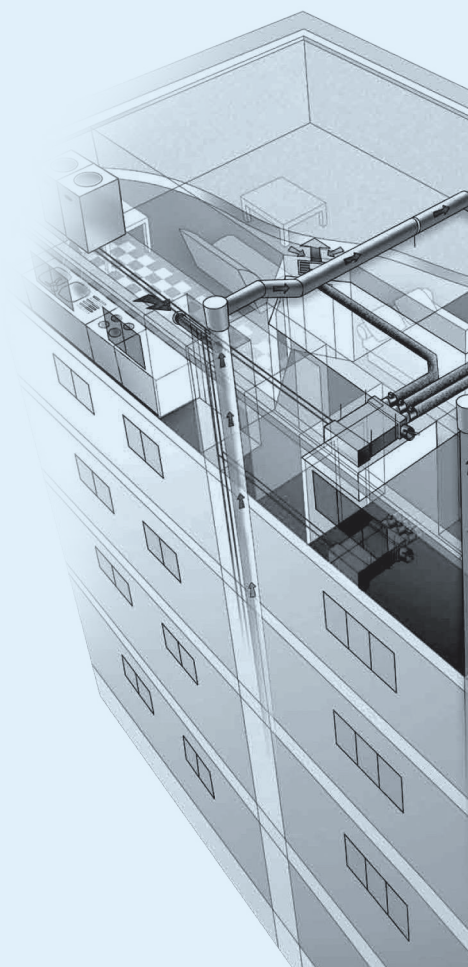
Extracción: CTE DB HE3 | UNE-EN 61591:1997; Ventilación: CTE DB HS3 | CTE DB HE | RITE 2007 | RD 235/2013 Eficiencia Energética, Aerotermia: CTE DB HE4

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 m³/h	●	●
Rectangular (□)	110 x 55 mm	≤ 400 m³/h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 120	400 - 600 m³/h	●	●
Rectangular (□)	147 x 70 mm	400 - 600 m³/h	●	●
Redondo (Ø)	Ø 150	≥ 600 m³/h	●	●
Rectangular (□)	170 x 90 mm	≥ 600 m³/h	●	●

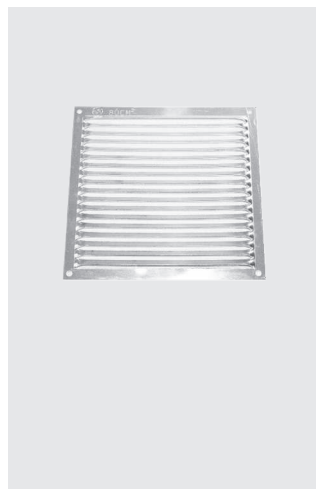
CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTOS PLÁSTICOS PARA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

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



REJILLAS DE VENTILACIÓN

Cumplen Norma UNE 60670



REJILLA PLANA						
150x150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1515	1,81	RVAM1515	9,82	52	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1515	2,03	RVEM1515	10,37	52	100
Color madera (SAPELly)	RVS1515	2,81	RVSM1515	9,88	52	100
165X165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1616	2,73	RVAM1616	10,30	80	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1616	3,16	RVEM1616	12,06	80	100
Color madera (SAPELly)	RVS1616	3,65	RVSM1616	14,16	80	100
200X200	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA2020	2,32	RVAM2020	11,15	80	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE2020	2,87	RVEM2020	13,74	80	100
Color madera (SAPELly)	RVS2020	3,65	RVSM2020	17,67	80	100



REJILLA PLANA						
188X112 (*)	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA1811	2,03	RVAM1811	9,82	48(*)	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE1811	2,51	RVEM1811	10,37	48(*)	100
Color madera (SAPELly)	RVS1811	2,81	RVSM1811	9,88	48(*)	100



REJILLA PLANA						
300X300	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVAE3030	13,80	RVAEM3030	43,17	330	50
Color blanco (2 caras pintadas)	RVEE3030	18,92	RVEEM3030	55,31	330	50



REJILLA PLANA						
300X150	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVA3015	3,02	RVAM3015	13,61	141	100
Color blanco (2 caras pintadas)	RVE3015	3,29	RVEM3015	13,74	141	100
Color madera (SAPELly)	RVS3015	4,76	RVSM3015	20,04	141	100



REJILLA EMPOTRAR						
165X165	Ref.	€/ud. SIN Mosquitera	Ref.	€/ud. CON Mosquitera	SV cm ²	ud./caja
Aluminio	RVAE	3,36	-	No Disponible	80	50
Color blanco (2 caras pintadas)	RVEE	3,51	-	No Disponible	80	50
Color madera (SAPELly)	RVSE	4,84	-	No Disponible	80	50

(*) No cumple con la norma UNE 60670.

GRAN FORMATO



Medida	Ref.	€/ud.
Rejilla plana 400x400	RVAE4040	111,64
Rejilla plana 500x500	RVAE5050	157,64
Rejilla plana 600x300	RVAE6030	134,29
Rejilla plana 600x600	RVAE6060	204,33

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 exposidores. Suplemento 0,2 €/ud.

PIEZAS ESPECIALES PARA DIFUSION DE AIRE

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

TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE ESTIRABLE



TUBO COMPACTADO 1 METRO		Ø MM	ud/Caja
Ref.	€/U		
TFAE090	15,18	90	25
TFAE100	16,28	100	20
TFAE110	18,26	110	20
TFAE120	19,03	120	16
TFAE130	21,67	130	12
TFAE140	23,54	140	12
TFAE150	25,52	150	9

Material:

Aluminio natural flexible.

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

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

Características:

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

FABRICACIÓN A MEDIDA DE PIEZAS ESPECIALES

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

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



Pantalón Cónico



Acople redondo para rejilla cuadrada



Te a 90° con Acople Doble



Acople Redondo – Cuadrado



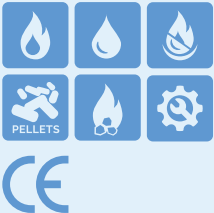
Soporte para tubo inox flexible



Acople Octogonal - Redondo

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

DEFLECTORES, REMATES, TERMINALES

	DEFLECTORES DINÁMICOS	DEFLECTORES ESTÁTICOS Y REMATES
Descripción	Los Deflectores Dinámicos o Extractores, tienen la ventaja de que pueden girar y orientarse en la dirección del viento. Este giro constante favorece al tiro de la chimenea y crea una corriente extractora hacia arriba sin coste económico, solo con la energía eólica.	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. 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.
Material / Espesor	Acero Inoxidable AISI 304 y Acero Galvanizado	Aluminio y en Acero Galvanizado.
Diámetros	Ø 100 - Ø 300 mm.	Ø 80 mm. - Ø 300 mm. Modelo D: Ø 80 mm. - Ø 120 mm. Remates rectangulares. cualquier dimensión desde 200x200 mm.
Características	El Modelo Aspirador no está recomendado para evacuar humos a temperaturas superiores a 150° C, porque el rodamiento interior lleva un aceite lubricante para facilitar el giro, y a temperaturas superiores a la indicada se evapora. Además, el hollín de la combustión produce el efecto "gripaje" del aspirador. Diferentes capacidades de renovación en metros cúbicos. Consulte nuestro documento técnico disponible en la sección descargas en www.sabanza.es.	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. Disponemos de remates de chimeneas rectangulares o cuadrados (ver tablas de medidas estándar). También podemos fabricarlos en medidas especiales. Su estudiado diseño impide la entrada de pájaros. Están compuestos de 6 lamas y una tapa registrable (se puede abrir para realizar la limpieza de la chimenea). Tienen una altura aproximada de 520 mm. Ficha técnica disponible en www.sabanza.com 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.
Aplicaciones	Son el elemento final de cualquier chimenea de evacuación de humo o conducto de ventilación. 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.	Son el elemento final de cualquier chimenea de evacuación de humo o conducto de ventilación. 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.
Iconos		

DEFLECTORES



DINÁMICOS O EXTRACTORES

Ø	MOD. ASPIRADOR INOX A-304		MOD. ASPIRADOR GALVANIZADO		MOD. GIRATORIO INOX A-304		MOD. GIRATORIO GALVANIZADO	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
100	DIAS100	120,65	DGAS100	93,35	DIG100	45,51	DGG100	38,81
125	DIAS125	121,93	DGAS125	96,59	DIG125	48,28	DGG125	41,41
150	DIAS150	123,59	DGAS150	99,82	DIG150	54,05	DGG150	44,03
175	DIAS175	139,53	DGAS175	108,29	DIG175	56,83	DGG175	49,32
200	DIAS200	149,54	DGAS200	115,23	DIG200	66,76	DGG200	56,41
250	DIAS250	165,97	DGAS250	121,97	DIG250	78,54	DGG250	63,43
300	DIAS300	191,27	DGAS300	135,67	DIG300	86,63	DGG300	67,01

ESTÁTICOS

Ø	MOD. B INOX A-304		MOD. B "REGULABLE" GALVANIZADO		B-3 ANTIRREVOCO INOX A-304		B-3 ANTIRREVOCO GALVANIZADO	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	DIBBC080	39,27	No disponible	-	DIBB3I080	45,16	No disponible	-
100	DIBBC100	39,27	DGBRC100	26,43	DIBB3I100	45,39	DGB3I100	31,44
125	DIBBC125	47,01	DGBRC125	27,05	DIBB3I125	54,05	DGB3I125	34,87
150	DIBBC150	54,75	DGBRC150	27,63	DIBB3I150	63,29	DGB3I150	36,81
175	DIBBC175	62,37	DGBRC175	28,80	DIBB3I175	71,73	DGB3I175	40,80
200	DIBBC200	70,11	DGBRC200	34,75	DIBB3I200	80,62	DGB3I200	46,38
250	DIBBC250	85,59	DGBRC250	35,70	DIBB3I250	98,41	DGB3I250	51,45
300	DIBBC300	100,83	DGBRC300	37,08	DIBB3I300	115,96	DGB3I300	56,76

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

Ø	MOD. A INOX A-304		MOD. A "REGULABLE" GALVANIZADO		Ø	MOD. D ZINCADO		MOD. D EPOXI BLANCO	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
80	DIBA080	14,55	No disponible	-	80	DGDZ080	12,84	DGDE080	18,64
100	DIBA100	17,56	DGARC100	17,55	90	DGDZ090	12,84	DGDE090	19,20
125	DIBA125	21,37	DGARC125	19,47	100	DGDZ100	13,66	DGDE100	20,21
150	DIBA150	23,91	DGARC150	22,37	110	DGDZ110	14,18	DGDE110	20,35
180	DIBA180	29,91	DGARC175	24,08	120	DGDZ120	14,71	DGDE120	20,93
200	DIBA200	35,23	DGARC200	25,45	125	DGDZ125	14,79	DGDE125	21,56
250	DIBA250	56,60	DGARC250	27,73					
300	DIBA300	75,77	DGARC300	28,82					

Ø	MOD. IREGUA SP INOX A-304		MOD. IREGUA SP PINTADO INOX A-304		Ø	MOD. IREGUA DP INOX A-304		MOD. IREGUA DP PINTADO INOX A-304	
	Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.		Ref.	€/ud.	Ref.	€/ud.
130	DIRMI130	112,59	DIRMIP130	158,64	130	TMIRMI130	119,38	TMIRMIP130	164,98
150	DIRMI150	117,58	DIRMIP150	164,84	150	TMIRMI150	124,62	TMIRMIP150	170,44
180	DIRMI180	129,45	DIRMIP180	179,57	180	TMIRMI180	137,24	TMIRMIP180	186,51
200	DIRMI200	134,16	DIRMIP200	185,35	200	TMIRMI200	142,25	TMIRMIP200	194,22
250	DIRMI250	153,01	DIRMP250	208,93	250	TMIRMI250	162,21	TMIRMIP250	225,83
300	DIRMI300	176,83	DIRMIP300	238,37	300	TMIRMI300	187,48	TMIRMIP300	246,21

Información técnica disponible en www.sabanza.com

REMATES Y TERMINALES DE CHIMENEA



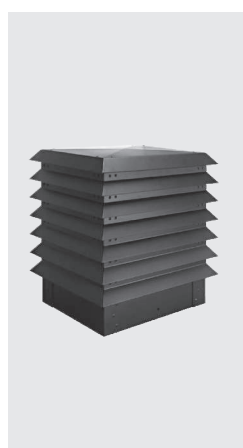
REF: DGRMTT - Modelo TORRE ALUMINIO (Medidas en mm)



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	299,00																
250	315,30	331,50															
300	331,50	347,80	364,00														
350	347,80	364,00	380,30	396,60													
400	364,00	380,30	396,60	412,80	429,10												
450	380,30	396,60	412,80	429,10	445,40	461,60											
500	396,60	412,80	429,10	445,40	461,60	477,90	494,10										
550	412,80	429,10	445,40	461,60	477,90	494,10	510,40	526,70									
600	429,10	445,40	461,60	477,90	494,10	510,40	526,70	542,90	559,20								
650	446,90	463,20	479,50	495,70	512,00	528,20	544,50	560,80	577,00	594,90							
700	464,80	481,00	497,30	513,50	529,80	546,10	562,30	578,60	594,90	612,70	630,50						
750	482,60	498,80	515,10	531,40	547,60	563,90	580,20	596,40	612,70	630,50	648,30	666,20					
800	500,40	516,70	532,90	549,20	565,50	581,70	598,00	614,20	630,50	648,30	666,20	684,00	701,80				
850	518,20	534,50	550,80	567,00	583,30	599,50	615,80	632,10	648,30	666,20	684,00	701,80	719,60	737,50			
900	536,10	552,30	568,60	584,80	601,10	617,40	633,60	649,90	666,20	684,00	701,80	719,60	737,50	755,30	773,10		
950	553,90	570,10	586,40	602,70	618,90	635,20	651,50	667,70	684,00	701,80	719,60	737,50	755,30	773,10	791,00	808,80	
1000	571,70	588,00	604,20	620,50	636,80	653,00	669,30	685,60	701,80	719,60	737,50	755,30	773,10	791,00	808,80	826,60	844,40

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

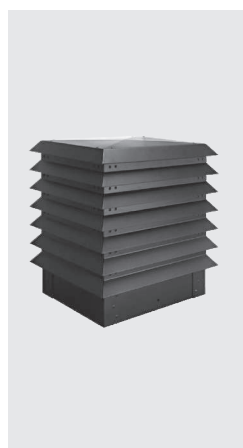
REF: DGRMTLA - Modelo LAMAS ALUMINIO (Medidas en mm)



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	201,40																
250	212,10	222,80															
300	222,80	233,50	244,20														
350	233,50	244,20	254,90	265,60													
400	244,20	254,90	265,60	276,30	286,90												
450	254,90	265,60	276,30	286,90	297,60	308,30											
500	265,60	276,30	286,90	297,60	308,30	319,00	329,70										
550	276,30	286,90	297,60	308,30	319,00	329,70	340,40	351,10									
600	286,90	297,60	308,30	319,00	329,70	340,40	351,10	361,70	372,40								
650	298,80	309,50	320,10	330,80	341,50	352,20	362,90	373,60	384,30	396,10							
700	310,60	321,30	332,00	342,60	353,30	364,00	374,70	385,40	396,10	407,90	419,70						
750	322,40	333,10	343,80	354,50	365,20	375,80	386,50	397,20	407,90	419,70	431,50	443,40					
800	334,20	344,90	355,60	366,30	377,00	387,70	398,40	409,00	419,70	431,50	443,40	455,20	467,00				
850	346,10	356,70	367,40	378,10	388,80	399,50	410,20	420,90	431,50	443,40	455,20	467,00	478,80	490,70			
900	357,90	368,60	379,30	389,90	400,60	411,30	422,00	432,70	443,40	455,20	467,00	478,80	490,70	502,50	514,30		
950	369,70	380,40	391,10	401,80	412,40	423,10	433,80	444,50	455,20	467,00	478,80	490,70	502,50	514,30	526,10	538,00	
1000	381,50	392,20	402,90	413,60	424,30	435,00	445,60	456,30	467,00	478,80	490,70	502,50	514,30	526,10	538,00	549,80	561,60

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

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



	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	187,45																
250	196,20	204,95															
300	204,95	213,70	222,46														
350	213,70	222,46	231,21	239,96													
400	222,46	231,21	239,96	248,71	257,46												
450	231,21	239,96	248,71	257,46	266,21	274,96											
500	239,96	248,71	257,46	266,21	274,96	283,71	292,46										
550	248,71	257,46	266,21	274,96	283,71	292,46	301,21	309,96									
600	257,46	266,21	274,96	283,71	292,46	301,21	309,96	318,71	327,47								
650	267,13	275,88	284,63	293,38	302,13	310,88	319,64	328,39	337,14	346,81							
700	276,80	285,55	294,30	303,06	311,81	320,56	329,31	338,06	346,81	356,48	366,15						
750	286,47	295,23	303,98	312,73	321,48	330,23	338,98	347,73	356,48	366,15	375,83	385,50					
800	296,15	304,90	313,65	322,40	331,15	339,90	348,65	357,40	366,15	375,83	385,50	395,17	404,84				
850	305,82	314,57	323,32	332,07	340,82	349,57	358,32	367,07	375,83	385,50	395,17	404,84	414,51	424,18			
900	315,49	324,24	332,99	341,74	350,49	359,24	368,00	376,75	385,50	395,17	404,84	414,51	424,18	433,86			
950	325,16	333,91	342,66	351,41	360,17	368,92	377,67	386,42	395,17	404,84	414,51	424,18	433,86	443,53			
1000	334,83	343,59	352,34	361,09	369,84	378,59	387,34	396,09	404,84	414,51	424,18	433,86	443,53				

También disponible en otras medidas, consulte su caso.

FIJACIÓN Y ANCLAJE

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

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.	1,38	100				
50	AGB050	175 Kg.	1,38	100				
63	AGB063	175 Kg.	1,38	100				
75	AGB075	175 Kg.	1,58	100				
80	AGB080	175 Kg.	1,57	100	AIB080	60 Kg.	8,63	50
90	AGB090	175 Kg.	1,74	100				
100	AGB100	175 Kg.	1,82	100	AIB100	60 Kg.	8,63	50
110	AGB110	175 Kg.	1,98	100	AIB110	60 Kg.	8,66	50
125	AGB125	175 Kg.	2,55	50	AIB125	60 Kg.	8,78	50
150	AGB150	175 Kg.	2,72	50	AIB150	60 Kg.	10,08	50
160	AGB160	175 Kg.	3,12	50				
175	AGB175	175 Kg.	3,64	50	AIB175	60 Kg.	10,53	50
200	AGB200	175 Kg.	4,12	50	AIB200	60 Kg.	10,97	30
250	AGB250	175 Kg.	6,13	50				
300	AGB300	175 Kg.	6,60	50				

(1) Fabricada en acero galvanizado de 2 mm.de espesor, (2,5 mm. para diámetros mayores a 200 mm). Con bulón M8 remachado para su montaje con varilla roscada o tirafondo con rosca.

Equipada con dos tornillos M6 DIN 933 y con dos tuercas DIN 934 M6.

Presentación: en caja a granel

Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades

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



ABRAZ.	REFORZADA TIRO PISTOLA - ACERO GALVANIZADO				REFORZADA TIRO PISTOLA - ACERO INOXIDABLE			
Ø (mm)	Ref. GALVA ⁽¹⁾	Kg./carga	€/ud. GALVA	ud./caja	Ref. INOX ⁽²⁾	Kg./carga	€/ud. INOX	ud./caja
50	AGTP050	175 Kg.	1,83	100				
75	AGTP075	175 Kg.	1,90	100				
80					AITP080	60 Kg.	8,63	50
90	AGTP090	175 Kg.	1,98	100				
100	AGTP100	175 Kg.	2,05	100	AITP100	60 Kg.	8,63	50
110	AGTP110	175 Kg.	2,08	100	AITP110	60 Kg.	9,27	50
125	AGTP125	175 Kg.	2,20	50	AITP125	60 Kg.	9,27	50
150	AGTP150	175 Kg.	2,36	50	AITP150	60 Kg.	10,35	50
160	AGTP160	175 Kg.	2,65	50	AITP160	60 Kg.	11,57	50
175	AGTP175	175 Kg.	3,04	50	AITP175	60 Kg.	11,57	50
200	AGTP200	175 Kg.	3,28	50	AITP200	60 Kg.	12,49	50
250	AGTP250	175 Kg.	6,13	30	AITP250	60 Kg.	20,62	40
300	AGTP300	175 Kg.	7,71	30	AITP300	60 Kg.	24,84	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.

(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.

Presentación: en caja a granel

Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades



ABRAZADERA REFORZADA EMPOTRAR				
Medida mm.	Ref.	Kg./carga	€/ud.	ud./caja
50	AGE050	175 Kg.	1,82	100
75	AGE075	175 Kg.	1,98	100
90	AGE090	175 Kg.	2,14	100
100	AGE100	175 Kg.	2,31	100
110	AGE110	175 Kg.	2,40	100
125	AGE125	175 Kg.	2,88	80
150	AGE150	175 Kg.	3,30	50
160	AGE160	175 Kg.	4,29	50
175	AGE175	175 Kg.	5,04	50
200	AGE200	175 Kg.	5,36	50
250	AGE250	175 Kg.	7,26	20
300	AGE300	175 Kg.	8,09	12

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

Presentación: en caja a granel

Bajo pedido: en bolsas de 2 unidades



ACCESORIOS VARIOS			
Medida mm.	Ref.	€/ud.	ud./caja
Rollo Cinta Perforada 17 x 0,8 (10 ml.)	ACCINTA	8,59	10
Perfil EPDM 20 (metro lineal)	ACPERFG	2,39	
PERFIL EPDM 28 (metro lineal)	ACPERFG28	3,23	
Tornillo Doble Rosca M-8 x 40	ACTBM840	0,16	100
Tornillo Doble Rosca M-8 x 60	ACTBM860	0,18	100
Varilla Roscada M-8 x 1000	FAVRM8	1,74	50
Soporte Techo Abrazadera M-8	ACSATM8	1,74	100
Taco Nylon 10 x 50	ACT1050	0,15	100
Taco Nylon 8x40	ACT0840	0,11	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	1,28	100

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



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASM40400	Soporte MADERA 400 x 25 x 4	1,71	50

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



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMCAE35	Soporte CURVADO 25 x 3,5 ALERO CP (*)	1,90	100
FASMCPA40	Soporte CURVADO 25 x 3,5 TEJA CP (*)	2,63	100

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

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



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMRG40	Soporte CURVADO 25 x 4 REGULABLE	3,85	100
FASMR540	Soporte CURVADO 25 x 4 REGULABLE PANEL SANDWICH	4,38	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	0,75	200
FASMR2525	Soporte RECTO 250 x 25 x 2,5	0,86	200
FASMR2530	Soporte RECTO 300 x 25 x 2,5	0,96	200

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



SOPORTE METÁLICO PARA CANAL DE PVC			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMDG40	Soporte Metálico DOBLE Galva	3,73	100
FASMDI30	Soporte Metálico DOBLE Inox A-304	9,08	100

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

BAJO PEDIDO, disponibles en acero inoxidable AISI-304.



KIT SOPORTE METÁLICO PARA CLAVAR O ROSCAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FASMKGCR	Soporte Metálico 110 x 25 x 4 Galva	1,67	100

Compuesto por placa sop.met.de 110 x 25 x 4 galva, 2 tuercas M8 DIN 934, 1 esparrago doble rosca m8 x 130,zinc. 1 tornillo DIN 603 M6 x 25 y 1 tuerca antigiro DIN 6923 x to

GAMA SOPORTES Y GANCHOS METÁLICOS PARA CANALÓN



GANCHO CANAL - MÓDULO Y SEPARADOR - BOQUILLA



GANCHO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 2,5 MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAGCE25	Gancho Canal PVC EPE - 25	2,93	100
FAGCE33	Gancho Canal PVC EPE - 33	3,36	100
FAGCU100	Gancho Canal PVC URALITA 100	2,90	100
FAGCU150	Gancho Canal PVC URALITA 150	4,59	75

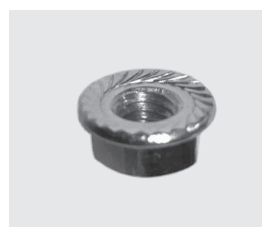


MÓDULO PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FAMCE25	Módulo Canal PVC EPE - 25	2,06	100
FAMCE33	Módulo Canal PVC EPE - 33	2,13	100

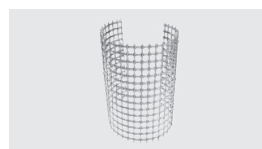


BOQUILLA PARA CANAL DE PLÁSTICO (ACERO GALVANIZADO / ESPESOR 1,0 MM)			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
FABO10075	Boquilla 75 mm	8,51	36
FABO10090	Boquilla 90 mm	7,46	80
FABO10110	Boquilla 110 mm	7,46	48
FABO10125	Boquilla 125 mm	7,46	36
FABO10160	Boquilla 160 mm	9,33	20
FABO10200	Boquilla 200 mm	10,61	15

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



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



SALVAHOJAS POLY-NET®			
Ref.	Descripción	€/metro	metros/caja
FAP01740	Metro Salvahojas Canal Ø80mm	13,41	81
FAP01720	Metro Salvahojas Canal Ø100 - Ø125mm	15,62	108
FAP01780	Metro Salvahojas Canal Ø150 - Ø180mm	20,17	108

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

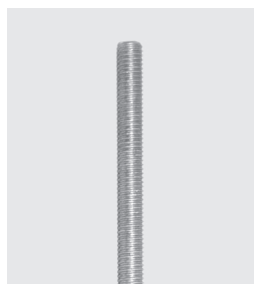
Tubos de 3 metros de longitud, fabricados en polietileno reticulado.

Fácil colocación sin herramientas especiales.

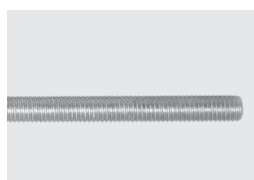
GAMA GANCHOS Y VARILLAS PARA CUBIERTAS



GANCHO VARILLA (CON TUERCA Y CINCADOS. ROSCA 60 MM)			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAGVU	150 x 20 UÑA (M-7)	0,55	500
FAGV1044	100 x 44 x 20 (M-7)	0,46	500
FAGV1244	120 x 44 x 20 (M-7)	0,47	500
FAGV1344	130 x 44 x 20 (M-7)	0,48	500
FAGV1444	140 x 44 x 20 (M-7)	0,50	500
FAGV1544	150 x 44 x 20 (M-7)	0,51	500
FAGV1744	170 x 44 x 20 (M-7)	0,53	500
FAGV1952	190 x 52 x 20 (M-8)	0,56	500
FAGV2160	210 x 60 x 20 (M-8)	0,63	250
FAGV2368	230 x 68 x 20 (M-8)	0,84	250
FAGV2510	250 x 105 x 20 (M-8)	1,00	250
FAGV2810	280 x 105 x 20 (M-8)	1,04	250
FAGV2811	280 x 115 x 20 (M-8)	1,05	250
FAGV2812	280 x 125 x 20 (M-8)	1,52	250
FAGV3010	300 x 105 x 20 (M-8)	1,12	250



VARILLA RECTA (CON TUERCA Y CINCADOS. ROSCA 60 MM)			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVR150	150 mm	0,43	500
FAVR200	200 mm	0,45	500
FAVR250	250 mm	0,55	500
FAVR300	300 mm	0,61	500
FAVR350	350 mm	0,78	500
FAVR400	400 mm	0,89	250
FAVR450	450 mm	0,92	250
FAVR500	500 mm	1,05	250



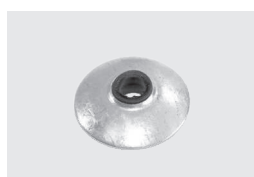
VARILLA RECTA ROSCADA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAVRM6	M6 x 1000	1,00	50
FAVRM8	M8 x 1000	1,74	50
ACTUEH7	Tuerca M7	0,13	250
ACTUEH8	Tuerca M8	0,13	250



APOYAONDA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAAPM	Apoyaondas Mediana	0,38	500
FAAPG	Apoyaondas Grande	0,63	500



TORNILLO SALOMÓNICO			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FATS130	Tornillo Salomónico 23/130	0,38	500
FATS110	Tornillo Salomónico 22/110	0,36	500
FATS080	Tornillo Salomónico 22/80	0,33	500
FATS060	Tornillo Salomónico 22/60	0,33	500



ARANDELA			
Ref.	Medida	€/ud.	ud./caja
FAARMR	Arandela Mixta Redonda chapa-goma	0,23	250
FAARMC	Arandela Mixta Cuadrada chapa-goma	0,28	125
FAARPH	Arandela Plomo Hierro	0,30	250

GAMA SOPORTES DE FIJACIÓN DE RADIADOR

Fabricados en Acero Galvanizado. Espesor 1,5 mm



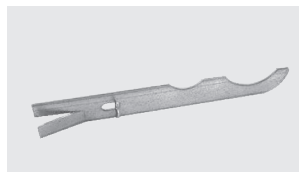
SOPORTE RADIADOR EMPOTRAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCE2C	2 col.empotrar galva (long. 150 mm)	0,55	250
SRCE3C	3 col.empotrar galva (long. 165 mm)	0,56	250
SRCE4C	4 col.empotrar galva (long. 215 mm)	0,61	250



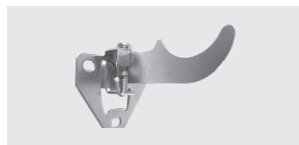
SOPORTE RADIADOR ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCA2C	2 columnas alicatar (long. 115 mm)	0,96	250
SRCA3C	3 columnas alicatar (long. 90 mm)	0,90	250
SRCAID	IDECAL alicatar (long. 100 mm)	0,96	250
SRCA4C	4 columnas alicatar (long. 140 mm)	1,01	200



SOPORTE RADIADOR ALICATAR PLACA TRIANGULAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRCAT085	Placa triangular 85 mm	0,89	250
SRCAT095	Placa triangular 95 mm	0,90	250
SRCAT105	Placa triangular 105 mm	0,96	250



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO EMPOTRAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAEF150	Ferrolí 150 mm	0,63	250
SRAEF180	Ferrolí 180 mm	0,80	200
SRAEF200	Ferrolí 200 mm	0,97	200
SRAE180	Aluminio 180 mm	0,70	200



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAATRE	Placa triangular reg. 95 (bolsas 2uds. equipada) (1)	2,06	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAFP	Ferrolí Modelo Placa	0,92	250
SRAAF	Ferrolí Alicatar	0,83	250
SRAAFEQ2	Ferrolí Alicatar Equipado (bolsas 2 uds.) (2)	1,40	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAR	Rayco	0,55	250
SRAAU	Aluminio 1 uña	0,48	250



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAAO	Aluminio Oculto	0,86	200
SRAAOEQ2	Aluminio Oculto Equipado (bolsas 2 ud.) (3)	1,74	100

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



SOPORTE RADIADOR ALUMINIO ALICATAR			
Ref.	Descripción	€/ud.	ud./caja
SRAFRE	Fijación Eléctrico (4)	2,37	100

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

CONDICIONES DE VENTA

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

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

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

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 25% del importe neto del material devuelto en concepto de gestión, manipulación y/o reembalado. Las devoluciones deben venir acompañadas de fotocopia de la factura original de compra. No se admitirán devoluciones de material descatalogado o especial.

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

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

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

7.-CONDICIONES Y FORMAS DE PAGO.

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

Las posibles formas de pago son:

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

Giro a 5 días: 0,5% de descuento.

Giro a 30 días: Neto.

Giro a 60 días: 2% recargo financiero.

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

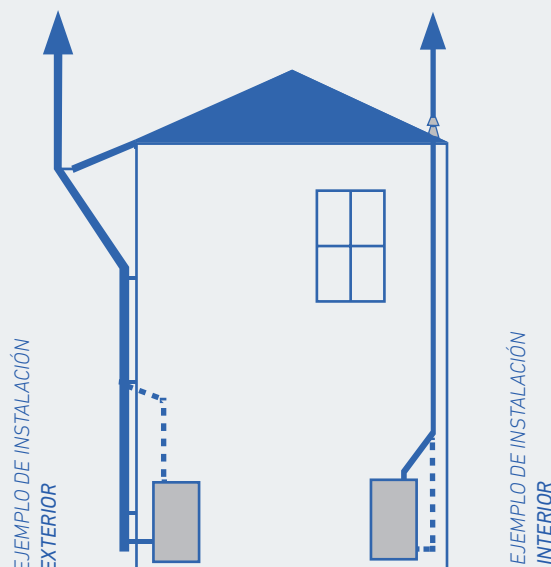
Si necesitan un certificado específico diferente deben solicitarlo en el momento de realizar el pedido. La presente tarifa anula a las anteriores ofertas.

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

LA PRESENTE TARIFA ANULA OFERTAS ANTERIORES.

CONSEJOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE UNA CHIMENEA

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



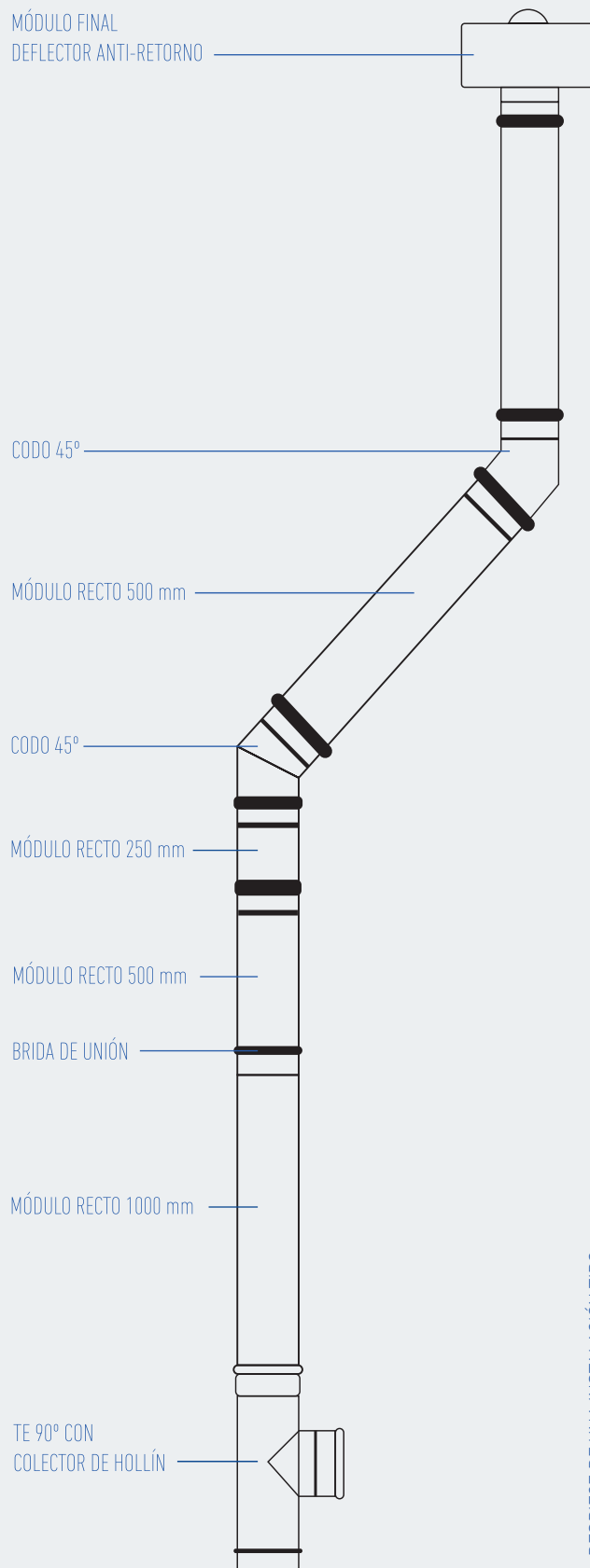
CONSEJOS BÁSICOS

1. El sentido de colocación de los tubos es muy importante. Siempre deben ir con la boca macho hacia abajo, como indica la etiqueta del producto (ver imagen).
2. La instalación debe estar provista de un colector de hollín en la base del tramo vertical, para que facilite el acceso para la limpieza y deshollinado de la chimenea, y para poder extraer el hollín y condensados que se van acumulando.
3. Al inicio de la instalación, se debe colocar un soporte mural que aguante el peso de la chimenea. La distancia máxima recomendable entre soportes murales es de 10 m.
4. Cada 2,5 metros se coloca una abrazadera antivuelco para conseguir estabilidad lateral. La abrazadera antivuelco no soporta carga, por lo que se colocan en posición vertical.
5. La unión entre módulos se hace mediante una brida de unión.
6. Los módulos extensibles no soportan carga. Si se instalan en posición vertical, el siguiente módulo debe ser fijado a un soporte mural.



SENTIDO DE INSTALACIÓN DE TUBOS

7. En instalaciones exteriores, cuando deba librarse un alero, se emplearan codos, de forma que haya el menor grado posible (ver imagen). En instalaciones exteriores recomendamos siempre tubos de doble pared.
8. El paso de la chimenea a través de muros o tabiques debe hacerse mediante manguitos pasamuros de diámetro superior al de la chimenea, (al menos 5 cm.), y el espacio libre debe rellenarse con material resistente al fuego.
9. El final de la chimenea debe cumplir la normativa vigente, en función de los requisitos según el tipo de tejado o cubierta. Si la chimenea supera en más de 1,5 metros la altura del tejado, se debe asegurar la estabilidad mediante una abrazadera de vientos. Consulte la ficha técnica de instalación de remates en la sección de descargas de nuestra web: www.sabanza.com
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 ignífugos, 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

Movil: (+34) 615 465 831

WhatsApp: (+34) 615 465 831

info@sabanza.com

Síguenos en:



www.sabanza.com

