

2013



caldisa
TARIFA
2013



NOVEDADES	5 - 40
MATERIAL PARA INSTALACIONES	21 - 40
CALEFACCIÓN, GAS Y EVACUACIÓN	41 - 106
AGUA METAL	107 - 148
AGUA PLÁSTICOS	149 - 166
GRIFERÍAS	167 - 176
VARIOS	177 - 190

Producción
grupo **sm one**
soluciones gráficas y de marketing
www.gruposm one.com

Avda. Facultad, Nº 5 y 6
Tlfno.: 987 21 08 51 / 99
Fax: 987 21 80 89
24004 LEÓN

Alto del Portillo, s/n
Tlfno.: 987 21 82 90
Fax: 987 25 37 02
24227 VALDELAFUENTE

Rúa do Gandarón
Tlfno.: 986 26 14 83
Fax: 986 26 09 10
36210 VIGO

www.caldisa.com



Tarifas actualizadas
Información técnica
Homologaciones
Cursos



NUESTRAS MARCAS



ARMACELL	AISLAMIENTO TUBERIAS
VIDOFLEX	AISLAMIENTO TUBERIAS
FERMOVAC	ASPIRACION CENTRALIZADA
DANFOSS	AUTOMATIZACION
ELIWELL	AUTOMATIZACION
HONEYWELL	AUTOMATIZACION
SEDICAL	AUTOMATIZACION
SIEMENS	AUTOMATIZACION
SONDER	AUTOMATIZACION
BIOTECH HEATSUN	BIOMASA CALDERAS
DOMUSA	BIOMASA CALDERAS
EDILKAMIN	BIOMASA CALDERAS
INMECAL	BIOMASA CALDERAS
LASIAN	BIOMASA CALDERAS
COLA	BIOMASA CALDERAS
EXTRAFLEAME	BIOMASA CALDERAS
ATTACK	BIOMASA LEÑA
FACODY	BIOMASA LEÑA
METLOR	BIOMASA LEÑA
NORDICA	BIOMASA LEÑA
SUPERSILO	BIOMASA SILOS TEXTILES
DAB	BOMBAS
EBARA	BOMBAS
ESPA	BOMBAS
GRUNDFOS	BOMBAS
PEDROLLO	BOMBAS
PRINZE	BOMBAS

SACI	BOMBAS
SFA SANITRIT	BOMBAS
ADISA	CALDERAS
BUDERUS	CALDERAS
DOMUSA	CALDERAS
FACODY	CALDERAS
FER	CALDERAS
JUNKERS	CALDERAS
LASIAN	CALDERAS
SAUNIER DUVAL	CALDERAS
TIFELL	CALDERAS
VAILLANT	CALDERAS
WOLF	CALDERAS
STARCAL	CALDERAS ELECTRICAS
EDESA	CALENTADORES
FAGOR	CALENTADORES
JUNKERS	CALENTADORES
GALA	CERAMICA
CHIMETAL	CHIMENEAS
CONVESA	CHIMENEAS
FIG	CHIMENEAS
NEGARRA	CHIMENEAS
ARISTON	CLIMA
CIAT (CIATESA)	CLIMA
FER AIRE	CLIMA
LG	CLIMA
PANASONIC	CLIMA

THERMOVEN	CLIMA
THOSHIBA	CLIMA
SAMSUNG	CLIMA
ZANOTTI	CLIMA
CHARMEX	CLIMA HUMIDIFICADORES
AIRSUM	CLIMA REJILLAS - ACCESORIOS
KOOLAIR	CLIMA REJILLAS - ACCESORIOS
CONEX	COBRE
KME	COBRE
TEKA	COCINAS
ADEAQUA	COMPONENTES
ATUSA	COMPONENTES
DANFOSS	COMPONENTES
GIACOMINI	COMPONENTES
GREENCALOR	COMPONENTES
ORKLI	COMPONENTES
POTERMIC	COMPONENTES
RACOREX	COMPONENTES
WATTS	COMPONENTES
ELSTER IBERCONTA	CONTADORES
GOMEZ	CONTADORES
ISTA - VITERRA	CONTADORES
ARISTON	DEPOSITOS
BARGA	DEPOSITOS
COBALLES	DEPOSITOS
LAPESA	DEPOSITOS
MECALIA	DEPOSITOS

NUESTRAS MARCAS



NIBE - HEATSUN	DEPOSITOS
REMOSA	DEPOSITOS
REYDE	DEPOSITOS
VALINOX	DEPOSITOS
LUIS PINO	DEPOSITOS
EURO COBIL	GAS
IND. LLOBERA	GAS
KROMSCHROEDER	GAS
MARTIGRAP	GAS
RECGAS	GAS
BARRENE	GAS
ELIAS	GASOIL
GESPASA	GASOIL
INPRO	GASOIL
GER	GENERADORES AIRE CALIENTE
CLEBER	GRIFERIA
DUCHA-FLEX	GRIFERIA
GEBERIT	GRIFERIA
HANGROHE	GRIFERIA
MEDICLIMICS	GRIFERIA
NOFER	GRIFERIA
PRESTO	GRIFERIA
TRES	GRIFERIA
ROTHENBERGER	HERRAMIENTAS
SUPER EGO	HERRAMIENTAS
TESTO	INSTRUMENTOS MEDIDA
ALFA LAVAL	INTERCAMBIADORES DE PLACAS

TUCAI	LATIGUILLOS
PROFILTEK	MAMPARAS BAÑO
CREARPLAST	PVC
JIMTEN	PVC
URALITA	PVC
BALTUR	QUEMADORES
INCALTEC	RADIADORES
JAGA	RADIADORES
RUNTAL	RADIADORES
ZHENDER	RADIADORES
CLABER SUPER EGO	RIEGO
COLLAK	SELLANTES
HENKEL	SELLANTES
ALB GEOTERMIA	SISTEMAS INSTALACION
BARBI	SISTEMAS INSTALACION
FERCO	SISTEMAS INSTALACION
GEB0	SISTEMAS INSTALACION
ITALSAN NIRON	SISTEMAS INSTALACION
ORKLI	SISTEMAS INSTALACION
REHAU	SISTEMAS INSTALACION
ROTH	SISTEMAS INSTALACION
UPONOR	SISTEMAS INSTALACION
BUDERUS	SOLAR
HEATSUN SOLAR	SOLAR
JUNKERS	SOLAR
VELUX	SOLAR
FERCO	SUELO RADIANTE

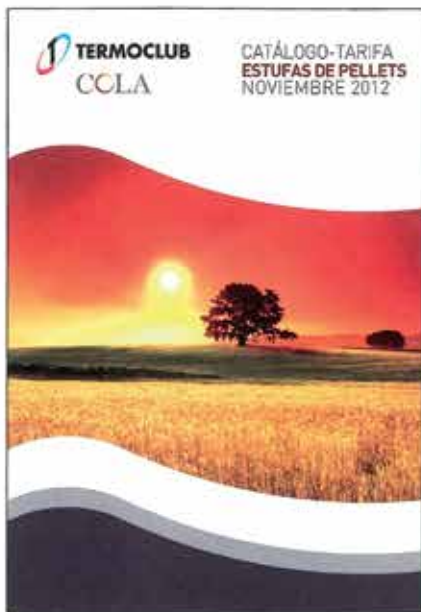
ORKLI	SUELO RADIANTE
POLYTHERM	SUELO RADIANTE
ROTH	SUELO RADIANTE
TERMOCONCEPT	SUELO RADIANTE
ATH	TRATAMIENTOS AGUA
CILIT	TRATAMIENTOS AGUA
KINETICO HEATSUN	TRATAMIENTOS AGUA
WATERSIDE	TRATAMIENTOS AGUA
ARCO	VALVULERIA
DANFOSS SOCLA	VALVULERIA
EMMETI	VALVULERIA
FIV HIDRAULICA	VALVULERIA
GENEBRE	VALVULERIA
HECAPO	VALVULERIA
MT BUSINESS KEY	VALVULERIA
PROINVAL	VALVULERIA
SIEMENS	VALVULERIA
STANDARD HI-DRAULICA - COMAP	VALVULERIA
TEMPER CLIMA	VALVULERIA
HONEYWELL	VALVULERIA
TOUR ANDERSEN	VALVULERIA
IBAIONDO	VASOS EXPANSION
CASALS	VENTILACION
FRANCE AIR	VENTILACION
SODECA	VENTILACION
SOLER & PALAU	VENTILACION



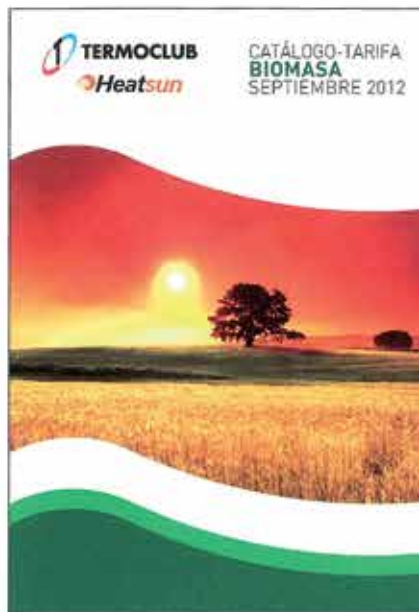
Caldgreen

sistemas de energía verde

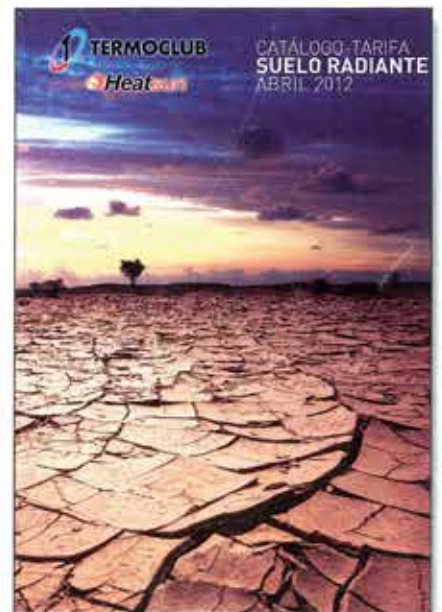
Otros catálogos disponibles



Estufas de Pellets



Biomasa



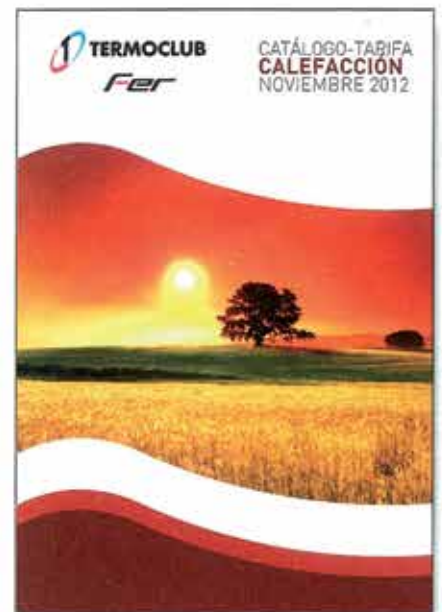
Suelo Radiante



Solar - ACS



Heatsun Kinetico



Calefacción

**Dorina****Aire**

Bordeaux

kW-N	2,6 - 6,2
m ³	177
%	>87
Capienza kg	-13
kg/h	0,6 - 1,5
Ø mm	80
Dim. L-H-P	501x885x534
kg	91



Nero Pergamena

PVP 1.326 €**Viviana****Aire**

Bordeaux

kW-N	3,1 - 9,0
m ³	258
%	>90
Capienza kg	-18
kg/h	0,7 - 2,0
Ø mm	80
Dim. L-H-P	525x1054x579
kg	118



Nero Pergamena

PVP 1.942 €**Souvenir Steel****Canalizabile**

Bordeaux

kW-N	3,7 - 10,2
m ³	292
%	>90
Capienza kg	-18
kg/h	0,8 - 2,3
Ø mm	80
Dim. L-H-P	821x1122x296
kg	139



Bianco Nero

PVP 2.745€**Souvenir Lux****Canalizabile**

Bianco

kW-N	3,7 - 10,2
m ³	292
%	>90
Capienza kg	-18
kg/h	0,8 - 2,3
Ø mm	80
Dim. L-H-P	813x1162x297
kg	147



Bordeaux Nero

PVP 2.986 €**Duchessa Idro****Radiadores + Aire**

Bianco

kW-N	3,6 - 12,0
kW-H ₂ O	3,0 - 10,8
m ³	344
%	>91
Capienza kg	-20
kg/h	0,8 - 2,8
Ø mm	80
Dim. L-H-P	538x1034x543
kg	170



Bordeaux Pergamena

PVP 3.213 €**Melinda Idro Steel****Radiadores + Aire**

Pergamena

kW-N	4,3 - 14,0
kW-H ₂ O	3,0 - 11,4
m ³	400
%	>91
Capienza kg	-30
kg/h	0,9 - 3,2
Ø mm	80
Dim. L-H-P	533x1157x583
kg	178



Bordeaux

PVP 3.218 €



Caldaia LP 14



Caldera

kW-N	3,9 - 14,7
m³	420
%	>93
Capienza kg	~43
kg/h	0,9 - 3,3
Ø mm	120
Dim. L-H-P	533x1327x661
kg	220

PVP 4.754 €

Caldaia LP 20



Caldera

kW-N	3,9 - 20,9
m³	600
%	>93
Capienza kg	~70
kg/h	0,9 - 4,6
Ø mm	120
Dim. L-H-P	525x1368x941
kg	280

PVP 6.025 €

Caldaia LP 30



Caldera

kW-N	8,6 - 31,1
m³	890
%	92
Capienza kg	~85
kg/h	2,0 - 7,0
Ø mm	120
Dim. L-H-P	875x1406x772
kg	343

PVP 6.561 €

Candy



Estufa de leña

kW-M	8,9**
kW-N	7**
m³	201***
%	78,1**
kg/h	2,1**
Ø mm	120 sup
Dim. L-H-P	400x890x400
kg	87**

PVP 784 €

Comfort Mini



kW-N	8
m³	250
%	79,7
kg/h	2,6
Ø mm	160
Dim. L-H-P	690x590x450
kg	142

Inserto Pellets
PVP 2.678 €

Teodora



kW-N	3,5 - 8,7
m³	290
%	>90
Capienza kg	~15
kg/h	2,6 - 2,8
Ø mm	80
Dim. L-H-P	610x730x440
kg	131

Estufa Pellets
PVP 2.879 €

Inserto 70 Ventilato



kW-N	3,5 - 6,8
m³	130
%	~90
Capienza kg	~12
kg/h	0,7 - 1,6
Ø mm	80
Dim. L-H-P	730x600x400
kg	122

Inserto Leña
PVP 1.106 €

Termolsotta D.S.A



kW-N	15
kW-H2O	8,5
m³	430
%	78,4
kg/h	4,4
Ø mm	150 SUP
Dim. L-H-P	760x775x520
kg	212

Estufa Leña PVP 1.559 €

Estufa Leña Aire y Radiadores PVP 2.466 €

Romantica 3,5 - Romantica 4,5



kW-N	3	6
m³	143	172
%	78	66
kg/h	1,4	1,8
Ø mm	120 SUP	130 SUP
Dim. L-H-P	877x850x400	968x860x620
kg	79	94



Cocina Leña PVP 784 €



CALDERAS DE HIERRO FUNDIDO PARA CARBÓN Y LEÑA



Aspecto Moderno

Larga vida útil del cambiador de hierro fundido

Alto rendimiento, hasta un 85%

Garantía a cuerpo de hierro fundido 5 años

Simple manejo y mantenimiento

Baja exigencia de depresión de chimenea

Modelo	FD 3	FD 4	FD 5	FD 6	FD 7	FD 9	FD 10
Potencia nominal - carbón Kw	15	22,5	30	37,5	43,5	56	63
Potencia nominal - leña Kw	11	16,5	22,5	31	39,5	51,5	58
Depresión chimenea	10	15	20	25	30	35	40
Temperatura de los gases de combustión °C	220-300	220-301	220-302	220-303	220-304	220-306	220-307
Longitud máxima de la madera m/m	300	300	350	400	500	700	800
Longitud de cámara de combustión m/m	185	295	405	515	398	845	955
Medidas de la boca de carga	300x320	300x321	300x322	300x323	300x324	300x326	300x327
Fuerza	75-80	75-81	75-82	75-83	75-84	75-86	75-87
Rendimiento nominal - madera Kw	8	15,8	23,5	28,3	33	40,5	46
Número de elementos	3	4	5	6	7	9	10
El peso total Kgrs	218	258	298	348	398	498	548
Consumo min. - carbón Kgrs/h	1,9	2,8	3,8	5,3	6,7	8,7	9,8
Nivel máximo de ruido dB	65	65	65	65	65	65	65
Consumo potencia nominal-carbon Kgrs/h	2,4	3,6	4,9	6,1	7	9,1	10,2
Consumo potencia nominal - madera Kgrs /h	2,6	5	7,5	9	10,5	13	14,7
Conexión de chimenea m/m	156	156	156	156	156	156	156
Anchura de caldera m/m	600	600	600	600	600	600	600
Altura de caldera m/m	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
Profundidad de caldera m/m	1.030	1.140	1.260	1.370	1.480	1.700	1.810
PVP (€)	1.300	1.390	1.485	1.635	1.750	2.225	2.378



CALDERA DE LEÑA, PIROLÍTICA O DE LLAMA INVERTIDA



“HASTA 12 HORAS DE CARGA” CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Alta superficie de intercambio 3m² en mod. 45Kw.
- Limpieza de turbuladores mediante palanca.
- Longitud máxima de los troncos 1 m en mod. 45Kw. (55 en mod expuzsto.
- Baja formación de cenizas, hasta 3 días son retirar.
- Hasta 12 horas de combustión con cámara llena.
- Ventilador modulante.
- Chapa de acero de 6m/m.
- Serpentín de disipación interior, válvula de seg. term. no incluida.
- Salida de humos orientable Horizontal-Vertical.
- Alto rendimiento hasta el 90% dependiendo de la calidad de la leña.
- Ancho reducido 69 cm permite el paso por puertas.
- Centralita modulante controla el ventilador y bomba de calefacción.

PARÁMETROS	ATTACK DPX 25 (otros modelos consultar)
Intercambiador	tubo con turbuladores
Potencia en (%)	90 - Standart y Profi, 91 - Lambda
Limpieza del Intercambiador	Turbuladores con movimiento de palanca
Salida de gases de combustión	Horizontal o vertical
Versión	Standart, Profi, Lambda
Medidas	
Anchura	690
Altura	1235
Longitud	1140
Rendimiento (W)	50 - 90
Temperatura de gases de combustión	180 °C
Profundidad cámara de combustión	590
Volumen de agua en caldera	100 litros
Peso de caldera (seca)	430 kg.
Regulación de temperatura de gases de combustión	SI - Versión lambda
Regulación de quema en gases de combustión	SI - Versión lambda
Control válvula de calefacción	automático - conectado con puerta alimentaria

	Attack	Attack	Attack	Attack
Marca	Attack	Attack	Attack	Attack
Modelo	DPX	DPX	DPX	DPX
Potencia	15	25	35	45
PVP	2.539	2.583	2.936	3.308
Cuadro esp.				
Total				
Dto	38,16%	36,78%	35,83%	34,95%
Neto	1.360	1.473	1.724	1.992
Dto cliente	160	160	160	160
Neto result	1.570	1.633	1.884	2.152
PVP	2.750 €	2.900 €	3.500 €	4.037 €

CALDERAS BIOMASA - POLICOMBUSTIBLES

CALDERAS LÍNEA CONFORT PLUS



**ALIMENTACION CALDERA CON TOLVA NODRIZA
DISPONIBLE SISTEMA ALIFLEX**



LIMPIEZA TURBULADORES POR PALANCA MANUAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP + IVA
INO90099	CONFORT 30 PLUS	6.387 €
INO90101	CONFORT 30 PLUS ALIFLEX	6.637 €
INO90200	CONFORT 50 PLUS	7.101 €
INO90201	CONFOT 50 PLUS ALIFLEX	7.408 €

**Intercambio calor por 3 pasos de humo.
Cuadro de control electrónico modulante
Control de combustible en tolva
Cuerpo caldera acero alta calidad.
Bajo nivel de sonoridad.
Diseño compacto y elegante.**

CALDERAS BIOMASA - POLICOMBUSTIBLES

CALDERAS LÍNEA DINAMIC



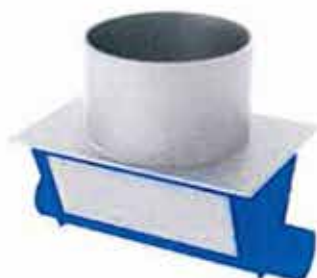
**LIMPIEZA TURBULADORES MOTORIZADA
EXTRACCION CENIZAS MOTORIZADA**



- 3 PASOS DE HUMO VERTICALES.
- QUEMADOR FLORACION POLICOMBUSTIBLE.
- ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO.
- COMBUSTION MODULANTE.
- ENCENDIDO AUTOMATICO PROGRAMABLE.
- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INVERTER
- PARAMETROS DE COMBUSTIBLES PREPROGRAMADOS.
- SISTEMA DE TIRO FORZADO.
- ALIMENTACION FLEXIBLE A SILO EXTERNO.
- LIMPIEZA DE TUBULAR Y QUEMADOR AUTOMATICOS.
- RETIRADA DE CENIZAS MOTORIZADA A CAJON EXTERNO.
- REGULACION DE COMBUSTION POR SONDA LAMBDA (OPCIONAL).
- AIRE SECUNDARIO CIRCULAR.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP + IVA
IN090103	CALDERA DINAMIC 30 ALIFLEX	8.510 €
IN090105	CALDERA DINAMIC 50	11.476 €

COMPONENTES AUXILIARES DE INSTALACION DE BIOMASA



MODELO	DIMENSIONES	MASA	PRECIO
ECO120	1200x1200X2000/2500	0,7-1 t	1.426 €
ECO150	1500x1500x2000/2500	1,1-1,7 t	1.485 €
ECO170	1700X1700X2000/2500	1,5-2,2	1.545 €
ECO200	2000x2000X2000/2500	2,1-3,1 t	1.657 €
SP120	1200x1200X2000/2500	0,7-1 t	1.453 €
SP150	1500x1500x2000/2500	1,1-1,7 t	1.554 €
SP170	1700X1700X2000/2500	1,5-2,2	1.654 €
SP200	2000x2000X2000/2500	2,1-3,1 t	1.823 €
SP250	2500X2500X2000/2500	3,4-5 t	2.074 €
SP300	3000x3000X2000/2500	4,7-7,1 t	2.636 €



REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO
152101	Válvula de descarga térmica 3/4" H-H	132,24 €
008034	Regulador de tiro. i/ palanca y cadena.	39,90 €
OVENTROP	Grupo de mezcla p/mantenimiento de T ^º de retorno. OVENTROP	385 €
SF75	Boca de descarga p/flexible 75 mm. Incluye tajadera	342 €
SF90	Boca de descarga p/flexible 90 mm. Incluye tajadera	368 €
IN90117	Goma Aliflex. Precio x/metro.	42 €
IN90118	Espira Aliflex. Precio x/metro	28 €



NUOS

200-250-250 SYS

BOMBAS DE CALOR

MONOBLOC

CERO RIESGOS
5 AÑOS GARANTÍA TOTAL

COP 3,3
7°C

COP 4,0
20°C



Bomba de calor de suelo Para agua caliente sanitaria

- DOBLE ÁNODO ANTICORROSIÓN, UNO DE MAGNESIO Y OTRO DE CORRIENTE IMPRESA PRO-TECH QUE NO NECESITA MANTENIMIENTO
- POSIBILIDAD DE TRANSPORTARLO EN HORIZONTAL
- POSIBILIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN BOMBA DE CALOR CON TEMPERATURA DEL AIRE A -5°C OBTENIENDO UN BUEN RENDIMIENTO
- POSIBILIDAD DE INTEGRAR UN APOYO SOLAR GRACIAS A UN SERPENTÍN Y DOS VAINAS ADICIONALES PARA SONDAS (VERSIÓN 250 SYSTEMA SOLAR)

250 SYS NOVEDAD

- FUNCIÓN ANTILEGIONELA
- RESISTENCIA ELÉCTRICA CERÁMICA ENVAINADA DE DOBLE POTENCIA
- TIEMPOS DE CALENTAMIENTO REDUCIDOS
- SALIDA AIRE DESDOBLADA MULTIDIÁMETRO DE SERIE
- CONDENSADOR EXTERIOR AL DEPÓSITO (NO ESTÁ EN CONTACTO DIRECTO CON EL AGUA)

PLAN CERO RIESGOS GARANTÍA TOTAL 5 AÑOS

Solicite su Visita de Asesoramiento Gratuita y nuestro técnico activará el Plan Cero Riesgos:
5 años de Garantía "todo incluido", desplazamiento, piezas y mano de obra.



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA TEMPERATURA



PUNTO DE INSPECCIÓN



ANTILEGIONELA



GAS ECOLÓGICO R134A



AHORRO ENERGÉTICO



SOLAR INSIDE



SISTEMA DEFOSTING

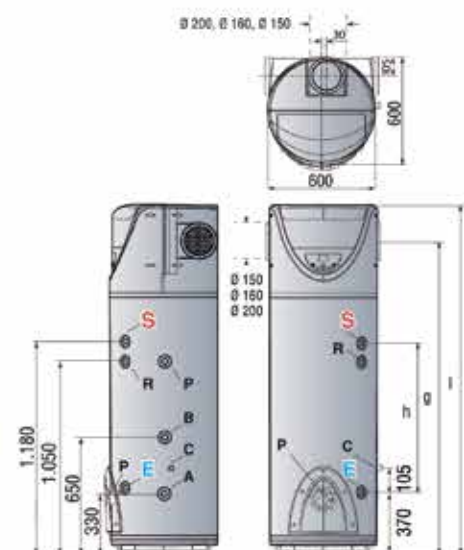
Datos técnicos - Dimensiones del producto

		NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Capacidad	l	200	255	255
Potencia térmica media BC, aire a 20°C*	W	3.000	3.000	3.000
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor *	W	750	750	750
COP aire 7°C*		3,3	3,3	3,3
COP aire 20°C*		4,0	4,0	4,0
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	348	435	435
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C*	h, min	2:45	3:30	3:30
Nivel sonoro a 2 m	dB (A)	39	39	39
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m ³ /h	500	500	500
Volumen mínimo del local ***	m ³	20	20	20
Potencia resistencia	W	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500	1.000 + 1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	110

	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
h mm	550	810	810
g mm	1.478	1.738	1.738
l mm	1.700	1.960	1.960

TARIFA NUOS	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
Código	3210031	3210017	3210018
Canon de reciclaje	3,45	3,45	3,45
Precio Euros	2.435,00	2.835,00	3.035,00

*Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 51°C y temp. agua fría de 15°C según certificación NF



LEYENDA E Entrada agua fría Ø3/4" G, S Salida agua caliente Ø3/4" G, A Retorno instalación solar Ø3/4" G [sólo versión SYS], B Impulsión instalación solar Ø3/4" G [sólo versión SYS], C Conexión descarga condensados, R recirculación D3/4", P vaina sonda (solo NUOS 250 SYS)

NUOS PRIMO

80-100

COP
3,0
20°C

Bomba de calor mural compacta para producción de agua caliente sanitaria

DISPONIBLE JUNIO

- RANGO DE TRABAJO EN MODO BOMBA DE CALOR CON TEMPERATURA DEL AIRE ENTRE 10 Y 40°C.
- GAS ECOLÓGICO R134A QUE PERMITE ALCANZAR UNA TEMPERATURA DEL AGUA HASTA 55° EN MODO BOMBA DE CALOR.
- CONDENSADOR EXTERIOR AL DEPÓSITO (NO ESTÁ EN CONTACTO DIRECTO CON EL AGUA)
- CALDERÍN DE ACERO VITRIFICADO AL TITANIO
- RESISTENCIA INTEGRADA DE APOYO
- PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN CON ÁNODO DE MAGNESIO
- DISPLAY DIGITAL
- FUNCIONES: GREEN, AUTO, BOOST, PROGRAMACIÓN HORARIA Y ANTELEGIONELA.

GAS ECOLÓGICO
R134A

ANTILEGIONELA

BOMBAS DE CALOR

MONOBLOC

Datos técnicos - Dimensiones del producto

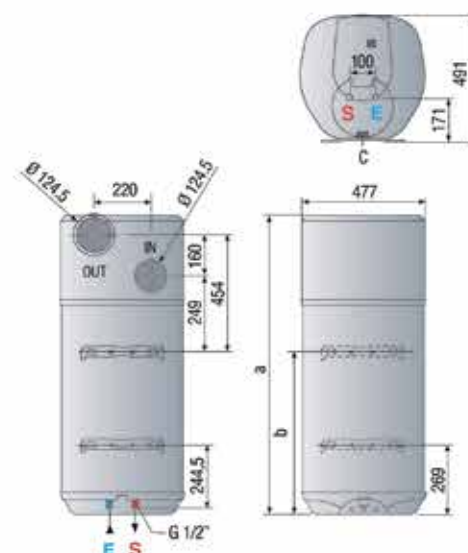
		NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100		NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Capacidad	l	80	100	a mm	1.160	1.394
Potencia térmica media BC aire a 20°C*	W	750	750	b mm	629	773
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor*	W	250	250			
COP aire 20°C*		3,0	3,0			
COP según norma EN 16147 aire 20°C**		2,5	2,5			
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55			
Temperatura aire mín./máx.	°C	10/40	10/40			
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	98	118			
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C*	h, min	4-45	6:00			
Potencia máxima absorbida	W	1.550	1.550			
Caudal de aire nominal	m ³ /h	170	170			
Volumen mínimo del local inst. sin conductos aire)	m ³	29	20			
Potencia resistencia	W	1.200	1.200			
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 de fábrica)	75 (65 de fábrica)			
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8			
Peso	kg	45	49			
Protección IP		IPX4	IPX4			

TARIFA NUOS

	NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
Código	3629006	3629007
Canon de reciclaje	3,45	3,45

* Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 55°C y temp. agua fría de 15°C según la norma EN255-3.

** Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 55°C y temp. agua fría de 10°C según la norma EN16147



LEYENDA E Entrada agua fría. S Salida agua caliente. C Conexión descarga condensados.

NUOS EVO

80-110



Bomba de calor mural compacta Para agua caliente sanitaria

NOVEDAD

- DOBLE CONDUCTO PARA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE
- DOBLE ÁNODO, UNO PROTECH QUE NO NECESITA MANTENIMIENTO Y UNO DE MAGNESIO
- CONDENSADOR EXTERIOR AL DEPÓSITO (NO ESTÁ EN CONTACTO DIRECTO CON EL AGUA)
- FUNCIÓN "SILENT", REDUCE EL IMPACTO SONORO AL MÍNIMO
- ÓPTIMO RENDIMIENTO INCLUSO CON TEMPERATURAS BAJAS EN EL EXTERIOR.
- FUNCIÓN ANTILEGIONELA
- FUNCIÓN ANTIHIELO
- POSIBILIDAD DE PROGRAMAR DIFERENTES FRANJAS HORARIAS DE FUNCIONAMIENTO

PLAN CERO RIESGOS GARANTÍA TOTAL 5 AÑOS

Solicite su Visita de Asesoramiento Gratuita y nuestro técnico activará el Plan Cero Riesgos: **5 años de Garantía "todo incluido"**, desplazamiento, piezas y mano de obra.

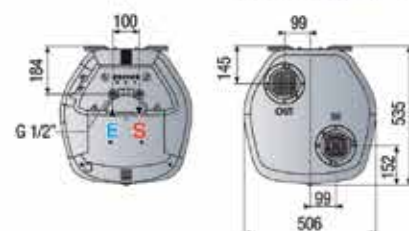
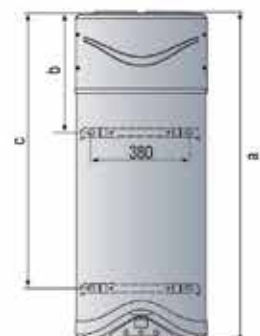


BOMBAS DE CALOR

MONOBLOC

Datos técnicos - Dimensiones del producto

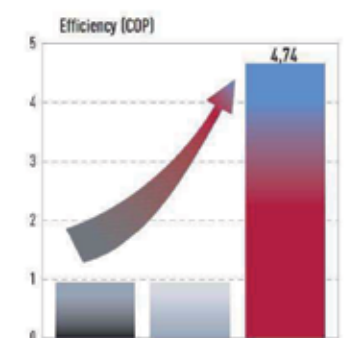
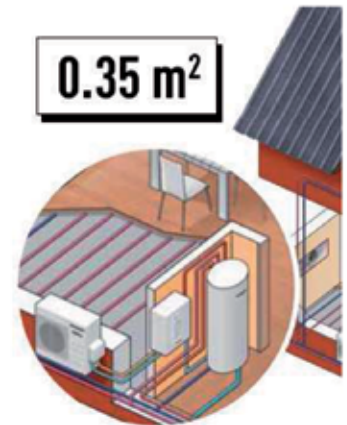
		NUOS 80 EVO	NUOS 110 EVO		NUOS 80 EVO	NUOS 110 EVO
Capacidad	l	80	110	a mm	1.171	1.398
Potencia térmica media BC, aire a 20°C*	W	850	850	b mm	515	515
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor*	W	250	250	c mm	890	1.117
COP aire 7°C*		2,6	2,6			
COP aire 20°C*		3,4	3,4			
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62 (55 de fábrica)	62 (55 de fábrica)			
Temperatura aire mín./máx	°C	-5/42	-5/42			
Cantidad máx. agua a 40 °C en una extracción única	l	113	169			
Tiempo de calentamiento, aire a 20°C*	h, min	4:15	6:30			
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550			
Nivel sonoro a 1 m	dB (A)	36 (35 con Silent)	36 (35 con Silent)			
Caudal de aire nominal	m³/h	100-200	100-200			
Volumen mínimo del local	m³	20	20			
Potencia resistencia	W	1.200	1.200			
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 de fábrica)	75 (65 de fábrica)			
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8			
Peso	kg	50	55			
Índice de protección	IP	IPX4	IPX4			
TARIFA NUOS EVO						
		NUOS 80 EVO	NUOS 110 EVO			
Código		3603543	3603545			
Canon de reciclaje		3,45	3,45			
Precio Euros		1.235,00	1.335,00			



* Datos expresados para una temperatura de calentamiento de 55°C y temp. agua fría de 15°C según la norma EN255-3

LEYENDA E Entrada agua fría. S Salida agua caliente.

MODELO	TIPO	VARIANTE	POTENCIA	ALIMENTACION	F/C	PRECIO
KIT-WC07C3E5	Baja Tª	Bibloc	7	MONOF.	SI	4133 €
KIT-WC09C3E5	Baja Tª	Bibloc	9	MONOF.	SI	4390 €
KIT-WC12C6E5	Baja Tª	Bibloc	12	MONOF.	SI	5732 €
KIT-WC14C6E5	Baja Tª	Bibloc	14	MONOF.	SI	6363 €
KIT-WC16C6E5	Baja Tª	Bibloc	16	MONOF.	SI	7132 €
WH-MDC06E3E5	Baja Tª	Monobloc	7	MONOF.	SI	4282 €
WH-MDC09E3E5	Baja Tª	Monobloc	9	MONOF.	SI	4995 €
WH-MDC12E6E5	Baja Tª	Monobloc	12	MONOF.	SI	6148 €
WH-MDC14E6E5	Baja Tª	Monobloc	14	MONOF.	SI	6948 €
WH-MDC16E6E5	Baja Tª	Monobloc	16	MONOF.	SI	7778 €
KIT-WC09C3E8	Baja Tª	Bibloc	9	TRIF.	SI	5616 €
KIT-WC12C6E8	Baja Tª	Bibloc	12	TRIF.	SI	6050 €
KIT-WC14C6E8	Baja Tª	Bibloc	14	TRIF.	SI	6764 €
KIT-WC16C6E5	Baja Tª	Bibloc	16	TRIF.	SI	7577 €
WH-MDC09E3E8	Baja Tª	Monobloc	9	TRIF.	SI	6302 €
WH-MDC12E6E8	Baja Tª	Monobloc	12	TRIF.	SI	6814 €
WH-MDC14E6E8	Baja Tª	Monobloc	14	TRIF.	SI	7584 €
WH-MDC16E6E5	Baja Tª	Monobloc	16	TRIF.	SI	8660 €
KIT-WXC09D3E5	T-CAP	Bibloc	9	MONOF.	SI	5355 €
KIT-WXC12D6E5	T-CAP	Bibloc	12	MONOF.	SI	6764 €
KIT-WXC09D3E8	T-CAP	Bibloc	9	TRIF.	SI	6576 €
KIT-WXC12D6E8	T-CAP	Bibloc	12	TRIF.	SI	7260 €
WH-MXC09D3E5	T-CAP	Monobloc	9	MONOF.	SI	6474 €
WH-MXC12D6E5	T-CAP	Monobloc	12	MONOF.	SI	7254 €
WH-MXC09D3E8	T-CAP	Monobloc	9	TRIF.	SI	7436 €
WH-MXC12D6E5	T-CAP	Monobloc	12	TRIF.	SI	8041 €
KIT-WHF09D3E5	HT	Bibloc	9	MONOF.	S/C	5706 €
KIT-WHF12D6E5	HT	Bibloc	12	MONOF.	S/C	7116 €
KIT-WHF09D3E8	HT	Bibloc	9	TRIF.	S/C	7174 €
KIT-WHF12D6E8	HT	Bibloc	12	TRIF.	S/C	7634 €
KIT-MHF09D3E5	HT	Monobloc	9	MONOF.	S/C	6859 €
KIT-MHF12D6E5	HT	Monobloc	12	MONOF.	S/C	7685 €
KIT-MHF09D3E8	HT	Monobloc	9	TRIF.	S/C	7407 €
KIT-MHF12D6E8	HT	Monobloc	12	TRIF.	S/C	8300 €



ACCESORIOS: DEPOSITOS

MODELO	V	MATERIAL	PRECIO
WH-TD20E3E5	200	INOX	1432 €
WH-TD30E3E5-1	300	INOX	1633 €

caldisa



Próximamente tendrás toda la información en nuestro sitio web
www.caldisa.com
Visita nuestro sitio web y entérate de las novedades de Caldisa

- Tarifas actualizadas
- Información técnica
- Homologaciones
- Cursos



ixPress²

el accesorio push-fit profesional

BARBI



Industrial



BLANSOL S.A.

SISTEMA

BARBI

GARANTÍA
25
AÑOS

Tarifa de Precios
Enero 2013

ixPress₂
BARBI

¡LO CONSEGUIMOS!

Le presentamos el nuevo accesorio "ixPress 2", la segunda generación del accesorio ixPress, ahora diseñado y fabricado íntegramente por Industrial Blansol con:

- ✓ **Prestaciones mejoradas**
- ✓ **Diseño ergonómico**
- ✓ **Precio increíble**

El nuevo "ixPress 2" le permitirá realizar sus instalaciones de forma rápida y segura, olvidando las engorrosas herramientas de montaje y a un precio increíble.

¡CÓMO SE MONTA?



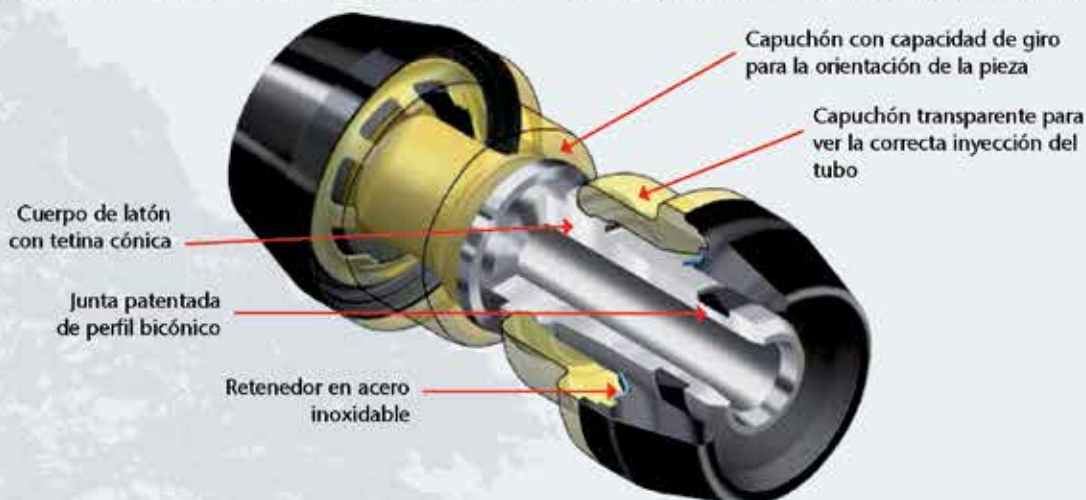
¡ASÍ DE SIMPLE?

¿Me puedo fiar de un sistema de montaje tan sencillo, que no precisa ni herramientas ni engorrosas explicaciones?

¡Por supuesto!

Detrás de esta aparente sencillez, hay todo un trabajo de investigación realizado por Industrial Blansol, aprovechando sus más de 30 años de experiencia en el diseño de accesorios para tuberías plásticas.

El nuevo sistema "ixPress 2" es una evolución mejorada y sofisticada por Blansol, respecto de la anterior generación.



¡Únase al futuro con el nuevo accesorio **ixPress₂**, el único accesorio push-fit diseñado y pensado para profesionales!

GARANTÍA
25
años

ixPress 2
BARBI

FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD



Estampación Latón



Rebabado Latón



Mecanizado Latón

Inyección de
PolisulfonaSoldadura
Ultrasonidos
del Capuchón

Montaje Final

CERTIFICADO DE GARANTÍA

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A. mediante póliza de responsabilidad civil de producto garantiza hasta un máximo de 1,5 millones de euros (1.500.000 €) y por un plazo de 25 años los eventuales daños ocasionados por el empleo de los SISTEMAS BARBI en cualquier país del mundo excepto U.S.A. y Canadá imputables a:

- ✓ Defectos en la concepción y diseño del producto.
- ✓ Defectos en la fabricación del producto.

La presente GARANTÍA NO SERÁ VALIDA en los siguientes casos:

- ✓ Incumplimiento de las advertencias indicadas en nuestra documentación técnica.
- ✓ Utilización de tuberías no fabricadas por nuestra empresa.

RECOMENDACIONES

1. Cortar el tubo con una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea limpio.
2. Verificar que el extremo del tubo esté libre de rebabas.
3. Para el ixPress 1ª Generación calibrar usando bien el calibrador metálico o bien el calibrador de plástico.
4. Para el ixPress 2 calibrar utilizando siempre el calibrador metálico.
5. Utilizar exclusivamente tuberías Barbi.

GARANTÍA
25
años

ixPress2

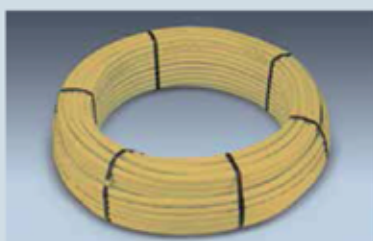
BARBI

TARIFA DE PRECIOS SISTEMA ixPress 2



Tuberías Multicapa • Multilayer Pipes • Tubes Multicouche PEX/AL/PEX

Medida	Material	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 2 (100)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620100	Palet 24 rollos	2,25
16 X 2 (200)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	1620200	Palet 14 rollos	2,25
20 X 2 (100)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2020100	Palet 14 rollos	3,01
25 X 2,5 (50)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2525050	Palet 14 rollos	5,58
26 X 3 (50)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	2630050	Palet 14 rollos	6,60
32 X 3 (50)	PEX/AL/PEX	MULP	TB	3230050	Palet 12 rollos	8,90
16 X 2 (100)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620100	Palet 24 rollos	1,97
16 X 2 (200)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	1620200	Palet 14 rollos	1,97
20 X 2 (100)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2020100	Palet 14 rollos	2,65
25 X 2,5 (50)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2525050	Palet 14 rollos	5,02
26 X 3 (50)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	2630050	Palet 14 rollos	5,95
32 X 3 (50)	PERT/AL/PERT	MULP	PT	3230050	Palet 12 rollos	8,00



Tubería PEX • PEX Pipes • Tubes PER

Medida	Presentación	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 2	Rollos 200 m.	PRET	TB	M162020	Palet 14 rollos	1,69
20 X 2	Rollos 120 m.	PRET	TB	M202012	Palet 14 rollos	2,13
25 X 2,5	Rollos 50 m.	PRET	TB	M252550	Palet 14 rollos	3,24
32 X 3	Rollos 50 m.	PRET	TB	M323050	Palet 12 rollos	5,13
16 X 2	Barras 5,8 m.	PRET	TB	M162058	Fajo 50 barras	1,69
20 X 2	Barras 5,8 m.	PRET	TB	M202058	Fajo 40 barras	2,13
25 X 2,5	Barras 5,8 m.	PRET	TB	M252558	Fajo 25 barras	3,24
32 X 3	Barras 5,8 m.	PRET	TB	M323058	Fajo 15 barras	5,13



Racor Macho • Male Adapter • Raccord Mâle Fixe

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/8	IXPR	AI	KRC1638	40	4,17
16 X 1/2	IXPR	AI	KRC1612	40	4,22
20 X 1/2	IXPR	AC	KRC2012	20	5,19
20 X 3/4	IXPR	AI	KRC2034	40	6,05
25 X 3/4	IXPR	AC	KRC2534	20	7,34
26 X 3/4	IXPR	AC	KRC2634	20	7,34
25 X 1	IXPR	AC	KRC251	20	10,98
26 X 1	IXPR	AC	KRC261	20	10,98
32 X 1	IXPR	AC	KRC321	15	12,79



Racor Hembra • Female Adapter • Raccord Femelle Fixe

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/8	IXPR	AI	KRH1638	40	4,91
16 X 1/2	IXPR	AI	KRH1612	40	4,91
20 X 1/2	IXPR	AC	KRH2012	20	5,74
20 X 3/4	IXPR	AI	KRH2034	40	7,91
25 X 3/4	IXPR	AC	KRH2534	20	8,67
26 X 3/4	IXPR	AC	KRH2634	20	8,67
25 X 1	IXPR	AC	KRH251	20	13,46
26 X 1	IXPR	AC	KRH261	20	13,46
32 X 1	IXPR	AC	KRH321	15	19,14



Adaptador Cobre a Compresión

Compresion Copper Adapter • Adaptateur à Cuivre à Compression

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 - Cu 12	IXPR	AC	KACC162	20	5,11
16 - Cu 15	IXPR	AC	KACC165	20	5,11

GARANTÍA
25 años

inPress 2
BARBI



Racor Móvil • Female Loose Fitting • Raccord Ecrou Tournant

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KRM1612	40	5,96



Adaptador Eurocono • Eurokonus Adapter • Adaptateur Eurokonus

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 3/4	IXPR	AI	KAE1634	40	8,94
20 X 3/4	IXPR	AC	KAE2034	25	9,19



Manguito • Equal Union • Manchon de Liaison Egal

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	AI	KMU16	40	4,42
20	IXPR	AC	KMU20	30	5,99
25	IXPR	AC	KMU25	20	9,67
26	IXPR	AC	KMU26	20	9,67
32	IXPR	AC	KMU32	12	12,33
20-16	IXPR	AC	KMR2016	30	5,22
25-16	IXPR	AI	KMR2516	20	7,25
25-20	IXPR	AC	KMR2520	20	7,81
26-16	IXPR	AC	KMR2616	20	10,36
26-20	IXPR	AC	KMR2620	20	10,62
32-25	IXPR	AC	KMR3225	12	13,14
32-26	IXPR	AC	KMR3226	12	13,14



Codo • Elbow • Coude

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	AC	KC16	25	4,82
20	IXPR	AC	KC20	20	6,51
25	IXPR	AC	KC25	15	10,44
26	IXPR	AC	KC26	15	10,44
32	IXPR	AC	KC32	8	18,64



Codo Terminal • Female Elbow • Coude Femelle

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KTC1612	40	5,19
20 X 1/2	IXPR	AC	KTC2012	20	5,99
20 X 3/4	IXPR	AI	KTC2034	35	8,97
25 X 3/4	IXPR	AC	KTC2534	20	9,44
26 X 3/4	IXPR	AC	KTC2634	20	9,44
25 X 1	IXPR	AC	KTC251	20	12,53
26 X 1	IXPR	AC	KTC261	20	12,53
32 X 1	IXPR	AC	KTC321	12	18,64



Codo Rosca Macho • Male Elbow • Coude Mâle

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KCR1612	40	6,14
20 X 1/2	IXPR	AC	KCR2012	20	6,88
20 X 3/4	IXPR	AI	KCR2034	35	8,97
25 X 3/4	IXPR	AC	KCR2534	15	9,17
26 X 3/4	IXPR	AC	KCR2634	15	11,47

GARANÍA
25 años

inPress²
BARBI



Codo Base Fijación Corto

Elbow with Fixing Base (Short) • Coude avec Base de Fixation (Court)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KCBF162	30	8,31
20 X 1/2	IXPR	AC	KCBF202	20	8,59
20 X 3/4	IXPR	AI	KCBF204	25	11,47



Codo Base Fijación Largo

Elbow with Fixing Base (Long) • Coude avec Base de Fixation (Long)

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KCFC162	20	9,09
20 X 1/2	IXPR	AC	KCFC202	20	9,38



Codo Pladur • Elbow Dry-Wall • Coude Placo Platre

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AI	KCPF16	20	26,51



Te Salida Hembra • Tee Female • Té Sortie Femelle

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16 X 1/2	IXPR	AC	KSH1612	30	8,54
20 X 1/2	IXPR	AC	KSH2012	20	10,44
20 X 3/4	IXPR	AI	KSH2034	20	12,11



Tes Iguales y Reducidas • Equal and Reducing Tees • Té Egal et Inégal

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16	IXPR	AI	KT16	30	7,51
20	IXPR	AC	KT20	20	9,96
25	IXPR	AC	KT25	10	16,01
26	IXPR	AC	KT26	10	16,01
32	IXPR	AC	KT32	5	25,35
20-16-16	IXPR	AI	KT20166	30	8,54
20-16-20	IXPR	AC	KT20160	20	9,47
20-20-16	IXPR	AC	KT20206	20	9,72
25-16-25	IXPR	AC	KT25165	15	13,62
25-20-20	IXPR	AC	KT25200	15	13,62
25-20-25	IXPR	AC	KT25205	15	15,61
26-16-26	IXPR	AC	KT26166	15	17,64
26-20-20	IXPR	AC	KT26200	15	17,21
26-20-26	IXPR	AC	KT26206	15	17,64
32-20-32	IXPR	AC	KT32202	5	25,35
32-25-25	IXPR	AC	KT32255	5	25,35
32-25-32	IXPR	AC	KT32252	5	25,35
32-26-26	IXPR	AC	KT32266	5	25,35
32-26-32	IXPR	AC	KT32262	5	25,35

GARANTÍA
25 años

ixPress 2
BARBI



Distribuidor • Ceiling Manifold • Distributeur Collecteur

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20-20-16-16-16	IXPR	AC	KBD3	10	24,76
25-20-16-16-16	IXPR	AC	KBD1	10	25,74
20-20-16-16	IXPR	AC	KBD4	15	23,63
25-20-16-16	IXPR	AC	KBD2	15	24,58



Llave de Corte • Shut-Off Valve • Vanne d'Arrêt

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20 Pomo	IXPR	AC	KLLC20	15	23,60
25 Pomo	IXPR	AC	KLLC25	8	36,12
26 Pomo	IXPR	AC	KLLC26	8	36,12
20 Oculta	IXPR	AC	KLLC200	20	22,39
25 Oculta	IXPR	AC	KLLC250	10	34,90
26 Oculta	IXPR	AC	KLLC260	10	34,90



Llave de Corte en "U" • "U" Shaped Shut-Off Valve • Vanne d'Arrêt en "U"

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
20 Pomo	IXPR	AC	KLUC20P	10	49,31
25 Pomo	IXPR	AC	KLUC25P	8	56,96
26 Pomo	IXPR	AC	KLUC26P	8	56,96
20 Oculta	IXPR	AC	KLUC20R	10	48,00
25 Oculta	IXPR	AC	KLUC25R	8	55,65
26 Oculta	IXPR	AC	KLUC26R	8	55,65



Calibrador Metálico ixPress 2 • Calibrator • Calibrateur

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16-20-25/26-32	IXPR	HT	CAL1632	1	98,44



Calibrador Plástico ixPress 1 • Calibrator • Calibrateur

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
16-20-25 (Marfil)	IXPR	HT	CAL1625	10	6,84
16-20-26 (Verde)	IXPR	HT	CAL1626	10	6,84



Calibrador Kalistar (Interior+exterior) • Kalistar Calibrator • Calibrateur Kalistar

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
• 16-20x2,0-25	IXPR	HT	K162025	1	99,60
• 16-20x2,0-26	IXPR	HT	K162026	1	99,60

Novedad



Calibrador para Taladro (Interior+exterior) • Drill Calibrator • Calibrateur pour Perceuse

Medida	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
• 16x2,0	IXPR	HT	KALSP16	1	52,00
• 20x2,0	IXPR	HT	KALSP20	1	56,03
• 25x2,5	IXPR	HT	KALSP25	1	58,28
• 26x3,0	IXPR	HT	KALSP26	1	58,28
• 32x3,0	IXPR	HT	KALSP32	1	70,13
• Mango	IXPR	HT	KALSPMA	1	34,50

Novedad

**GARANTÍA
25
AÑOS**

Enlace



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
100100020	Enlace 20 mm	260	2,40
100100025	Enlace 25 mm	200	2,86
100100032	Enlace 32 mm	120	3,94
100100040	Enlace 40 mm	90	7,14
100100050	Enlace 50 mm	55	9,17
100100063	Enlace 63 mm	30	15,85

Enlace reducido



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
101100025020	Reducción 25 x 20 mm	200	3,48
101100032020	Reducción 32 x 20 mm	160	4,50
101100032025	Reducción 32 x 25 mm	160	4,50
101100040032	Reducción 40 x 32 mm	160	4,50

Tapón



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
101200020	Tapón 20 mm	360	1,56
101200025	Tapón 25 mm	300	1,84
101200032	Tapón 32 mm	220	2,58
101200040	Tapón 40 mm	150	4,80
101200050	Tapón 50 mm	100	5,94
101200063	Tapón 63 mm	55	9,72



Accesorios Serie 1

Enlace mixto rosca macho



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
100200020005	Enlace mixto rosca macho 20 mm x 1/2"	340	1,64
100200020007	Enlace mixto rosca macho 20 mm x 3/4"	300	1,64
100200025005	Enlace mixto rosca macho 25 mm x 1/2"	300	1,84
100200025007	Enlace mixto rosca macho 25 mm x 3/4"	280	1,84
100200025010	Enlace mixto rosca macho 25 mm x 1"	260	1,84
100200032007	Enlace mixto rosca macho 32 mm x 3/4"	200	2,58
100200032010	Enlace mixto rosca macho 32 mm x 1"	200	2,18
100200032013	Enlace mixto rosca macho 32 mm x 1 1/4"	200	2,58
100200032015	Enlace mixto rosca macho 32 mm x 1 1/2"	200	3,02
100200040010	Enlace mixto rosca macho 40 mm x 1"	140	4,80
100200040013	Enlace mixto rosca macho 40 mm x 1 1/4"	135	4,80
100200040015	Enlace mixto rosca macho 40 mm x 1 1/2"	130	4,80
100200050015	Enlace mixto rosca macho 50 mm x 1 1/2"	90	5,94
100200050020	Enlace mixto rosca macho 50 mm x 2"	85	5,94
100200063015	Enlace mixto rosca macho 63 mm x 1 1/2"	50	9,72
100200063020	Enlace mixto rosca macho 63 mm x 2"	50	9,72

Enlace mixto rosca hembra



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
100300020005	Adaptador hembra rosca PE 20 mm x 1/2"	340	1,64
100300020007	Adaptador hembra rosca PE 20 mm x 3/4"	320	1,64
100300025005	Adaptador hembra rosca PE 25 mm x 1/2"	300	1,84
100300025007	Adaptador hembra rosca PE 25 mm x 3/4"	280	1,84
100300025010	Adaptador hembra rosca PE 25 mm x 1"	280	1,84
100300032007	Adaptador hembra rosca PE 32 mm x 3/4"	200	2,58
100300032010	Adaptador hembra rosca PE 32 mm x 1"	200	2,46
100300032013	Adaptador hembra rosca PE 32 mm x 1 1/4"	160	3,63
100300040010	Adaptador hembra rosca PE 40 mm x 1"	130	6,28
100300040013	Adaptador hembra rosca PE 40 mm x 1 1/4"	135	6,28
100300040015	Adaptador hembra rosca PE 40 mm x 1 1/2"	140	6,58
100300050013	Adaptador hembra rosca PE 50 mm x 1 1/4"	90	8,03
100300050015	Adaptador hembra rosca PE 50 mm x 1 1/2"	90	8,03
100300050020	Adaptador hembra rosca PE 50 mm x 2"	80	8,03
100300063015	Adaptador hembra rosca PE 63 mm x 1 1/2"	50	11,88
100300063020	Adaptador hembra rosca PE 63 mm x 2"	45	11,88

Enlace PE/Cobre



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
1001C0020015	Enlace PE/Cobre 20 x 15 mm	260	7,10
1001C0025015	Enlace PE/Cobre 25 x 15 mm	240	8,28
1001C0025022	Enlace PE/Cobre 25 x 22 mm	180	8,28
1001C0032028	Enlace PE/Cobre 32 x 28 mm	120	10,10

Enlace mixto rosca macho PE/Cobre



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
1002C7015007	Enlace mixto rosca macho PE/Cobre 15 x 3/4"	350	4,25
1002C7022007	Enlace mixto rosca macho PE/Cobre 22 x 3/4"	300	4,74
1002C7028010	Enlace mixto rosca macho PE/Cobre 28 x 1"	150	5,60

Enlace mixto rosca macho latón



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
107200020005	Enlace mixto rosca macho latón 20 X 1/2"	340	11,11
107200020007	Enlace mixto rosca macho latón 20 X 3/4"	300	11,11
107200025005	Enlace mixto rosca macho latón 25 X 1/2"	280	12,12
107200025007	Enlace mixto rosca macho latón 25 X 3/4"	280	12,12
107200025010	Enlace mixto rosca macho latón 25 X 1"	240	12,12
107200032007	Enlace mixto rosca macho latón 32 X 3/4"	200	14,00
107200032010	Enlace mixto rosca macho latón 32 X 1"	160	14,00
107200032013	Enlace mixto rosca macho latón 32 X 11/4"	140	14,95
107200040010	Enlace mixto rosca macho latón 40 X 1"	130	19,41
107200040013	Enlace mixto rosca macho latón 40 X 1 1/4"	110	19,41
107200040015	Enlace mixto rosca macho latón 40 X 1 1/2"	100	19,41
107200050015	Enlace mixto rosca macho latón 50 X 1 1/2"	80	26,65
107200050020	Enlace mixto rosca macho latón 50 X 2"	65	26,65
107200063015	Enlace mixto rosca macho latón 63 X 1 1/2"	50	36,71
107200063020	Enlace mixto rosca macho latón 63 X 2"	50	36,71



Accesorios Serie 1

Enlace mixto rosca hembra latón



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
107300020005	Enlace mixto rosca hembra latón 20 X 1/2"	300	11,11
107300020007	Enlace mixto rosca hembra latón 20 X 3/4"	280	11,11
107300025005	Enlace mixto rosca hembra latón 25 X 1/2"	280	12,12
107300025007	Enlace mixto rosca hembra latón 25 X 3/4"	280	12,12
107300025010	Enlace mixto rosca hembra latón 25 X 1"	200	12,12
107300032007	Enlace mixto rosca hembra latón 32 X 3/4"	160	14,00
107300032010	Enlace mixto rosca hembra latón 32 X 1"	170	14,00
107300032013	Enlace mixto rosca hembra latón 32 X 1 1/4"	120	14,95
107300040010	Enlace mixto rosca hembra latón 40 X 1"	130	19,42
107300040013	Enlace mixto rosca hembra latón 40 X 1 1/4"	110	19,42
107300040015	Enlace mixto rosca hembra latón 40 X 1 1/2"	100	19,42
107300050015	Enlace mixto rosca hembra latón 50 X 1 1/2"	80	26,65
107300050020	Enlace mixto rosca hembra latón 50 X 2"	65	26,65
107300063015	Enlace mixto rosca hembra latón 63 X 1 1/2"	50	36,71
107300063020	Enlace mixto rosca hembra latón 63 X 2"	50	

Te 90°



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
100400020	Te igual 90° x 20 mm	140	4,44
100400025	Te igual 90° x 25 mm	100	5,16
100400032	Te igual 90° x 32 mm	60	7,30
100400040	Te igual 90° x 40 mm	45	12,18
100400050	Te igual 90° x 50 mm	30	15,48
100400063	Te igual 90° x 63 mm	14	23,69

Codo 90°



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
100500020	Codo 90° X 20 mm	200	2,76
100500025	Codo 90° X 25 mm	160	3,10
100500032	Codo 90° X 32 mm	100	4,22
100500040	Codo 90° X 40 mm	65	8,43
100500050	Codo 90° X 50 mm	40	11,14
100500063	Codo 90° X 63 mm	25	17,38

Codo 90° rosca macho



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
108500020005	Codo 90° rosca macho x 20 mm x 1/2"	300	1,88
108500020007	Codo 90° rosca macho x 20 mm x 3/4"	300	1,88
108500025005	Codo 90° rosca macho x 25 mm x 1/2"	280	1,96
108500025007	Codo 90° rosca macho x 25 mm x 3/4"	240	1,96
108500025010	Codo 90° rosca macho x 25 mm x 1"	220	1,96
108500032010	Codo 90° rosca macho x 32 mm x 1"	180	3,02
108500032013	Codo 90° rosca macho x 32 mm x 1 1/4"	140	3,38
108500040010	Codo 90° rosca macho x 40 mm x 1"	110	6,37
108500040013	Codo 90° rosca macho x 40 mm x 1 1/4"	100	6,37
108500040015	Codo 90° rosca macho x 40 mm x 1 1/2"	100	6,37
108500050015	Codo 90° rosca macho x 50 mm x 1 1/2"	65	7,91
108500050020	Codo 90° rosca macho x 50 mm x 2"	-	10,89
108500063015	Codo 90° rosca macho x 63 mm x 1 1/2"	-	10,89
108500063020	Codo 90° rosca macho x 63 mm x 2"	-	10,89

Codo 90° rosca hembra



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
101500020005	Codo 90° rosca hembra 20 X 1/2"	240	2,03
101500020007	Codo 90° rosca hembra 20 X 3/4"	240	2,03
101500020010	Codo 90° rosca hembra 20 X 1"	240	2,31
101500025005	Codo 90° rosca hembra 25 X 1/2"	220	2,62
101500025007	Codo 90° rosca hembra 25 X 3/4"	200	2,62
101500025010	Codo 90° rosca hembra 25 X 1"	180	2,62
101500032007	Codo 90° rosca hembra 32 X 3/4"	180	3,54
101500032010	Codo 90° rosca hembra 32 X 1"	160	3,54
101500032013	Codo 90° rosca hembra 32X 1.1/4	120	4,49

Codo mixto 90° rosca macho latón



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
107700040015	Codo mixto 90° rosca macho latón 40 x 1 1/2"		

 **PLASSON®**

Accesorios Serie 1

Codo mixto 90° rosca hembra latón



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
107600040015	Codo mixto 90° rosca macho latón 40 x 1 1/2"	85	16,22

Válvula de línea de compresión de transición cobre



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
0341C0020015	Válvula de línea de compresión de transición cobre 20 x 15 mm	100	14,00
0341C0025015	Válvula de línea de compresión de transición cobre 25 x 15 mm	100	14,68
0341C0025022	Válvula de línea de compresión de transición cobre 25 x 22 mm	100	14,68
0341C0032028	Válvula de línea de compresión de transición cobre 32 x 28 mm	80	15,35

Válvula de línea de compresión



Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
034100020	Válvula de línea de compresión 20 mm	100	10,77
034100025	Válvula de línea de compresión 25 mm	100	11,29
034100032	Válvula de línea de compresión 32 mm	80	11,82

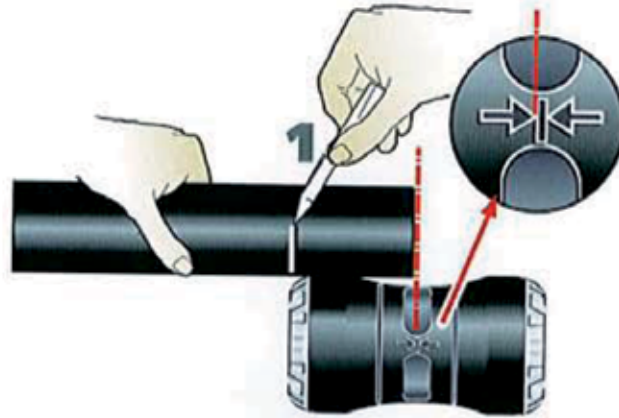
Llave de desmontaje accesorio



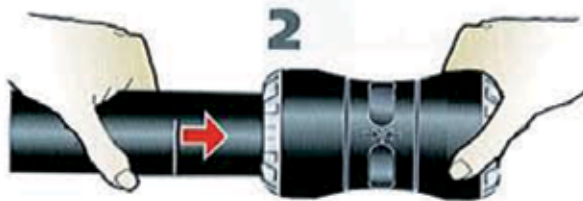
Código	Descripción	Unidades [caja]	Precio [€]
10990004P	Llave desmontaje accesorio 20 x 32 mm	300	8,46
10990002P	Llave desmontaje accesorio 40 x 63 mm	100	21,05

MONTAJE DEL ACCESORIO

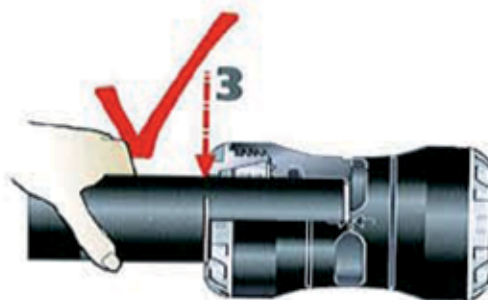
Marcar en la tubería la distancia que debe introducirse en el accesorio y que aparece marcada en el cuerpo del accesorio.



Introducir la tubería en el accesorio hasta el tope interior.



Verificar que el tubo quede bien introducido. Gracias a que la junta forma parte del cuerpo del accesorio, al introducir la tubería, ésta no se suelta.



Nota

Antes de la instalación del accesorio, debe asegurarse que el final de la tubería que va a ser insertada está libre de suciedad e imperfecciones.

Para diámetros DN 40 mm y superiores, se aconseja biselar o achaflanar el extremo de la tubería a insertar y usar silicona / lubricante para facilitar la instalación.

Flexible liso interior (INOXFLEX)

INOX 316L (IF) / INOX 304 (IFA)



Descripción: Tubo flexible de acero inoxidable de doble capa. INTERIOR LISO. De acero inoxidable AISI 316L o de acero inoxidable AISI 304. Se sirve en rollos de hasta 20 metros, embalados en cajas de cartón y en largos especiales. Cada metro va marcado con el diámetro, longitud y designación. Resistencia al fuego de holín (G).

Utilidades: Conducto ideal para entubados. Para calderas de tiro natural que trabajen en seco o en húmedo (condensación) y que utilicen como combustibles gas, gasóleo o sólidos (leña, carbón, pellets etc.). Para ventilación.

Montaje: Interior y exterior.

Designación: Según norma UNE-EN 1856-2 T450-N1-W-Vm-L50010/L20010-G.

DIÁMETRO INTERIOR	RADIO MÍN. CURVAT.	Rollo de 20 m.				DIÁMETRO INTERIOR	RADIO MÍN. CURVAT.	Largos especiales			
		INOX AISI 316L		INOX AISI 304				INOX AISI 316L		INOX AISI 304	
		Refer.	€/metro	Refer.	€/metro			Refer.	€/metro	Refer.	€/metro
Ø 80	190	IF2008	17,46	IFA2008	13,97	Ø 80	190	IF0108	23,65	IFA0108	18,91
Ø 100	200	IF2010	21,85	IFA2010	17,48	Ø 100	200	IF0110	29,56	IFA0110	23,66
Ø 110	210	IF2011	24,05	IFA2011	19,25	Ø 110	210	IF0111	32,53	IFA0111	26,02
Ø 120	220	IF2012	26,25	IFA2012	21,00	Ø 120	220	IF0112	35,50	IFA0112	28,41
Ø 125	225	IF2022	27,29	IFA2022	21,83	Ø 125	225	IF0122	36,91	IFA0122	29,53
Ø 130	230	IF2013	28,40	IFA2013	22,71	Ø 130	230	IF0113	38,40	IFA0113	30,69
Ø 140	250	IF2014	29,95	IFA2014	23,96	Ø 140	250	IF0114	40,52	IFA0114	32,41
Ø 150	270	IF2015	32,76	IFA2015	26,20	Ø 150	270	IF0115	44,32	IFA0115	35,45
Ø 160	280	IF2016	34,93	IFA2016	27,95	Ø 160	280	IF0116	47,30	IFA0116	37,84
Ø 180	300	IF2018	39,34	IFA2018	31,47	Ø 180	300	IF0118	53,23	IFA0118	42,58
Ø 200	320	IF2020	42,82	IFA2020	34,26	Ø 200	320	IF0120	59,17	IFA0120	47,33
						Ø 230	360	IF0123	67,97	IFA0123	54,38
						Ø 250	400	IF0125	73,83	IFA0125	59,07
						Ø 300	480	IF0130	88,65	IFA0130	70,93
						Ø 350	550	IF0135	103,46	IFA0135	82,76
						Ø 400	750	IF0140	118,28	IFA0140	94,62

DIÁMETRO INTERIOR	RADIO MÍN. CURVAT.	Tiras de 12 m.			
		INOX AISI 316L		INOX AISI 304	
		Refer.	€/metro	Refer.	€/metro
Ø 230	360	IF1223	51,55	IFA1223	41,24
Ø 250	400	IF1225	56,22	IFA1225	44,97

DIÁMETRO INTERIOR	RADIO MÍN. CURVAT.	Tiras de 5 m.			
		INOX AISI 316L		INOX AISI 304	
		Refer.	€/metro	Refer.	€/metro
Ø 300	480	IF0630	67,94	IFA0630	54,36
Ø 350	550	IF0635	82,00	IFA0635	65,61
Ø 400	750	IF0640	105,44	IFA0640	84,35

El diámetro exterior siempre es 7 mm mayor que el diámetro interior.



RACORES Y ABRAZADERAS PARA TUBO Terminal rosca Macho



Material	Medida	Referencia	Euros
Terminal rosca macho	A 3/8"	01.150.00.00	7,75
	A 1/2"	01.150.00.01	7,75
	A 3/4"	01.150.00.02	8,65
	A 1"	01.150.00.03	9,80
	A 1 1/4"	01.150.00.04	13,75
	A 1 1/2"	01.150.00.05	16,90
	A 2"	01.150.00.06	23,75

Terminal rosca Macho- brida



Material	Medida	Referencia	Euros
Terminal rosca Macho- brida	Universal	AF 2 1/2"	49,05
	Universal	AF Y	63,50
	Universal	AF 4"	130,80

ACCESORIO MALEABLE

Terminal rosca hembra



Material	Medida	Referencia	Euros
Terminal rosca hembra	1 3/8"	01.150.01.00	7,85
	1 1/2"	01.150.01.01	7,85
	1 3/4"	01.150.01.02	8,80
	1 1,1"	01.150.01.03	9,85
	1 1/4"	01.150.01.04	13,95
	1 1/2"	01.150.01.05	17,00
	1 2"	01.150.01.06	24,95

Terminal rosca Hembra- brida



Material	Medida	Referencia	Euros
Terminal rosca Hembra- brida	IF 2 1/2"	01.150.00.07	46,25
Universal	IF Y	01.150.00.08	69,60
Universal	IF 4"	01.150.00.09	130,80

Manguito



Material	Medida	Referencia	Euros
Manguito	0 1/2"	01.150.02.01	10,30
	0 3/4"	01.150.02.02	12,90
	1,1"	01.150.02.03	14,85
	0 1 1/4"	01.150.02.04	18,65
	0 1 1/2"	01.150.02.05	24,55
	0 2"	01.150.02.06	37,45

Manguito-brida



Material	Medida	Referencia	Euros
Manguito-brida	OF 2 1/2"	01.150.02.07	73,90
Universal	OF Y	01.150.02.08	86,55
Universal	OF 4"	01.150.02.09	195,45

Té rosca hembra



Material	Medida	Referencia	Euros
Té rosca hembra	T 3/8"	01.150.04.00	11,35
	T 1/2"	01.150.04.01	11,35
	T 3/4"	01.150.04.02	13,45
	T 1"	01.150.04.03	16,05
	T 1 1/4"	01.150.04.04	21,40
	T 1 1/2"	01.150.04.05	25,70
	T 2"	01.150.04.06	39,75

RACORES Y ABRAZADERAS PARA TUBO

Té rosca hembra- brida



Material	Medida	Referencia	Euros
Té rosca hembra-brida	TF 2 1/2"	01.150.04.07	99,30
Universal	TF 3"	01.150.04.08	109,25
Universal	TF 4"	01.150.04.09	214,20

Manguito reductor



Material	Medida	Referencia	Euros
Manguito reductor	OR 1" x 3/4"	01.150.02.0302	27,75
	OR 1 1/4" x 3/4"	01.150.02.0402	31,45
	OR 1 1/4" x 1"	01.150.02.0403	32,50
	OR 1 1/2" x 1"	01.150.02.0503	35,15
	OR 1 1/2" x 1 1/4"	01.150.02.0504	37,95
	OR 2" x 1 1/4"	01.150.02.0604	43,75
	OR 2" x 1 1/2"	01.150.02.0605	45,15

Manguito largo



Material	Medida	Referencia	Euros
Manguito largo	OL 1/2"	01.150.03.01	20,75
	OL 3/4"	01.150.03.02	24,85
	OL 1"	01.150.03.03	25,80
	OL 1 1/4"	01.150.03.04	33,10
	OL 1 1/2"	01.150.03.05	36,70
	OL 2"	01.150.03.06	42,30

Codo 90°



Material	Medida	Referencia	Euros
Codo 90°	WO 1/2"	01.150.08.01	18,75
	WO 3/4"	01.150.08.02	22,00
	WO 1"	01.150.08.03	24,30
	WO 1 1/4"	01.150.08.04	29,50
	WO 1 1/2"	01.150.08.05	33,00
	WO 2"	01.150.08.06	53,85

Codo 90° Rosca Macho



Material	Medida	Referencia	Euros
Codo 90° Rosca Macho	WA 1"	01.150.09.03	18,30
	WA 1 1/2"	01.150.09.05	24,50
	WA 2"	01.150.09.06	36,60

RACORES Y ABRAZADERAS PARA TUBO



Tapón

Material	Medida	Referencia	Euros
Tapón	EK 1/2"	01.150.07.01	12,25
	EK 3/4"	01.150.07.02	13,95
	EK 1"	01.150.07.03	13,75
	EK 1 1/4"	01.150.07.04	17,35
	EK 1 1/2"	01.150.07.05	19,90
	EK 2"	01.150.07.06	24,85



Tapaporos corto

Material	Medida	Referencia	Euros
Tapaporos corto	DC 3/8"	01.260.28.00	7,40
	DC 1/2"	01.260.28.01	4,60
	DC 3/4"	01.260.28.02	5,00
	DC V"	01.260.28.03	6,60
	DC 1 1/4"	01.260.28.04	8,35
	DC 1 1/2"	01.260.28.05	10,25
	DC 2"	01.260.28.06	13,55
	DC 2 1/2"	01.260.28.07	21,40
	DC 3"	01.260.28.08	25,00
	DC 4"	01.260.28.09	35,30



Abrazadera con toma

Material	Medida	Referencia	Euros
Abrazadera con toma	DT 3/8"x1/2"	01.261.28.0001	7,00
	DT 1/2"x1/2"	01.261.28.0101	5,30
	DT 3/4"x1/2"	01.261.28.0201	6,20
	DT 1"x1/2"	01.261.28.0301	7,75
	DT 1"x3/4"	01.261.28.0302	7,75
	DT 1 1/4"x3/4"	01.261.28.0402	9,00
	DT 1 1/2"x3/4"	01.261.28.0502	11,25
	DT 2"x 1"	01.261.28.0603	14,90
	DT 2 1/2"x 1"	01.261.28.0703	21,40
	DT 2 1/2"x1 1/4"	01.261.28.0704	22,05
	DT 2 1/2"x1 1/2"	01.261.28.0705	22,40
	DT 3"x 1"	01.261.28.0803	24,25
	DT 3"x1 1/4"	01.261.28.0804	24,75
	DT 3"x1 1/2"	01.261.28.0805	26,15
	DT 3"x2"	01.261.28.0806	29,60
	DT 4"x1"	01.261.28.0903	31,75
	DT 4"x1 1/4"	01.261.28.0904	33,60
	DT 4"x1 1/2"	01.261.28.0905	34,45
	DT 4"x2"	01.261.28.0906	39,40

RACORES Y ABRAZADERAS PARA TUBO

Tapaporos alargado



Material	Medida	Referencia	Euros
Tapaporos alargado	DS 1/2"	01.252.28.01	9,95
	DS 3/4"	01.252.28.02	10,55
	DS V"	01.252.28.03	12,70
	DS 1 1/4"	01.252.28.04	15,60
	DS 1 1/2"	01.252.28.05	17,55
	DS 2"	01.252.28.06	20,70
	DS 2 1/2"	01.252.28.07	25,65
	DS 3"	01.252.28.08	29,45
	DS 4"	01.252.28.09	43,20

SUMIDEROS



Sumideros

Material	Medida	Referencia	Euros
Sumideros	100x100 mm	21.413	47,15
	150x150 mm	21.419	57,00
	100x100 mm	21.412	46,30
	150x150 mm	21.617	32,70
	100x100 mm	21.612	18,85
	300x100 mm	22.CL 300	168,15

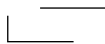
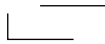
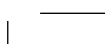
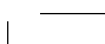
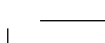

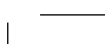
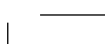
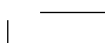
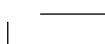
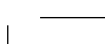
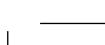
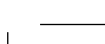

Sumidero Unifix Maxi 1



Material	Medida	Referencia	Euros
Unifix Maxi 1	60-67x150 mm	51.03.060067.15	54,20
	70-77x50 mm	51.03.070077.15	55,70
	73-80x150 mm	51.03.073080.15	55,70
	87-95x150 mm	51.03.087095.15	56,00
	102-112x150 mm	51.03.102112.15	60,50
	108-118x150 mm	51.03.108118.15	60,75



INDICE

	PAG. 62-65	SISTEMA POLYTHERM SUELO RADIANTE
	PAG. 66-71	MATERIAL PARA INSTALACIONES GAS
	PAG. 72-76	CALENTADORES GAS, ACCESORIOS INSTALACIÓN
	PAG. 79-112	NEGARRA EVACUACIÓN GASES
	PAG. 113-119	FIG EVACUACIÓN
	PAG. 120-122	GRUNDFOS CALEFACCIÓN
	PAG. 123-126	MATERIAL PARA INSTALACIONES GASOIL
	PAG. 126-129	MATERIALES PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS
	PAG. 129-130	MATERIALES PARA INSTALACIONES RADIADORES
	PAG. 131-132	BOMBERO GASOIL, COLECTORES
	PAG. 133-134	TERMOSTATOS, CRONOTERMOSTATOS Y CENTRALITAS SIEMENS
	PAG. 135-136	VÁLVULAS RADIADOR Y ACCESORIOS ORKLY
	PAG. 137-138	TOALLEROS RUNTAL
	PAG. 139-142	AISLAMIENTOS Y SANIFLEX



**caldisa**

caldisa climatización y agua



CALENTADORES - CALDERAS Y EVACUACIÓN

Calentadores edesa con encendido

Todos los modelos son homologados para interior modulación hidráulica



Material	Medida	Código	Euros
Calent, 5l C/ encendido	CI-500E2B	XXXCL5	192
Calent, 5l C/ encendido	CI-100E2B	CL10	253

Calentadores fagor con encendido por torrente de chispas

Todos los modelos son homologados para interior modulación hidráulica



Material	Medida	Código	Euros
Calent.6 supercompact	FTC-6B	FL6EB	260
Calent.11 supercompact	FTC-11B	FL11MEB	340

Calentador fagor con encendido electrónico pila e hidroeléctrico

Modelo compactplus 567x310x230. Modelos homologados para interior display lcd



Material	Medida	Código	Euros
Calent. 11L s/llama pil.pilas	FEP-11DPLUSB	—	429
Calent. 11L s/llama pil. hidroeléctrico AQUATRONIC	FEG-11DINPLUSB	—	489

Calentador fagor con encendido electrónico pila y tiro forzado

Modelo compactplus 567x310x230. Modelos homologados para interior display lcd



Material	Medida	Código	Euros
Calent. 11L incluye kit básico evacuación 1m 80 m/m	FEC-11TDPLUS/1B	—	460

Termoeléctrico cs negarra

Cuadrangular, regulación exterior, reversible excep. 15 y 30 litros resistencia envainada y 5 años de garantía



Material	Medida	Código	Euros
15 litros CS 15L	468x324x305	1200w2x600	154,35
30 litros CS 30L	713x324x305	1600w2x800	166,95
50 litros CS 50L	700x404x420	1600w2x800	197,40
75 litros CS75L	945x404x420	2000w2x1000	261,45
100 litros CS 100L	1190x404x420	2000w2x1001	277,20

CALENTADORES - CALDERAS Y EVACUACIÓN

Rejillas de aluminio salida gases



Material	Medida	Código	Euros
Atornillar aluminio	15x15	REJATO1515	0,76
	15x30	REJATO1530	1,51
	17x17	REJATO1717	1,38
Atornillar pintada	15x15	REJATOPIN1515	1,42

Tira de gases estirables de 1 a 5 metros

Material	Medida	Código	Euros
Metro tiras de gases	90 m/m	TIRGAS90	3,84
	100 m/m	TIRGAS100	4,41
	110 m/m	TIRGAS110	4,66
	120 m/m	TIRGAS120	5,30
	125 m/m	TIRGAS125	5,45
	130 m/m	TIRGAS130	5,72
	150 m/m	TIRGAS150	6,45
	175 m/m	TIRGAS175	7,07
	200 m/m	TIRGAS200	10,06

Tubo cilíndricos salida gases aluminio blanco negarra



Material	Medida	Código	Euros
Tubo 1 metro	110 m/m	TUBALU1000110N	14,75
	125 m/m	TUBALU1000125N	17,95
Tubo 1,5 metros	110 m/m	TUBALU1500110N	23,95
	125 m/m	TUBALU1500125N	26,50

Codo salida gases aluminio blanco negarra



Material	Medida	Código	Euros
Codo 45°	110 m/m	CODALU72110N	12,50
	125 m/m	CODALU72125N	13,70
	110 m/m	CODALU45110N	12,50
	125 m/m	CODALU45125N	13,70
Codo 88°	110 m/m	CODALU88110N	12,50
	125 m/m	CODALU88125N	13,70

JUNKER - CALENTADORES DE AGUA A GAS



Con llama piloto
y encendido por torrente
de chispas - Batería 1,5 V

Material	Caudal	Medida alto ancho fondo (mm)	Versión	Euros
W 135-2 KV E "potencia variable"	6	610x270x190	Int.	273
	6	610x270x190	Int.	273
	6	610x270x190	Ext.	263
mini MAXX WR 11-2E "modulante y potencia variable"	11	610x270x190	Int.	380
	11	610x270x190	Int.	380
	11	610x270x190	Ext.	363
mini MAXX WR 14-2E modulante y potencia variable	14	655x350x220	Int.	447
	14	655x350x220	Int.	447
	14	655x350x220	Ext.	458



Sin llama piloto permanente
-Ionización- Batería 1,5 V

Material	Caudal	Medida alto ancho fondo (mm)	Versión	Euros
W 135-9 KV1 B "potencia variable"	6	610x270x190	Int.	337
	6	610x270x190	Int.	337
	6	610x270x190	Ext.	327
mini MAXX WRD 11 - 2B "Modulable y potencia variable"	11	580x310x220	Int.	396
	11	580x310x220	Int.	396
	11	580x310x220	Ext.	380



Sin llama piloto permanente
- Termostático- HydroPower

Material	Caudal	Medida alto ancho fondo (mm)	Versión	Euros
HydroPower plus WTD 11KG "Termostático"	11	580x310x220	Int.	524
	11			
	11			
HydroPower plus WTD 14KG "Termostático"	14	655x350x220	Int.	621
	14			
	14			
HydroPower plus WTD 18KG "Termostático"	18	655x425x220	Int.	790
	18			
	18			

Stock-disponible

JUNKER - CALENTADORES DE AGUA A GAS



Con ventilador integrado:

"Tiro forzado"
Sin llama piloto
permanente
ionización
220 V

Material	Caudal	Medida alto ancho fondo (mm)	Euros
mini MAXX WRD 11 - 2	11	580x310x220	512
KME	11	580x310x220	
"Modulable y potencia variable"			544
mini MAXX WRD 14 - 2	14	655x350x220	
KME	14	655x350x220	
"Modulable y potencia variable"			765
mini MAXX WRD 17 - 2	17	655x425x220	
KME	17	655x425x220	
"Modulable y potencia variable"			536
mini MAXX Excellence WTD - 11 KME	11	580x310x220	
"Termostático"	11	580x310x220	617
mini MAXX Excellence WTD - 14 KME	14	655x350x220	
"Termostático"	14	655x350x220	800
mini MAXX Excellence WTD - 17 KME	17	655x425x220	
"Termostático"	17	655x425x220	

Stock-disponible

ARISTON - CALENTADORES DE AGUA A GAS

PRO ECO

30-50-80-100



Termo eléctrico de pequeña y mediana capacidad
Instalación vertical u horizontal (modelos distintos)
Resistencia blindada



- 5 AÑOS DE GARANTÍA DEL CALDERÍN
- CALDERÍN ESMALTADO AL TITANIO A 850°C
- MODELOS CON DIÁMETROS SUPER-REDUCIDOS (SLIM)
- REGULACIÓN PRECISA Y PERSONALIZABLE DE LA TEMPERATURA
- RESET FÁCIL E INMEDIATO
- ANODO DE MAGNESIO DE GRANDES DIMENSIONES
- VÁLVULA SEGURIDAD TESTADA A 8 BAR
- COMPATIBLE CON PLANTILLA INSTAFIX

confort y ahorro

Datos técnicos - Dimensiones del producto

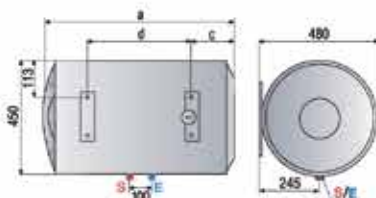
	PRO ECO															
	50 V	80 V	100 V	80 H	100 H	30 V SLIM	50 V SLIM									
Capacidad	l	50	80	100	80	100	30	50	Tubos ent./sal.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Potencia	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.600	1.600	a mm	550	758	915	758	915	575	652
Voltaje	V	230	230	230	230	230	230	230	b mm	398	603	758	-	-	416	493
Tiempo calent. (57+45°C)	h. min.	1,5h	3,0h	3,5h	3,0h	3,5h	0,55	1,37	c mm	-	-	-	174	177	-	-
Temp. max. ejercicio	°C	80	80	80	80	80	90	90	d mm	-	-	-	335	437	-	-
Dispersión térmica (5°C)	Wh/24h	6,3h	1,32	1,39	1,48	1,65	0,8h	1,21								
Presión max. ejercicio	bar	8	8	8	8	8	8	8								
Peso neto	kg	14,5	22,0	25,5	22,0	25,5	14,5	16,5								
Índice protección	IP	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0								

Modelo	PRO ECO 50 V	PRO ECO 80 V	PRO ECO 100 V	PRO ECO 80 H	PRO ECO 100 H	PRO ECO 30 V SLIM	PRO ECO 50 V SLIM
Código	3200456	3200457	3200458	3200459	3200460	3700258	3605197
Canon de reciclaje	1,72	3,45	3,45	3,45	3,45	1,72	1,72
Precio Euros	223,00	255,00	282,00	255,00	282,00	223,00	235,00

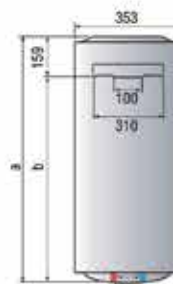
INSTAFIX Caja de 5 soportes universales código 3208090 precio 31,00 €



PRO ECO VERTICAL



PRO ECO HORIZONTAL



PRO ECO SLIM VERTICAL

LEYENDA

- E Entrada agua fría.
- S Salida agua caliente.



MD MASTER \varnothing 125 - 300 mm

Pared interior
AISI 304 (1.4301)

Pared exterior
AISI 304 (1.4301)



Chimenea modular aislada de doble pared con aislamiento de alta densidad y 25 mm de espesor.

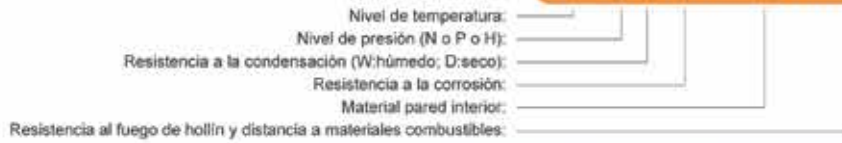
MÓDULOS RECTOS Y REGULABLES			\varnothing 125	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	\varnothing 350	\varnothing 400	
Módulo recto 100 mm		1k	118.103 38,35€	119.103 42,05€	120.103 48,20€	121.103 54,40€	122.103 69,20€	123.103 87,75€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo recto 250 mm		1k	118.104 50,70€	119.104 58,20€	120.104 64,30€	121.104 76,65€	122.104 94,85€	123.104 119,55€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo recto 500 mm		1k	118.105 65,50€	119.105 71,70€	120.105 82,85€	121.105 101,05€	122.105 110,85€	123.105 142,90€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo recto 1000 mm		1k	118.106 88,05€	119.106 101,05€	120.106 119,55€	121.106 134,30€	122.106 174,95€	123.106 228,90€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo regulable 250 - 450 mm		2k 1k	118.108 85,15€	119.108 98,55€	120.108 113,35€	121.108 139,20€	122.108 154,00€	123.108 187,25€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo regulable 500 - 950 mm		2k 1k	118.107 117,05€	119.107 133,10€	120.107 162,65€	121.107 182,35€	122.107 236,65€	123.107 279,70€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo silenciador 1000 mm		1k	118.133 118,25€	119.133 133,10€	120.133 147,90€	121.133 160,25€	122.133 192,30€	123.133 221,80€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola

CODOS Y TES			\varnothing 125	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	\varnothing 350	\varnothing 400	
Codo 15°		1k	118.015 52,45€	119.015 59,40€	120.015 68,65€	121.015 89,25€	122.015 99,75€	123.015 125,25€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Codo 30°		1k	118.030 52,45€	119.030 59,40€	120.030 68,65€	121.030 89,25€	122.030 99,75€	123.030 125,25€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Codo 45°		1k	118.045 57,00€	119.045 66,40€	120.045 81,40€	121.045 98,55€	122.045 119,45€	123.045 144,95€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Codo 90°		1k	118.090 75,65€	119.090 86,00€	120.090 104,40€	121.090 122,95€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Te 60°		1k	118.109 130,60€	119.109 140,50€	120.109 166,35€	121.109 239,05€	122.109 267,40€	123.109 369,75€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Te 135° = Te 45°		1k	118.110 170,05€	119.110 176,25€	120.110 189,75€	121.110 263,65€	122.110 295,70€	123.110 410,40€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACION Y CONTROL			\varnothing 125	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	\varnothing 350	\varnothing 400	
Módulo comprobador		1k	118.120 85,00€	119.120 87,20€	120.120 109,00€	121.120 119,90€	122.120 152,60€	123.120 196,20€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola
Módulo controlador de humos		1k	118.350 232,60€	119.350 268,25€	120.350 271,30€	121.350 288,95€	122.350 329,95€	123.350 359,50€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € w/cola

T450 N1 D Vm L20040/50 G65

T400 P2 W Vm L20040/50 Q65



Calefacción Individual MC MASTER

Climatización y agua

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACIÓN Y CONTROL		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo regulador de tiro		118.134 147.90€	119.134 152.80€	120.134 160.25€	121.134 163.95€	122.134 172.55€	123.134 184.85€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Colector de hollín		118.113 29.00€	119.113 32.05€	120.113 35.75€	121.113 40.75€	122.113 45.45€	123.113 53.10€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Colector de hollín con desagüe		118.145 30.85€	119.145 34.55€	120.145 36.95€	121.145 43.25€	122.145 47.40€	123.145 54.40€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Clapeta moderador		118.138 115.30€	119.138 148.25€	120.138 148.25€	121.138 148.25€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
MÓDULOS FINALES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo final cónico		118.111 41,55€	119.111 48,40€	120.111 52,30€	121.111 59,40€	122.111 66,25€	123.111 99,85€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector		118.112 35,75€	119.112 42,05€	120.112 54,40€	121.112 69,20€	122.112 80,35€	123.112 97,35€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector antiluvia		118.123 58,20€	119.123 66,80€	120.123 72,90€	121.123 84,05€	122.123 93,65€	123.123 142,90€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector antipájaros		118.127 72,60€	119.127 84,05€	120.127 103,55€	121.127 103,55€	122.127 103,55€	123.127 146,60€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector anemómetro		118.125 80,35€	119.125 92,45€	120.125 101,05€	121.125 110,85€	122.125 120,75€	123.125 151,60€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector con rejilla		118.139 97,35€	119.139 121,40€	120.139 130,05€	121.139 135,20€	122.139 159,40€	123.139 192,15€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Módulo final deflector giratorio		118.128 225,75€	119.128 225,75€	120.128 258,90€	121.128 258,90€	122.128 344,90€	123.128 344,90€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Aspirador estático		118.131 76,20€	119.131 86,35€	120.131 94,85€	121.131 103,55€	122.131 112,15€	123.131 144,20€			ref. € u/caja
Terminal pico flauta		118.122 59,95€	119.122 66,10€	120.122 75,45€	121.122 90,10€	122.122 111,35€	123.122 120,85€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Terminal ventur NG 01		118.126 195,75€	119.126 213,50€	120.126 222,25€	121.126 235,40€	122.126 257,00€	123.126 272,25€			ref. € u/caja
ABRAZADERAS		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Abrazadera unión tubos		118.114 8,60€	119.114 9,25€	120.114 9,80€	121.114 11,10€	122.114 12,30€	123.114 15,35€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja

IVA no incluido



MD MASTER ø 125 - 300 mm



Pared interior
AISI 304 (1.4301)

Pared exterior
AISI 304 (1.4301)

Chimenea modular aislada de doble pared con aislamiento de alta densidad y 25 mm de espesor.

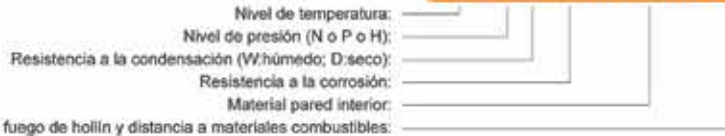
ABRAZADERAS		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Abrazadera fijación pared regulable		118.115 18,65€	119.115 24,85€	120.115 32,05€	121.115 34,55€	122.115 39,55€	123.115 42,05€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Abrazadera fijación forjados		118.118 20,70€	119.118 24,85€	120.118 28,00€	121.118 30,10€	122.118 33,15€	123.118 36,30€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Abrazadera vientos		118.117 11,10€	119.117 12,30€	120.117 14,15€	121.117 15,35€	122.117 16,70€	123.117 19,10€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Abrazadera araña		118.181 25,85€	119.181 29,55€	120.181 32,05€	121.181 34,35€	122.181 36,95€	123.181 43,05€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Abrazadera autoportante		118.135 35,30€	119.135 39,80€	120.135 43,15€	121.135 47,50€	122.135 52,20€	123.135 57,45€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja

SOPORTES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Soporte mural de carga regulable		118.121 63,10€	119.121 72,90€	120.121 79,15€	121.121 94,85€	122.121 108,45€	123.121 123,30€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Soporte sujeción suelo		118.124 125,70€	119.124 139,20€	120.124 151,60€	121.124 163,95€	122.124 189,75€	123.124 215,60€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Sopode base con desagüe		118.119 105,95€	119.119 117,05€	120.119 128,20€	121.119 136,80€	122.119 157,70€	123.119 179,95€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
Soporte techo		118.136 26,50€	119.136 30,20€	120.136 35,75€	121.136 40,75€	122.136 49,40€	123.136 56,90€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja

ADAPTADORES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Adaptador caldera			119.150 34,00€	120.150 38,35€	121.150 42,05€	122.150 47,00€	123.150 50,70€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø125	ø150	ø175	ø200	ø250			
Adaptador caldera		118.151 32,05€	119.151 34,00€	120.151 38,35€	121.151 42,05€	122.151 47,00€	123.151 50,70€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø125	ø140	ø175	ø200	ø250	ø300		
Adaptador caldera		118.152 32,05€	119.152 34,00€	120.152 38,35€	121.152 42,05€	122.152 47,00€	123.152 50,70€	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø130	ø150	ø200	ø250	ø300	ø350		
Adaptador caldera		118.153 32,05€	119.153 34,00€	120.153 38,35€	121.153 42,05€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø135	ø160	ø180	ø150				
Adaptador caldera		118.154 32,05€	119.154 34,00€	Consultar	121.154 42,05€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø140	ø175	ø180					
Adaptador caldera		118.155 32,05€	119.155 34,00€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. € u/caja
otras medidas bajo pedido			ø150	ø130						

T450 N1 D Vm L20040/50 G65

T400 P2 W Vm L20040/50 O65



Chimeneas individualizadas MD MASTER

climatización y agua

ADAPTADORES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Adaptador caldera		118.156	119.156					Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
	otras medidas bajo pedido	32,05€	34,00€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador caldera		118.157	119.157					Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
	otras medidas bajo pedido	32,05€	34,00€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador simple (IS) a doble pared (MD)		118.148	119.148	120.148	121.148	122.148	123.148	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		32,05€	34,00€	38,35€	42,05€	47,00€	50,70€	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador doble (MD) a simple pared (IS)		118.149	119.149	120.149	121.149	122.149	123.149	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		32,05€	34,00€	38,35€	42,05€	47,00€	50,70€	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador GC-25 a MD		527.170	528.170	529.170	530.170	531.170	532.170	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		63,85€	70,10€	81,75€	99,30€	110,65€	136,60€	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador MD a GC-25		527.171	528.171	529.171	530.171	531.171	532.171	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		61,15€	70,10€	81,75€	99,30€	110,65€	136,60€	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador MDW a MD								Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	u/caja
Adaptador MD a MDW								Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	u/caja
Ampliación aislada		118.160	119.160	120.160	121.160	122.160				ref. €
	otras medidas bajo pedido	91,45€	101,05€	125,70€	135,60€	161,45€				u/caja
Ampliación aislada		118.161	119.161	120.161	121.161	122.161				ref. €
	otras medidas bajo pedido	96,15€	110,85€	135,60€	149,10€	172,55€				u/caja
Ampliación aislada		118.162	119.162					Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
	otras medidas bajo pedido	107,25€	119,55€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	u/caja

PROTECCIONES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Placa espaldadora cortafuegos		118.140	119.140	120.140	121.140	122.140	123.140	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		20,40€	22,80€	26,50€	30,85€	33,25€	36,95€	Consultar	Consultar	u/caja
Cubreguajes 0 - 10°		118.129	119.129	120.129	121.129	122.129	123.129	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		70,50€	81,55€	90,25€	96,15€	101,05€	109,65€	Consultar	Consultar	u/caja
Cubreguajes 5 - 35°		118.130	119.130	120.130	121.130	122.130	123.130	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		70,50€	81,55€	90,25€	96,15€	101,05€	109,65€	Consultar	Consultar	u/caja
Collarín Antihollín		118.132	119.132	120.132	121.132	122.132	123.132	Consultar GC25 Master	Consultar GC25 Master	ref. €
		20,40€	22,80€	26,50€	30,85€	33,25€	36,95€	Consultar	Consultar	u/caja

■ Blanco,
 ■ negro (Ral 9005),
 ■ gris (Ral 7022),
 ■ marrón (Ral 8004),
 ■ crema (Ral 1015),
 ■ rojo claro (Ral 3012): + 25% sobre PVP de las piezas
 Otros Ral: consultar precio
 MD Refractario: +45% sobre MD Master

IVA no incluido



MD PLUS ø 125 - 300 mm

Pared interior
AISI 316L (1.4404)

Pared exterior
AISI 304 (1.4301)

Chimenea modular aislada de doble pared con aislamiento de alta densidad y 25 mm de espesor.



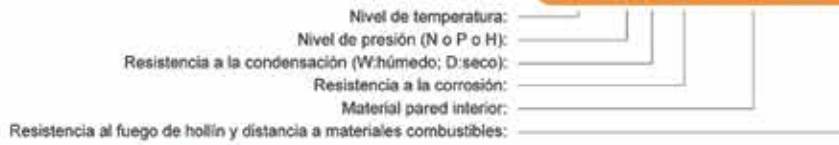
MÓDULOS RECTOS Y REGULABLES			ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo recto 100 mm			720.103 44,90€	721.103 49,15€	722.103 56,45€	723.103 63,55€	724.103 81,00€	725.103 102,25€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo recto 250 mm			720.104 59,30€	721.104 68,00€	722.104 75,20€	723.104 89,70€	724.104 110,85€	725.104 140,50€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo recto 500 mm			720.105 76,65€	721.105 83,95€	722.105 97,35€	723.105 118,25€	724.105 130,60€	725.105 160,25€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo recto 1000 mm			720.106 99,85€	721.106 115,85€	722.106 140,50€	723.106 157,70€	724.106 205,80€	725.106 267,40€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo regulable 250 - 450 mm			720.108 92,45€	721.108 114,55€	722.108 131,90€	723.108 161,45€	724.108 178,65€	725.108 232,95€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo regulable 600 - 950 mm			720.107 130,60€	721.107 147,90€	722.107 172,55€	723.107 195,85€	724.107 229,25€	725.107 258,75€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo silenciador 1000 mm			720.133 139,20€	721.133 156,50€	722.133 173,75€	723.133 188,55€	724.133 224,30€	725.133 258,75€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja

CODOS Y TES			ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Codo 15°			720.015 61,25€	721.015 69,45€	722.015 80,35€	723.015 104,40€	724.015 117,20€	725.015 147,25€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Codo 30°			720.030 61,25€	721.030 69,45€	722.030 80,35€	723.030 104,40€	724.030 117,20€	725.030 147,25€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Codo 45°			720.045 66,70€	721.045 77,60€	722.045 95,05€	723.045 116,00€	724.045 140,30€	725.045 170,50€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Codo 90°			720.090 88,20€	721.090 100,95€	722.090 122,95€	723.090 143,75€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Te 90°			720.109 152,80€	721.109 165,15€	722.109 194,65€	723.109 279,70€	724.109 312,95€	725.109 432,50€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Te 135° = Te 45°			720.110 199,60€	721.110 207,00€	722.110 221,80€	723.110 308,05€	724.110 346,30€	725.110 480,60€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACION Y CONTROL			ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo comprobador			720.120 102,00€	721.120 104,65€	722.120 130,80€	723.120 143,90€	724.120 183,10€	725.120 235,45€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Módulo controlador de humos			720.350 279,05€	721.350 322,10€	722.350 325,90€	723.350 347,15€	724.350 396,20€	725.350 431,65€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja

T450 N1 D V2 L50040/50 G65

T400 P2 W V2 L50040/50 O65



Chimeneas hidrotécnicas - MD Plus

climatización y agua

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACIÓN Y CONTROL		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo regulador de tiro		720.134	721.134	722.134	723.134	724.134	725.134	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		173,75€	179,95€	188,55€	192,30€	202,10€	215,60€			w/caja
Colector de hollín		118.113	119.113	120.113	121.113	122.113	123.113	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		29,00€	32,05€	35,75€	40,75€	45,45€	53,10€			w/caja
Colector de hollín con desagüe		118.145	119.145	120.145	121.145	122.145	123.145	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		30,85€	34,55€	36,95€	43,25€	47,40€	54,40€			w/caja

MÓDULOS FINALES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Módulo final cónico		720.111	721.111	722.111	723.111	724.111	725.111	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		48,50€	56,70€	61,35€	69,30€	77,50€	117,05€			w/caja
Módulo final deflector		118.112	119.112	120.112	121.112	122.112	123.112	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		35,75€	42,05€	54,40€	69,20€	80,35€	97,35€			w/caja
Módulo final deflector antilluvia		118.123	119.123	120.123	121.123	122.123	123.123	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		58,20€	66,80€	72,90€	84,05€	93,65€	142,90€			w/caja
Módulo final deflector antipájaras		118.127	119.127	120.127	121.127	122.127	123.127	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		72,60€	84,05€	103,55€	103,55€	103,55€	146,60€			w/caja
Módulo final deflector antirratón		118.125	119.125	120.125	121.125	122.125	123.125	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		80,35€	92,45€	101,05€	110,85€	120,75€	151,60€			w/caja
Aspirador estático		118.131	119.131	120.131	121.131	122.131	123.131			ref. €
		76,20€	86,35€	94,85€	103,55€	112,15€	144,20€			w/caja
Terminal pico flauta		118.122	119.122	120.122	121.122	122.122	123.122	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		59,95€	68,10€	75,45€	90,10€	111,35€	120,85€			w/caja
Módulo final deflector con rejilla		118.139	119.139	120.139	121.139	122.139	123.139	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		97,35€	121,40€	130,05€	135,20€	159,40€	192,15€			w/caja
Terminal ventur NG 01		118.126	119.126	120.126	121.126	122.126	123.126	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		195,75€	213,50€	222,25€	235,40€	257,00€	272,25€			w/caja

ABRAZADERAS		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Abrazadera unión tubos		118.114	119.114	120.114	121.114	122.114	123.114	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		8,60€	9,25€	9,80€	11,10€	12,30€	15,35€			w/caja
Abrazadera fijación pared regulable		118.115	119.115	120.115	121.115	122.115	123.115	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		18,65€	24,85€	32,05€	34,55€	39,55€	42,05€			w/caja
Abrazadera fijación forjados		118.118	119.118	120.118	121.118	122.118	123.118	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		20,70€	24,85€	28,00€	30,10€	33,16€	36,30€			w/caja

IVA no incluido



MD PLUS ø 125 - 300 mm

Pared interior
AISI 316L (1.4404)

Pared exterior
AISI 304 (1.4301)

Chimenea modular aislada de doble pared con aislamiento de alta densidad y 25 mm de espesor.



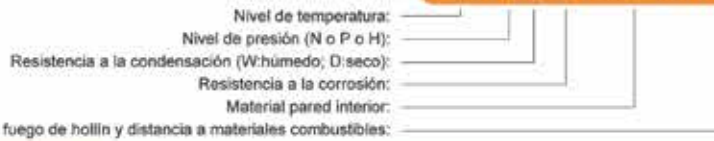
ABRAZADERAS		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Abrazadera vientos		118.117 11,10€	119.117 12,30€	120.117 14,15€	121.117 15,35€	122.117 16,70€	123.117 19,10€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Abrazadera araña		118.181 25,85€	119.181 29,55€	120.181 32,05€	121.181 34,35€	122.181 36,95€	123.181 43,05€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Abrazadera autoportante		116.135 35,30€	119.135 39,80€	120.135 43,15€	121.135 47,50€	122.135 52,20€	123.135 57,45€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja

SOPORTES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Soporte mural de carga regulable		118.121 63,10€	119.121 72,90€	120.121 79,15€	121.121 94,85€	122.121 108,45€	123.121 123,30€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Soporte sujeción suelo		118.124 125,70€	119.124 139,20€	120.124 151,60€	121.124 163,95€	122.124 189,75€	123.124 215,60€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Soporte base con desagüe		720.119 125,70€	721.119 138,00€	722.119 151,60€	723.119 161,45€	724.119 186,05€	725.119 214,40€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
Soporte techo		118.136 26,50€	119.136 30,20€	120.136 35,75€	121.136 40,75€	122.136 49,40€	123.136 56,90€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja

ADAPTADORES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Adaptador caldera			721.150 38,15€	722.150 38,35€	723.150 42,05€	724.150 47,00€	725.150 50,70€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido		ø125	ø150	ø175	ø200	ø250			
Adaptador caldera		720.151 35,75€	721.151 38,15€	722.151 43,15€	723.151 47,30€	724.151 52,85€	725.151 56,80€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø125	ø140	ø175	ø200	ø250	ø300			
Adaptador caldera		720.152 35,75€	721.152 38,15€	722.152 43,15€	723.152 47,30€	724.152 52,85€	725.152 56,80€	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø130	ø150	ø200	ø250	ø300	ø350			
Adaptador caldera		720.153 35,75€	721.153 38,15€	722.153 43,15€	723.153 47,30€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø135	ø140	ø180	ø150					
Adaptador caldera		720.154 35,75€	721.154 38,15€	Consultar	723.154 47,30€	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø140	ø175		ø180					
Adaptador caldera		720.155 35,75€	721.155 38,15€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø150	ø130							
Adaptador caldera		720.156 35,75€	721.156 38,15€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø120	ø135							
Adaptador caldera		720.157 35,75€	721.157 38,15€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. € u/caja
	otras medidas bajo pedido	ø100	ø200							

T450 N1 D V2 L50040/50 G65

T400 P2 W V2 L50040/50 O65



Chimeneas Individuales - MD PLUS

ADAPTADORES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Adaptador simple (IS) a doble pared (MD)		720.148	721.148	722.148	723.148	724.148	725.148	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		37,60€	39,80€	44,90€	49,15€	54,95€	59,30€			w/caja
Adaptador doble (MD) a simple pared (IS)		720.149	721.149	722.149	723.149	724.149	725.149	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		37,60€	39,80€	44,90€	49,15€	54,95€	59,30€			w/caja
Adaptador GC25 a MD		627.170	628.170	629.170	630.170	631.170	632.170	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		73,45€	80,55€	93,95€	114,10€	127,10€	136,60€			w/caja
Adaptador MD a GC25		627.171	628.171	629.171	630.171	631.171	632.171	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		73,45€	80,55€	93,95€	114,10€	127,10€	136,60€			w/caja
Adaptador MDW a MD		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
										w/caja
Adaptador MD a MDW		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
										w/caja
Ampliación aislada		720.160	721.160	722.160	723.160	724.160	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €	
		107,25€	118,25€	147,90€	158,90€	189,75€			w/caja	
Ampliación aislada		720.161	721.161	722.161	723.161	724.161	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €	
		113,35€	130,60€	158,90€	174,95€	202,10€			w/caja	
Ampliación aislada		720.162	721.162	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		125,70€	140,50€						w/caja	

PROTECCIONES		ø 125	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	ø 350	ø 400	
Placa espaciadora cortafuegos		118.140	119.140	120.140	121.140	122.140	123.140	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		20,40€	22,80€	26,50€	30,85€	33,25€	36,95€			w/caja
Cubreaguas 0 - 10°		118.129	119.129	120.129	121.129	122.129	123.129	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		70,50€	81,55€	90,25€	96,15€	101,05€	109,65€			w/caja
Cubreaguas 5 - 35°		118.130	119.130	120.130	121.130	122.130	123.130	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		70,50€	81,55€	90,25€	96,15€	101,05€	109,65€			w/caja
Collarín Antiformenta		118.132	119.132	120.132	121.132	122.132	123.132	Consultar GC25 Plus	Consultar GC25 Plus	ref. €
		20,40€	22,80€	26,50€	30,85€	33,25€	36,95€			w/caja

IVA no incluido

■ Blanco, ■ negro (Ral 9005), ■ gris (Ral 7022), ■ marrón (Ral 8004), ■ crema (Ral 1015), ■ rojo claro (Ral 3012): + 25% sobre PVP de las piezas
 Otros Ral: consultar precio
 MD Refractario: +45% sobre MD Master



IS MASTER \varnothing 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm

Pared
AISI 304 (1.4301)



Chimenea modular de simple pared.

MÓDULOS RECTOS Y REGULABLES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Módulo recto 500 mm		229.105 12,45€	230.105 14,95€	231.105 16,15€	241.105 18,00€	232.105 19,85€	233.105 24,85€	234.105 26,70€	235.105 40,90€	236.105 46,75€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	3	3	6	6	6	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Módulo recto 1000 mm		229.106 25,50€	230.106 26,70€	231.106 29,85€	241.106 33,55€	232.106 34,55€	233.106 38,50€	234.106 48,95€	235.106 70,85€	236.106 86,45€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	6	6	6	6	6	2	2	2 \odot^N	2 \odot^N	uf/calo
Módulo regulable 250 mm		229.108 14,30€	230.108 16,15€	231.108 21,15€	241.108 24,20€	232.108 24,85€	233.108 31,95€	234.108 38,15€	235.108 40,95€	236.108 73,45€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye 2 abrazaderas	3	3	3	2	2	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Módulo regulable 500 mm		229.107 21,80€	230.107 25,51€	231.107 27,35€	241.107 31,05€	232.107 33,55€	233.107 42,60€	234.107 45,25€	235.107 70,65€	236.107 80,55€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye 2 abrazaderas	3	3	6	6	6	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Módulo comprobador		229.120 17,45€	230.120 19,30€	231.120 20,50€	241.120 23,65€	232.120 24,20€	233.120 30,40€	234.120 31,70€	235.120 45,90€	236.120 52,65€	ref. €
		3	3	3	2	2	2	2	1	1	uf/calo

CODOS Y TES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Codo 45°		229.045 11,88€	230.045 14,30€	231.045 14,95€	241.045 17,20€	232.045 20,25€	233.045 26,80€	234.045 33,35€	235.045 47,75€	236.045 56,25€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	3	3	6	6	6	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Codo 90°		229.090 14,30€	230.090 16,70€	231.090 17,90€	241.090 20,80€	232.090 26,15€	233.090 43,05€	234.090 44,15€	235.090 66,95€	236.090 78,05€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	3	3	4	4	4	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Te 90°		229.109 30,40€	230.109 32,25€	231.109 40,00€	241.109 46,00€	232.109 50,70€	233.109 62,00€	234.109 70,65€	235.109 90,80€	236.109 105,60€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	3	3	3	2	2	2	2	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Te 135° o Te 45°		229.110 45,15€	230.110 49,80€	231.110 51,80€	241.110 59,60€	232.110 65,95€	233.110 79,25€	234.110 89,70€	235.110 108,15€	236.110 125,45€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	3	3	1	1	1	1	1	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACIÓN Y CONTROL		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Colector de hollín		229.113 11,75€	230.113 12,45€	231.113 12,45€	241.113 14,30€	232.113 14,95€	233.113 16,80€	234.113 19,30€	235.113 23,65€	236.113 25,50€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	1	1	1	1	1	1	1	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Colector de hollín con desagüe		229.145 12,45€	230.145 12,45€	231.145 14,30€	241.145 15,60€	232.145 16,15€	233.145 18,65€	234.145 19,85€	235.145 24,20€	236.145 26,05€	ref. €
	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	1	1	1	1	1	1	1	1 \odot^N	1 \odot^N	uf/calo
Clapeta moderador		Consultar	Consultar	231.138 115,30€	Consultar	232.138 148,25€	233.138 148,25€	234.138 148,25€	Consultar	Consultar	ref. €
				1		1	1	1			uf/calo

Chimeneas Individuales - IS MASTER



IS MASTER ø 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm

Pared
AISI 304 (1.4301)



Chimenea modular de simple pared.

MÓDULOS FINALES		ø 80	ø 100	ø 125	ø 140	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	
Módulo final sónico		229.111	230.111	231.111	241.111	232.111	233.111	234.111	235.111	236.111	ref.
		27,35€	29,85€	31,05€	34,75€	44,35€	52,45€	62,35€	76,40€	88,75€	€
Módulo final deflector		229.112	230.112	231.112	241.112	232.112	233.112	234.112	235.112	236.112	ref.
		31,05€	35,55€	42,85€	48,85€	49,70€	61,60€	71,50€	88,40€	101,90€	€
Módulo final deflector antilluvia		Consultar	230.123	231.123	Consultar	232.123	233.123	234.123	235.123	236.123	ref.
			47,10€	62,15€	Consultar	70,95€	77,40€	89,40€	93,20€	142,90€	€
Módulo final deflector antipájaras		Consultar	Consultar	231.127	Consultar	232.127	233.127	234.127	235.127	236.127	ref.
				73,05€	Consultar	84,35€	89,70€	100,60€	105,60€	149,10€	€
Módulo final deflector antirrotomó		Consultar	230.125	231.125	Consultar	232.125	233.125	234.125	235.125	236.125	ref.
			59,20€	84,25€	Consultar	94,90€	105,60€	116,85€	120,55€	151,60€	€
Módulo final deflector con rejilla		Consultar	Consultar	231.139	Consultar	232.139	233.139	234.139	235.139	236.139	ref.
				80,30€	Consultar	87,30€	97,35€	121,40€	135,20€	159,40€	€
Módulo final deflector invertido		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	234.116	235.116	236.116	ref.
								421,95€	496,40€	646,80€	€
Módulo final deflector gratario		Consultar	230.128	231.128	Consultar	232.128	233.128	234.128	235.128	236.128	ref.
			222,70€	222,70€	Consultar	222,70€	254,75€	254,75€	344,90€	344,90€	€
Aspirador estático		Consultar		231.131	Consultar	232.131	233.131	234.131	235.131	236.131	ref.
				83,30€	Consultar	93,20€	104,40€	113,05€	123,05€	157,85€	€
Terminal pico flauta		229.122	230.122	231.122	241.122	232.122	233.122	234.122	235.122	236.122	ref.
		54,70€	55,70€	56,80€	61,50€	64,85€	71,85€	85,80€	106,05€	115,10€	€
Terminal ventur NG-D1		229.126	230.126	231.126	241.126	232.126	233.126	234.126	235.126	236.126	ref.
		150,55€	158,50€	166,85€	175,65€	185,95€	195,75€	213,50€	222,25€	235,40€	€

ABRAZADERAS		ø 80	ø 100	ø 125	ø 140	ø 150	ø 175	ø 200	ø 250	ø 300	
Abrazadera unión tubos		229.114	230.114	231.114	241.114	232.114	233.114	234.114	235.114	236.114	ref.
		5,00€	5,00€	5,55€	5,55€	5,55€	5,55€	6,20€	6,85€	7,40€	€
Abrazadera fijación pared		229.115	230.115	231.115	241.115	232.115	118.115	119.115	121.115	122.115	ref.
		7,40€	7,40€	8,05€	8,05€	8,70€	18,65€	24,85€	34,55€	39,55€	€
		ø ≤ 150	ø ≥ 175	6	6	6	6	6	1	1	ref.

IVA no incluido



IS MASTER \varnothing 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm

Pared
AISI 304 (1.4301)



Chimenea modular de simple pared.

ABRAZADERAS		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Abrazadera fijación forjados		Consultar	Consultar	231.118	Consultar	232.118	118.118	119.118	121.118	122.118	ref.
				18,65€	Consultar	19,75€	20,70€	24,85€	30,10€	33,15€	€
Abrazadera vientos		229.117	230.117	231.117	241.117	232.117	118.117	119.117	121.117	122.117	ref.
		8,70€	8,70€	9,35€	9,90€	10,35€	11,10€	12,30€	15,35€	16,70€	€
Abrazadera arada		229.181	230.181	231.181	241.181	232.181	118.181	119.181	121.181	122.181	ref.
		19,85€	21,15€	21,80€	23,00€	23,00€	25,85€	29,55€	34,35€	36,95€	€

SOPORTES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Soporte mural de carga regulable		Consultar	230.121	231.121	241.121	232.121	118.121	119.121	121.121	122.121	ref.
			50,70€	56,25€	58,40€	60,95€	63,10€	72,90€	94,85€	108,45€	€
Soporte sujeción suelo		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	233.124	234.124	235.124	236.124	ref.
							125,70€	139,20€	163,95€	189,75€	€
Soporte base con desagüe		Consultar	230.119	231.119	241.119	232.119	233.119	234.119	235.119	236.119	ref.
			61,90€	69,10€	72,15€	76,40€	85,25€	92,85€	99,40€	114,35€	€
Soporte techo		Consultar	230.136	231.136	Consultar	232.136	118.136	119.136	121.136	122.136	ref.
			16,80€	19,30€	Consultar	20,50€	26,50€	30,20€	40,75€	49,40€	€

ADAPTADORES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Adaptador caldera		Consultar	230.150	231.150	241.150	232.150	233.150	234.150			ref.
			11,25€	12,45€	14,30€	14,95€	18,65€	21,15€	Consultar	Consultar	€
Adaptador caldera											ref.
		6 \varnothing 125	6 \varnothing 135	2 \varnothing 139	2 \varnothing 160	2 \varnothing 185	2 \varnothing 210			€	
Adaptador caldera		Consultar	Consultar	231.151	241.151	232.151	232.151	234.152			ref.
				12,45€	14,30€	15,60€	15,60€	28,55€	Consultar	Consultar	€
Adaptador caldera											ref.
		6 \varnothing 140	2 \varnothing 153	2 \varnothing 175	2 \varnothing 150	2 \varnothing 250				€	
Adaptador caldera		Consultar	Consultar	231.152	231.151	232.152	233.153	233.151	234.152	236.151	ref.
				14,95€	12,45€	16,15€	18,65€	18,65€	28,55€	58,55€	€
Adaptador caldera											ref.
		6 \varnothing 150	2 \varnothing 125	2 \varnothing 200	2 \varnothing 180	2 \varnothing 175	1 \varnothing 200	1 \varnothing 350		€	
Adaptador caldera		Consultar	Consultar	231.153	241.153	231.152		234.153	235.152	235.152	ref.
				12,40€	14,30€	14,95€	Consultar	18,00€	49,15€	49,15	€
Adaptador caldera											ref.
		6 \varnothing 120	2 \varnothing 130	6 \varnothing 125		2 \varnothing 180	1 \varnothing 300	1 \varnothing 250		€	

IVA no incluido



IS MASTER \varnothing 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm

Pared
AISI 304 (1.4301)



Chimenea modular de simple pared.

ADAPTADORES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Adaptador simple (IS) a doble pared (MD)	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	Consultar	Consultar	118.148 32,05€	Consultar	119.148 34,00€	120.148 38,35€	121.148 42,05€	122.148 47,00€	123.148 50,70€	ref. € uf/cap
Adaptador doble (MD) a simple pared (IS)		Consultar	Consultar	118.149 32,05€	Consultar	119.149 34,00€	120.149 38,35€	121.149 42,05€	122.149 47,00€	123.149 50,70€	ref. € uf/cap
Adaptador GC25 a IS		525.152 44,35€	526.152 45,25€	527.152 46,20€	Consultar	528.152 52,65€	529.152 58,20€	530.152 69,55€	531.152 85,80€	532.152 86,85€	ref. € uf/cap
Adaptador IS a GC25	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	525.153 44,35€	526.153 45,25€	527.153 46,20€	Consultar	528.153 52,65€	529.153 58,20€	530.153 69,55€	531.153 85,80€	532.153 86,85€	ref. € uf/cap
Adaptador GC50 a IS	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	Consultar	550.152 47,95€	551.152 48,70€	Consultar	552.152 55,70€	553.152 68,45€	554.152 76,95€	555.152 100,40€	556.152 118,50€	ref. € uf/cap
Adaptador IS a GC50	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	Consultar	550.153 47,95€	551.153 48,70€	Consultar	552.153 55,70€	553.153 68,45€	554.153 76,95€	555.153 100,40€	556.153 118,50€	ref. € uf/cap
Adaptador ampliación	otras medidas bajo pedido A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	229.160 29,85€	230.160 31,95€	231.160 33,55€	241.160 38,50€	232.160 39,70€	233.160 45,55€	234.160 53,40€	235.160 60,70€	236.160 88,75€	ref. € uf/cap
Adaptador ampliación	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	229.161 29,85€	230.161 33,55€	231.161 38,70€	241.161 42,85€	232.161 44,15€	233.161 51,35€	234.161 54,70€	235.161 86,10€	236.161 91,25€	ref. € uf/cap
Adaptador reducción	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	Consultar	230.165 31,95€	231.165 31,95€	Consultar	232.165 33,55€	233.165 39,90€	234.165 45,35€	235.165 56,70€	236.165 60,70€	ref. € uf/cap
Adaptador reducción	A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión	Consultar	Consultar	231.166 31,95€	Consultar	232.166 33,55€	233.166 38,80€	234.166 44,15€	235.166 54,15€	236.166 58,00€	ref. € uf/cap
Manguito hembra-hembra		229.170 8,70€	230.170 9,90€	231.170 11,25€	241.170 12,45€	232.170 13,65€	233.170 16,15€	234.170 19,30€	235.170 21,80€	236.170 26,70€	ref. € uf/cap
Manguito macho-macho	Si \varnothing > 250 mm, incluye 2 abrazaderas	229.171 8,70€	230.171 9,90€	231.171 11,25€	241.171 12,45€	232.171 13,65	233.171 16,15€	234.171 19,30€	235.171 23,00€	236.171 28,00€	ref. € uf/cap

IVA no incluido



IS PLUS \varnothing 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm
 Pared
AISI 316L (1.4404)



Chimenea modular de simple pared.

MÓDULOS RECTOS Y REGULABLES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Módulo recto 500 mm		739,105	740,105	741,105	751,105	742,105	743,105	744,105	745,105	746,105	ref.
		18,65€	21,80€	23,65€	27,35€	29,85€	37,05€	39,25€	61,60€	69,45€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	6	6	6	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Módulo recto 1000 mm		739,106	740,106	741,106	751,106	742,106	743,106	744,106	745,106	746,106	ref.
		37,05€	38,45€	43,40€	49,80€	50,60€	67,70€	71,60€	109,35€	120,55€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		6	6	6	6	6	2	2	2 \varnothing "	2 \varnothing "	U/O/O/O
Módulo regulable 250 mm		739,108	740,108	741,108	751,108	742,108	743,108	744,108	745,108	746,108	ref.
		21,80€	23,65€	31,05€	36,10€	36,95€	47,96€	57,10€	91,35€	110,65€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye 2 abrazaderas		3	3	3	3	2	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Módulo regulable 500 mm		739,107	740,107	741,107	751,107	742,107	743,107	744,107	745,107	746,107	ref.
		32,05€	37,30€	40,45€	46,45€	50,70€	64,00€	67,80€	106,80€	120,55€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye 2 abrazaderas		3	3	6	6	6	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Módulo comprobador		739,120	740,120	741,120	751,120	742,120	743,120	744,120	745,120	746,120	ref.
		25,50€	28,55€	31,05€	35,55€	38,05€	44,90€	47,65€	68,45€	79,35€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	3	3	2	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Módulo controlador de humos 250 mm		740,350	741,350	751,350	742,350	743,350	744,350	745,350	746,350	ref.	
		Consultar	149,10€	165,25€	172,75€	177,65€	192,60€	217,45€	227,35€	246,00€	€
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	U/O/O/O

CODOS Y TES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Codo 45°		739,045	740,045	741,045	751,045	742,045	743,045	744,045	745,045	746,045	ref.
		18,40€	20,80€	22,00€	25,60€	29,75€	39,90€	50,45€	71,30€	83,70€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	6	6	6	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Codo 90°		739,090	740,090	741,090	751,090	742,090	743,090	744,090	745,090	746,090	ref.
		21,45€	24,95€	26,80€	30,50€	38,50€	64,65€	66,15€	100,05€	116,75€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	4	4	4	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Te 90°		739,109	740,109	741,109	751,109	742,109	743,109	744,109	745,109	746,109	ref.
		42,85€	48,50€	59,85€	69,00€	76,20€	93,00€	105,60€	135,50€	157,85€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	3	6	2	2	2	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Te 135° = Te 45°		739,110	740,110	741,110	751,110	742,110	743,110	744,110	745,110	746,110	ref.
		67,60€	74,75€	77,85€	89,50€	99,40€	119,25€	134,20€	160,35€	187,60€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		3	3	1	1	1	1	1	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACIÓN Y CONTROL		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Colector de hollín		229,113	230,113	231,113	241,113	232,113	233,113	234,113	235,113	236,113	ref.
		11,75€	12,45€	12,45€	14,30€	14,95€	16,80€	19,30€	23,65€	25,50€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		1	1	1	1	1	1	1	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O
Colector de hollín con desagüe		229,145	230,145	231,145	241,145	232,145	233,145	234,145	235,145	236,145	ref.
		12,45€	12,45€	14,30€	15,60€	16,15€	18,65€	19,85€	24,20€	26,05€	€
A partir de \varnothing 250 mm incluye abrazadera de unión		1	1	1	1	1	1	1	1 \varnothing "	1 \varnothing "	U/O/O/O

Chimeneas Individuales IS PLUS



IS PLUS \varnothing 80 - 800 mm

Diámetro máximo de fabricación: 1100 mm

Pared
AISI 316L (1.4404)



Chimenea modular de simple pared.

MÓDULOS FINALES		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Módulo final cónico		739.111	740.111	741.111	751.111	742.111	743.111	744.111	745.111	746.111	ref.
		40,55€	42,05€	44,70€	50,80€	64,10€	76,30€	90,70€	115,55€	133,00€	€
Módulo final deflector		229.112	230.112	231.112	241.112	232.112	233.112	234.112	235.112	236.112	ref.
		31,06€	35,55€	42,85€	48,85€	49,70€	61,60€	71,50€	88,40€	101,90€	€
Módulo final deflector antilluvia			230.123	231.123		232.123	233.123	234.123	235.123	236.123	ref.
		Consultar	47,10€	62,15€	Consultar	70,95€	77,40€	89,40€	93,20€	142,90€	€
Módulo final deflector antobstáculos				231.127		232.127	233.127	234.127	235.127	236.127	ref.
		Consultar	Consultar	73,05€	Consultar	84,35€	89,70€	100,60€	105,60€	149,10€	€
Módulo final deflector antimetano			230.125	231.125		232.125	233.125	234.125	235.125	236.125	ref.
		Consultar	59,20€	84,25€	Consultar	96,90€	105,60€	116,85€	120,55€	151,60€	€
Terminal pico flauta		739.122	740.122	741.122	751.122	742.122	743.122	744.122	745.122	746.122	ref.
		97,55€	105,95€	104,65€	114,45€	124,25€	133,40€	143,90€	159,10€	172,65€	€

ABRAZADERAS		\varnothing 80	\varnothing 100	\varnothing 125	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 175	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	
Abrazadera unión tubos		229.114	230.114	231.114	241.114	232.114	233.114	234.114	235.114	236.114	ref.
		5,00€	5,00€	5,55€	5,55€	5,55€	5,55€	6,20€	6,85€	7,40€	€
Abrazadera fijación pared											
		25	25	25	25	25	12	12	1	1	ref.
Abrazadera fijación forada				231.118		232.118	118.118	119.118	121.118	122.118	ref.
		7,40€	7,40€	8,05€	8,05€	8,70€	18,65€	24,85€	34,55€	39,55€	€
Abrazadera vientos											
		6 \varnothing 150	6 \varnothing 175	6 \varnothing	6 \varnothing	6 \varnothing	1 \varnothing	1 \varnothing	1 \varnothing	1 \varnothing	ref.
Abrazadera araña		229.117	230.117	231.117	241.117	232.117	118.117	119.117	121.117	122.117	ref.
		8,70€	8,70€	9,35€	9,90€	10,35€	11,10€	12,30€	15,35€	16,70€	€
Abrazadera araña											
		229.181	230.181	231.181	241.181	232.181	118.181	119.181	121.181	122.181	ref.
		19,85€	21,15€	21,80€	23,00€	23,00€	25,85€	29,55€	34,35€	36,95€	€

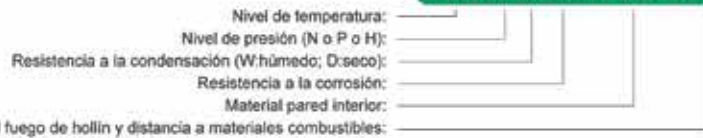
IVA no incluido

BL SUPRA \varnothing 120 - 200 mm

Conductos para la evacuación de humos y gases.
Conducto pintado de 2 mm de espesor, diseñado para estufas de madera y combustibles sólidos.



T600 N1 W Vm L80/200 G400*



MÓDULOS RECTOS		\varnothing 120	\varnothing 130	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 160	\varnothing 180*	\varnothing 200	ref.
Tubo 250 mm		102.250S 20,60€	103.250S 21,20€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	€ u/caja
Tubo 500 mm		102.500S 26,75€	103.500S 27,55€	104.500S 28,10€	107.500S 28,40€	106.500S 32,05€	108.500S 35,70€	109.500S 37,35€	€ u/caja
Tubo 1000 mm		102.000S 41,15€	103.000S 42,40€	104.000S 43,20€	107.000S 43,65€	106.000S 49,30€	108.000S 54,95€	109.000S 57,55€	€ u/caja
Tubo 300 mm regulador de tiro		102.300S 49,75€	103.300S 50,50€	104.300S 52,40€	107.300S 55,15€	106.300S 55,15€	108.300S 62,45€	109.300S 63,40€	€ u/caja

CODOS		\varnothing 120	\varnothing 130	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 160	\varnothing 180*	\varnothing 200	ref.
Codo 45°		102.045S 39,95€	103.045S 40,35€	104.045S 40,85€	107.045S 41,55€	106.045S 47,30€	108.045S 53,05€	109.045S 55,55€	€ u/caja
Codo 45° con inspección		102.046S 51,20€	103.046S 53,20€	104.046S 55,30€	107.046S 56,45€	106.046S 60,55€	108.046S 64,65€	109.046S 67,75€	€ u/caja
Codo 90°		102.090S 39,95€	103.090S 40,35€	104.090S 40,85€	107.090S 41,55€	106.090S 47,30€	108.090S 53,05€	109.090S 55,55€	€ u/caja
Codo 90° con inspección		102.091S 51,20€	103.091S 53,20€	104.091S 55,30€	107.091S 56,45€	106.091S 60,55€	108.091S 64,65€	109.091S 67,75€	€ u/caja
Te 90°		102.109S 41,30€	103.109S 41,90€	104.109S 41,90€	107.109S 42,50€	106.109S 42,50€	108.109S 67,85€	109.109S 71,10€	€ u/caja

ABRAZADERAS		\varnothing 120	\varnothing 130	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 160	\varnothing 180*	\varnothing 200	ref.
Abrazadera fijación pared		Consultar	Consultar	104.115S 11,60€	107.115S 11,85€	Consultar	Consultar	Consultar	€ u/caja

ADAPTADORES		\varnothing 120	\varnothing 130	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 160	\varnothing 180*	\varnothing 200	ref.
Adaptador caldera / reducción		102.160S 11,10€	103.160S 11,10€	Consultar	107.160S 12,95€	106.160S 14,80€	108.160S 16,00€	Consultar	€ u/caja
		\varnothing 130	\varnothing 120		\varnothing 180	\varnothing 150	\varnothing 200		

ACCESORIOS		\varnothing 120	\varnothing 130	\varnothing 140	\varnothing 150	\varnothing 160	\varnothing 180*	\varnothing 200	ref.
Embellecedor		102.140S 10,25€	103.140S 11,30€	104.140S 12,25€	107.140S 21,85€	106.140S 27,50€	108.140S 27,50€	Consultar	€ u/caja
	Dois rebordes								
Embellecedor elíptico		102.141S 10,25€	103.141S 11,30€	104.141S 12,25€	107.141S 21,85€	106.141S 27,50€	108.141S 27,50€	Consultar	€ u/caja

* en proceso (con protección)
 e 180° Diámetro aún no disponible; consulte disponibilidad a Negarra.

IVA no incluido

BL PELLET Ø 80 - 100 mm

Conducto de 1,2 mm de espesor diseñado para las estufas de pellets.
Pintura exterior SENOTHERM anticorrosiva.



Biomasa

T300 P1 W Vm L80/120 O100



Nivel de temperatura:
Nivel de presión (N o P o H):
Resistencia a la condensación (W/húmedo; D/seco):
Resistencia a la corrosión:
Material pared interior:
Resistencia al fuego de hollín y distancia a materiales combustibles:

MÓDULOS RECTOS		ø 80	ø 100	
Tubo 250 mm		203.250 13,95€	204.250 16,00€	ref. € u/caja
Tubo 500 mm		203.500 16,90€	204.500 19,40€	ref. € u/caja
Tubo 1000 mm		203.000 25,45€	204.000 29,25€	ref. € u/caja

CODOS Y TES		ø 80	ø 100	
Codo 45°		203.045 30,20€	204.045 31,10€	ref. € u/caja
Codo 90°		203.090 30,20€	204.090 31,10€	ref. € u/caja
Codo 90° con inspección		203.091 38,70€	204.091 42,30€	ref. € u/caja
Te 90°		203.007 29,35€	204.007 33,75€	ref. € u/caja

ELEMENTOS DE REGISTRO, REGULACIÓN Y CONTROL		ø 80	ø 100	
Colector de hollín		203.145 23,50€	204.145 23,50€	ref. € u/caja

ABRAZADERAS		ø 80	ø 100	
Abrazadera fijación pared		203.115 7,10€	204.115 7,10€	ref. € u/caja

ADAPTADORES		ø 80	ø 100	
Adaptador reducción		203.160 13,70€	204.160 13,70€	ref. € u/caja
Manguito macho-macho		203.171 13,95€	204.171 13,95€	ref. € u/caja
Manguito hembra-hembra		203.170 13,95€	204.170 13,95€	ref. € u/caja

ACCESORIOS		ø 80	ø 100	
Embellecedor		203.140 23,40€	204.140 26,90€	ref. € u/caja



NEGARRA S.A. se reserva el derecho de modificar las características y dimensiones sin previo aviso.

Conductos de evacuación - BL PELLET

TIRO NATURAL, TIRO TORZADO PARA CALDERA ATMOSFÉRICA Aluminio



Abrazadera a pared

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Acero pintado en blanco	ø 125	125ABPRP3	25	3,11
	ø 100	10ABPRP3	25	3,07

BIFLUJO PARA CALDERA ESTANCA Aluminio

Tubo unión Macho / Macho



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado en blanco	80ø			
(P)	ø 80x250 mm	8-250MHP1	12	4,50
(P)	ø 80x500 mm	8-500MHP1	12	9,00
(S)	ø 80x1000 mm	8-1000MHP1	12	19,82
(S)	ø 80x1500 mm	8-1500MHP1	12	14,07
(S)	ø 80x2000 mm	8-2000MHP1	12	19,48



Abrazadera a pared

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Acero pintado en blanco	ø 80 mm	8ABPRP3	25	2,59
	ø 100 mm	10ABPRP3	25	3,07
	ø 125 mm	125ABPRP3		



Plafón

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) EPDM blanco	ø 80 mm	8PL6	12	2,16
(S) Aluminio	ø 80 mm	8PL1	12	5,25



Junta de silicona Unión - 2 labios

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Silicona	ø 80 mm	8JTSIL	1	0,60



Codo 90° Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8-90MHP1	12	7,57



Codo 90° Unión hembra / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8-90HHP1	12	7,57

(S) En Stock
(P) Bajo pedido



BIFLUJO PARA CALDERA ESTANCA

Polipropileno / Aluminio



Codo 45°
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8-90MHP1	12	7,20



Codo 45°
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8-45HHP1	12	7,20



Salida a techo

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio/PVC negro	ø 80 mm	8ST18	1	70



Deflector evacuación vertical

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Inox	ø 80 mm	8DFV4	12	12



Manguito recoge condensados
Unión macho/hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8RCMHP1	12	19



Manguito con toma de muestras
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8-200TMP1	12	6,70



Manguito unión tubos
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8MTTP1	12	3,10



T recoge condensados

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado en blanco	ø 80 mm	8TEP1	6	23

(S) En Stock
(P) Bajo pedido

BIFLUJO PARA CALDERA ESTANCA Polipropileno / Aluminio



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Inox	ø 80 mm	8DFH4	12	5,15

Deflector evacuación horizontal



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Nylon	ø 80 mm	8DFH7	12	2,75

Deflector aspiración horizontal

BIFLUJO PARA CALDERA ESTANCA - COAXIAL PARA CALDERA ESTANCA Polipropileno / Aluminio



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Inox	ø 80 mm	8DFV4	12	12

Deflector evacuación vertical



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Inox	ø 80 mm	8DFH4	12	5,15

Deflector evacuación horizontal



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Nylon	ø 80 mm	8DFH7	12	5,15

Deflector aspiración horizontal



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado de blanco				
(P)	ø 60/100x250 mm	610-250MHP1	1	9,91
(P)	ø 60/100x500 mm	610-500MHP1	1	14,26
(S)	ø 60/100x1000 mm	610-1000MHP1	1	19,80
(S)	ø 60/100x1500 mm	610-1500MHP1	1	27,81
(P)	ø 60/100x2000 mm	610-2000MHP1	1	38,35

Tubo coaxial Unión - macho/hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado de blanco				
(P)	ø 60/100x250 mm	610-250MMP1	1	6,00
(P)	ø 60/100x500 mm	610-500MMP1	1	9,27
(S)	ø 60/100x1000 mm	610-1000MMP1	1	17,00
(S)	ø 60/100x1500 mm	610-1500MMP1	1	24,00
(P)	ø 60/100x2000 mm	610-2000MMP1	1	32,87

Tubo coaxial Unión - macho/hembra



COAXIAL PARA CALDERA ESTANCA Polipropileno / Aluminio

Abrazadera a pared



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Acero pintado en blanco	ø 100 mm	10ABPRP3	25	3,07

Plafón



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) EPDM blanco	ø 100 mm	10PL6	6	2,52

Junta de silicona Unión - 2 labios



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Silicona	ø 60 mm	6JTSIL	1	0,50
	ø 100 mm	10JTSIL	1	0,77

Codo 90°

Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610-90mHP1	1	18,72

Codo 90°

Unión hembra / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610-90HHP1	1	18,72

Codo 45°

Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610-45MHP1	1	23,11

Codo 45°

Unión hembra / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610-45HHP1	1	23,11

Manguito con recogida de condensados

Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610RCMHP1	1	24,00

Manguito coaxial unión tubo
Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 60/100 mm	610MTP1	6	6,49

Tubo coaxial
Unión - macho/hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado de blanco				
(P)	ø 80/125x250 mm	8125-250MHP1	1	10,51
(P)	ø 80/125x500 mm	8125-500MHP1	1	17,31
(S)	ø 80/125x1000 mm	8125-1000MHP1	1	29,42
(P)	ø 80/125x1500 mm	8125-1500MHP1	1	39,92
(P)	ø 80/125x2000 mm	8125-2000MHP1	1	54,63

Tramo terminal coaxial horizontal



Material	Descripción	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) Aluminio pintado de blanco	1 tubo terminal + 2 plafones EPDM	ø 80/125x 1000 mm	8125TDFHP1	1	42,02

Salida a techo



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio/PVC negro	ø 80/125 mm	8125ST18	1	87,18

Junta de silicona 2 labios



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Silicona				
(S)	ø 80 mm	8JTSIL	1	0,60
(S)	ø 125 mm	125JTSIL	1	1,00

Plafón



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(P) EPDM blanco	ø 125 mm	125PL6	6	2,85

Abrazadera a pared



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Acero pintado en blanco	ø 125 mm	125ABPRP3	25	3,11

COAXIAL PARA CALDERA ESTANCA Aluminio



Codo 90°
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80/125 mm	8125-90MHP1	1	31,52



Codo 90°
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80/125 mm	8125-90HHP1	1	31,52



Codo 45°
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80/125 mm	8125-45MHP1	1	28,37



Codo 45°
Unión hembra / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
(S) Aluminio pintado en blanco	ø 80/125 mm	8125-45HHP1	1	28,37



Manguito coaxial unión tubo

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado en blanco	ø 80/125 mm	8125-MTTP1	1	7,46



Tubo coaxial
Unión macho / hembra

Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio pintado en blanco	ø 80/110x250 mm	811-250MHP1	1	10,51
	ø 80/110x500 mm	811-500MHP1	1	17,31
	ø 80/110x1000 mm	811-1000MHP1	1	29,42
	ø 80/110x1500 mm	811-1500MHP1	1	39,92
	ø 80/110x2000 mm	811-2000MHP1	1	54,63
Aluminio /PPs Diámetro - 060/100 mm	ø 60/100X500 mm	610-500MHP15	1	14,28
	ø 60/100X1000 mm	610-1000MHP15	1	19,53
Diámetro - 080/125 mm	ø 80/125X500 mm	8125-500MHP15	1	19,38
	ø 80/125X1000 mm	8125-1000MHP15	1	25,50

COAXIAL PARA CALDERA ESTANCA Aluminio

Codo 90° Coaxial Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio /PPs Diámetro - 060/100 mm	ø 60/100	610-90MHP15	1	19,38
Diámetro - 080/125 mm	ø 80/125	8125-90MHP15	1	32,64

Codo 45° Coaxial Unión macho / hembra



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio /PPs Diámetro - 060/100 mm	ø 60/100	610-45MHP15	1	19,38
Diámetro - 080/125 mm	ø 80/125	9125-45MHP15	1	25,50

Salida a Techo



Material	Medida	Código	U/caja	Euros
PPs/PVC Diámetro - 060/100 mm	ø 60/100	6105T58	1	70,38
Diámetro - 080/125 mm	ø 80/125	81255T58	1	72,42

Tramo terminal coaxial horizontal



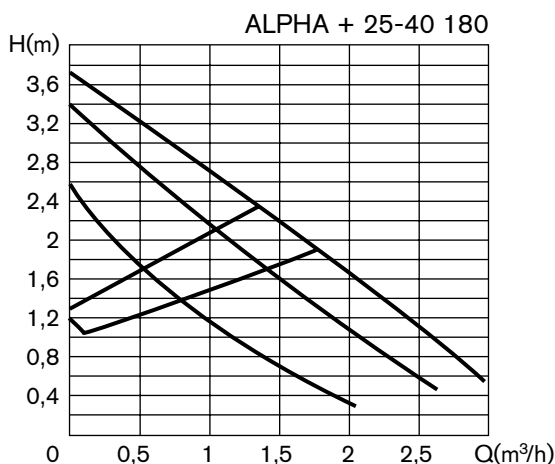
Material	Medida	Código	U/caja	Euros
Aluminio /PPs	ø 80/125x 1000 mm	8125TDFHP1 5	1	45,90
Descripción: 1 tubo terminal + 2 plafones EPDM				
Diámetro: 080/125 mm 25 mm				

CIRCUITADORES

Bomba aceleradora calefacción electrónica GRUNDFOS ALPHA



Material	Medida	Código	Euros
ALPHA 2L 2540130		95047561	279,60
ALPHA 540180		95047562	279,60
ALPHA 2L 2550130		98288726	313,90



La electrobomba circuladora automática GRUNDFOS Alpa, es una bomba circuladora para calefacción, con cuerpo hidráulico en fundición de hierro o bronce, del tipo rotor encapsulado.

Los cojinetes se lubrican con el líquido bombeado. La bomba tiene alojamiento con separador de aire. Incorpora control de presión proporcional integrado. Dispone además de un control de 3 velocidades fijas. Sistema antibloqueo incorporado, lámpara testigo de control y enchufe desmontable.

Bomba aceleradora agua sanitaria UPN-UPB Los precios de las bombas no incluyen racords



Material	Medida	Código	Euros
UP 15-14B	1/2-80m/m	96433883	205,60
UP20-15N	1 1/4-150m/m	59641500	517,20
UP20-30N	1 1/4-150m/m	59643500	579,80
UP20-45N	1 1/4-150m/m	52042010	691,80
UPS32-80B	2"-180m/m	52062210	914,235
Racor latón 1 1/4-3/4	p/roscas 1 1/4	529982	30,70
Racor latón 1 1/2-1"	p/roscas 1	529972	11,40
Racor bronce 2"-1 1/4	p/roscas 2	96568019	18,50

Caudal/pérdida de carga en metros columna de agua

m3/h	0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,7	2	2,4	2,8	3,2	4	5	6	7	8	9	10
UP 20-07 N	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,1											
UP 20-15 N	1,4	1,1	1	0,8	0,6	0,3											
UP 20-30 N	3,1	3	2,8	2,4	2	1,5	1,2	0,8									
UP 20-45 N	4,2	4,1	4	3,8	3,5	3,1	2,8	2,4	1,8	1,2							
UPS 25-60 B	5,7	5,5	5,2	4,7	4,1	3,4	3	2,4	1,8	1,3							
UPS 32-80 B	7,8	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8	6,6	6,3	6,1	5,9	5,4	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,8

Caudal/pérdida de carga en metros columna de agua

m3/h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1						
	1,2	1,2	1,1	1	0,9	0,8											



La bomba es del tipo de rotor encapsulado, es decir, la bomba y el motor forman una unidad sin cierre y con solo dos juntas para el sellado. Los cojinetes están lubricados por el líquido bombeado.

La bomba se caracteriza por:

- Eje y cojinetes radiales de cerámica.
- Cojinete axial de carbono.
- Camisa del roto y placa soporte de acero inoxidable.
- Impulsor resistente a la corrosión, Compuesto, PES/PP.
- Cuerpo de bomba de Fundición.

Bomba aceleradora calefacción, GRUNDFOS UPS. Embriadas

Material	Medida	Conexión	Tensión	Código	Euros
B. aceleradora UPS 32-30 F	220 mm	DN32	1x230V	96401733	801,20
B. aceleradora UPS 32-60	220 mm	DN32	1x230V	UPS3260M	835,50
B. aceleradora UPS 32-60	220 mm	DN32	3X400V	UPS3260T	796,40
B. aceleradora UPS 32-120	220 mm	DN32	1x230V	UPS32120M	892,00
B. aceleradora UPS 32-120	220 mm	DN32	3X400V	UPS32120T	850,30
B. aceleradora UPS 40-30 F	250 mm	DN40	3X400V	96401872	921,00
B. aceleradora UPS 40-60/2 F	250 mm	DN40	3X400V	UPS4060T	850,30
B. aceleradora UPS 40-60/4 F	250 mm	DN40	1x230V	96401897	1.174,00
B. aceleradora UPS40-120	250 mm	DN40	1x230V	UPS40120	1.075,20
B. aceleradora UPS40-120	250 mm	DN40	3X400V	UPS40120T	1020,30
B. aceleradora UPS40-180 F	250 mm	DN40	1x230V	96401977	1272,40
B. aceleradora UPS 50-60 /2F	280 mm	DN50	1x230V	96402053	1.097,00
B. aceleradora UPS 50-60 /4F	280 mm	DN50	1x230V	96402035	1.319,70
B. aceleradora UPS 50-120 F	280 mm	DN50	1x230V	96402101	1.347,60
B. aceleradora UPS 50-180 F	280 mm	DN50	1x230V	96402134	1.522,70

Bomba aceleradora calefacción, GRUNDFOS UPS. Roscadas

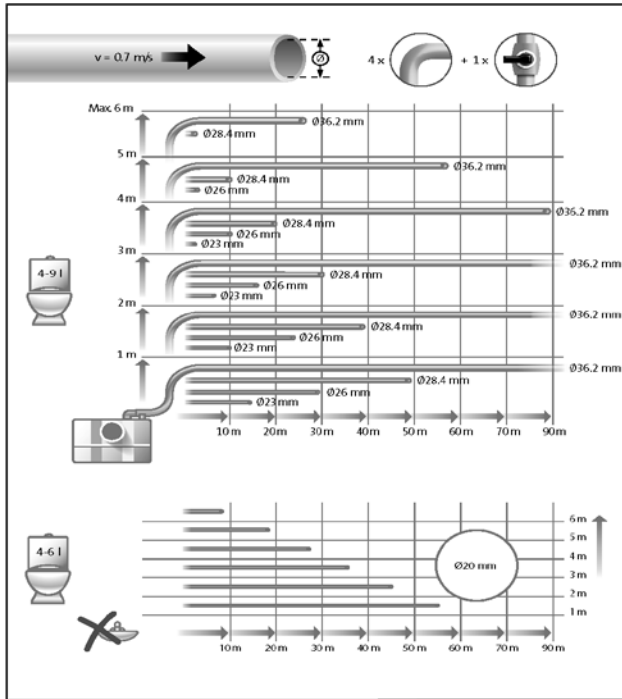
Las bombas no incluyen racords correspondientes

Material	Medida	Conexión	Tensión	Código	Euros
B. aceleradora UPS 25-40	130 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2540130	223,50
B. aceleradora UPS 25-40	180 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2540	223,50
B. aceleradora UPS 25-50	130 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2550130	233,30
B. aceleradora UPS 25-50	180 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2550180	233,30
B. aceleradora UPS 25-60	180 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2560	319,30
B. aceleradora UPS 25-80	180 mm	G1 1/2"	1X230V	UPS2580180M	586,00
B. aceleradora UPS 32-80	180 mm	G2	1X230V	UPS3280M	914,23
B. aceleradora UPS 32-80	180 mm	G2	1X220V	UPS3280M	707,40
Juego racores para bombas		1"		529922	5,30
Juego racores para bombas		1"1/4		509922	8,80

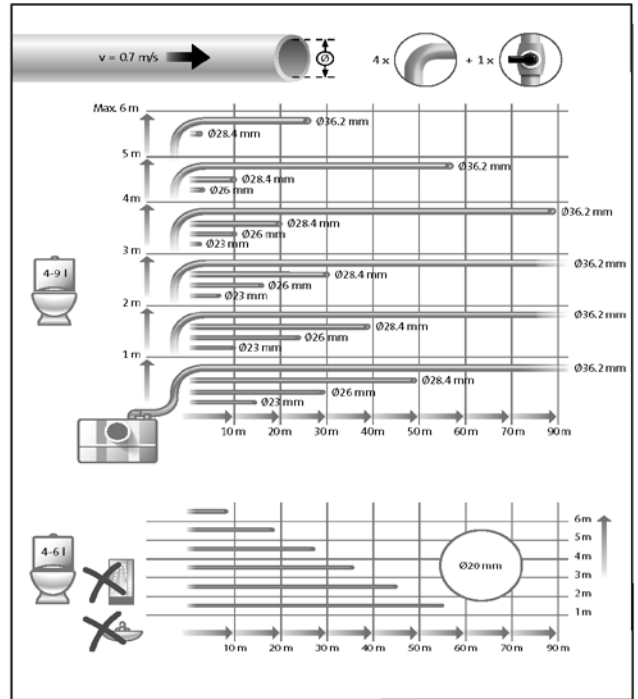
CAUDAL/PÉRDIDA DE CARGA EN METROS COLUMNA DE AGUA

m3/h	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,3	3,6	4	5	6	7	
UPS 25-40	3,9	3,5	3	2,6	2,1	1,7	1,3	0,9	0,8								
UPS 25-50	4,7	4,3	3,8	3,3	2,8	2,2	1,8	1,3	1,2	1							
UPS 25-60	5,7	5,2	4,7	4,1	3,5	3	2,4	1,8	1,6	1,3	1,2						
UPS 25-80					7,2	6,8	6,5	6,2	6	5,8	5,7	5,5	5,2	4,4	3,5	2,3	

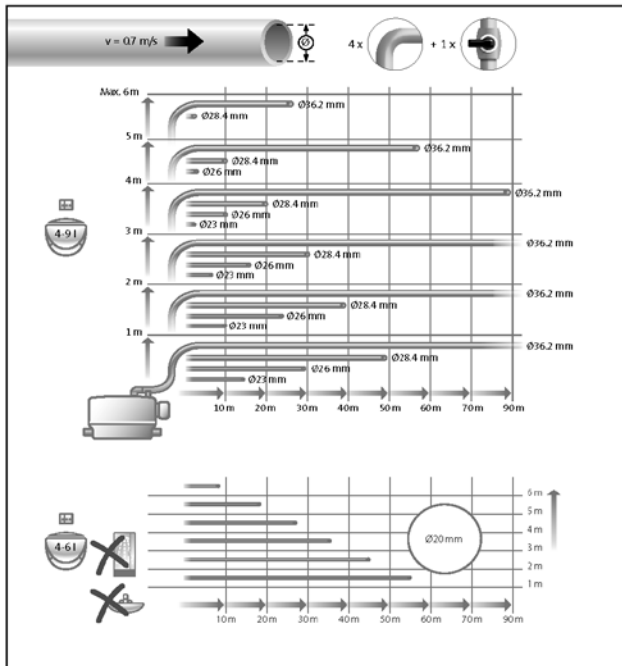
SOLOLIFT 2



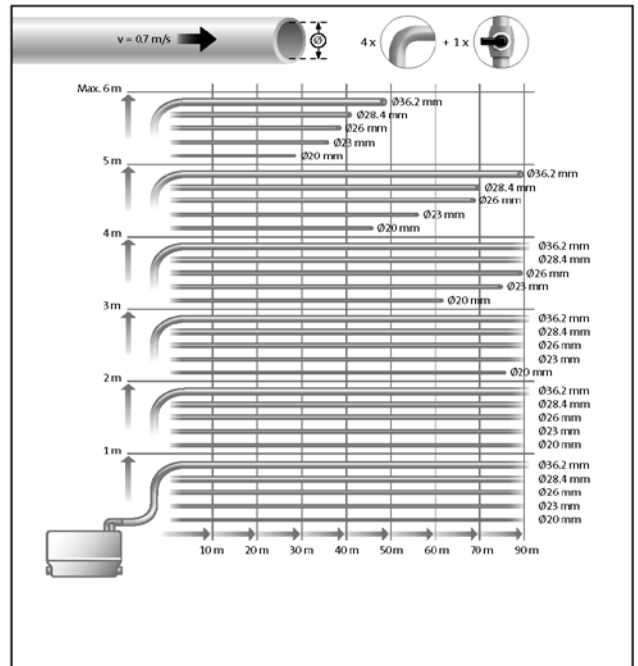
SOLOLIFT2 WC-1



SOLOLIFT2 WC-3



SOLOLIFT2 CWC-3



SOLOLIFT2 C-3

SOLOLIFT 2

TRITURADORAS SANITARIAS DOMÉSTICAS

Temperatura del líquido:	máx. 50°C [SOLOLIFT 2 C-3: 75°C continuo, 90°C durante 30 minutos]
Grado de protección:	IP 44
Clase de aislamiento:	F
Alimentación, Cable:	1x220-240 V - 50 Hz con 1,2 m de cable y clavija Schuko

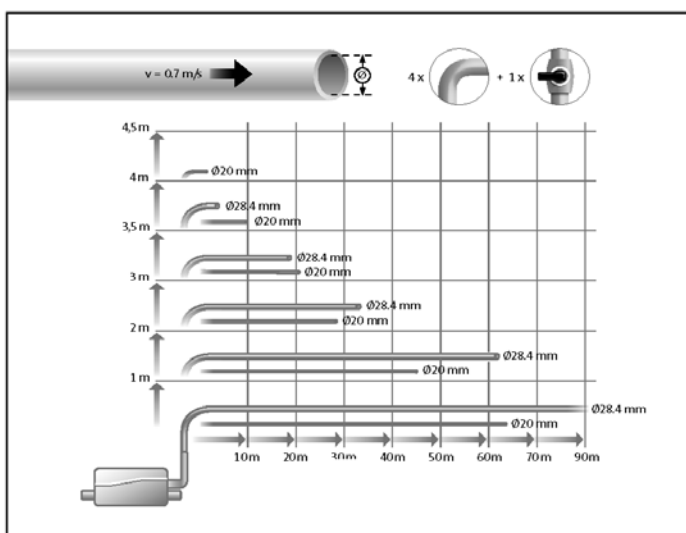


Número entradas/diámetro	Diámetro salida	Tipo conexiones	P ₁ [W]	Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
1 x 32/36/40	22/25/28/32/36/40	WC + WB o U	620	Sololift2 WC-1	97775314	560,40
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	WC+ WB + S+ B	620	Sololift2 WC-3	97775315	679,90
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	CWC + WB + S + B	620	Sololift2 CWC-3	97775316	704,30
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	WB + S o BT + WM o DW	640	Sololift2 C-3	97775317	630,80
2 x 32/36/40	22/32	S o BT + WB o B	280	Sololift2 D-2	97775318	502,30

B=Bidet, BT=Bañera, CWC=WC montaje mural, DW=Lavavajillas, S=Ducha, U=Urinario, WB=Lavabo, WC=WC, WM=Lavadora
 Número de entradas: WC-1=1 Inodoro + 1 entrada, WC-3=1 Inodoro + 3 entradas, CWC-3=WC montaje mural + 3 entradas, C-3=Lavabo + Ducha o Lavabo + Lavadora o Lavavajillas,
 D-2=Ducha o bañera + lavabo o bidé

ACCESORIOS

Descripción	Modelo Sololift2	Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit entradas adicionales 40/40/32	D-2	Kit 40/40/32	97775334	Consultar
Kit entradas adicionales 50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3	Kit 50/40/40	97775335	Consultar
Interruptor de nivel para alarma LC A2 con 10m de cable	C-3	Interruptor de nivel	97775337	Consultar
Dispositivo de alarma LC A2 de retorno de flujo	C-3	LCA2	97775338	Consultar
PCB Alarma acústica de malfuncionamiento	WC-1/WC-3/CWC-3	Alarma PCB	97772315	Consultar
Tubo flexible de sustitución	Todos los modelos	Tubo	97772316	Consultar
Tubo para vaciar Sololift 2	WC-1/WC-3	Tubo	97789093	Consultar



Sololift2	WC-1	WC-3	CWC-3	C-3	D-2
	●	●			
			●		
	●	●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
				●	
				●	
				●	



SOLOLIFT2 D-2



COMPONENTES INSTALACIONES GASOIL

Boquilla de quemador DANFOSS 45°



Material	Medida	Código	Euros
Boquilla Danfoss 45°	0,50	030F4908	8,56
	0,60	030F4912	8,56
	0,65	BOQUQUEM45065	8,56
	0,75	BOQUQUEM4575	8,56
	0,85	BOQUQUEM45085	8,56
	1	030H4920	8,56
	3	030H4140	8,56
	3,5	BOQUQUEM45350	8,56
	4	030F4144	8,56
	4,5	BOQUQUEM45450	8,56
	6,5	BOQUQUEM45650	8,56

Boquilla de quemador DANFOSS 60°



Material	Medida	Código	Euros
Boquilla Danfoss 60°	0,40	BOQUQUEM040	9,11
	0,50	BOQUQUEM050	8,56
	0,55	BOQUQUEM055	8,56
	0,60	BOQUQUEM060	8,56
	0,65	BOQUQUEM065	8,56
	0,75	BOQUQUEM075	8,56
	0,85	BOQUQUEM085	8,56
	1	BOQUQUEM1	8,56
	1,50	BOQUQUEM150	8,56
	1,65	BOQUQUEM165	8,56
	2	BOQUQUEM2	8,56
	3	030H6140	8,56
	4	BOQUQUEM4	8,56

Boquilla de quemador DANFOSS 80°



Material	Medida	Código	Euros
Boquilla Danfoss 80°	0,50	030F8908	8,56
	0,60	030H8912	8,56
	0,65	030B0204	8,56
	0,75	030H8916	8,56

Filtro gasoil aluminio y transparente



Material	Medida	Código	Euros
Filtro aluminio	1/2	FILALU12	18,72
	3/8	FILALU38	6,54
Filtro transparente	1/2	FILTRA12	16,38
	3/8	FILTRA38	5,98

Tigerloop regulador automático caudal con filtro



Material	Medida	Código	Euros
Tigerloop separador de aire	00P80	PURTIGER	72,20

Filtro de gasoil con recircul y GOK



Material	Medida	Código	Euros
Filtro reforz. Recirculación GOK	—	213962	41,50

Crupo aspiración para tanques Con palanca corte rápido



Material	Medida	Código	Euros
Multibloc MBS 170R	170 m/m	MULTIBLOC	26,83
MUltibloc MBO 220	220 m/m	MBS220	28,12

Racord doble tanque 1 1/2



Material	Medida	Código	Euros
Racord doble plástico	1 1/2	RACDOBTAN	7,60

Indicador nivel neumático y accesorios Desde 3 hasta 9 metros



Material	Medida	Código	Euros
Indicador TLM3	0,9-3m/diam	INDNIVNEUUNI	55,16
Indicador TLM5	3-5m/diam	INDNIVNEUTLM5	69,01
Tubo polietileno empalme	6x1 m/m 50mtrs	PE50	16,33

Indicador nivel boya gasoil meca GRC Hasta 2 metros altura depósito



Material	Medida	Código	Euros
Indicador boya vertical	—	INDNIVBOY	15,55

Válvula pie de gasoil bola y plástico



Material	Medida	Código	Euros
Válvula pie gasoil 2 bolas acero	1/2	VALPIEGASBOL12	6,72
Válvula pie gasoil plástico	3/0	VALPIEGASBOL38	5,52
	3/8	VALPIEGASBOL38	6,84



COMPONENTES INSTALACIONES GASOIL

Cortafuegos tipo seta y "T"



Material	Medida	Código	Euros
Cortafuegos tipo seta	1 1/2	CORTIPSET112	7,50
	1 1/4	CORTIPSET114	7,30
	2	CORTIPSET2	8,98
Cortafuegos tipo seta plástico	1 1/4	CORTIPSETPLAS114	6,20
	1 1/2	CORTIPSETPLAS11/2	4,98
Cortafuegos tipo "T"	1 1/2	CORTIPT112	22,90

Accesorios para tanques tipo CAMPSA



Material	Medida	Código	Euros
Bobina tubo boca hombre	3"x600	BOBTUB3600	43,62
Boca de carga tipo CAMPSA	3"	BOCCAR3	88,66

Juego registro para tanques



Material	Medida	Código	Euros
Juego registro H. fundido	40x40	JUEREG4040	75,60
	70x70	JUEREG7070	180,20

Válvula limitadora de carga y sistema antillenoado impro Para depósitos gasoil cierra al 95% carga



Material	Medida	Código	Euros
Sistema antillenoado impro	1 1/2"	TTEL007	240,00

Líquido anticongelante para instalaciones



Material	Medida	Código	Euros
Garrafa	10 litros	ANTCON10L	40,72
MUltibloc MBO 220	25 litros	ANTCON25L	93,08

Contador gasoleo VZO iberconta



Material	Medida	Código	Euros
Contador gasoil VZO4	4 l/min	VZO4	268,87
Contador gasoil VZO8	8l/min	VZO8	357,03
Filtro para contador VZO4-08		FILVZO4	18,67
Juego racords contador	VZO4	JUERACVZO4	4,06
	VZO8	JUERACVZO8	5,05

Contador gasóleo VZO con totalizador y puesta a 0



Material	Medida	Código	Euros
Contador + totalizador	—	C60104	368,06

Contador calorías F531 de Elster iberconta Batería de litio 10 años



Material	Medida	Código	Euros
Contador compacto F531	3/4	C50001	219,20
Cuerpo contador		C50024	27,51
Válvulas portasondas	3/4HX3/4H	C82070	9,98
Válvulas de contador recta hembra	3/4	C82055	8,58

Reductor de presión gasoil



Material	Medida	Código	Euros
Reductor presión	10x10	REDPREGAS1010	33,90
	8x8	REDPREGAS88	26,20

Bocas de incendios equipadas bies



Material	Medida	Código	Euros
Bie 25 20 metros c/devanadera	25 m/m 20 metros	C71165	284,47

Extintor polvo ABC 6 kgrs



Material	Medida	Código	Euros
Extintor con manguera y soporte	6 kgrs	EXTINTOR6K	35,30

Válvula de seguridad 3k Duco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula de seguridad	1/2-3K	VALSEG DUC123	6,85
	3/4-3K	VALSEG DUC343	10,25
	1-3K	VALSEG DUC13	58,70
	1-11/4-3K	VALSEG DUC11143	34,73
	11/4-11/2-3K	VALSEG DUC1141123	101,76



COMPONENTES INSTALACIONES HIDRÁULICA

Válvula de seguridad 4k Duco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula de seguridad	1/2-4K	VALSEG DUC124	6,85
	3/4-4K	VALSEG DUC344	15,35
	1-1-4K	VALSEG DUC14	58,70
	1 1/4-4K	VALSEG DUC11144	36,74
	1 1/4-1 1/2-4K	VALSEG DUC1141124	62,88
	1 1/2-2-4K	VALSEG DUC11224	254,00
	2-2 1/2-4K	VALSEG DUC22124	282,36

Válvula de seguridad 6k Duco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula de seguridad	1/2-6K	VALSEG DUC126	6,85
	3/4-6K	VALSEG DUC346	15,35
	1-1 1/4-6K	VALSEG DUC11146	35,90
	1-1-6K	VALSEG DUC16	58,70
	1 1/4-1 1/2-6K	VALSEG DUC1141126	101,76
	1 1/2-2-6K	VALSEG DUC11226	254,00

Válvula de seguridad 7k Duco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula de seguridad	1/2-7K	VALSEG DUC127	6,85
	3/4-7K	VALSEG DUC347	15,35
	1 1/2-2-7K	VALSEG DUC11227	254,00

Válvula de seguridad 8k Duco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula de seguridad	3/4-8K	VALSEG DUC128	6,85
	1-1 1/4-8K	VALSEG DUC11148	36,74
	1-1-8K	VALSEG DUC118	58,70
	1 1/4-1 1/2-8K	VALSEG DUC11228	254,00
	1 1/2-2-8K	VALSEG DUC11228	254,00

Válvula vaciado calefacción Giacomini



Material	Medida	Código	Euros
Válvula vaciado destornillador	3/8	VALVACCAL38	4,42
	1/2	VALVACCAL12	4,77
	3/4	VALVACCAL34	6,64

Válvula presión diferencial



Material	Medida	Código	Euros
Válvula presión diferencial	3/4	265216	33,22
	1	265225	72,62
	1 1/4	265232	87,14

Embudo de descarga



Material	Medida	Código	Euros
Embudo descarga	1/2	EMBDES12	8,03
	3/4	EMBDES34	11,02
	1	EMBDES1	14,21
	1 1/4	EMBDES114	28,69

Válvula tipo Francia

Válvula seguridad, retención, descarga y cierre



Material	Medida	Código	Euros
Válvula tipo Francia	1/2	VALTIPFRA12	20,96
	3/4	VALTIPFRA34	29,40

Válvula de llenado automática GRC



Material	Medida	Código	Euros
Válvula llenado automática	—	VALLLENAUT	30,90

Purgador automático columna y válvula retención



Material	Medida	Código	Euros
Purgador automático	3/8	PURCOLBOY	6,39
Válvula retención para purgador	3/8	VALRETPUR	0,829
Purgador automático salida lateral	3/8	PURCOLBOYLAT	6,08
	1/2	PURCLBOY12	7,78

Válvula mezcladora termostática Taxonova-mix



Material	Medida	Código	Euros
Válvula mezcladora 30°-70°	1	600325	86,36
	1 1/4	660432	89,70
Válvula mezcladora 20°-40°	1	602325	87,28
	1 1/4	602432	89,70
Set racords	1-3/4	663220	22,18
	1 1/4-1	663325	42,74
	1 1/4-28	533428	41,46

Válvula zona Orkli 2 vías



Material	Medida	Código	Euros
Válvula zona 2 vías	1/2	VALZONORK212	85,02
	3/4	VALZONORK234	85,23
	1	VALZONORK21	85,98

Válvula zona Orkli 3 vías



Material	Medida	Código	Euros
Válvula zona 2 vías	1	VALZONORK31	81,31
	3/4	VALZONORK334	85,49
	1/2	VALZONORK312	85,31



COMPONENTES INSTALACIONES HIDRÁULICA



Vaso de expansión pintado

Material	Medida	Código	Euros
Vaso de expansión pintado	10 litros	VASEXPIN10	63,47
	15 litros	VASEXPIN15	74,60
	20 litros	VASEXPIN20	86,51
	25 litros	VASEXPIN25	94,76
	30 litros	VASEXPIN30	99,73



Acumulador acero inox Barga

Material	Medida	Código	Euros
Acumulador acero inox	100 litros	ACUACEINO100	576,39
	85 litros	ACUACEINO85	513,92



Acumulador galva Barga

Material	Medida	Código	Euros
Acumulador galvanizado	85 litros	ACUGAL85	311,70
	100 litros	ACUGAL100	356,89
	150 litros	ACUGAL150	504,88



Termo cocina economica 100 L Barga

Material	Medida	Código	Euros
Termo cocina económica Barga	100 litros	TERCOCECO100	229,82
	85 litros	TERCOCECO85	197,46
	85 litros	TERCOCECO85ELECT	201,76
Termo cocina c/toma resist	85 litros	TO85200I	391,82
Term. Cocina inox	100 litros	T100200I	463,95



Tapón radiador aluminio 1"

Material	Medida	Código	Euros
Tapón radiador aluminio 1"	ciego dcha.	TAPALUCIEDER	0,45
	ciego izq.	TAPALUCIEIZQ	0,45
	purgador dcha.	TAPALUPURDER	0,45
	purgador izq.	TAPAÑUPURIZQ	0,45
	1/2 dcha.	TAPALU12DER	0,45
	1/2 izq.	TAPALU12IZQ	0,45
	3/4 dcha.	TAPALU34DER	0,75
	3/4 izq.	TAPALU34IZQ	0,75
	3/8 dcha.	TAPALU38DER	0,45
	3/8 izq.	TAPALU38IZQ	0,45
Casquillo para radiador 1"	1"	CASALU	0,38

Soporte radiador varios tipos y juntas



Material	Medida	Código	Euros
Soporte empotrar	E-600	SOPEMP	0,57
Soporte triang. fijo		SOPFIJX1	1,50
Soporte triang. regulable		SOPREGX3	0,99
tornillo para soportes triang.	2 unidades	TORNIGRAP40	8,75
Bolsa soporte barnizado	2 columnas	SOPMULBAR	1,34
Soporte alicatar triang.	3 columnas	SOPTRI2	0,59
	4 columnas	SOPTRI3	0,68
	42x33x1"	SOPTRI4	0,84
Junta Kling radiador 1"	43x1"	JUNKLI42331	0,15
Junta Teflón radiador 1"		JUNTEF431	1,58

Purgador automático radiador hygroven



Material	Medida	Código	Euros
Pulgador automatico	1/8	PURAUTRAD	3,00

Purgador de pitón



Material	Medida	Código	Euros
Pitón corto	1/8	PURPITCOR	0,54
Purgador cuadradillo	1/8	PURGCUAD45	0,74
Pitón largo	1/8	PURTITLAR	0,74

Purgador automático R200 Giacomini



Material	Medida	Código	Euros
Purgador derecha	1"	87A25D	4,60
Purgador izquierda	1"	87A25I	4,60

Roseta star simple y doble



Material	Medida	Código	Euros
Roseta simple	todas	170500	0,16
Roseta doble	todas	169500	0,36

Manometro 053 salida radial y posterior



Material	Medida	Código	Euros
Manometro radial	S/posterior	S/RADAL	4,12

ACCESORIOS CALEFACCIÓN



Termo-manometro con vaina 1/2

Material	Medida	Código	Euros
Salida posterior	1/2	TERMANPOS	23,64
Salida radial	1/2	TERMANRAD	37,40



Termómetro abrazadera 0-120° para tubería

Material	Medida	Código	Euros
Termómetro abraz	0-120°	TERABR	6,20



Hidrómetro aguja roja

Material	Medida	Código	Euros
Hidrometro radial	3/8	HIDAGUROJ	4,30



Termómetro vaina vertical c/ alma cristal

Material	Medida	Código	Euros
Alma cristal		ALMCRI	7,90
Termómetro vaina vertical	c/ alma cristal	TERVAI	18,50



Grupo de presión de gasóleo toby potermic

Construido con pistón oscilante electromagnético. Incorpora filtro de nylon y tubos flexibles de longitud 500mm para la aspiración e impulsión con racores ermeto en (símbolo del diametro)8 mm. NO PRECISA instalar válvula de pie o retención, ni filtro de aspiración. El modelo PDM-22 incorpora doble dispositivo de seguridad; por falta de corriente y por falta de combustible. o rotura de tubería (perdida de presión)

Modelo	Nº Bombas	Disp. Seg	Caudal	Alimentación	Potencia	Alt. Max Asp.	Alt. Max Imp.	Euros
								660,40

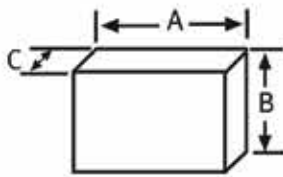


GRUPOS DE PRESIÓN SENCILLOS

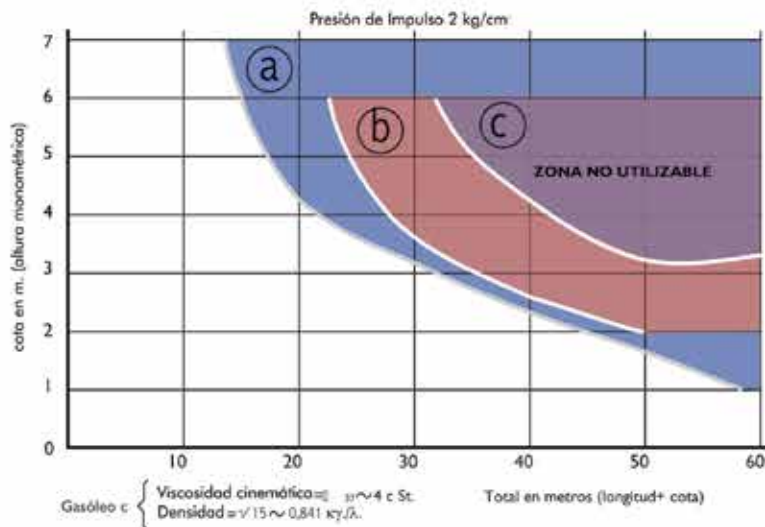


MODELO	CAUDAL	Ø ROSCA GAS		TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	PRESIÓN MÁXIMA	VALVULA SEGURIDAD ABRE A:	PROTECCIÓN MOTOR
		ASPIRACIÓN	IMPULSIÓN	VOLTIOS	AMPERIOS	C.V.	KG/CM ²	KG/CM ²	
GP-30 N	30	10	3/8"	230 monofásico	1,38	1/6	3,5	4	IP-20
GP-70 N	70	1/2"	3/8"	230/400 trifásico (*)	0,8/0,5	1/4	3,5	4	IP-55
GP-130 N	130	1/2"	3/8"	230/400 trifásico (*)	1,2/0,8	1/3	3,5	4	IP-55
GP-200 N	200	1/2"	3/8"	230/400 trifásico (*)	1,2/0,8	1/3	3,5	4	IP-55
GP-300 N	300	3/4"	1/2"	230/400 trifásico (*)	1,8/1,2	1/2	4	4,5	IP-55
GP-500 N	500	3/4"	1/2"	230/400 trifásico	1,8/1,2	1/2	4	4,5	IP-55
GP-800 N	800	1"	1/2"	230/400 trifásico	2,6/1,8	3/4	4	4,5	IP-55
GP-1500 N	1.500	1"	3/4"	230/400 trifásico	3,7/2,6	1 1/2	4	4,5	IP-55

* Disponibles con alimentación monofásica.
- GP-800 y GP-1500 incluyen bandeja colectora y detector de derrames por infrasonos.



MODELO	GP-30 N	GP-70 N	GP-130 N	GP-200 N	GP-300 N	GP-500 N	GP-800 N	GP-1500 N
A	240	450	450	450	600	600	620	1.115
B	330	500	500	525	500	800	900	1.125
C	205	295	295	295	375	375	375	500
PESO APROX. (KG)	6,4	18,2	21,8	21,8	31,2	33,6	36	69



- Zona no utilizable
- (a) Grupo Presión GP-30
 - (b) Grupo Presión GP-70, GP-130 y GP-200
 - (c) Grupo Presión GP-300, GP-500, GP-800 y GP-1.500

Note: Equipos para zonas clasificadas en págs. 18, 19 y 51



ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA (T)

	PROTECCIÓN MOTOR	CAUDAL	CÓDIGO	P.V.P.
GP-70 NT	IP-55	70 lts/h	2001000000701	1.199,00.-€
GP-130 NT	IP-55	130 lts/h	20010000001131	1.469,00.-€
GP-200 NT	IP-55	200 lts/h	20010000001201	1.505,00.-€
GP-300 NT	IP-55	300 lts/h	20010000001301	1.819,00.-€
GP-500 NT	IP-55	500 lts/h	20010000001501	2.220,00.-€
GP-800 NT*	IP-55	800 lts/h	20010000001801	2.395,00.-€
GP-1500 NT*	IP-55	1.500 lts/h	20010000002151	3.890,00.-€

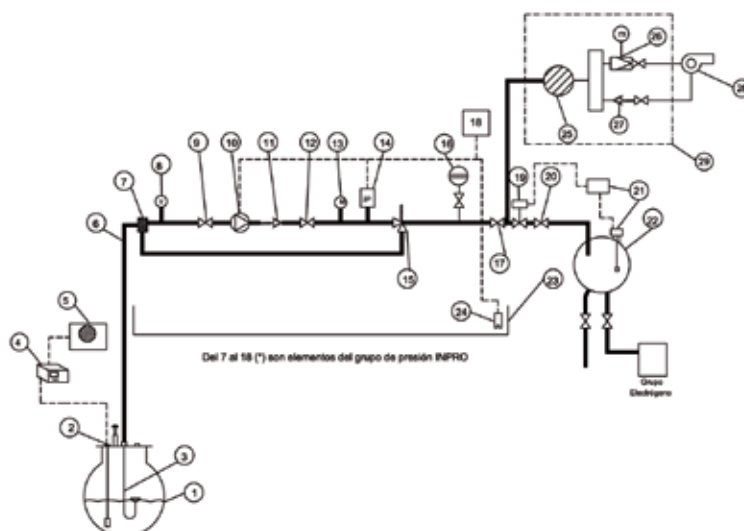
* Incluye bandeja colectora y detector de derrames por infrarrojos.

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA (W)

	PROTECCIÓN MOTOR	CAUDAL	CÓDIGO	P.V.P.
GP-30 NW	IP-20	30 lts/h	20010000000300	675,00.-€
GP-70 NWT	IP-55	70 lts/h	20010000000702	1.370,00.-€
GP-130 NWT	IP-55	130 lts/h	20010000001132	1.599,00.-€
GP-200 NWT	IP-55	200 lts/h	20010000001202	1.790,00.-€
GP-300 NWT	IP-55	300 lts/h	20010000001302	2.050,00.-€

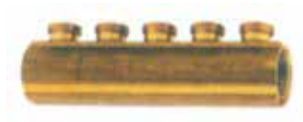
KIT PARA CONTROL DESDE ORDENADOR CENTRAL	CÓDIGO	P.V.P.
Seis señales en caja exterior en bancada	21000000000360	492,00.-€
Cuatro señales en caja exterior en bancada	21000000000340	392,00.-€
Tres señales en mando alternativo	21000000000330	260,00.-€
ACCESORIOS		
Suplemento altas presiones para presión de trabajo hasta 8 kg/cm ²	21000000001300	58,00.-€
Kit temporizador	21000000002300	323,00.-€
BANDEJAS COLECTORAS DE DERRAMES CON DETECTOR DE DERRAMES		
MODELO	DIMENSIONES	
40	400 x 230 x 60	23090000004000 237,00.-€
62	620 x 230 x 60	23090000006200 260,00.-€

40: GP-30 N
62: GP-70 N, GP-130 N, GP-200 N, GP-300 N, GP-500 N



1. Tanque de almacenamiento principal.
2. Sonda teleindicadora de nivel EDM-40.
3. Aspiración flotante.
4. Cuadro control EDM-40.
5. Kit avisador de llenado.
6. Tubo de aspiración.
7. Filtro.
8. Vacuómetro.
9. Válvula de cierre rápido (solo GP-1500)
10. Electrobomba de engranaje.
11. Válvula antirretorno.
12. Válvula de cierre rápido (solo GP-1500)
13. Manómetro.
14. Presostato doble función (servicio/seguridad).
15. Válvula de seguridad de escape conducido.
16. Vaso de expansión de membrana (2 para GP-1500)
17. Válvula de cierre rápido.
18. Guardamotor GP.
19. Electroválvula.
20. Válvula de control de descarga.
21. Interruptor de nivel completo.
22. Depósito diario.
23. Bandeja de goteos (incluido serie a partir GP-800).
24. Sonda detector de derrames (incluido serie a partir GP-800)
25. Filtro.
26. Válvula reductora de presión con manómetro.
27. Válvula antirretorno.
28. Quemador.
29. Rampa completa.

Colector R580 GIACOMINI 1" 16 hembra hembra componibles



Material	Medida	Código	Euros
Colector 1" salida 16 m/m	2 salidas	R580YO62	13,78
	3 salidas	R580YO63	19,54
	4 salidas	R580YO64	24,61
	5 salidas	R580YO65	30,19
	6 salidas	R580YO66	36,40
	7 salidas	R580YO67	41,46
	8 salidas	R580YO68	47,65
	9 salidas	R580YO69	50,30
	10 salidas	R580YO70	59,11

Tápones macho con junta para colector y hembra 16m/m



Material	Medida	Código	Euros
Tapón hembra para salida	1"	R5944004	2,02

Cajas plásticas para colectores Giacomini Con soporte y tornillos



Material	Medida	Código	Euros
Caja con tapa hasta 5 salidas	335x280x85	R584EY001	19,73

Racores para colectores Giacomini



Material	Medida	Código	Euros
Para cobre	15m/m	R178X016	1,81
Para multicapa	16x2	R179MX014	2,17
	18x2	R179MX015	2,60

Grupos de presión para gas-óleo TOBY PMD

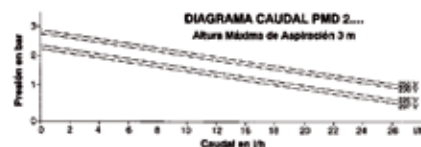
Aplicaciones

Grupo de presión para la alimentación de uno o más quemadores de gas-óleo. Fabricado con pistón oscilante electromagnético, incorpora filtro de nylon y tubos flexibles de longitud 500 mm para la aspiración e impulsión con racores ermeto en Ø 8 mm. NO PRECISA instalar válvula de pie o retención, ni filtro de aspiración.

Características técnicas

- Conexión a red: 230 V ±10% 50 Hz 25 W.
- Para su conexión en paralelo con la bomba del quemador.
- Caudal máximo: 25 lts./h. (ver diagrama).
- Altura máxima de aspiración: 3 m.
- Altura máxima de impulsión: 18 m.
- Presión máxima: 2,5 bar.
- Protección: IP20.
- Dimensiones carcasa metálica (mm):

Alto	Ancho	Fondo
180 mm	170 mm	70 mm
- Peso: 2,7 Kg.



1. Piloto de funcionamiento en PDM-20. Piloto de funcionamiento y pulsador de rearme en PDM-22
2. Tapa filtro gas-óleo.
3. Ángulo de fijación a la pared.
4. Fusible.
- S. Conexión de aspiración depósito.
- D. Conexión de impulsión a quemador.
- E. Conexión de purga de aire.

Ventajas

- Potente y silencioso.
- Seguro en su funcionamiento.
- Económico.
- Con purga de aire automática.

	Código	Modelo	Tipo	PVP €
TOBY PMD-20 Normal Grupo de presión para la alimentación de quemadores de gas-óleo.	PMDS00	PMD-20	Normal	
TOBY PMD-22 Automático (con dispositivo de seguridad). Incorpora doble dispositivo de seguridad: Por falta de combustible, o rotura de tubería (pérdida de presión).	PMDA00	PMD-22	Automático	
RECAMBIOS PARA PMD 20/22	ZOV123	Tubo flexible	500 × 8 mm	
	L31256	Filtro de nylon		
	071208	Racor Macho	3/8" × 8 mm	
	T00008	Tuerca especial y ovalillo	Ø 8 mm	
	002020	Bobina		
	220452	Pistón		
	220145	Circuito impreso	PDM-20	
	220146	Circuito impreso	PDM-22	
	311901	Porta fusible		
	341509	Fusible		
Accesorios	330808	Válvula de corte	8 × 8 mm	•
	225088	Reductor presión	8 × 8 mm	

NOTA: Se aconseja la instalación de un reductor de presión salida fija a la entrada del quemador (cód. 225088), así como válvula de cierre en aspiración e impulsión (cód. 330808). A la vez, esta válvula facilita la conexión entre flexo y tubo de cobre. Recomendamos que la instalación de los grupos TOBY se realice con tubería de cobre de 8 o 10 mm, evitando que la misma quede expuesta al sol. En caso de instalarse en el exterior de la vivienda, se deberán aislar las conducciones. Para más información relacionada con los grupos de presión TOBY PMD agradeceremos se sirvan solicitar catálogo técnico.



Termostato ambiente
RAA21

RAA21

Euros
17,95
18,30



Termostato ambiente, con interruptor Marcha/Paro
RAA40

RAA40

Euros
19,39
20,74



Termostato ambiente digital, con gran Display

RDH10

Euros

58,20



Termostato ambiente digital por radio frecuencia 433 Mhz,
con Display. Receptor y emisor incluidos

RDH10 RF/SET

Euros

177,20



Cronotermostato semanal sencillo, programa independiente
para cada día de la semana, hasta 12 ciclos por día

RDE10.1

Euros

69,60



Crono termostato diario, 1 ó 2 ciclos, con gran
display, cambio confort/economía/protección

RDJ10

Euros

86,20



Crono termostato diario, por radio frecuencia 433 Mhz.
1 ó 2 ciclos, con gran display, cambio confort/economía/
protección y emisión incluidos

RDJ10RF/SET

Euros

210,60



Crono termostato diario 1 ó 2 ciclos, con consigna
independiente, bucle PID autoadaptativo

REV13

Euros

100,00



TERMOSTATOS PARA CALEFACCIÓN SIEMENS



Cronotermostato semanal 5+2 1 a 3 ciclos diarios con consigna independiente, vacaciones, función remota, bucle PID autoadaptativo

REV17

Euros

116



Cronotermostato semanal 1..7, 1 a 3 ciclos diarios con consigna independiente y optimización arranque, vacaciones, función remota, bucle PID autoadaptativo

REV24

Euros

127,70



Cronotermostato semanal 1..7, con las mismas características que el REV24 por radio frecuencia 869 MHz, receptor y emisor incluidos. Receptor con mando manual

REV24RF/SET

Euros

256,40



Centralita de calefacción, controlador de temperatura de impulsión en función de la temperatura exterior. Curva de calefacción seleccionable. Acción RVP211.0. Con control de ACS

RVP201.0

Euros

___391,40

VALVULERÍA RADIADORES



Conjunto llave y detentor termostatzable ORKLY

Con maneta sin racords, precios de racords y cabezal consultar racores

Material	Medida	Código	Euros
Válvula escuadra s/reglaje	12-16-3/8	67190	8,19
	12-16-1/2	67490	8,19
Detentor escuadra s/reglaje	12-16-3/8	87210	5,94
	12-16-1/2	1220	5,94



Conjunto simple reglaje ORKLI

Material	Medida	Código	Euros
Válvula escuadra s/reglaje	15x1/2	VALORK1512	8,56
Detentor escuadra s/reglaje	15x1/2	DETORK1512	7,07



Conjunto antielectrolítico s/reglaje ORKLI

En el precio no se incluyen racords mirar racores

Material	Medida	Código	Euros
Válvula antielectrolítica	3/8-12-16	81210	7,63
	1/2-12-16	82210	7,63
Detentor antielectrolítica	3/8-12-16	87210	5,94
	1/2-12-16	1220	5,94



Valv. Mon. simple reglaje cobre multicp. Per ORKLI

En el precio no se incluyen racords mirar racores

Material	Medida	Código	Euros
Válvula monotubo	1/2-12-16	1816	15,56
	1/2-18	1817	16,56
	3/4-12-16	1826	16,81
	3/4-18	1827	16,81



Valv. Mon. doble reglaje cobre multicp. Per ORKLI

En el precio no se incluyen racords mirar racores

Material	Medida	Código	Euros
Válvula monotubo	1/2-12-16	1865	18,92
	1/2-18	1866	18,92
	3/4-12-16	1875	19,18
	3/4-18	1876	19,18



Valv. Mon. Termostática reglaje para multicapa ORKLI

En el precio no se incluyen racords mirar racores

Material	Medida	Código	Euros
Válvula monotubo	1/2-12-16	52610	18,33
	1/2-18	53610	18,33
	3/4-12-16	52630	18,64
	3/4-17	53630	18,10
Cabezal serie 2001 cera	2001	2001	15,23
Cabezal termost. Harmony LX	Sensor líquido	60010	17,99
Cabezal termost. Harmony CX	Sensor cera	60110	16,25



Racores para válvulas compresión y monotubo ORKLY

Material	Medida	Código	Euros
Para cobre 4 piezas	m24x1,5-12	E-5135	3,57
	m24x1,5-15	E-5139	3,57
	m24x1,5-18	E-5427	3,57
Para multicapa	m24x1,5-12x16	E-13727	6,04
	m24x1,5-14x18	E-13667	6,04

GIOVE CE 07

Radiador Toallero

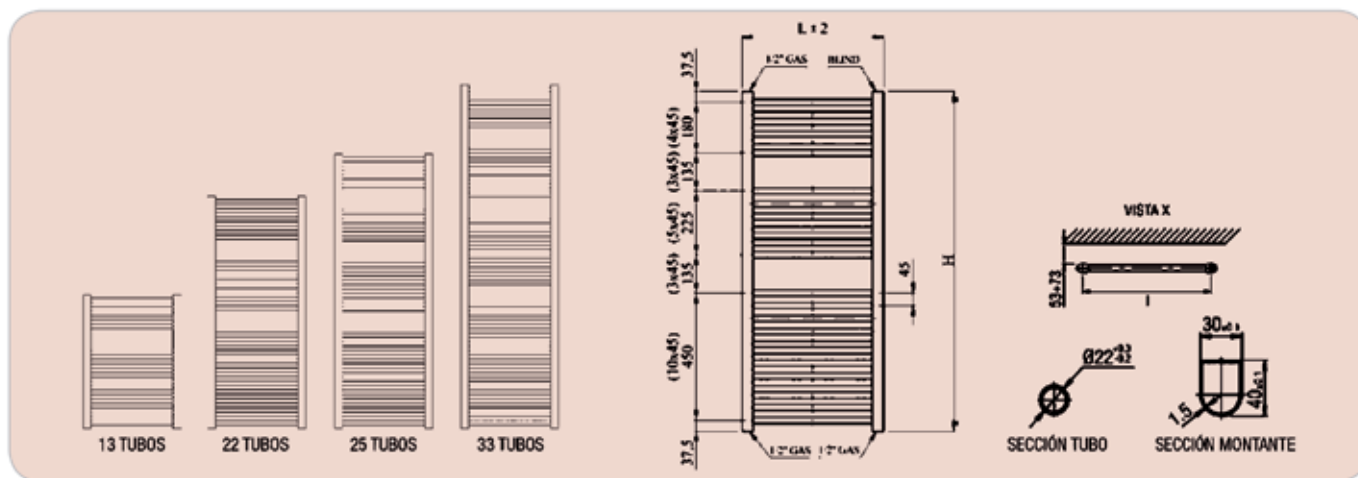
Fer

Climatización y agua



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran emisión térmica, potencia referida Δt de 50°C según norma EN 442.
- Diseño actual y elegante, **construido con tubos de acero, compuesto por montantes verticales semiovalados y una serie de tubos cilíndricos horizontales de \varnothing 22 mm.**
- Pintura color blanca RAL 9016 con tratamiento anticorrosión.
- Presión máxima de trabajo de 10 bar, presión prueba de 13 bar.
- Temperatura máxima de trabajo de 110°C.
- 3 conexiones hembras de 1/2".
- Se completa con **soportes de fijación a la pared y válvula de purga incluidos.**
- Barra toallero como accesorio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONES

MODELO	Altura A mm	Anchura B mm	Inter-Eje l mm	Nº tubos -	Potencia térmica At=50°C W Kcal/h		Exponente n -	Constante Km -	Peso en kg	Contenido vacío lts	Precio de agua €
GIOVE 700 x 450	700	450	400	13	292	251	1,22230	2,45055	4,1	2,9	82,00
GIOVE 1200 x 450	1200	450	400	22	487	418	1,24424	3,74463	7,2	4,9	221,00
GIOVE 700 x 500	700	500	450	13	317	272	1,22488	2,62721	4,4	3,1	92,00
GIOVE 1200 x 500	1200	500	450	22	532	457	1,24281	4,11451	7,8	5,3	131,00
GIOVE 1400 x 500	1400	500	450	25	615	528	1,24663	4,68759	8,6	6,4	151,00
GIOVE 1750 x 500	1750	500	450	33	789	678	1,24590	6,02744	11,7	7,7	188,00

La ecuación característica para el cálculo de la potencia térmica para distinto Δt es según norma EN 442-2, $\Phi = K_m \cdot \Delta T^n$

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	€
 Kit Barra Portatoallas	KBP	41,00



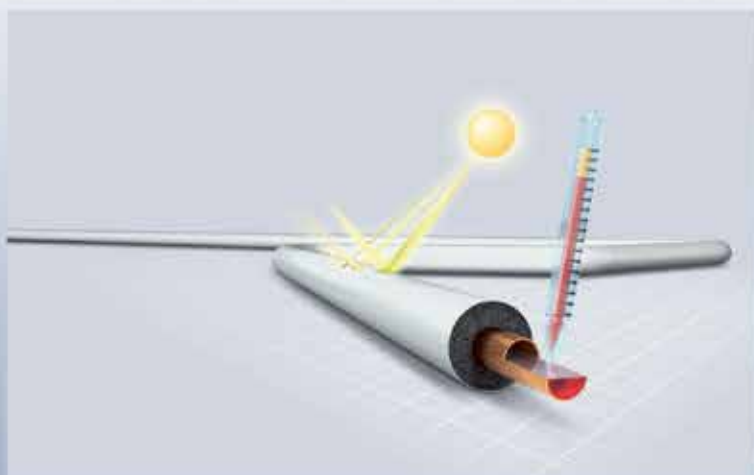
THE MAKERS OF
Armaflex®



SH/Armaflex®



Accesorios / Adhesivos



HT/Armaflex® S

Tubolit®

www.armacell.com

Armaflex® XG

Armaflex® XG

DATOS TÉCNICOS

Breve descripción	Aislamiento térmico flexible resistente a la difusión del vapor de agua y de baja conductividad térmica.		
Material	Espuma elastomérica a base de caucho sintético. Color: negro.		
Aplicación	Aislamiento de tuberías (incluidos codos, válvulas, etc.), conductos de aire, depósitos para frío industrial, refrigeración, aire acondicionado e instalaciones especiales.		
Campo de aplicación	Temperatura interior máxima:	Coquilla +105°C	Plancha en rollos +85°C
	Temperatura interior mínima:	-50°C	-50°C
Conductividad térmica λ a 10°C	0,037 W/(m·K)		
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ	≥ 10.000		
Comportamiento en caso de incendio	Reacción al fuego: (UNE 13501-1) B-s3, d0		
Protección acústica	(DIN 4109). Efecto Aislante 30 dB (A)		
Protección a la intemperie	El RITE 2007 - en su apartado IT 1.2.4.2.1.1.2 - establece: "Cuando las tuberías o los equipos estén instalados en el exterior del edificio, la terminación final del aislamiento deberá poseer la protección suficiente contra la intemperie". Armaflex XG, expuesto a la intemperie, se protegerá inmediatamente después de pasadas 36 horas y antes de 3 días, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish y los recubrimientos Arma-Chek.		
Instalaciones de acero inoxidable/cobre	Conforme DIN 1988/7		
Período máximo de almacenaje:	Material autoadhesivo:	1 año;	
	Material no autoadhesivo:	Indefinido.	

Todos los datos e informaciones técnicas están basadas en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e informaciones suministrados puedan ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas.

Armaflex® XG Coquillas - longitud 2 m



El aislamiento térmico flexible anticondensación para instalaciones de frío y climatización.

Tubería de Cobre Cu		Tubería de Hierro Fe			Tubería de termoplástico	Coquilla Armaflex Ø Int. mín/máx mm.	XG Espesor Nominal 6,0 mm.			XG Espesor Nominal 9,0 mm.		
Ø Exterior mm.	Pulgadas	Pulgadas	Ø Exterior mm.	DN	Ø Exterior mm.		Ref.	metros/cartón	€/m.L.	Ref.	metros/cartón	€/m.L.
6	1/4	-	-	-	-	7,0-10,0	XG-06X006	496	0,58	XG-09X006	352	0,76
10	3/8	1/8	10,2	6	-	11,0-14,0	XG-06X010	364	0,65	XG-09X010	266	0,84
12	1/2	-	-	-	-	13,0-16,0	XG-06X012	316	0,71	XG-09X012	234	0,93
15	5/8	1/4	13,5	8	14,0	16,0-19,0	XG-06X015	266	0,79	XG-09X015*	192	1,07
18	3/4	3/8	17,2	10	-	19,0-22,0	XG-06X018	210	0,92	XG-09X018	166	1,24
-	-	-	-	-	20,0	21,0-24,0	-	-	-	XG-09X020*	140	1,33
22	7/8	1/2	21,3	15	-	23,0-26,0	XG-06X022	166	1,07	XG-09X022	136	1,35
25	1	-	25,0	-	25,0	26,0-29,0	XG-06X025	112	1,17	XG-09X025*	108	1,56
28	1 1/8	3/4	26,9	20	-	29,0-32,0	XG-06X028	112	1,29	XG-09X028	98	1,76
-	-	-	-	-	32,0	33,0-36,0	-	-	-	XG-09X032*	80	2,10
35	1 3/8	1	33,7	25	-	36,0-39,0	-	-	-	XG-09X035	76	2,33
-	-	-	-	-	40,0	41,0-44,0	-	-	-	XG-09X040*	66	2,43
42	1 5/8	1 1/4	42,4	32	-	43,0-46,0	-	-	-	XG-09X042	60	2,51
-	-	1 1/2	48,3	40	-	49,0-52,0	-	-	-	XG-09X048	50	2,67
-	-	-	-	-	50,0	51,0-54,0	-	-	-	XG-09X050*	46	2,88
54	2 1/8	-	54,0	-	-	55,0-58,0	-	-	-	XG-09X054	46	3,07
-	-	2	60,3	50	-	61,0-64,0	-	-	-	XG-09X060	36	3,45
64	2 5/8	-	63,5	-	63,0	65,0-68,0	-	-	-	XG-09X064*	34	3,74
76,1	-	2 1/2	76,1	65	75,0	77,0-80,0	-	-	-	XG-09X076*	26	4,18
88,9	3 1/2	3	88,9	80	90,0	90,0-93,0	-	-	-	XG-09X089*	20	4,96
102	3 5/8	3 1/2	101,6/104,3	-	-	103,0-108,0	-	-	-	XG-09X102	20	6,88
-	-	-	-	-	110,0	111,0-116,0	-	-	-	XG-09X110*★	20	7,00
-	-	-	114,3	100	-	115,0-120,0	-	-	-	XG-09X114	20	7,37
-	-	-	125,0	-	125	126,0-131,0	-	-	-	XG-09X125*	14	8,05
-	-	5	139,7	125	-	141,0-146,0	-	-	-	XG-09X140*	14	8,86
159	-	-	160,0	-	-	161,0-166,0	-	-	-	XG-09X160*	10	9,68

Tolerancia de espesor

± 1 mm.

± 1,5 mm.

Referencias marcadas con * indicadas para instalaciones de tuberías termoplásticas

Tubería de Cobre Cu		Tubería de Hierro Fe			Tubería de termoplástico	Coquilla Armaflex Ø Int. mín/máx mm.	XG Espesor Nominal 13,0 mm.			XG Espesor Nominal 19,0 mm.		
Ø Exterior mm.	Pulgadas	Pulgadas	Ø Exterior mm.	DN	Ø Exterior mm.		Ref.	metros/cartón	€/m.L.	Ref.	metros/cartón	€/m.L.
6	1/4	-	-	-	-	7,0-10,0	XG-13X006*	200	1,19	XG-19X006	100	2,49
10	3/8	1/8	10,2	6	-	11,0-14,0	XG-13X010	172	1,32	XG-19X010	92	2,96
12	1/2	-	-	-	-	13,0-16,0	XG-13X012	162	1,45	XG-19X012	84	3,37
15	5/8	1/4	13,5	8	14,0	16,0-19,0	XG-13X015*	136	1,60	XG-19X015*	72	3,81
18	3/4	3/8	17,2	10	-	19,0-22,0	XG-13X018	118	1,78	XG-19X018	60	4,15
-	-	-	-	-	20,0	21,0-24,0	XG-13X020*★	104	1,82	XG-19X020*	58	4,22
22	7/8	1/2	21,3	15	-	23,0-26,0	XG-13X022	98	1,94	XG-19X022	56	4,56
25	1	-	25,0	-	25,0	26,0-29,0	XG-13X025*★	88	2,39	XG-19X025*	50	5,03
28	1 1/8	3/4	26,9	20	-	29,0-32,0	XG-13X028	78	2,54	XG-19X028	48	5,55
-	-	-	-	-	32,0	33,0-36,0	XG-13X032*	64	2,90	XG-19X032*	36	5,66
35	1 3/8	1	33,7	25	-	36,0-39,0	XG-13X035	58	3,06	XG-19X035	36	6,07
-	-	-	-	-	40,0	41,0-44,0	XG-13X040*★	48	3,26	XG-19X040*★	32	6,50
42	1 5/8	1 1/4	42,4	32	-	43,0-46,0	XG-13X042	48	3,43	XG-19X042	32	6,89
-	-	1 1/2	48,3	40	-	49,0-52,0	XG-13X048	40	3,67	XG-19X048	24	7,88
-	-	-	-	-	50,0	51,0-54,0	XG-13X050*★	34	3,79	XG-19X050*	24	8,09
54	2 1/8	-	54,0	-	-	55,0-58,0	XG-13X054	34	4,00	XG-19X054	24	8,51
-	-	2	60,3	50	-	61,0-64,0	XG-13X060	32	4,30	XG-19X060	24	9,38
64	2 5/8	-	63,5	-	63,0	65,0-68,0	XG-13X064*	30	4,70	XG-19X064*	20	10,31
76,1	-	2 1/2	76,1	65	75,0	77,0-80,0	XG-13X076*	24	5,64	XG-19X076*	16	11,41
88,9	3 1/2	3	88,9	80	90,0	90,0-93,0	XG-13X089*	20	6,88	XG-19X089*	16	12,86
102	3 5/8	3 1/2	101,6/104,3	90	-	103,0-108,0	XG-13X102*	20	9,86	XG-19X102*	12	15,60
-	-	-	-	-	110,0	111,0-116,0	-	-	-	XG-19X110*★	12	17,14
-	-	-	114,3	100	-	115,0-120,0	XG-13X114*	18	10,03	XG-19X114	12	17,97
125	-	-	125,0	-	125,0	126,0-131,0	XG-13X125*	16	11,16	XG-19X125	10	19,25
-	-	5	139,7	125	-	141,0-146,0	XG-13X140*	12	12,32	XG-19X140	10	19,70
159	-	-	160,0	-	-	161,0-166,0	XG-13X160*	12	18,38	XG-19X160*	10	25,01
-	-	6	165,1	-	-	169,0-174,0	-	-	-	XG-19X168	8	26,50

Tolerancia de espesor

± 1,5 mm.

± 2,5 mm.

Las referencias marcadas con * se sirven contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.

Referencias marcadas con * indicadas para instalaciones de tuberías termoplásticas

Armaflex® XG

Armaflex® XG Coquillas - longitud 2 m



El aislamiento térmico flexible anticondensación para instalaciones de frío y climatización.

Tubería de Cobre Cu		Tubería de Hierro Fe		Tubería de termoplástico		Coquilla Armaflex Ø Int. mín/máx mm.	XG Espesor Nominal 25,0 mm.			XG Espesor Nominal 32,0 mm.		
Ø Exterior mm.	Pulgadas	Pulgadas	Ø Exterior mm.	DN	Ø Exterior mm.		Ref.	metros/cartón	€/m.l.	Ref.	metros/cartón	€/m.l.
6	1/4	-	-	-	-	7,0-10,0						
10	3/8	1/8	10,2	6	-	11,0-14,0	XG-25X010	60	5,44			
12	1/2	-	-	-	-	13,0-16,0	XG-25X012	54	5,52			
15	5/8	1/4	13,5	8	14,0	16,0-19,0	XG-25X015*	48	5,61	XG-32X015*	32	7,13
18	3/4	3/8	17,2	10	-	19,0-22,0	XG-25X018	42	5,70	XG-32X018	32	7,24
-	-	-	-	-	20,0	21,0-24,0	XG-25X020*	38	5,76	XG-32X020*	24	7,31
22	7/8	1/2	21,3	15	-	23,0-26,0	XG-25X022	36	5,80	XG-32X022	24	7,36
25	1	-	25,0	-	25,0	26,0-29,0	XG-25X025*	34	6,42	XG-32X025*	24	8,16
28	1 1/8	3/4	26,9	20	-	29,0-32,0	XG-25X028	32	6,94	XG-32X028	24	8,82
-	-	-	-	-	32,0	33,0-36,0	XG-25X032*	28	7,62	XG-32X032*	18	9,80
35	1 3/8	1	33,7	25	-	36,0-39,0	XG-25X035	24	7,78	XG-32X035	18	9,88
-	-	-	-	-	40,0	41,0-44,0	XG-25X040*	24	8,61	XG-32X040*	16	11,31
42	1 5/8	1 1/4	42,4	32	-	43,0-46,0	XG-25X042	24	8,91	XG-32X042	16	11,40
-	-	1 1/2	48,3	40	-	49,0-52,0	XG-25X048	20	9,98	XG-32X048	12	12,35
-	-	-	-	-	50,0	51,0-54,0				XG-32X050*	12	12,96
54	2 1/8	-	54,0	-	-	55,0-58,0	XG-25X054	18	11,03	XG-32X054	12	13,20
-	-	2	60,3	50	-	61,0-64,0	XG-25X060	18	12,08	XG-32X060	10	13,95
64	2 5/8	-	63,5	-	63,0	65,0-68,0	XG-25X064*	16	12,90	XG-32X064*	10	15,26
76,1	-	2 1/2	76,1	65	75,0	77,0-80,0	XG-25X076*	16	13,95	XG-32X076*	10	16,47
88,9	3 1/2	3	88,9	80	90,0	90,0-93,0	XG-25X089*	12	15,28	XG-32X089*	10	18,90
102	3 5/8	3 1/2	101,6/104,3	90	-	103,0-108,0	XG-25X102*	6	17,69	XG-32X102	6	23,53
-	-	-	-	-	110,0	111,0-116,0	XG-25X110*	6	19,23			
-	-	-	114,3	100	-	115,0-120,0	XG-25X114	6	20,41	XG-32X114	4	26,71
-	-	-	125,0	-	125,0	126,0-131,0				XG-32X125	4	29,89
-	-	5	139,7	125	-	141,0-146,0				XG-32X140	4	33,48
159	-	-	160,0	-	-	161,0-166,0						
-	-	6	165,1	150	-	169,0-174,0						

Tolerancia de espesor ± 2,5 mm. ± 3,0 mm.

Referencias marcadas con * indicadas para instalaciones de tuberías termoplásticas

Reglamento RITE Apéndice IT 1.2.4.2

Tubería de Cobre Cu		Tubería de Hierro Fe		Tubería de termoplástico		Coquilla Armaflex Ø Int. mín/máx mm.	Fluidos fríos (de 0 a 10 °C) Espesor Nominal 19, 32 y 40 mm.					
Ø Exterior mm.	Pulgadas	Pulgadas	Ø Exterior mm.	DN	Ø Exterior mm.		EQUIV. RITE	Ref.	metros/cartón	€/m.l.		
6	1/4	-	-	-	-	7,0-10,0	20	XG-19X006	100	2,49		
10	3/8	1/8	10,2	6	-	11,0-14,0	20	XG-19X010	92	2,96		
12	1/2	-	-	-	-	13,0-16,0	20	XG-19X012	84	3,37		
15	5/8	1/4	13,5	8	14,0	16,0-19,0	20	XG-19X015*	72	3,81		
18	3/4	3/8	17,2	10	-	19,0-22,0	20	XG-19X018	60	4,15		
-	-	-	-	-	20,0	21,0-24,0	20	XG-19X020*	58	4,22		
22	7/8	1/2	21,3	15	-	23,0-26,0	20	XG-19X022	56	4,56		
25	1	-	25,0	-	25,0	26,0-29,0	20	XG-19X025*	50	5,03		
28	1 1/8	3/4	26,9	20	-	29,0-32,0	20	XG-19X028	48	5,55		
-	-	-	-	-	32,0	33,0-36,0	20	XG-19X032*	36	5,66		
35	1 3/8	1	33,7	25	-	36,0-39,0	20	XG-19X035	36	6,07		
-	-	-	-	-	40,0	41,0-44,0	30	XG-32X040*	16	11,31		
42	1 5/8	1 1/4	42,4	32	-	43,0-46,0	30	XG-32X042	16	11,40		
-	-	1 1/2	48,3	40	-	49,0-52,0	30	XG-32X048	12	12,35		
-	-	-	-	-	50,0	51,0-54,0	30	XG-32X050*	12	12,96		
54	2 1/8	-	54,0	-	-	55,0-58,0	30	XG-32X054	12	13,20		
-	-	2	60,3	50	-	61,0-64,0	30	XG-32X060	10	13,95		
64	2 5/8	-	63,5	-	63,0	65,0-68,0	30	XG-32X064*	10	15,26		
76,1	-	2 1/2	76,1	65	75,0	77,0-80,0	30	XG-32X076*	10	16,47		
88,9	3 1/2	3	88,9	80	90,0	90,0-93,0	30	XG-32X089*	10	18,90		
102	3 5/8	3 1/2	101,6/104,3	90	-	103,0-108,0	40	XG-40X102*	8	28,42		
-	-	-	-	-	110,0	111,0-116,0						
-	-	-	114,3	100	-	115,0-120,0	40	XG-40X114	6	31,46		
-	-	-	125,0	-	125,0	126,0-131,0	40	XG-40X125*	4	32,83		
-	-	5	139,7	125	-	141,0-146,0	40	XG-40X140	4	33,18		
159	-	-	160,0	-	-	161,0-166,0	40	XG-40X160	4	44,32		
-	-	6	165,1	150	-	169,0-174,0	40	XG-40X168	4	46,52		

Tolerancia de espesor 19 mm. ± 2,5 mm. 32 y 40 mm. ± 3 mm.

El nuevo RITE 2007 no representa cambios en el apartado de tuberías que transportan fluidos fríos. Para instalaciones en el exterior, consulte con cualquiera de nuestras delegaciones de ventas.

Armaflex® XG Coquilla en rollo



Tubería de Cobre Cu		Tubería de Hierro Fe			Tubería de termoplástico	Coquilla Armaflex Ø Int. mín/máx mm.	XG - coquilla en rollo Espesor Nominal 6,0 mm.			XG - coquilla en rollo Espesor Nominal 9,0 mm.		
Ø Exterior mm.	Pulgadas	Pulgadas	Ø Exterior mm.	DN	Ø Exterior mm.		Ref.	metros/cartón	€/m.l.	Ref.	metros/cartón	€/m.l.
6	1/4	-	-	-	-	7,0-10,0	XG-06X006/E	95	0,64	XG-09X006/E	70	0,80
10	3/8	1/8	10,2	6	-	11,0-14,0	XG-06X010/E	75	0,70	XG-09X010/E	50	0,90
12	1/2	-	-	-	-	13,0-16,0	XG-06X012/E	65	0,78	XG-09X012/E	45	1,00
15	5/8	1/4	13,5	8	14,0	16,0-19,0	XG-06X015/E	55	0,84	XG-09X015/E	40	1,12
18	3/4	3/8	17,2	10	-	19,0-22,0	XG-06X018/E	45	0,97	XG-09X018/E	38	1,28
-	-	-	-	-	20,0	21,0-24,0						
22	7/8	1/2	21,3	15	-	23,0-26,0	XG-06X022/E	40	1,13	XG-09X022/E	30	1,40
25	1	-	25,0	-	25,0	26,0-29,0						
28	1 1/8	3/4	26,9	20	-	29,0-32,0	XG-06X028/E	30	1,37	XG-09X028/E	26	1,83
Tolerancia de espesor							± 1 mm.			± 1,5 mm.		
Medidas del cartón: 600 x 600 x 220 mm.												

Reglamento RITE Apéndice IT 1.2.4.2

Agua caliente sanitaria funcionamiento todo el año Espesor Nominal 32 y 40 mm.				Calefacción Espesor Nominal 25, 32 y 40 mm.			
EQUIV RITE	Ref.	metros/cartón	€/m.l.	EQUIV RITE	Ref.	metros/cartón	€/m.l.
				25	XG-25X010	60	5,44
				25	XG-25X012	54	5,52
30	XG-32X015*	32	7,13	25	XG-25X015	48	5,61
30	XG-32X018	32	7,24	25	XG-25X018	42	5,70
30	XG-32X020*	24	7,31	25	XG-25X020	38	5,76
30	XG-32X022	24	7,36	25	XG-25X022	36	5,80
30	XG-32X025*	24	8,16	25	XG-25X025	34	6,42
30	XG-32X028	24	8,82	25	XG-25X028	32	6,94
30	XG-32X032	18	9,80	25	XG-25X032	28	7,62
30	XG-32X035	18	9,88	25	XG-25X035	24	7,78
35	XG-32X040	16	11,31	30	XG-32X040	16	11,31
35	XG-32X042	16	11,40	30	XG-32X042	16	11,40
35	XG-32X048	12	12,35	30	XG-32X048	12	12,35
35	XG-32X050	12	12,96	30	XG-32X050	12	12,96
35	XG-32X054	12	13,20	30	XG-32X054	12	13,20
35	XG-32X060	10	13,95	30	XG-32X060	12	13,95
35	XG-32X064	10	15,26	30	XG-32X064	10	15,26
35	XG-32X076	10	16,47	30	XG-32X076	10	16,47
35	XG-32X089	10	18,90	30	XG-32X089	10	18,90
35	XG-32X102	6	23,53	40	XG-40X102*	8	28,42
35	XG-32X114	4	26,71	40	XG-40X114	6	31,46
35	XG-32X125	4	29,89	40	XG-40X125	4	32,83
35	XG-32X140	4	33,48	40	XG-40X140	4	33,18
40	XG-40X160	4	44,32	40	XG-40X160	4	44,32
40	XG-40X168	4	46,52	40	XG-40X168	4	46,52
Tolerancia de espesor 32 y 40 mm. ± 3 mm.				25 mm. ± 2,5 mm. 32 y 40 mm. ± 3 mm.			

Para instalaciones en el exterior, consulte con cualquiera de nuestras delegaciones de ventas.

Armaflex® XG

Armaflex® XG Planchas en Rollos



Medida rollo ancho 1 m.	Espesor	Contenido Cartón m ²	ESTANDAR		AUTOADHESIVA	
			Ref.	€/m ²	Ref.	€/m ²
15 x 1	6	15	XG-06-99/E ★	16,06	XG-06-99/EA	21,23
10 x 1	10	10	XG-09-99/E	20,72	XG-09-99/EA	24,84
8 x 1	13	8	XG-13-99/E	25,94	XG-13-99/EA	30,91
6 x 1	19	6	XG-19-99/E	39,06	XG-19-99/EA	44,49
4 x 1	25	4	XG-25-99/E	44,09	XG-25-99/EA	49,60
3 x 1	32	3	XG-32-99/E	57,82	XG-32-99/EA	62,83
7 x 1	40	7	XG-40-99/E	76,37	XG-40-99/EA	83,34

Tolerancia de espesor: 06 = ± 1 mm.; 09, 13 y 19 = ± 1,5 mm.; 25, 32 y 40 = ± 2,0 mm.

Tolerancia de longitud: ± 1,5%

Tolerancia de anchura: ± 2,0%

Armaflex® XG Cinta autoadhesiva



Ref.	Largo	Ancho	Espesor	Rollos/Cartón	€/Rollo
XG-TAPE	15 m.	50 mm	3 mm	12	21,47

Aislamiento ARMAFLEX 9 m/m SH



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento ARMAFLEX 9 m/m SH	9x12	SH912	200	0,78
	9x15-1/4	SH915	176	0,83
	9x18-3/8	SH918	144	0,91
	9x22-1/2	SH922	126	1,02
	9x28-3/4	SH928	102	1,26
	9x35-1"	SH935	80	1,80
	9x42-1 1/4	SH942	70	2,23
	9x48-1 1/2	SH948	52	2,55
	9x54	SH954	48	2,76
	9x60-2"	SH960	40	3,26
	9x76-2 1/2	SH976	28	5,28
	9x89-3"	SH989	24	6,27
	9x114-4"	SH9114	20	8,84

Aislamiento ARMAFLEX 19 m/m SH



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento ARMAFLEX 19 m/m SH	19x15	SH1915	84	3,52
	19x18-1/2	SH1918	72	3,94
	19x22-1/2	SH1922	72	4,30
	19x28-3/4	SH1928	60	5,09
	19x35-1"	SH1935	48	5,94
	19x42-1 1/4	SH1942	40	6,63
	19x48-1 1/2	SH1948	32	7,37
	19x54	SH1954	30	7,94

Aislamiento ARMAFLEX 22 m/m SH



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento ARMAFLEX 22 m/m SH	25x12	SH2512	60	4,02
	25x15	SH2515	54	5,65
	25x18	SH2518	50	5,90
	25x22	SH2522	42	6,20
	25x28	SH2528	40	7,28
	25x35	SH2535	24	8,19

Aislamiento ARMAFLEX 27 m/m SH



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento ARMAFLEX 27 m/m SH	30x42-1 1/4	SH3042	18	11,69
	30x48-1 1/2	SH3048	18	12,50
	30x54	SH3054	16	13,48
	30x60-2"	SH3060	12	14,41
	30x76-2 1/2	SH3076	12	16,76
	30x89-3"	SH3089	8	19,09
	30x114-4"	SH30114	6	24,67



AISLAMIENTOS PARA TUBERÍAS Y VARIOS



Pintura ARMAFINISH

Material / Medida	Medida	Código	Euros/m
Pintura blanca 8m 1/kgr	1 kgr	ARMAPINT	32,81
Pintura otros colores	1 kgr	TEJA/VERDE	33,70



Pegamento ARMAFINISH y clips TUBOLIT

Medida	Medida	Código	Euros/m
Pegamento ARMAFINISH	250 cc	PEGARM250	5,60
Pegamento ARMAFINISH	1 litro	PEGARM1	16,76
Clip fijación TUBOLIT und.	bolsa=100 unds	CLITUB	0,18



Cuchillas y portacuchillas Armacell

Material	Medida	Código	Euros/m
Cuchillo para armacell		CUCHILLA	24,79
hojas de recambio	pack 6 unds	HOJCUCHILLA	6,842



Cintillos y taco Bridas

Material / Medida	Medida	Código	Euros/m
cintillo 4,8x200 blanco	bolsa 100 unds	CINTILLO48200B	0,049
cintillo 4,8x200 negro	bolsa 100 unds	CINTILLO48200N	0,049
cintillo 4,8x286 blanco	bolsa 100 unds	CINTILLO48286B	0,076
cintillo 4,8x286 negro	bolsa 100 unds	CINTILLO48286N	0,075
Tacobrida 8 m/m negro	bolsa 100 unds	04630	9,25
Tc 359 e			



Cinta Armaflex

Medida	Medida	Código	Euros/m
Cinta armaflex	15 metros	CINARM15 B	22,63
	30 metros	CINARM30	49,60

Aislamiento Tubolit 5 m/m



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento tubolit 5 m/m	5x12	TUBOLIT512	380	0,35
	5x15-1/4	TUBOLIT515	300	0,39
	5x18-3/8	TUBOLIT518	240	0,46
	5x22-1/2	TUBOLIT522	200	0,55
	5x28 3/4	TUBOLIT528	160	0,67
	5x35-1"	TUBOLIT535	120	0,80

Aislamiento Turbolit 9 m/m



Material	Medida	Código	m/caja	Euros
Aislamiento TURBOLIT 9 m/m	9x12	TUBOLIT912	300	0,63
	9x15-1/4	TUBOLIT915	232	0,70
	9x18-3/8	TUBOLIT918	190	0,76
	9x22-1/2	TUBOLIT922	162	0,84
	9x28-3/4	TUBOLIT928	126	0,99
	9x35-1"	TUBOLIT935	92	1,17
	9x42-1 1/4	TUBOLIT942	72	1,44
	9x48-1 1/2	TUBOLIT948	66	1,71
	9x54	TUBOLIT954	50	1,96
	9x60-2"	TUBOLIT960	46	2,22
	9x76-2 1/2	TUBOLIT976	32	2,72
	9x89-3"	TUBOLIT989	22	3,41

Tubo Corrugado azul rollos



Medida	Medida	Código	Euros/m
Metro saniflex azul	13 m/m	SANAZU13	0,29
	16 m/m	SANAZU16	0,34
	19 m/m	SANAZU19	0,42
	23 m/m	SANAZU23	0,52
	29 m/m	SANAZU29	0,83
	39 m/m	SANAZU39	1,42

Tubo Coarugado rojo rollos



Medida	Medida	Código	Euros/m
Metro saniflex rojo	13 m/m	SANROJ13	0,29
	16 m/m	SANROJ16	0,34
	19 m/m	SANROJ19	0,42
	23 m/m	SANROJ23	0,52
	29 m/m	SANROJ29	0,83
	39 m/m	SANROJ39	1,42

DEPÓSITOS SERIE AQUAFORM



DEPÓSITOS AQUAFORM-MODULARES

Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Registro mm	P.V.P.
AQFM-750	750	720	720	1700	200	306,69 €
AQFM-1000	1000	780	780	1980	200	383,37 €



DEPÓSITOS AQUAFORM-PASO ESTRECHO COMPACT

Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Registro mm	P.V.P.
AQF65-700	700	1105	660	1395	400/72	368,04 €
AQF65-1100	1200	1060	660	1813	400/72	505,52 €



DEPÓSITOS AQUAFORM-ESTÁNDAR STAR

Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	Registro mm	P.V.P.
AQF-1000	1000	1670	740	1200	400/72	384,11 €
AQF-1500	1500	1670	740	1800	400/72	790,64 €
AQF-2000	2000	1670	880	1850	400/72	845,82 €
AQF-3000	3000	2230	995	1650	400/72	1460,65 €
AQF-4000	4000	2430	995	1950	400/72	2836,18 €

ACCESORIOS DEPÓSITOS AQF

CODIGO	ACCESORIOS / KITS UNIÓN DEPÓSITOS AQF	P.V.P.
P511010003	Adaptador salida AQF Contrabrida	33,08 €
P511010001	Adaptador salida AQF macho 2"	24,26 €
P511010002	Adaptador salida AQF hembra 2"	24,26 €
P511010004	Adaptador salida AQF65 / AQFM hembra 2"	24,26 €
P513100198	Codo D.63-2"	31,97 €
P513100200	Te 90° D.63-2"	52,92 €
P513100199	Empalme M D.63-2"	26,46 €
P513100300	Válvula bola PVC 2"	121,28 €
W700000001	Kit A AQF -1er Depósito-	68,36 €
W700000002	Kit B AQF -Depósitos suplementarios-	65,05 €
P511017020	Boya 1" Quickstop	66,15 €

DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS



DEPÓSITOS CILINDRICOS CON TAPA

Modelo/ Litros	Diámetro mm.	Ø Tapa mm.	Altura total mm.	P.V.P.
CB 90	480	505	570	75,20 €
CB 130	545	565	680	87,00 €
CB 210	600	620	900	112,61 €
CB 330	730	750	1000	180,69 €
CB 560	800	900	1180	253,86 €
CB 1140	1060	1130	1400	472,39 €
CB 1480	1410	1610	1000	573,15 €
CB 1600	1260	1370	1370	716,28 €
CB 2100	1520	1640	1150	848,62 €
C 5000	2000	2120	1930	2104,62 €



DEPÓSITOS TRONCOCÓNICOS CON TAPA

Modelo/ Litros	Ø Inferior mm.	Ø Tapa mm.	Altura total mm.	P.V.P.
TC 500	769	1010	1145	202,60 €
TC 750	1125	1310	840	288,15 €
TC 1000	985	1250	1345	329,74 €
TC 1500	1247	1510	1345	502,49 €
TC 2000	1459	1710	1345	600,28 €
TC 3000	1673	1950	1545	804,66 €



DOSIFICADORES

Modelo/ Litros	Ø Diametro mm.	Altura total mm.	P.V.P.
D-100	470	680	106,83 €
D-310	680	960	218,62 €
D-530	830	1070	283,23 €
D-1000	1010	1420	427,66 €

DEPÓSITOS RECTANGULARES SIN TAPA



Modelo/ Litros	Longitud int. mm.	Ancho int. mm.	Altura total mm.	P.V.P.	P.V.P. Refuerzo
E-0250	860	620	590	250,64 €	99,42 €
E-0420	1100	750	650	358,06 €	109,89 €
E-0530	980	700	810	595,81 €	155,81 €
E-0700	890	800	1010	928,11 €	337,51 €
E-1000	1680	980	610	1152,36 €	464,10 €
E-1600	2000	800	1010	1787,46 €	701,20 €
E-2100	2630	800	1010	2056,72 €	907,18 €



Tarifa Enero 2013

Depósitos gasoil pared simple



DEPÓSITOS RD					
Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	P.V.P.
RD-500	500	1125	650	963	308,61€
RD-700	700	1125	650	1330	372,93€
RDE-1000	1000	1125	650	1920	431,88€
RD-1000	1000	1670	740	1200	420,86€
RD-1500	1500	1670	740	1800	598,38€
RD-2000	2000	1670	880	1850	860,39€
RD-3000	3000	2230	995	1610	2083,74€

ACCESORIOS DEPÓSITOS RD

CODIGO	KITS ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS	P.V.P.
P512972698	Kit base para depósito principal 500/700/1000/3000 litros (instalación en batería)	259,32€
P512973815	Kit base para depósito principal 1000E/1500/2000 litros (instalación en batería)	290,86€
P512972805	Kit unión para depósito complementario 500/700 litros (depósitos adicionales)	160,05€
P512973816	Kit unión para depósito complementario 1000/1000E/1500 litros (depósitos adicionales)	163,26€
P512972807	Kit unión para depósito complementario 2000/3000 litros (depósitos adicionales)	171,58€
P511017197	Cubeta polietileno para depósitos de 500/700/1000E litros (1325x925x255)	131,58€
P511017195	Cubeta polietileno para depósito RD 1000 (1960x940x290)	160,09€

Depósitos gasoil pared simple



DEPÓSITOS DH					
Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	P.V.P.
DH-750	750	720	720	1700	303,47€
DH-1000	1000	780	780	1980	427,95€

ACCESORIOS DEPÓSITOS DH

CODIGO	KITS ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS	P.V.P.
P512972698	Kit base para depósito principal 750 litros (instalación en batería)	259,32€
P512973815	Kit base para depósito principal 1000 litros (instalación en batería)	290,86€
P512973816	Kit unión para depósito complementario 750/1000 litros (depósitos adicionales)	163,26€
P511017196	Cubeta polietileno para depósitos 750/1000 litros (1035x1035x237)	127,60€



Depósitos gasoil DOBLE CUBETO plástico-plástico

COLOR NATURAL		TRIOSAFE 2 EN 1 PLÁSTICO-PLÁSTICO			
Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	P.V.P.
TRIOSAFE 750	750	780	780	1710	645,43€
TRIOSAFE 1000	1000	810	810	1990	773,16€



Depósitos gasoil DOBLE CUBETO plástico-plástico

COLOR GRIS		TRIOSAFE 2 EN 1 PLÁSTICO-PLÁSTICO			
Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	P.V.P.
TRIOSAFE 1100	1100	1580	790	1360	773,16€
TRIOSAFE 1500	1500	1580	790	1720	1.179,38€
MULTISAFE 2000	2000	1840	1000	1902	1.647,87€

ACCESORIOS DEPÓSITOS PLÁSTICO-PLÁSTICO

CODIGO	KITS ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS	P.V.P.
P512972698	Kit base para depósito principal 750/1100/1500 litros (instalación en batería)	259,32€
P512973815	Kit base para depósito principal 1000/2000 litros (instalación en batería)	290,86€
P512973816	Kit unión para depósito complementario 750/1000/1100/1500 litros (depósitos adicionales)	163,26€
P512972807	Kit unión para depósito complementario 2000 litros (depósitos adicionales)	171,58€
P512972802	Medidor nivel 750 litros	32,87€
P512972802	Medidor nivel 1000 litros	32,87€
P512972804	Medidor nivel 1100 litros	32,87€
P512972804	Medidor nivel 1500 litros	32,87€
P512972812	Medidor nivel 2000 litros	32,87€

Depósitos gasoil DOBLE CUBETO plástico-metal



DEPÓSITOS 2 EN 1 METÁLICOS

Modelo	Capacidad litros	Largo mm	Ancho mm	Alto mm	P.V.P.
2 en 1 720 c/palet	720	1100	700	1200	812,36€
2 en 11000 c/palet	1000	1100	700	1600	945,54€
2 en 1 720 s/palet	720	1100	700	1150	798,02€
2 en 1 1000 s/palet	1000	1100	700	1550	930,10€

ACCESORIOS DEPÓSITOS 2 en 1 METÁLICOS

CODIGO	KITS ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS	P.V.P.
P512961245	Kit base para depósito principal (válido para 2 depósitos) metálico	532,74€
P512961246	Kit unión para depósito complementario (depósitos adicionales) metálico	203,00€
P512972698	Kit base para depósito principal 720/1000 litros	259,32€
P512972805	Kit unión para depósito complementario 720/1000 litros (depósitos adicionales)	160,02€
P512972808	Medidor nivel 720 litros	32,87€
P512972808	Medidor nivel 1000 litros	32,87€

ACCESORIOS DEPÓSITOS MULTIMODELO

CODIGO	KITS ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS	P.V.P.
P512101216	Kit sencillo para un único depósito y apto para todos los modelos	35,89€
P512971111	Kit sencillo con toma para 2º depósito y apto para todos los modelos	37,20€
P512971112	Kit sencillo UNIÓN para depósitos adicionales y apto para todos los modelos	47,22€
P513060302	Seta Aireación	13,96€
P513100022	Boca de carga 2º rápida	42,44€
P513100015	Tapón depósito	10,24€
P512975065	Tubo metálico aspiración D.8x1 1.035 mm. unión depósitos	10,29€



www.caldisa.com



Tarifas actualizadas
Información técnica
Homologaciones
Cursos



INDICE

┌	PAG. 108-114	GRUPOS DE PRESIÓN, BOMBAS SUMERGIBLES
┌	PAG. 115-117	CONTADORES Y BATERIA CONTADORES
┌	PAG. 118-126	VÁLVULAS Y MATERIAL FONTANERÍA
┌	PAG. 137-142	ACCESORIO COBRE DE SOLDAR
┌	PAG. 143-146	ACCESORIO SOLDAR - ROSCAR LATON Y COBRE
┌	PAG. 147-148	ACCESORIO COMPRESIÓN SAMBRA

MQ

GRUPOS COMPACTOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS MQ

Temperatura del líquido: 0 °C a +35 °C

Presión máxima de trabajo: 7,5 bar

Grado de protección: IP 54

Clase de aislamiento: B



Dimensiones		Monofásica					
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]			
G 1"		850	1,15	4			
		1000	1,35	4,5			

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	
MQ 3-35	96515412	695,80	
MQ 3-35*	96624777	695,80	
MQ 3-45	96515415	740,00	
MQ 3-45*	96624778	740,00	

* Versión con eje en AISI 316. Incorporan 2 metros de cable y conexión Schuko.

GJP

GRUPOS DE PRESIÓN GJP

Temperatura del líquido: 0 °C a +55 °C

Presión máxima de trabajo: 6 bar

Grado de protección: IP 44

Clase de aislamiento: F



Dimensiones		Monofásica			Trifásica			Tanque
Asp.	Desc.	[kW]	[HP]	[A]	[kW]	[HP]	[A]	[l]
G 1"		780	1,0	3,6	0,78	1,0	2,4/1,4	24
		1350	1,81	6,2	1,3	1,8	4,1/2,4	

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. Euros
GJP 5	4651BPBB	704,70	4653FPDB	704,70
GJP 6	4661BPBB	851,60	4663FPDB	851,60

CMB

GRUPOS DE PRESIÓN CMB

Temperatura del líquido: 0 °C a +90 °C

Presión máxima de trabajo: 10bar hasta 40 °C / 6bar hasta 90°C

Grado de protección: IP 54

Clase de aislamiento: F



Dimensiones		Monofásica			Trifásica			
Asp.	Desc.	[W]	[HP]	[A]	[W]	[HP]	[A]	
Rp 1"		0,5	0,67	3,2				
		0,5	0,67	3,2	0,65	0,87	1,7	
		0,67	0,90	4,2	0,65	0,87	1,7	
Rp 1" ¼		0,67	0,90	4,2	0,84	1,13	2,0	
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	3,0	
Rp 1"	Rp 1"	0,5	0,67	3,2				
		0,5	0,67	3,2				
		0,67	0,9	4,2				
Rp 1" ¼		0,5	1,21	3,2				
		0,67	0,9	4,2				
		0,9	1,21	5,2	1,2	1,61	2,95	

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. Euros
CMB3-4 - 24L	97766989	803,50		
CMB3-5 - 24L	97766978	840,60	97766996	832,40
CMB3-6 - 24L	97766981	873,20	97767001	860,00
CMB5-4 - 24L	97766986	826,90	97766997	813,10
CMB5-5 - 24L	97766979	1.024,80	97766987	970,20
CMB3-4 - 60L	97767000	882,00		
CMB3-5 - 60L	97766985	937,10		
CMB3-6 - 60L	97766992	964,70		
CMB5-3 - 60L	97766999	921,70		
CMB5-4 - 60L	97766990	967,20		
CMB5-5 - 60L	97766980	1.191,50	97766994	1.136,90

CMVB

GRUPO DE PRESIÓN COMPACTO CON 1 BOMBA MULTICELULAR VERTICAL

Temperatura del líquido: -20 °C a +90 °C

Presión máxima de trabajo: max 10

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F



Dimensiones		Monofásica		Trifásica		Tanque
Asp.	Desc.	[W]	[A]	[W]	[A]	[l]
Rp 1"		500	3,1-2,8	650	2,8-3,1/1,6-1,8	No incluido
		670	4,4-4,0	650	2,8-3,1/1,6-1,8	
		900	5,4-5,0	1200	4,8-5,2/2,8-3,0	
Rp 1" ¼		900	5,4-5,0	1200	4,8-5,2/2,8-3,0	
		1300	8,4-8,0	1200	4,8-5,2/2,8-3,0	
		1300	8,4-8,0	1580	5,6-5,5/3,3-3,0	
	1900	11,0-10,0	2200	7,2-7,7/4,1-4,4		

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x230/400 V	P.V.P. Euros
CMVB 3-5	98070753	836,13		
CMVB 3-6	98070740	857,82		
CMVB 3-8			98070751	1.202,40
CMVB 5-5	98070734	845,76	98070752	1.368,60
CMVB 5-6	98070735	1.016,86	98070739	1.428,90
CMVB 5-7			98070737	1.532,51
CMVB 5-9			98070738	1.665,02

Tanques disponibles bajo pedido. Accesorios de grupos de presión.

UNILIFT CC

Caudal Q		m ³ /h																
		l/sec.																
		l/min.																
Modelo	Conexión	1x220-240 V			Altura H [m]													
		[kW]	[HP]	[A]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Unilift CC 5	G 1" ¼	0,24	0,34	0,98	5,2	4,0	3,0	2,2	1,4	0,7								
Unilift CC 7	G 1" ¼	0,38	0,51	1,80	7,4	6,5	5,8	5,2	4,6	4,0	3,3	2,6	2,0	1,2				
Unilift CC 9	G 1" ¼	0,78	1,05	3,50	9,5	9,2	8,7	8,5	8,0	7,7	7,0	6,5	5,6	5,0	4,1	3,5	3,0	2,1

UNILIFT CC

BOMBAS DE ACHIQUE UNILIFT CC EN COMPOSITE

Temperatura del líquido: 0°C a +40°C [70°C durante 2 min a intervalos de 30 min]

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: B [F para Unilift CC7]

Diámetro máx. de partículas: 10 mm

Tipo de impulsor: semiabierto

La bomba está disponible con conexión G ¾", G1" o G 1" ¼, válvula de no retorno y 10 metros de cable con clavija Schuko



Descarga	P1		I _n [A]	Interruptor de nivel	Cable [m]
	[kW]	[HP]			
G 1" ¼	250	0,34	1	Si	10
				no	10
	380	0,51	1,8	Si	10
				no	10
	780	1,05	3,5	Si	10
				no	10

A : con interruptor de nivel; M: sin interruptor

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
UNILIFT CC 5 A1	96280966	250,80
UNILIFT CC 5 M1	96280965	235,80
UNILIFT CC 7 A1	96280968	290,70
UNILIFT CC 7 M1	96280967	278,50
UNILIFT CC 9 A1	96280970	376,50
UNILIFT CC 9 M1	96280969	355,00

CM

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES CM Versión A

Material de la bomba: difusor, impulsor en acero inoxidable AISI 304, puerto de aspiración y descarga en fundición

Temperatura del líquido: -20 °C a +90 °C

Presión máxima de trabajo: Máx. 10 bar de -20°C a +40°C
Máx. 6 bar entre +41°C y +90° C

Carcasa: EPDM (FKM bajo pedido)

Grado de protección: IP 55

Clase de aislamiento: F

Clase de eficiencia del motor: IE2 excepto motores trifásicos hasta 0.75 kW que son IE3. Bajo pedido IE3

Otras versiones: Versión con motor a velocidad variable MGE
Ver modelo CME en página 61
Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 316: ver versión G
Cuerpo de bomba en acero inoxidable AISI 304: ver versión I
Versión E con variador de frecuencia integrado

Accesorios: Ver página 47



Más datos en la página siguiente

Viene de la página anterior.

Dimensiones		P2 Monofásica		P2 Trifásica	
Asp.	Desc.	[kW]	[A]	[kW]	[A]
Rp 1"	Rp 1"	0,30	2,40	0,45	1,10
		0,30	2,35	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,65	1,71
		0,67	4,20	0,65	1,71
		0,30	2,35	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,45	1,10
	Rp 1" ½	0,50	3,20	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,65	1,71
		0,67	4,20	0,65	1,71
		0,90	5,20	0,84	2,00
		0,90	5,20	1,20	2,95
		0,50	3,20	0,45	1,10
		0,50	3,20	0,67	0,99
		0,67	4,20	0,84	2,00
		0,90	5,20	1,20	2,95
Rp 1" ½	Rp 1" ½	0,67	4,20	0,65	1,80
		1,28	8,90	1,20	3,00
		1,70	11,40	2,20	5,00
		-	-	3,20	6,60
		-	-	3,20	6,60
Rp 2"	Rp 2"	0,30	8,90	1,20	3,00
		0,50	11,40	2,20	5,00
		-	-	4,00	8,00
		-	-	5,80	11,40
		1,70	11,40	2,20	5,00
		-	-	4,00	8,00
		-	-	5,80	11,40
		-	-	7,40	15,20

Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros	Código 3x220/380 V	P.V.P. Euros
CM 1-2 A	96935383	289,40	96935384	275,00
CM 1-3 A	96806792	315,40	96935387	301,00
CM 1-4 A	96935390	347,30	96935391	327,00
CM 1-5 A	96806794	367,60	96935404	347,30
CM 1-6 A	96935407	390,70	96935408	370,40
CM 1-7 A	96806796	440,00	96935411	419,60
CM 1-8 A	96806798	474,60	96935414	445,70
CM 3-2 A	96806802	298,10	96935429	283,70
CM 3-3 A	96806803	330,00	96806830	309,60
CM 3-4 A	96806858	356,00	96806807	335,70
CM 3-5 A	96806804	379,20	96806834	358,90
CM 3-6 A	96806805	428,30	96806808	399,40
CM 3-7 A	96935437	526,80	96935438	492,00
CM 3-8 A	96806806	619,40	96806809	584,60
CM 5-2 A	96806811	324,10	96806816	303,90
CM 5-3 A	96806812	347,30	96806817	327,00
CM 5-4 A	96806833	382,00	96806831	353,10
CM 5-5 A	96806813	523,80	96806818	489,10
CM 5-6 A	96935462	740,90	96806819	512,20
CM 5-7 A	96806814	859,50	96935465	630,90
CM 5-8 A	96806815	900,10	96935468	671,50
CM 10-1 A	96806942	477,50	96806944	448,60
CM 10-2 A	96935481	720,60	96806945	492,00
CM 10-3 A	96806943	989,80	96806946	740,90
CM 10-4 A			96935485	984,00
CM 10-5 A			96806947	1.163,50
CM 15-1 A	96806957	1.195,20	96806959	966,60
CM 15-2 A	96935492	1.366,10	96806958	1.117,20
CM 15-3 A			96935495	1.296,50
CM 15-4 A			96806960	1.363,10
CM 25-1 A	96935498	1.290,80	96806971	1.041,90
CM 25-2 A			96935501	1.325,50
CM 25-3 A			96935503	1.640,90
CM 25-4 A			96806972	2.002,70

CMB

Modelo	Dimens. Asp. Desc.		Monofásica [W] [A]		Trifásica [W] [A]		Caudal Q														
							Altura H [m]														
							m³/h	0	0,5	0,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,3	5,0	
							l/sec.	0	0,14	0,22	0,28	0,33	0,47	0,56	0,69	0,83	0,97	1,11	1,19	1,39	
							l/min.	0	8,3	13,3	16,7	20,0	28,3	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	71,7	83,3	
CMB 3-4			500	3,2				39,0			37,0	36,0	35,0	33,0	32,0	30,0	27,0	23,5	19,5	16,5	
CMB 3-5	Rp 1"	Rp 1"	500	3,2	650	1,7		49,0			46,5	45,0	44,0	42,0	41,0	38,0	35,0	30,5	25,0	21,0	
CMB 3-6			670	4,2	650	1,7		59,0			55,0	54,5	53,0	50,5	50,0	47,0	41,5	37,5	30,5	25,5	
CMB 5-4	Rp 1" ½	Rp 1" ½	670	4,2	840	2,0	19,0						18,5	18,0	18,0	18,0	17,5	17,0	16,5	14,0	13,5
CMB 5-5			900	5,2	1200	3,0	28,0						27,5	27,5	27,0	26,5	25,5	25,0	24,5	21,5	21,0

SERIE CMF



VASOS DE EXPANSIÓN

- Vasos de expansión para instalaciones de calefacción y refrigeración en circuitos cerrados.
- Membrana fija, no recambiable según DIN 4807-3 (no potable).
- Protección anticorrosiva de los materiales en contacto con el agua.

- Conexión de agua zincada.
- Temperatura - 10° C + 100° C.
- Precarga 1,5 Bar.

Modelos sin patas 5 BAR

Peso (Kg.)	Código	Modelo	Capacidad (l.)	Presión (Max. Bar)	Dimensiones		Conexión de Agua R	Euros (€)
					Ø D	H		
2	02005343	5 CMF	5	5	200	250	3/4"	
2,5	02008343	8 CMF	8	5	200	340	3/4"	
3,2	02012343	12 CMF	12	5	270	310	3/4"	
4	02018343	18 CMF	18	5	270	415	3/4"	
4,5	02025343	25 CMF	25	5	320	430	3/4"	
7	02035343	35 CMF	35	5	360	475	3/4"	

NUEVO



Modelos con patas 6 BAR

Peso (Kg.)	Código	Modelo	Capacidad (l.)	Presión (Max. Bar)	Dimensiones		Conexión de Agua R	Euros (€)
					Ø D	H		
7	02035345	35 CMF	35	6	360	480	3/4"	
7,5	02050343	50 CMF	50	6	360	630	3/4"	
16	04080351	80 CMF	80	6	485	570	1"	
18	04100351	100 CMF	100	6	485	650	1"	
24	04140351	140 CMF	140	6	485	935	1"	
36	04200351	200 CMF	200	6	600	860	1"	
44	04250351	250 CMF	250	6	600	1095	1"	
49	04300351	300 CMF	300	6	600	1240	1"	
56	04400351	400 CMF	400	6	600	1480	1"	
63	04500351	500 CMF	500	6	750	1445	1"	
77	04600351	600 CMF	600	6	750	1700	1"	
95	04800351	800 CMF	800	6	750	2155	1"	
118	04101351	1000 CMF	1000	6	750	2555	1"	



SERIE CMR

VASOS DE EXPANSIÓN A.C.S.

- Vaso de expansión para instalaciones de agua caliente sanitaria ACS en circuitos abiertos.
- Membrana fija, no recambiable o membrana recambiable según modelo.
- Membrana según DIN 4807 apta para contener agua potable.

- Conexión de agua en Inoxidable AISI 304 o AISI 316.
- Temperatura - 10° C + 100° C.
- Precarga 3 Bar.

Modelos sin patas 8-10 BAR

Peso (Kg.)	Código	Modelo	Capacidad (l.)	Presión (Max. Bar)	Dimensiones		Conexión de Agua R	Euros (€)
					Ø D	H		
0,8	01002012	2 CMR	2	10	110	245	3/4"	
2	01005012	5 CMR	5	10	200	250	3/4"	
2,5	01008012	8 CMR	8	10	200	340	3/4"	
3,2	01011012	11 CMR	11	10	270	310	3/4"	
4	01018012	18 CMR	18	10	270	415	3/4"	
4,5	01025082	24 CMR	24	8	320	430	3/4"	

NUEVO



Modelos con patas 10 BAR

Peso (Kg)	Código	Modelo	Capacidad (l.)	Presión (Max. Bar)	Dimensiones		Conexión de Agua R	Euros (€)
					Ø D	H		
10	01035249	35 CMR	35	10	360	615	1"	
12	01050249	50 CMR	50	10	360	750	1"	
16	03080239	80 CMR	80	10	450	750	1"	
18	03100039	100 CMR	100	10	450	850	1"	

Peso (Kg)	Código	Modelo	Capacidad (l.)	Presión (Max. Bar)	Dimensiones		Conexión de Agua R	Euros (€)
					Ø D	H		
38	03150039	150 CMR	150	10	485	1155	1 ^{1/2} "	
49	03220039	220 CMR	200	10	485	1400	1 ^{1/2} "	
60	03350039	350 CMR	300	10	485	1965	1 ^{1/2} "	
90	03500039	500 CMR	500	10	600	2065	1 ^{1/2} "	
158	03700039	700 CMR	700	10	700	2145	1 ^{1/2} "	





BOMBAS AGUA FRÍA, EQUIPOS DE PRESIÓN Y ACCESORIOS

Interruptor nivel de agua Prince



Material	Medida	Código	Euros
Interruptor	—	PRINCE5T	21,32

Membranas repuesto para vasos



Material	Medida	Código	Euros
Membrana repuesto vasos	25 litros	MEM25L	11,50

Presostato FSG-2



Material	Medida	Código	Euros
Presostato	1,4-4-6 Kg	FSG2	15,68

Válvula 5 vías para bombas



Material	Medida	Código	Euros
Válvula cinco vías	—	VAL5IA	8,42

Regulador automático de presión Presscontrol de Grundfos



Material	Medida	Código	Euros
Regulador automático	—	PRESSCONTROL	128,30

Bomba periférica AM Prince



Material	Medida	Código	Euros
Bomba AM1	0,45CV	XXXAM1	133,50
Bomba AM2	0,75CV	XXXAM2	200,50
Bomba AM3	0,9CV	XXXAM3	259,00

Bombas sumergibles de 3" Grundfos SQ2

Modelo	Alimentación	Potencia	Código	Euros
SQ2-35	1X230Vac	0,1 < 0,63	96510198	953,90
SQ2-55	1X230Vac	0,7 < 1,05	96510199	1015,40
SQ2-70	1X230Vac	0,7 < 1,05	96510200	1111,00
SQ2-85	1X230Vac	1,1 < 1,73	96510201	1179,30
SQ2-100	1X230Vac	1,1 < 1,73	96510202	1463,20
SQ2-115	1X230Vac	1,1 < 1,73	96510203	1514,00

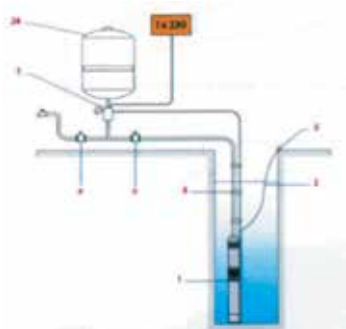
Tabla de caudal/presión en m.c.a para SQ



m ³ /h	0	1	2	3
SQ2-35	45	42	35	19
SQ2-55	68	63	54	32
SQ2-70	89	84	72	43
SQ2-85	109	195	89	54
SQ2-100	132	128	109	67
SQ2-115	155	150	129	79

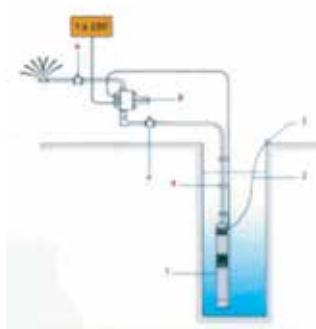
Las bombas GRUNDFOS SQ son bombas sumergibles de 3" diseñadas tanto para funcionamiento continuo como intermitente en un gran número de aplicaciones: suministro de agua doméstica, pequeñas instalaciones de suministro de agua, riego e instalaciones con acumuladores.

- Tensión de alimentación: 1x230V, 50/60Hz
- Temperatura de líquido: +2C a 400C
- Diámetro de la perforación: mín 76 mm.
- Profundidad de instalación: 150m por debajo del nivel estático del agua
- Se suministran con cable de 1,5m. Ejecuciones especiales hasta 100m



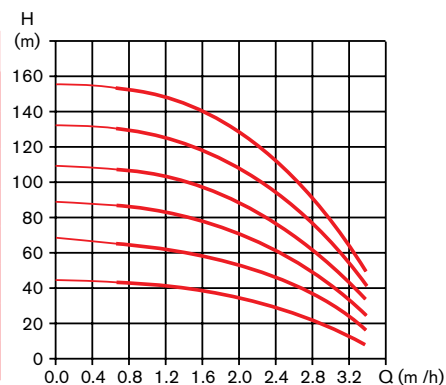
Versión sin tanque

• 1 Bomba
• 2 Válvula de sujeción
• 3 Prensa
• 4 Sujetacable
• 8 Presscontrol PC15
• 13 Válvula antiretorno
• a Válvula de aislamiento de 1 1/4 (opcional)
• b Cable sumergido (opcional: consultar)



Versión con tanque

• 1 Bomba
• 2 Válvula de sujeción
• 3 Prensa
• 4 Sujetacable
• 7 Kit contador
• 24 Tanque
• a Válvula de aislamiento de 1 1/4 (opcional)
• b Cable sumergido (opcional: consultar)





BOMBAS AGUA FRÍA, EQUIPOS DE PRESIÓN Y ACCESORIOS

dimatización y agua



Sanitrit

Triturador conexión 1 WC, hasta 5 metros en vertical, hasta 35°C, válvula antiretorno externa, hasta 100 m en horizontal, evacuación entre 22-32 m/m

Material	Medida	Código	Euros
Sanitrit	330x163x263	0100100	525



Sanitop

Triturador conexión WC+LAVABO, hasta 5 metros en vertical, hasta 35° C, válvula antiretorno externa, hasta 100m en horizontal, evacuación entre 22-32 m/m

Material	Medida	Código	Euros
Sanitop	330x163x263	0100200	595



Sanitpro

Triturador conexión WC+LAVABO+DUCHA+BIDE hasta 5 metros en vertical, hasta 35°C, válvula antiretorno externa, hasta 100 m en horizontal, evacuación entre 22-32 m/m

Material	Medida	Código	Euros
Sanitpro	413x180x263	0100900	720



Sanivite

Bomba conexión LAVAVAJILLAS, LAVADORA, DUCHA, LAVABO, FREGADERO, BIDÉ Y BAÑERA hasta 5 metros en vertical, hasta 90°C en cortos periodos, válvula antiretorno externa desmontable, hasta 50 m en horizontal, 65°C continuo, evacuación entre 32 m/m

Material	Medida	Código	Euros
Sanivite	373x185x275	0100700	635



Traymatic Int
Bomba plato ducha

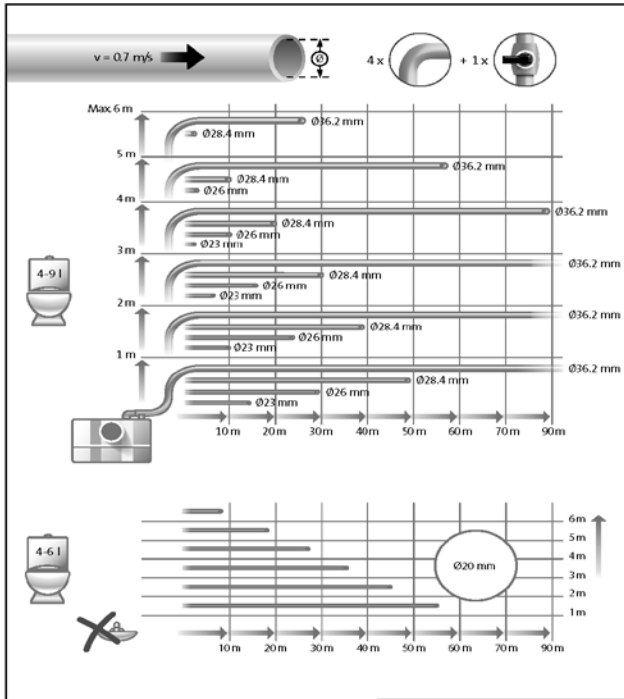
Material	Medida	Código	Euros
Traymatic Int	100x80x4,6 120x80x4,6 90x90x4,6	—	900



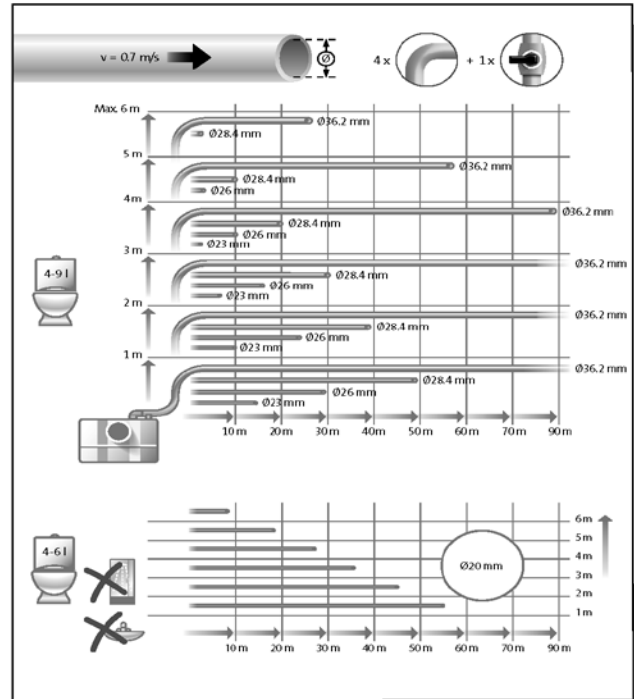
Sanicondens Mini
Bomba de condensados

Material	Medida	Código	Euros
Bomba de condensadores	—	—	100

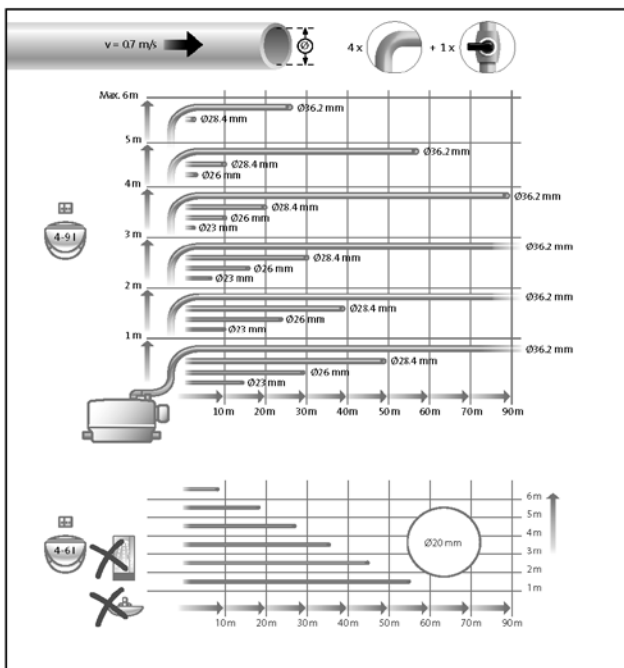
SOLOLIFT 2



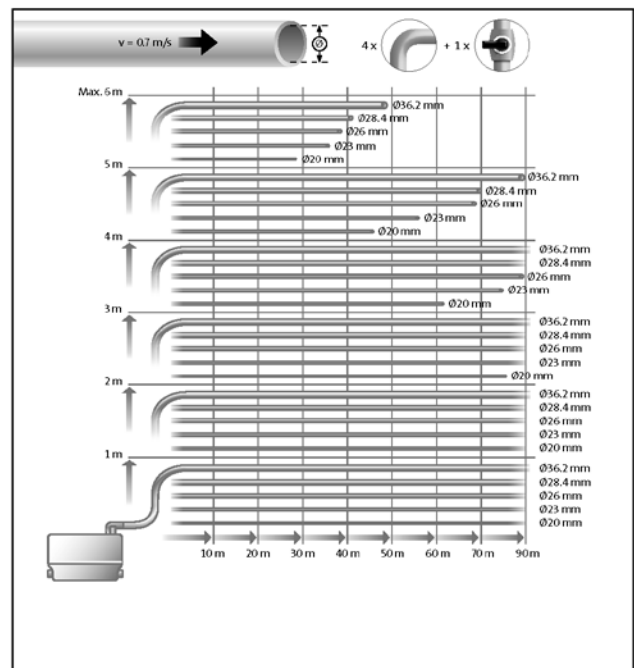
SOLOLIFT2 WC-1



SOLOLIFT2 WC-3



SOLOLIFT2 CWC-3



SOLOLIFT2 C-3

BOMBAS AGUA FRÍA, EQUIPOS DE PRESIÓN Y ACCESORIOS

SOLOLIFT 2

TRITURADORAS SANITARIAS DOMÉSTICAS

Temperatura del líquido:	máx. 50°C [SOLOLIFT 2 C-3: 75°C continuo, 90°C durante 30 minutos]
Grado de protección:	IP 44
Clase de aislamiento:	F
Alimentación, Cable:	1x220-240 V - 50 Hz con 1,2 m de cable y clavija Schuko



Número entradas/diámetro	Diámetro salida	Tipo conexiones	P ₁ [W]
1 x 32/36/40	22/25/28/32/36/40	WC + WB o U	620
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	WC + WB + S + B	620
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	CWC + WB + S + B	620
1 x 32/36/40, 2 x 36/40/50	22/25/28/32/36/40	WB + S o BT + WM o DW	640
2 x 32/36/40	22/32	S o BT + WB o B	280

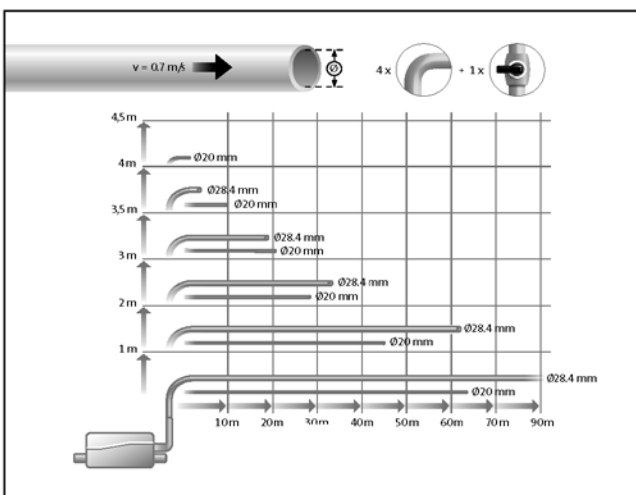
Modelo	Código 1x230 V	P.V.P. Euros
Sololift2 WC-1	97775314	560,40
Sololift2 WC-3	97775315	679,90
Sololift2 CWC-3	97775316	704,30
Sololift2 C-3	97775317	630,80
Sololift2 D-2	97775318	502,30

B=Bidet, BT=Bañera, CWC=WC montaje mural, DW=Lavavajillas, S=Ducha, U=Urinario, WB=Lavabo, WC=WC, WM=Lavadora
 Número de entradas: WC-1=1 inodoro + 1 entrada, WC-3=1 inodoro + 3 entradas, CWC-3=WC montaje mural + 3 entradas, C-3=Lavabo + Ducha o Lavabo + Lavadora o Lavavajillas, D-2=Ducha o bañera + lavabo o bidé

ACCESORIOS

Descripción	Modelo Sololift2
Kit entradas adicionales 40/40/32	D-2
Kit entradas adicionales 50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3
Interruptor de nivel para alarma LC A2 con 10m de cable	C-3
Dispositivo de alarma LC A2 de retorno de flujo	C-3
PCB Alarma acústica de malfuncionamiento	WC-1/WC-3/CWC-3
Tubo flexible de sustitución	Todos los modelos
Tubo para vaciar Sololift 2	WC-1/WC-3

Modelo	Código	P.V.P. Euros
Kit 40/40/32	97775334	Consultar
Kit 50/40/40	97775335	Consultar
Interruptor de nivel	97775337	Consultar
LCA2	97775338	Consultar
Alarma PCB	97772315	Consultar
Tubo	97772316	Consultar
Tubo	97789093	Consultar



Sololift2	WC-1	WC-3	CWC-3	C-3	D-2
	●	●			
			●		
	●	●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●	●	●
				●	
				●	
				●	



SOLOLIFT2 D-2

Contadores agua fría Tavira Incluye verificación Racores Aparte



Material	Medida	Código	Euros
Contador agua fría AURUS Sin racores	1/2x13m/m	CONTAB13	55,63
	1/2x15m/m	CONTAB15	55,63
	1x20m/m	CONTAB20	72,56
Contador agua fría AURUS MM	1 1/4x25m/m	CONTAB25	134,89
	1 1/2x30m/m	CONTAB30	158,23
	2x40m/m	CONTAB40	218,09
	50m/m	CONTAB50	502,20
	65m/m	CONTAB65	612,03
	Juego racores roscados	13m/m	JUERAC13
15m/m		JUERAC15	5,95
20m/m		JUERAC20	9,91
30m/m		JUERAC30	26,84
40m/m		JUERAC40	34,31
Contador Anfrae		13m/m	CONTAB13ANDRAE
	15m/m	CONTAB15ANDRAE	50,44
	20m/m	CONTAB20ANDRAE	63,31

Contadores agua caliente Incluye verificación racores aparte



Material	Medida	Código	Euros
Contador agua caliente Sin racores	1/2x13m/m	CONTABCAL13	60,51
	12x15m/m	CONTABCAL15	60,51
	3/4x20 m/m	CONTABCAL20	79,,63

SISTEMA VELOCIDAD

CHORRO UNICO

1

M.I.D. R 80



TESEO AGUA FRÍA 40°C

Codigo	Qn: m3/h	DN	Rosca	Longitud	PN	P.V.P.
278	1,5	13	7/8 x 3/4"	115	16	25,00
156	1,5	15	3/4"	110	16	25,00
277	1,5	15	3/4"	115	16	25,00
158	2,5	20	1"	130	16	33,00

TESEO AGUA CALIENTE 90°C

Codigo	Qn: m3/h	DN	Rosca	Longitud	PN	P.V.P.
276	1,5	13	7/8 x 3/4"	115	16	27,00
155	1,5	15	3/4"	110	16	27,00
157	2,5	13	1"	130	16	37,00

M.I.D. R 100



ARGOS AGUA FRÍA 40°C

Codigo	Qn: m3/h	DN	Rosca	Longitud	PN	P.V.P.
152	1,5	13	7/8 x 3/4"	115	16	30,00
72	1,5	15	3/4"	110	16	30,00
154	1,5	15	3/4"	80	16	30,00
481	2,5	20	1"	115	16	45,00
76	2,5	20	1"	130	16	45,00

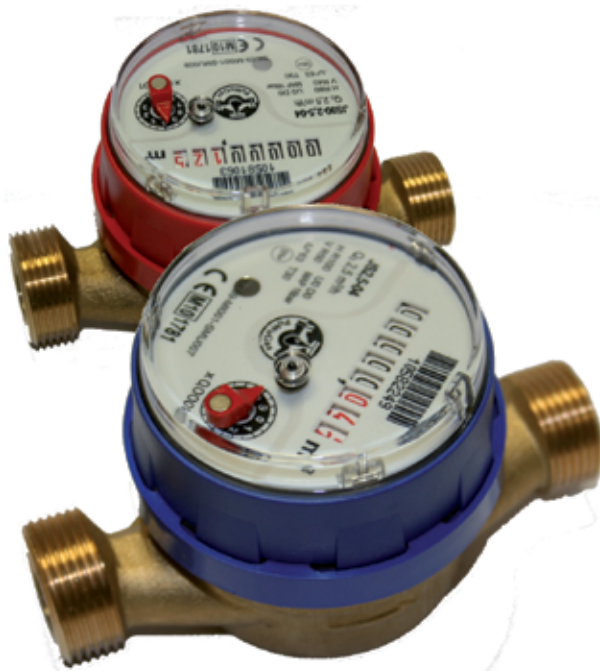
ARGOS AGUA CALIENTE 90°C



Codigo	Qn: m3/h	DN	Rosca	Longitud	PN	P.V.P.
151	1,5	13	7/8 x 3/4"	115	16	30,00
73	1,5	15	3/4"	110	16	30,00
153	1,5	15	3/4"	80	16	30,00
482	2,5	20	1"	115	16	45,00
77	2,5	20	1"	130	16	45,00



CONTADORES DE CHORRO UNICO



GAMA

ARGOS

- Caudal nominal: $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Temperaturas de trabajo **máx. 50 °C**
máx. 90 °C
- Presión de trabajo máx. 1,6 MPa (16 bar)
- Totalizador de 8 rodillos
- Pre-equipado con emisor de impulsos
- Totalizador rotatorio 360°
- Nueva M.I.D. R100
- Protección contra campos magnéticos externos
- Protección contra daños por congelación de agua
- Indicador de deformidad mecánica de cubierta

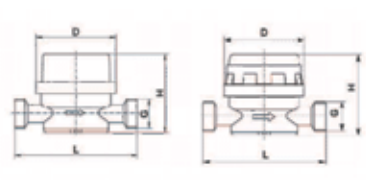
ARGOS					50°C
Dn	L (mm)	Rosca entrada	Rosca salida		P.V.P €
13	115	7/8"	3/4"		30,00
15	80	3/4"	3/4"		30,00
15	110	3/4"	3/4"		30,00
20	115	1"	1"		45,00
20	130	1"	1"		45,00
Tapa contador					1,85

ARGOS					90°C
Dn	L (mm)	Rosca entrada	Rosca salida		P.V.P €
13	115	7/8"	3/4"		32,00
15	80	3/4"	3/4"		32,00
15	110	3/4"	3/4"		32,00
20	115	1"	1"		47,00
20	130	1"	1"		47,00
Tapa contador					1,85

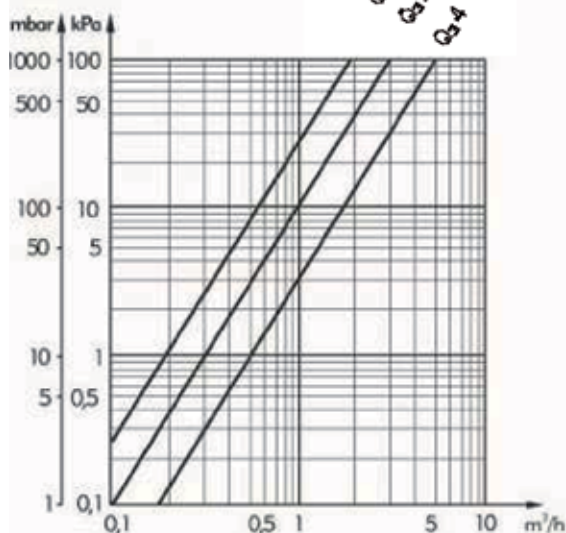
Fabricado en conformidad con normas: ISO 4064, BS 5728

CONTADORES AGUA FRÍA CALIENTE Y BATERÍAS DE CONTADORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro nominal		DN	mm	13	15	13 -15	20	
Caudal nominal		Q₃	m³/h	1,6		2,5		4
Caudal máximo		Q₄	m³/h	2		3,125		5
Caudal de transición	R100 H	Q₂	dm³/h	25,6		40		64
	R50 V			51,2		80		128
Caudal mínimo	R100 H	Q₁	dm³/h	16		25		40
	R50 V			32		50		80
Caudal de partida		-	m³/h	6		8		15
Lectura máxima			m³	100000				
División mínima de lectura			m³	0,05				
		G	mm	G 7/8 G 3/4	G 3/4	G 3/4	G1	G1
		L	mm	115	80-110	80-110	115-130	115-130
		H	mm	72		72	72	72
		D	mm	75	75	75	75	75
Peso		-	kg	0,45	0,45	0,5	0,55	

Strata ciśnienia
Pressure loss



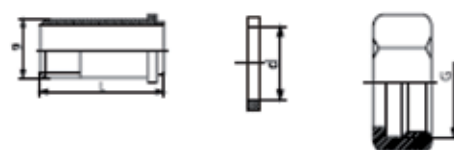
$Q_4 \div Q_2 \pm 2\%$ **Agua Fría**
 $Q_2 \div Q_1 \pm 5\%$

$Q_4 \div Q_2 \pm 3\%$ **Agua Caliente**
 $Q_2 \div Q_1 \pm 5\%$

acoplamiento (conector)

arandela

tuerca



DN	G	g	d	L
15	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	17	40
20	G1	G ³ / ₄	23	50



CONTADORES DE CHORRO UNICO



GAMA

TESEO

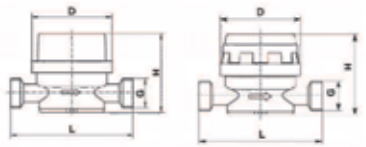
- Caudal nominal: $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Temperaturas de trabajo **máx. 50 °C**
máx. 90 °C
- Presión de trabajo máx. 1,6 MPa (16 bar)
- Totalizador de 8 rodillos
- Pre-equipado con emisor de impulsos
- Totalizador rotatorio 360°
- MID R80
- Protección contra campos magnéticos externos
- Protección contra daños por congelación de agua
- Indicador de deformidad mecánica de cubierta

TESEO					50°C
Dn	L (mm)	Rosca entrada	Rosca salida		P.V.P €
13	115	7/8"	3/4"		25,00
15	110	3/4"	3/4"		25,00
20	115	1"	1"		25,00
20	130	1"	1"		33,00

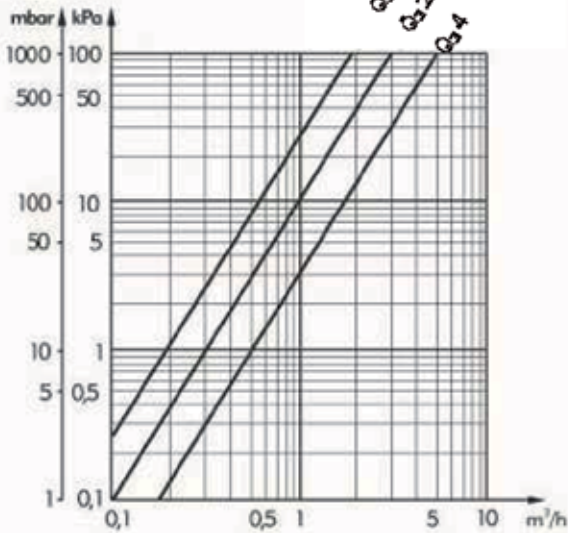
TESEO					90°C
Dn	L (mm)	Rosca entrada	Rosca salida		P.V.P €
15	110	3/4"	3/4"		27,00
15	115	1"	1"		27,00
20	130	1"	1"		37,00

CONTADORES AGUA FRÍA CALIENTE Y BATERÍAS DE CONTADORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro nominal		DN	mm	13	15	13 -15	20		
Caudal nominal		Q ₃	m ³ /h	1,5		2,5			
Caudal máximo		Q ₄	m ³ /h	2		3,125			
Caudal de transición	R80 H	Q ₂	dm ³ /h	25,6		40			
	R40 V			51,2		80			
Caudal mínimo	R80 H	Q ₁	dm ³ /h	18,75		31,25			
	R40 V			37,5		62,5			
Caudal de partida		-	m ³ /h	6		8			
Lectura máxima			m ³	100000					
División mínima de lectura			m ³	0,05					
			G	mm	G 7/8 G 3/4	G 3/4	G 3/4	G1	G1
			L	mm	115	80-110	80-110	115 - 130	115 - 130
			H	mm	72		72	72	72
			D	mm	75		75	75	75
Peso		-	kg	0,45		0,45		0,5	0,55

Strata ciśnienia
Pressure loss



Q₄ ÷ Q₂ ± 2% **Agua Fría**
Q₂ ÷ Q₁ ± 5%

Q₄ ÷ Q₂ ± 3% **Agua Caliente**
Q₂ ÷ Q₁ ± 5%

acoplamiento (conector)

arandela

tuerca



DN	G	g	d	L
15	G ¹ / ₄	G ¹ / ₂	17	40
20	G1	G ³ / ₄	23	50

CONTADORES DE ENERGIA

CHORRO UNICO

7

CONTADORES DE ENERGIA (COMPACTOS)

ELF



Codigo	Qn: m3/h	DN	°C	L. Sonda	PN	P.V.P.
800	0,6	15	90	1,5 m	16	191,00
520	1,5	15	90	1,5 m	16	191,00
521	2,5	20	90	1,5 m	16	191,00

ELF MBUS

Codigo	Qn: m3/h	DN	°C	L. Sonda	PN	P.V.P.
801	0,6	15	90	1,5 m	16	234,00
534	1,5	15	90	1,5 m	16	234,00
535	2,5	20	90	1,5 m	16	245,00



CONEXIONES

Codigo	DN	Rosca	Descripcion	P.V.P.
135	15	3/4"	Conexión (juego)	5,00
137	20	1"	Conexión (juego)	9,00

PORTASONDAS

Codigo	Descripcion	P.V.P.
647	Llave de paso para insercion de 1/2"	9,00
648	Llave de paso para insercion de 3/4"	12,00



COMUNICACIONES

Codigo	Descripcion	P.V.P.
695	Modulo Mbus + 4 entradas de pulsos	60,00
696	Modulo Mbus + 2 entradas pulsos + 1 salida pulsos	63,00
697	Modulo 3 entradas y 1 salida	59,00
698	Modulo de 4 entradas	40,00

SISTEMA RADIO

Codigo	Descripcion	P.V.P.
757	MODULO RADIO UNIVERSAL ABERING CALEFACION	90,00

Atencion: Para sistemas radio, añadir cualquier salida pulsos

CONTADORES AGUA FRÍA CALIENTE Y BATERÍAS DE CONTADORES

Batería contadores universal

La medida indica nº de salidas-diametro tubo nº de pisos de batería



Material	Medida	Código	Euros
Batería de contadores	4x2x2	BATCON422	128,97
	6x2x2	BATCON622	142,40
	8x ² / ₂ x2	BATCON82122	201,26
	9x ² / ₂ x3	BATCON92123	252,69
	10x ² / ₂ x2	BATCON102122	221,68
	12x ² / ₂ x3	BATCON122123	261,25
	14x ² / ₂ x2	BATCON142122	255,20
	16x ² / ₂ x2	BATCON162122	265,57
	18x ² / ₂ x3	BATCON182123	284,47
	20x ² / ₂ x2	BATCON202122	301,06
	22x ² / ₂ x2	BATCON222122	321,16
	24x ² / ₂ x2	BATCON242122	335,35
	26x ² / ₂ x2	BATCON262122	354,68
	28x ² / ₂ x2	BATCON282122	367,68
	30x ² / ₂ x2	BATCON302122	391,05

Batería contadores acero inox

La medida indica nº de salidas - diámetro tubo nº de pisos de batería



Material	Medida	Código	Euros
Batería contadores acero inox	4x2x2	C22001	252,61
	6x2x2	C22004	293,57
	8x ² / ₂ x2	C22010	363,01
	10x ² / ₂ x3	C22016	389,61

Accesorios para baterías contadores



Material	Medida	Código	Euros
Armario contador agua vacio		ARMCONT	29,00
Armario contador con llaves 13-15	13-15m/m	ARMCONLLA13	121,36
Armario contador aislado	ACA-1A	ARMCONAIS	45,00
Puerta metal contador	29X39	PUECON	21,91
Armario contador 20		ARMCONLLA20	136,30

Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías toma bandera 2 FILAS



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Descripción	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2004	Batería ITALSAN bandera 2/4	75	67	49	128,80
2006	Batería ITALSAN bandera 2/6	75	67	61	138,98
2008	Batería ITALSAN bandera 2/8	75	67	73	172,88
2010	Batería ITALSAN bandera 2/10	75	67	85	185,76
2012	Batería ITALSAN bandera 2/12	75	67	97	200,68
2014	Batería ITALSAN bandera 2/14	75	67	109	214,57
2016	Batería ITALSAN bandera 2/16	75	67	121	230,50
2018	Batería ITALSAN bandera 2/18	75	67	133	244,40
2020	Batería ITALSAN bandera 2/20	75	67	145	259,66
2022	Batería ITALSAN bandera 2/22	75	67	157	277,96
2024	Batería ITALSAN bandera 2/24	75	67	169	292,21
2026	Batería ITALSAN bandera 2/26	75	67	181	304,40
2028	Batería ITALSAN bandera 2/28	75	67	193	320,34
2030	Batería ITALSAN bandera 2/30	75	67	205	338,98

Baterías toma bandera 3 FILAS



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Descripción	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3006	Batería ITALSAN bandera 3/6	75	108	49	183,05
3009	Batería ITALSAN bandera 3/9	75	108	61	216,94
3012	Batería ITALSAN bandera 3/12	75	108	73	237,63
3015	Batería ITALSAN bandera 3/15	75	108	85	260,34
3018	Batería ITALSAN bandera 3/18	75	108	97	281,36
3021	Batería ITALSAN bandera 3/21	75	108	109	305,09
3024	Batería ITALSAN bandera 3/24	75	108	121	325,76
3027	Batería ITALSAN bandera 3/27	75	108	133	345,77
3030	Batería ITALSAN bandera 3/30	75	108	145	366,10
3033	Batería ITALSAN bandera 3/33	90	111	159	467,80
3036	Batería ITALSAN bandera 3/36	90	111	171	497,97
3039	Batería ITALSAN bandera 3/39	90	111	183	522,72
3042	Batería ITALSAN bandera 3/42	90	111	195	541,70
3045	Batería ITALSAN bandera 3/45	90	111	207	572,48

Válvulas para instalación de baterías

Válvulas de asiento



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para baterías.
- Conexión de entrada mediante brida orientable que permite su colocación en cualquier tipo de batería.
- La salida incorpora un sistema anti-retorno con resorte.

- Pueden ser precintadas.
- Certificadas según norma UNE 19804.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Manguito de conexión a contador por contratuerca.
- Agrupados en KITS en los calibres 13 y 15.

Referencia	Descripción	PVP €
VE13/15 (3/4")	Conjunto válvula entrada 13/15 completa con manguito de 3/4"	14,25
VE13/15 (7/8")	Conjunto válvula entrada 13/15 completa con manguito de 7/8"	14,25
VE13/15 (5/8")	Conjunto válvula entrada 13/15 completa con manguito de 5/8"	14,25
VS13/15 (3/4")	Conjunto válvula salida 13/15 completa con manguito de 3/4"	10,20
VS13/15 (7/8")	Conjunto válvula salida 13/15 completa con manguito de 7/8"	10,20
VASTE15	Válvula entrada roscada acometida 15	10,61
VE20/25 (1")	Conjunto válvula entrada 20/25 completa con manguito de 1"	18,53
VE20/25 (3/4")	Conjunto válvula entrada 20/25 completa con manguito de 3/4"	18,42
VS20/25 (1")	Conjunto válvula salida 20/25 completa con manguito de 1"	14,72

Manguitos

Referencia	Descripción	PVP €
MANGUITO 7/8	Manguito para llave 13/15 a 7/8"	1,80
MANGUITO 3/4	Manguito para llave 13/15 a 3/4"	1,50
MANGUITO 1	Manguito para llave 20/25 a 1"	1,82
MANG. 3/4-20/25	Manguito para llave 20/25 a 3/4"	1,71
427120	Tornillo llave entrada 13/15	0,79
427121	Tornillo llave entrada 20/25	0,79

Kit completo entrada y salida



Referencia	Descripción	PVP €
KIT 13	Llave entrada-salida 13/15 a 7/8-3/4	23,09
KIT 15	Llave entrada-salida 13/15 a 3/4-3/4	23,09
KIT 20	Llave entrada-salida 20/25 a 1"	33,25
KIT 2034	Llave entrada-salida 20/25 a 3/4"	33,14

Válvulas bola antifraude tipo Barcelona



Referencia	Descripción	PVP €
C920952	Válvula esfera con antifraude entrada para batería DN 20	29,25
C920953	Válvula esfera con antifraude salida para batería DN 20	24,68
C81210	Manguito izda. 3/4" -1" + Junta para llave 20	3,28
C81208	Manguito izda. 3/4" -3/4" + Junta para llave 20	3,00

KITS VÁLVULA ESFERA ANTIFRAUDE

KIT20AF1	Llave entrada-salida 20/25 a 1" antifraude	60,49
KIT20AF34	Llave entrada-salida 20/25 a 3/4" antifraude	59,93

Válvula filtro inclinado



Material	Medida	Código	Euros
Válvula filtro inclinado	1/2	VALFILINC12	6,74
	3/4	VALFILINC34	11,03
	1	VALFILINC1	12,97
	1 1/4	VALFILINC114	24,20
	1 1/2	VALFILINC112	30,21
	2	VALFILINC2	50,10
	2 1/2	VALFILINC212	104,76
	3	VALFILINC3	136,92

Válvula esfera T-2000 H-H mariposa arco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula esfera mariposa	3/8	T2000MAR38	7,38
	1/2	T2000MAR12	7,94
	3/4	T2000MAR34	11,41
	1	T2000MAR1	17,08

Válvula de clapeta oscilante arco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula clapeta oscilante	1/2	VALCLA12	7,82
	3/4	VALCLA34	10,76
	1	VALCLA1	15,36
	1 1/4	VALCLA114	20,22
	1 1/2	VALCLA112	31,26
	2	VALCLA2	40,71
	2 1/2	VALCLA212	62,53
	3	VALCLA3	96,64

Válvula empotrar Texas arco



Material	Medida	Código	Euros
Válvula empotrar	1/2	TEXAS12	7,93
	3/4	TEXAS34	11,05
	1	TEXAS1	14,00
	15	TEXAS15	8,05
	18	TEXAS18	8,05
	22	TEXAS22	11,34
	28	TEXAS28	13,92

Plafón y mando para Texas



Material	Medida	Código	Euros
Mando y plafón reg. oculta	Universal	TEXAS PLAMANOCU08260	6,96
Mando palanca y plafón	Universal	TEXAS PLAMANPAL08230	7,66
Mando redondo y plafón	Universal	TEXAS PLAMANSTAR08245	9,55



VÁLVULAS ESFERA. REGULACIÓN Y VARIOS ARTÍCULOS FONTANERÍA

Válvula de retención vertical



Material	Medida	Código	Euros
Válvula retención vertical	3/8	VALRETVER38	5,11
	1/2	VALRETVER12	4,41
	3/4	VALRETVER34	6,16
	1	VALRETVER1	8,24
	1 1/4	VALRETVER114	12,14
	1 1/2	VALRETVER112	17,52
	2	VALRETVER2	26,53
	2 1/2	VALRETVER212	47,83
	3	VALRETVER3	62,87

Filtro acero inox p/válvula ret. vertical



Material	Medida	Código	Euros
Filtro acero inox	3/8	FILACEINO38	1,22
	1/2	FILACEINO12	1,31
	3/4	FILACEINO34	1,57
	1	FILACEINO1	1,81
	1 1/4	FILACEINO114	2,28
	1 1/2	FILACEINO112	2,65
	2	FILACEINO2	3,52
	2 1/2	FILACEINO212	6,41
	3	FILACEINO3	7,63

Válvula reductora de presión agua DRV



Material	Medida	Código	Euros
Válvula reductora de presión agua	1/2	VALREDPRE12	52,94
	3/4	VALREDPRE34	66,28
	1	VALREDPRE1	89,10
	1 1/2	VALREDPRE112	310,24

Jardín

Grifos curvos de esfera - Un solo cuerpo. PN 16 BAR



Material	Medida	Código	Euros
Grifo curvo con boquilla mando palanca	1/2" M x Boquilla 15 Cromado	00401	7,31
	3/4" M x Boquilla 20 Cromado	00403	10,53
	1" M x Boquilla 25 Cromado	00405	15,68

Llave esc. corte A-80 1/2-3/8



Material	Medida	Código	Euros
Llave corte A-80 c/tuer	1/2-3/8	NOV20	5,35
Llave de corte A-80 s/tuerca NOVA	1/2-3/8	NOV81MAC	5,20
Llave de lavadora y A 80	1/2-3/8	COMB5MAC	13,53
Llave corte A-80 s/tuerca	1/2-3/8	NOV21	4,50



Llave esc. corte A-80 1/2-1/2 3/8-3/8

Material	Medida	Código	Euros
Llave corte A-80 s/tuerca	1/2-1/2	NOV01	4,90
Llave corte A-80 s/tuerca	3/8-3/8	NOV31	5,64



Recambios y piezas especiales A-80

Material	Medida	Código	Euros
Tuerca A-80	1/2	TUEA8012	1,17
Tuerca A-80	3/8	TUEA8038	0,69
Cono A-80	1/2	CONOA8012	0,20
Cono A-80	3/8	CONOA8038	0,18
Plafón A-80	1/2	A8012	0,42



Grifo lavadora arco corto y largo

Material	Medida	Código	Euros
Grifo lavadora	3/4-1/2	AC728A	5,71
Grifo lavadora corto	3/4-1/2	DO729	5,91



Sena Válvulas de esfera. PN 30 BAR No recomendada para FAN-COIL

Material	Medida	Código	Euros
Hembra-hembra	1/4"H x 1/4"H	RH001NIQUELADO	2,99
Mando palanca	3/8"H x 3/8"H	RH002NIQUELADO	2,77
	1/2"H x 1/2"H	RH003NIQUELADO	3,18
	3/4"H x 3/4"H	RH004NIQUELADO	4,71
	1"H x 1"H	RH005NIQUELADO	7,65
	1 1/4"H x 1 1/4"H	RH006NIQUELADO	11,61
	1 1/2"H x 1 1/2"H	RH007NIQUELADO	17,30
	2"H x 2"H	RH008NIQUELADO	26,77
	2 1/2"H x 2 1/2"H	RH009NIQUELADO	51,95
	3"H x 3"H	RH010NIQUELADO	96,34
	4"H x 4"H	RH011NIQUELADO	152,11

MACHO - HEMBRA MANDO MARIPOSA



Código	Medida	Acabado	Caja Exterior	Precio
153602	3/8 M x 3/8 H	Niquelado	60	3,19
153603	1/2 M x 1/2 H	Niquelado	50	3,56
153604	3/4 M x 3/4 H	Niquelado	40	5,38
153605	1 M x 1 H	Niquelado	20	8,07

VÁLVULAS ESFERA. REGULACIÓN Y VARIOS ARTÍCULOS FONTANERÍA

Sifones flexibles goma "P" y "S"



Material	Medida	Código	Euros
Sifón goma forma P	30	XXXP30	3,64
	35	XXXP35	4,425
Sifón goma forma S	30	XXXS30	3,813
	35	XXXS35	4,425

Sifón rápido extensible racorex



Material	Medida	Código	Euros
Sifón rápido	32x1½	SIFRAP32	7,99
Sifón extensible JOLLYFLEX	40x1½	SIFRAP	7,99
	40x1½	SIFEXTPLA112	3,585
	32x1¼	SIFEXTPLA114	3,585

Balancines de cisterna



Material	Medida	Código	Euros
Válvula flotador calderín	¾	VALCAL38	7,90
	½	VALCAL12	7,175
	¾	VALCAL34	10,80
	1	VALCAL12	17,245
	1¼	VALCAL114	43,287
	1½	VALCAL112	47,686
	2	VALCAL2	73,919

Boya plástico expandido y porespán



Material	Medida	Código	Euros
Boya plástico expandido	½	BOYEXP12	2,195
	¾	BOYEXP38	1,56
	¾	BOYEXP34	2,797
	1	BOYEXP12	3,738
	1¼-1½	BOYEXP114112	5,495
	2	BOYEXP2	7,491
	½-11cm	BOYPOR12	1,40
	1-½-16cm	BOYPOR134	2,45
	¾-9cm	BOYPOR38	0,91

Boya latón



Material	Medida	Código	Euros
Boya latón	¾-9 cm	BOYLAT38	17,30
	½-11 cm	BOYLAT12	20,00
	¾-13 cm	BOYLAT34	24,48
	1-15 cm	BOYLAT1	30,00
	1¼-1½-20 cm	BOYLAT114112	59,62
	2-23 cm	BOYLAT2	67,26

Teflón, mansilla para juntas y estopa



Material	Medida	Código	Euros
Mansilla juntas roscadas		MASILLA	3,64
Teflón pasta		TEFPAS	9,14
Teflón crudo	12z12z0,08	TEF12120076	0,46
Teflón alta densidad	12x12x0,1	TEF121201	1,30
Teflón crudo	19x30	TEF1930	3,75
Bote mini antioxidante	750 grs	MINIO1	13,90
	500 grs	MINIO500	8,90
Madeja de estopa		MADEST	2,682
Estuche junta racord goma		ESTJUNGOMRAC	17,92
Estuche junta teflón pequeña		ESTJUNTEFRAC	19,15
Tubo silicona	traslucida	TUBSIL	2,89
	blanca	TUBSILBLA	2,89
Líquido desatascadro RAMBO	1 litro	RAMBO1	17,52
	0,5 litros	RAMBO12	8,92
Cinta americana POWERTAPE	50X30 gris	CINPOWER	9,32
Mansilla para chimeneas Hydra	1250°	HYDRA	3,69
Afloja todo de IMABOS		AFLOJATODO	4,53

Filtro clarificador SUPER-EGO y cartuchos



Material	Medida	Código	Euros
Filtro portacartucho FITERPLUS	10" 1"	8512110	30,45
	5" 3/4	8511105	26,95
Filtro polietileno 25 cm	20 micras	RP90006	5,95
Cartucho lavable 5"	80 micras	RP90003	11,45
Cartucho lavable 9,3/4	9 3/4	RP90004	14,95
Cartucho carbón activado		RP90005	22,95
Cartucho sales polifosfato		RP90007	23,45
Llave portafiltro Superego		8512100	7,45

Latiguillo TAQ 50 cm



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo 50 cm	H ^{3/8} -H ^{3/8}	TAQ50H3838H	3,50
	M ^{3/8} -H ^{3/8}	TAQ50M3838H	3,50
	H ^{1/2} -H ^{1/2}	TAQ50H1212H	3,96
	M ^{1/2} -H ^{1/2}	TAQ50M1212H	3,96

VÁLVULAS ESFERA. REGULACIÓN Y VARIOS ARTÍCULOS FONTANERÍA

Latiguillo TAQ 30 cm



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo 30 cm	H $\frac{1}{2}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ30H1212H	2,98
	H $\frac{3}{8}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ30H3812H	2,98
	H $\frac{3}{8}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ30H3838H	2,69
	M $\frac{1}{2}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ30M1212H	2,98
	M $\frac{1}{2}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ30HM1238H	2,98
	M $\frac{3}{8}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ30M3812H	2,98
	M $\frac{3}{8}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ30M3838H	2,69
	M $\frac{1}{2}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ20M1238H	2,65
	M $\frac{3}{8}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ20M3838H	2,34

Latiguillo TAQ 15 cm



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo 15 cm	H $\frac{1}{2}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ15H1212H	2,61
	H $\frac{3}{8}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ15H3838H	2,29
	M $\frac{1}{2}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ15M1212H	2,61
	M $\frac{1}{2}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ15M1238H	2,61
	M $\frac{3}{8}$ -H $\frac{3}{8}$	TAQ15M3838H	2,29
	H $\frac{3}{8}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ15H3812H	2,61
	H $\frac{3}{8}$ -H $\frac{1}{2}$	TAQ15M3812H	2,61

TAQ gomas lavadora



Material	Medida	Código	Euros
TAQ lavadora	1,5,- $\frac{3}{4}$	TAQLAV15	3,88
	2M- $\frac{3}{4}$	TAQLAV2	4,40

Latiguillo TAQ extra



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo TAQ	M1-1H-100 cm	TAQEXTMH11	34,32
	M1-1H-50 cm	TAQEXTM11H	23,23
	M $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-50 cm	TAQEXTMH3434H	16,42

Latiguillo TAQ river bat



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo TAQ	H $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-30 cm	TAQRIVBATH1358H	17,54
	H $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-50 cm	TAQRIVBATH1360H5	21,90
	M $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-30 cm	TAQRIVBATM1351H	17,54
	M $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-50 cm	TAQRIVBATM2464H5	19,13
	H $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ H-50 cm	TAQRIVH471H	12,06

Latiguillo TAQ river



Material	Medida	Código	Euros
Latiguillo TAQ	3/8	MACHLAT38	0,696
	1/2	MACHLAT12	0,913
	3/4	MACHLAT34	1,463
	1	MACHLAT1	2,352
	1 1/4	MACHLAT114	3,978
	1 1/2	MACHLAT112	5,597
	2	MACHLAT2	9,417
	2 1/2	MACHLAT212	14,493
	3	MACHLAT3	24,123

Machón reducido latón



Material	Medida	Código	Euros
Machón reducido	1/2-3/8	MACHREDLAT1238	0,919
	3/4-1/2	MACHREDLAT3412	1,325
	1-1/2	MACHREDLAT112	2,368
	1-1 1/4	MACHREDLAT1114	3,988
	1-2	MACHREDLAT12	8,413
	1-3/4	MACHREDLAT134	2,417
	1 1/2-1	MACHREDLAT1121	5,462
	1 1/2-1 1/4	MACHREDLAT112114	5,544
	1 1/2-2	MACHREDLAT1122	8,974
	1 1/4 -2	MACHREDLAT1142	8,355

Machón reducido cromado



Material	Medida	Código	Euros
Machón reducido cromo	3/4-1/2	MACHREDCRO3412	1,613
	3/8-1cm	ALAMAR38	0,798
	3/4	ALAMAR34	1,349
	1	ALAMAR1	2,836
	1 1/4	ALAMAR114	4,608
	1 1/2	ALAMAR112	6,598

Alargadera y aro reducida cromada y latón



Material	Medida	Código	Euros
Alargadera reducida latón	M1/2-3/4H	ALARREDLATM1234H	1,379
	M1/2-3/8H	ALARREDLATM1238H	1,018
	M3/4-1/2H	ALARREDLATM3412H	1,665
	M3/8-1/2H	ALARREDLATM3812H	0,98
	H1-3/4M	ALARREDLATH134M	2,417



VÁLVULAS ESFERA. REGULACIÓN Y VARIOS ARTÍCULOS FONTANERÍA

Tuerca reducida latón



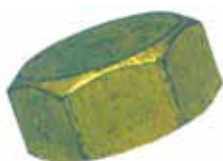
Material	Medida	Código	Euros
Tuerca reducida latón	1/2-3/8	TUEREDLAT1238	0,681
	1/2-1/4	TUEREDLAT1214	0,817
	3/8-1/4	TUEREDLAT3814	0,534
	3/4-1/2	TUEREDLAT3412	1,025
	1-3/4	TUEREDLAT134	1,575
	1-1/2	TUEREDLAT112	1,671
	1 1/4-1	TUEREDLAT1141	3,147
	1 1/4-1	TUEREDLAT1121	4,729
	1 1/2-1 1/4	TUEREDLAT112114	3,702
	2-3/4	TUEREDLAT234	8,072
	2-1	TUEREDLAT21	7,928
	2-1 1/4	TUEREDLAT2114	8,082
	2-1 1/2	TUEREDLAT2112	6,362
	2 1/2-1 1/2	TUEREDLAT21212	7,510
	2 1/2-2	TUEREDLAT2122	13,64
	3-2	TUEREDLAT32	28,177

Tapón machón latón



Material	Medida	Código	Euros
Tapón machón latón	1	29OLAT1	1,997
	12	29OLAT12	0,674
	34	29OLAT134	1,128
	38	29OLAT138	0,693
	1 1/4	29OLAT114	3,124
	1 1/2	29OLAT112	4,169
	2	29OLAT2	6,406

Tapón hembra latón



Material	Medida	Código	Euros
Tapón hembra latón	3/8	300LAT38	0,514
	1/2	300LAT12	0,70
	3/4	300LAT34	1,076
	1	300LAT1	1,691

Te igual latón



Material	Medida	Código	Euros
Te igual latón	3/8	130LAT38	2,029
	1/2	130LAT12	2,662
	3/4	130LAT34	3,734
	1	130LAT1	6,902
	1 1/4	130LAT114	12,028
	1 1/2	130LAT112	15,928
	2	130LAT2	23,443

Codo latón M-H



Material	Medida	Código	Euros
Codo latón M-H	3/8	92LAT38	1,566
	1/2	92LAT12	2,245
	3/4	92LAT34	3,579
	1	92LAT1	5,595
	1 1/4	92LAT114	11,164
	1 1/2	92LAT112	16,97
	2	92LAT2	22,46

Codo latón H-H



Material	Medida	Código	Euros
Codo latón H-H	3/8	90LAT38	1,46
	1/2	90LAT12	2,239
	3/4	90LAT34	3,309
	1	90LAT1	5,831
	1 1/4	90LAT114	10,678
	1 1/2	90LAT112	14,24
	2	90LAT2	21,461

Plancha plomo



Material	Medida	Código	Euros
Kgrs plancha plomo espesor	1,5 m/m	PAPLO15	3,700
	2 m/m	PAPLO2	3,700

Tela asfáltica aluminio

Material	Medida	Código	Euros
Tela asfáltica aluminio	30 m/m	TELASFALU	7,320



ACCESORIO COBRE SOLDAR

Curva M-H 1 ACU
Disco 1 carpeta piezas cobre



Material	Medida	Código	Euros
Curva M-H 1 ACU	12	1ACU12	1,342
	14	1ACU14	1,234
	15	1ACU15	1,063
	16	1ACU16	1,308
	18	1ACU18	1,658
	22	1ACU22	2,304
	28	1ACU28	6,38
	35	1ACU35	18,79
	42	1ACU42	28,188
	54	1ACU54	52,40

Curva H-H 2 ACU DE 10



Material	Medida	Código	Euros
Curva H-H 2 ACU	10	2ACU10	1,711
	12	2ACU12	0,761
	14	2ACU14	1,263
	15	2ACU15	1,031
	16	2ACU16	1,215
	18	2ACU18	1,492
	22	2ACU22	2,317
	28	2ACU28	3,728
	35	2ACU35	10,297
	42	2ACU42	14,248
	54	2ACU54	40,21

Curva M-H 40 CU



Material	Medida	Código	Euros
Curva M-H 40 CU	10	40CU10	5,131
	12	40CU12	1,949
	14	40CU14	1,635
	15	40CU15	0,881
	16	40CU16	2,093
	18	40CU18	2,07
	22	40CU22	2,016
	28	40CU28	4,267
	35	40CU35	16,106
	42	40CU42	28,132
	54	40CU54	47,054

Curva H-H 41 CU



Material	Medida	Código	Euros
JUNTAS	10	41CU10	4,559
	12	41CU12	2,833
	14	41CU14	1,358
	15	41CU15	0,951
	18	41CU18	2,032
	22	41CU22	2,331
	28	41CU28	4,177
	35	41CU35	14,619
	42	41CU42	25,743
	54	41CU54	47,054

Curva puente 85CU



Material	Medida	Código	Euros
Curva puente 85 CU	12	85CU12	10,297
	14	85CU14	10,424
	15	85CU15	5,012
	16	85CU16	11,639
	18	85CU18	13,522
	22	85CU22	18,112

Curva medio puente 86CU



Material	Medida	Código	Euros
Curva medio puente 86 CU	12	86CU12	9,229
	15	86CU15	4,581
	16	86CU16	10,665
	18	86CU18	11,234
	22	86CU22	15,703

Codo HH 90 CU



Material	Medida	Código	Euros
Codo HH 90 CU	10	90CU10	2,213
	12	90CU12	0,771
	14	90CU14	0,937
	15	90CU15	0,774
	16	90CU16	1,177
	18	90CU18	1,137
	22	90CU22	1,883
	28	90CU28	3,128
	35	90CU35	12,546
	42	90CU42	20,573
	54	90CU54	39,08

Codo MH 92CU



Material	Medida	Código	Euros
Codo MH 92 CU	10	92CU10	3,493
	12	92CU12	1,653
	14	92CU14	1,083
	15	92CU15	0,83
	16	92CU16	1,308
	18	92CU18	1,829
	22	92CU22	2,824
	28	92CU28	4,98
	35	92CU35	19,75
	42	92CU42	28,004
	54	92CU54	54,369

Te reducida 130 CUR



Material	Medida	Código	Euros
Te reducida 130 CUR	12-10-10	TE13OCUR121010	7,12
	12-14-12	TE13OCUR121412	3,18
	12-15-12	TE13OCUR121512	7,298
	12-18-12	TE13OCUR121812	12,043

ACCESORIO COBRE SOLDAR

Te reducida 130 CUR



Material	Medida	Código	Euros
Te reducida 130 CUR	14-12-12	TE13OCUR141212	1,78
	14-12-14	TE13OCUR141214	1,965
	14-16-14	TE13OCUR141614	3,52
	15-12-12	TE13OCUR151212	5,461
	15-12-15	TE13OCUR151215	2,686
	15-15-12	TE13OCUR151512	6,948
	15-18-15	TE13OCUR151815	6,731
	15-22-15	TE13OCUR152215	14,286
	16-12-14	TE13OCUR161214	3,20
	16-12-16	TE13OCUR161216	2,29
	16-14-12	TE13OCUR161412	4,779
	16-14-14	TE13OCUR161414	2,29
	16-14-16	TE13OCUR161416	1,908
	16-16-12	TE13OCUR161612	3,52
	16-16-14	TE13OCUR161614	3,089
	16-18-16	TE13OCUR161816	6,655
	18-12-12	TE13OCUR181212	12,611
	18-12-14	TE13OCUR181214	7,111
	18-12-15	TE13OCUR181215	11,291
	18-12-16	TE13OCUR181216	6,02
	18-12-18	TE13OCUR181218	4,706
	18-14-12	TE13OCUR181412	7,224
	18-14-14	TE13OCUR181414	4,368
	18-14-18	TE13OCUR181418	2,268
	18-15-12	TE13OCUR181512	13,954
	18-15-15	TE13OCUR181515	3,273
	18-15-18	TE13OCUR181518	1,986
18-16-16	TE13OCUR181616	5,066	
18-16-18	TE13OCUR181618	4,282	
18-18-12	TE13OCUR181812	15,226	
18-18-14	TE13OCUR181814	4,686	
18-18-15	TE13OCUR181815	3,987	
18-18-16	TE13OCUR181816	4,642	
18-22-18	TE13OCUR182218	9,229	
18-28-18	TE13OCUR182818	27,781	
22-12-18	TE13OCUR221218	16,879	
22-12-22	TE13OCUR221222	10,06	
22-14-14	TE13OCUR221414	9,982	
22-14-18	TE13OCUR221418	8,31	
22-14-22	TE13OCUR221422	5,038	
22-15-15	TE13OCUR221515	5,92	
22-15-18	TE13OCUR221518	6,549	
22-15-22	TE13OCUR221522	2,807	
22-16-16	TE13OCUR221616	7,060	
22-16-18	TE13OCUR221618	8,374	
22-16-22	TE13OCUR221622	4,156	
22-18-14	TE13OCUR221814	6,70	
22-18-15	TE13OCUR221815	13,017	
22-18-18	TE13OCUR221818	7,003	
22-18-22	TE13OCUR221822	4,303	
22-22-12	TE13OCUR222212	16,879	

Te reducida 130 CUR



Material	Medida	Código	Euros
Te reducida 130 CUR	22-22-14	TE13OCUR222214	7,992
	22-22-15	TE13OCUR222215	8,975
	22-22-16	TE13OCUR222216	7,802
	22-22-18	TE13OCUR222218	10,629
	22-28-22	TE13OCUR222822	18,057
	28-12-28	TE13OCUR281228	20,848
	28-14-28	TE13OCUR281428	15,39
	28-15-15	TE13OCUR281515	23,094
	28-15-22	TE13OCUR281522	16,769
	28-15-28	TE13OCUR281528	6,563
	28-16-28	TE13OCUR281628	14,544
	28-18-15	TE13OCUR281815	24,819
	28-18-18	TE13OCUR281818	25,266
	28-18-22	TE13OCUR281822	16,64
	28-18-28	TE13OCUR281828	11,547
	28-22-15	TE13OCUR282215	26,476
	28-22-18	TE13OCUR282218	23,92
	28-22-22	TE13OCUR282222	13,569
	28-22-28	TE13OCUR282228	7,318
	28-28-15	TE13OCUR282815	26,314
	28-28-18	TE13OCUR282818	22,743
	28-28-22	TE13OCUR282822	17,926
	28-35-28	TE13OCUR283528	34,549
	35-15-35	TE13OCUR351535	31,592
	35-18-35	TE13OCUR351835	32,658
	35-22-22	TE13OCUR352222	46,867
	35-22-28	TE13OCUR352228	29,198
	35-22-35	TE13OCUR352235	21,053
	35-28-22	TE13OCUR352822	43,925
	35-28-28	TE13OCUR352828	29,969
	35-28-35	TE13OCUR352835	30,046
	35-35-22	TE13OCUR353522	53,595
	35-35-28	TE13OCUR353528	50,655
	42-18-42	TE13OCUR421842	70,789
	42-22-42	TE13OCUR422242	46,426
42-28-42	TE13OCUR422842	51,245	
42-35-42	TE13OCUR423542	63,51	
54-22-54	TE13OCUR542254	101,735	
54-28-54	TE13OCUR542854	110,505	
54-35-54	TE13OCUR543554	110,651	
54-42-54	TE13OCUR544254	111,515	

Te 130 CU



Material	Medida	Código	Euros
Te igual 130 CU	10	130CU10	3,347
	12	130CU12	1,405
	14	130CU14	1,381
	15	130CU15	1,201
	16	130CU16	1,581
	18	130CU18	2,398
	22	130CU22	3,568
	28	130CU28	6,508
	35	130CU35	18,867
	42	130CU42	35,435
	54	130CU54	60,051



ACCESORIO COBRE SOLDAR

Manguito igual 240 CU H-H



Material	Medida	Código	Euros
Manguito redu. 240 CU H-H	12-10	240CU1210	2,608
	14-10	240CU1410	1,417
	14-12	240CU1412	1,25
	15-12	240CU1512	1°,426
	16-12	240CU1612	1,562
	16-14	240CU1614	1,25
	18-12	240CU1812	3,439
	18-14	240CU1814	2,06
	18-15	240CU1815	1,192
	18-16	240CU1816	2,132
	22-12	240CU2212	7,558
	22-14	240CU2214	3,145
	22-15	240CU2215	3,273
	22-16	240CU2216	3,365
	22-18	240CU2218	2,227
	28-15	240CU2815	7,227
	28-16	240CU2816	8,788
	28-18	240CU2818	7,043
	28-22	240CU2822	3,493
	35-18	240CU3518	21,364
	35-22	240CU3522	13,992
	35-28	240CU3528	17,191
	42-28	240CU4228	24,64
	42-35	240CU4235	19,281
	54-42	240CU5442	36,922

Manguito reducido pieza 243 CU



Material	Medida	Código	Euros
Manguito reducido Pieza M-H	12-8	243CU128	2,922
	12-10	243CU1210	2,19
	14-10	243CU1410	1,49
	14-12	243CU1412	0,94
	15-12	243CU1512	1,024
	16-10	243CU1610	1,985
	16-12	243CU1612	1,378
	16-14	243CU1614	1,010
	18-12	243CU1812	2,537
	18-14	243CU1814	1,583
	18-15	243CU1815	0,871
	18-16	243CU1816	1,635
	22-12	243CU2212	5,848
	22-14	243CU2214	2,52
	22-15	243CU2215	1,613
	22-16	243CU2216	2,022
	22-18	243CU2218	1,638
	28-12	243CU2812	12,265
	28-14	243CU2814	7,909
	28-15	243CU2815	6,068
	28-16	243CU2816	8,127
	28-18	243CU2818	6,691
	28-22	243CU2822	2,752
	35-15	243CU3515	18,24
	35-18	243CU3518	14,435
	35-22	243CU3522	13,771

Manguito reducido pieza 243 CU



Material	Medida	Código	Euros
Manguito reducido Pieza M-H	35-28	243CU3528	9,10
	42-22	243CU4222	24,677
	42-28	243CU4228	19,470
	42-35	243CU4235	16,456
	54-28	243CU5428	42,803
	24-35	243CU5435	38,485
	54-42	243CU5442	31,259

Manguito H-H IGUAL 270 CU



Material	Medida	Código	Euros
Manguito igual H-H 270 CU	10	270CU10	0,57
	12	270CU12	0,475
	14	270CU14	0,52
	15	270CU15	0,433
	16	270CU16	0,606
	18	270CU18	0,676
	22	270CU22	1,090
	28	270CU28	1,977
	35	270CU35	4,910

Tapón 300 CU hembra



Material	Medida	Código	Euros
Tapón hembra 300 CU	12	300CU12	2,41
	14	300CU14	2,65
	15	300CU15	1,268
	16	300CU16	2,922
	18	300CU18	1,546
	22	300CU22	2,628
	28	300CU28	5,018
	35	300CU35	13,496
	42	300CU42	23,829
	54	300CU54	33,756

Tuerca unión 340 CU hembra



Material	Medida	Código	Euros
Tuerca unión hembra 340 CU	12	340CU12	6,48
	14	340CU14	9,04
	15	340CU15	7,39
	18	340CU18	9,34
	22	340CU22	10,94
	28	340CU28	22,43
	35	340CU35	28,85
	54	340CU54	100,30

Manguito antielectrolítico



Material	Medida	Código	Euros
Manguito antielectrolítico	1/2"	MANELE12	1,866
	3/4"	MANELE34	2,412
	1"	MANELE1	3,437
	1 1/4"	MANELE114	10,04
	1 1/2"	MANELE112	14,88
	2"	MANELE2	26,855



ACCESORIO COBRE SOLDAR ROSCAR GCU LATÓN

Codo 90 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Codo H-H 90 GCU	12x1/2	90GCU1212	1,21
	12x3/8	90GCU1238	1,479
	14x1/2	90GCU1412	1,334
	14x3/8	90GCU1438	1,389
	15x1/2	90GCU1512	1,277
	15x3/4	90GCU1534	3,826
	15x3/8	90GCU1538	1,198
	16x1/2	90GCU1612	1,411
	18x1/2	90GCU1812	1,454
	18x3/4	90GCU1834	2,351
	22x1	90GCU221	4,235
	22x1/2	90GCU2212	2,356
	22x3/4	90GCU2234	2,541
	28x1	90GCU281	5,019
	28x3/4	90GCU2834	4,32
	35x1 1/4	90GCU35114	8,806

Codo unión M-H 98 GCU sudo



Material	Medida	Código	Euros
Codo unión M-H 98 GCU	12x1/2	98GCU1212	8,84
	12x3/8	98GCU1238	3,90
	14x1/2	98GCU1412	4,636
	15x1/2	98GCU1512	7,54
	15x3/8	98GCU1538	4,518
	16x1/2	98GCU1612	10,296
	18x1/2	98GCU1812	8,28
	18x3/4	98GCU1834	12,62
	22x3/4	98GCU2234	12,62
	28x1	98GCU281	23,88
	35x1 1/4	98GCU35114	39,89

Te c/rosca 130 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Te con rosca 130 GCU	12x1/2	130GCU1212	1,659
	12x3/8	130GCU1238	1,544
	14x1/2	130GCU1412	1,587
	14x3/8	130GCU1438	1,996
	15x1/2	130GCU1512	1,714
	16x1/2	130GCU1612	1,85
	18x1/2	130GCU1812	1,836
	18x3/4	130GCU1834	3,734
	22x1/2	130GCU2212	3,376
	22x3/4	130GCU2234	3,73

Terminal macho 243 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Terminal macho 243 GCU	10x ³ / ₈	243GCU1038	0,851
	12x12	243GCU1212	0,96
	12x ³ / ₈	243GCU1238	0,742
	14x ³ / ₈	243GCU1438	0,737
	15x ¹ / ₂	243GCU1512	0,917
	15x ³ / ₄	243GCU1534	1,436
	15x ³ / ₈	243GCU1538	0,737
	16x ¹ / ₂	243GCU1612	0,952
	16x ³ / ₄	243GCU1634	1,436
	18x ¹ / ₂	243GCU1812	1,076
	18x ³ / ₄	243GCU1834	1,23
	22x1	243GCU221	2,378
	22x ¹ / ₂	243GCU2212	1,338
	22x ³ / ₄	243GCU2234	1,472
	28x1	243GCU281	2,129
	28x ¹ / ₄	243GCU28114	4,187
	28x ³ / ₄	243GCU2834	2,518
	35x ¹ / ₂	243GCU35112	6,190
	35x ¹ / ₄	243GCU35114	4,380
	42x ¹ / ₄	243GCU42114	5,829
42x ¹ / ₂	243GCU42112	5,476	
54x2	243GCU542	10,816	

Terminal hembra 270 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Terminal hembra 270 GCU	10x ¹ / ₂	270GCU1012	0,39
	10x ³ / ₈	270GCU1038	2,85
	12x12	270GCU1212	0,923
	12x ³ / ₈	270GCU1238	0,688
	14x ¹ / ₂	270GCU1412	1,095
	14x ³ / ₈	270GCU1438	0,763
	15x ¹ / ₂	270GCU1512	0,999
	15x ³ / ₈	270GCU1538	0,742
	16x ³ / ₄	270GCU1634	1,253
	18x ¹ / ₂	270GCU1812	1,083
	18x ³ / ₄	270GCU1834	1,224
	22x1	270GCU221	2,20
	22x ¹ / ₂	270GCU2212	1,301
	22x ³ / ₄	270GCU2234	1,31
	28x1	270GCU281	2,421
	28x ³ / ₄	270GCU2834	2,364
	35x ¹ / ₄	270GCU35114	4,996
	42x ¹ / ₂	270GCU42112	6,135
	54x2	270GCU542	11,058

ACCESORIO COBRE SOLDAR ROSCAR GCU LATÓN

Tuerca unión 340 GCU H-H SUDO



Material	Medida	Código	Euros
Tuerca unión H-H 340 GCU	12x ³ / ₈	340GCU1238	9,14
	14x ¹ / ₂	340GCU1412	8,56
	15x ¹ / ₂	340GCU1512	6,57
	15x ³ / ₈	340GCU1538	7,566
	16x ¹ / ₂	340GCU1612	9,459
	16x ³ / ₄	340GCU1634	10,256
	18x ¹ / ₂	340GCU1812	7,46
	18x ³ / ₄	340GCU1834	9,38
	22x1	340GCU221	18,56
	22x ³ / ₄	340GCU2234	10,32
	28x1	340GCU281	19,96
	35x ¹ / ₄	340GCU35114	26,38
	42x ¹ / ₂	340GCU42112	47,36
	54x2	340GCU542	91,45

Racord loco 359 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Racord loco 359 GCU	10x ¹ / ₂	359GCU1012	2,66
	10x ³ / ₈	359GCU1038	6,11
	12x12	359GCU1212	3,51
	12x ³ / ₈	359GCU1238	2,79
	14x ¹ / ₂	359GCU1412	2,06
	14x ³ / ₄	359GCU1434	3,09
	15x ¹ / ₂	359GCU1512	2,06
	16x ³ / ₄	359GCU1634	2,191
	18x1	359GCU181	11,70
	18x ³ / ₄	359GCU1834	2,99
	22x1	359GCU221	9,67
	28x ¹ / ₄	359GCU28114	9,67

Racord loco largo 359 GLCU



Material	Medida	Código	Euros
Racord loco 359 GLCU	12x12	359GLCU1212	0,836
	15x ¹ / ₂	359GLCU1512	0,819
	15x ³ / ₄	359GLCU1534	1,40
	16x ¹ / ₂	359GLCU1612	0,994
	16x ³ / ₄	359GLCU1634	1,533
	18x ¹ / ₂	359GLCU1812	1,163
	18x ³ / ₄	359GLCU1834	1,336
	22x1	359GLCU221	2,172
	22x ³ / ₄	359GLCU2234	1,526
	28x1	359GLCU281	2,593
	28x ¹ / ₄	359GLCU28114	4,175

Codo unión M-H 3107 GCU SUDO



Material	Medida	Código	Euros
Codo unión M-H 3107 GCU	³ / ₈ "	3107GCU38	3,52
	¹ / ₂ "	3107GCU12	4,394
	³ / ₄ "	3107GCU34	6,327
	1"	3107GCU1	11,287

Tuerca unión M-H 341GCU SUDO



Material	Medida	Código	Euros
Tuerca unión M-H 341GCU	12x3/8	341GCU1238	7,05
	14x1/2	341GCU1412	8,60
	15x1/2	341GCU1512	6,55
	15x3/8	341GCU1538	9,877
	16x1/2	341GCU1612	8,77
	16x3/4	341GCU1634	10,53
	18x1/2	341GCU1812	7,00
	18x3/4	341GCU1834	9,79
	22x1	341GCU221	17,09
	22x3/4	341GCU2234	9,61
	28x1	341GCU281	16,28
	35x11/4	341GCU35114	27,59
	42x11/2	341GCU42112	49,83
	54x2	341GCU542	110,327

Codo placa 471GCU SUDO



Material	Medida	Código	Euros
Codo placa 471 GCU	12x12	471GCU1212	3,40
	15x1/2	471GCU1512	3,43
	18x1/2	471GCU1812	7,44
	22x3/4	471GCU2234	8,28

Curva racord loco 2 GCU



Material	Medida	Código	Euros
Curva racord loco 2 GCU	15x1/2	2AGCU1512	1,40
	15x3/4	2AGCU1534	2,26
	22x3/4	2AGCU2234	2,334
	28x1	2AGCU281	3,908

TUBERÍA Y ACCESORIOS NEGRO Y GALVA, ACCESORIOS GEBO Y SAMBRA

Manguito igual sambra MOD "301"



Material	Medida	Código	Euros
Manguito igual "301"	10	MANSAM10	3,242
	12	MANSAM12	2,831
	15	MANSAM15	2,148
	18	MANSAM18	3,707
	22	MANSAM22	4,486
	28	MANSAM28	7,072

Manguito macho sambra MOD "302"



Material	Medida	Código	Euros
Manguito macho "302"	10x ³ / ₈	MANMACHSAM1038	2,552
	12x ³ / ₈	MANMACHSAM1238	3,08
	15x ¹ / ₂	MANMACHSAM1512	1,922
	18x ¹ / ₂	MANMACHSAM1812	3,137
	18x ³ / ₄	MANMACHSAM1834	3,273
	22x1	MANMACHSAM221	5,234
	22x ³ / ₄	MANMACHSAM2234	2,843
	28x1	MANMACHSAM281	5,285
	35x	MANMACHSAM35114	14,543
	42x	MANMACHSAM42112	16,026

Manguito hembra sambra MOD "303"



Material	Medida	Código	Euros
Manguito hembra "303"	10x ³ / ₈	MANHEMSAM1038	2,965
	12x ³ / ₈	MANHEMSAM1238	3,249
	15x ¹ / ₂	MANHEMSAM1512	2,053
	18x ³ / ₄	MANHEMSAM1834	3,707
	22x1	MANHEMSAM221	6,274
	22x ³ / ₄	MANHEMSAM2234	3,391
	28x1	MANHEMSAM281	5,266

Codo igual sambra MOD "401"



Material	Medida	Código	Euros
Codo igual "401"	10	CODSAM10	3,439
	12	CODSAM12	3,46
	15	CODSAM15	2,339
	18	CODSAM18	4,01
	22	CODSAM22	4,296
	28	CODSAM28	8,383

Codo rosca macho sambra MOD "402"



Material	Medida	Código	Euros
Codo rosca macho "402"	10x ³ / ₈	CODMACHSAM1038	4,372
	12x ³ / ₈	CODMACHSAM1238	4,254
	15x ¹ / ₂	CODMACHSAM1512	2,584
	18x ³ / ₄	CODMACHSAM1834	4,961
	22x ³ / ₄	CODMACHSAM2234	4,372
	22x1	CODMACHSAM221	10,132
	28x1	CODMACHSAM281	9,411

Codo rosca hembra sambra MOD"403"



Material	Medida	Código	Euros
Codo rosca hembra "403"	12x ³ / ₈	CODHEMSAM1238	4,071
	15x ¹ / ₂	CODHEMSAM1512	2,492
	18x ³ / ₄	CODHEMSAM1834	5,285
	22x ³ / ₄	CODHEMSAM2234	4,43
	22x1	CODHEMSAM221	9,544
	28x1	CODHEMSAM281	8,478

Te igual sambra MOD "601"



Material	Medida	Código	Euros
TE IGUAL "601"	10x10x10	TESAM10	2,262
	12x12x12	TESAM12	5,409
	15x15x15	TESAM15	3,351
	18x18x18	TESAM18	5,645
	22x22x22	TESAM22	5,561
	28x28x28	TESAM28	12,485

Te rosca hembra sambra MOD "617"



Material	Medida	Código	Euros
Te rosca hembra "617"	12x ³ / ₈	TEHEMSAM1238	5,183
	15x ¹ / ₂	TEHEMSAM1512	4,296
	18x ³ / ₄	TEHEMSAM1834	8,098
	22x ³ / ₄	TEHEMSAM2234	8,858
	28x1	TEHEMSAM281	17,282





Reducción interna sambra MOD "68"



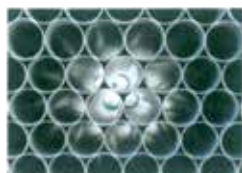
Material	Medida	Código	Euros
Reducción interna "68"	10-12	REDINTSAM1210	2,257
	15-12	REDINTSAM1512	2,476
	18-15	REDINTSAM1815	2,476
	22-18	REDINTSAM2218	2,874
	28-22	REDINTSAM2822	3,455



INDICE

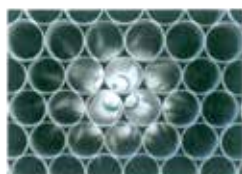
	PAG. 150-155	TUBERÍA Y ACCESORIO PVC
	PAG. 156-160	EVACUACIÓN Y DESAGÜE
	PAG. 161-166	MANGUERA, ACCESORIO POLIETILENO Y LATÓN
	PAG. 167-176	GRIFERÍAS

Tubo sanitario serie fría PVC en 3 y 5 metros



Material	Medida	Código	Euros
Tubo sanitario PVC 3 y 5 m.	90x3	TUBFRI903	6,46
	110x3	TUBFRI1103	10,03
	125x3	TUBFRI1253	11,82

Tubo sanitario serie caliente PVC en 3 y 5 metros



Material	Medida	Código	Euros
Tubo sanitario PVC 3 y 5 m.	32x5	TUBCAL325	5,896
	40x5	TUBCAL405	7,530
	50x5	TUBCAL505	9,570
	75x3	TUBCAL753	8,73
	75x5	TUBCAL755	14,70
	90x3	TUBCAL903	10,13
	90x5	TUBCAL905	17,75
	110x3	TUBCAL1103	13,40
	110x5	TUBCAL1105	23,50
	125x3	TUBCAL1253	15,30
	125x5	TUBCAL1255	26,78
	160x3	TUBCAL1603	19,70
	160x5	TUBCAL1605	34,48
	200x3	TUBCAL2003	29,56
	200x5	TUBCAL2005	52,75

Codo sanitario PVC 45°



Material	Medida	Código	Euros
Codo sanitario 45° H-H	32x45	CODSAN3245	0,319
	40x45	CODSAN4045	0,431
	50x45	CODSAN5045	0,635
Codo sanitario 45° M-H	75x45	CODSAN7545	1,009
	90x45	CODSAN9045	1,371
	110x45	CODSAN11045	1,519
	125x45	CODSAN12545	2,289
	160x45	CODSAN16045	5,734
	200x45	CODSAN20045	7,570

Codo sanitario PVC 67°



Material	Medida	Código	Euros
Codo sanitario 67° H-H	32x67	CODSAN3267	0,83
	40x67	CODSAN4067	0,464
	50x67	CODSAN5067	1,36
Codo sanitario 67° M-H	75x67	CODSAN7567	1,077
	90x67	CODSAN9067	1,406
	110x67	CODSAN11067	1,836
	125x67	CODSAN12567	2,754
	160x67	CODSAN16067	11,27

TUBO SANITARIO PVC Y ACCESORIOS

Codo sanitario 87° PVC



Material	Medida	Código	Euros
Codo sanitario 87°H-H	32x87	CODSAN3287	0,316
	40x87	CODSAN4087	0,408
	50x87	CODSAN5087	0,556
Codo sanitario 87°M-H	75x87	CODSAN7587	0,895
	90x87	CODSAN9087	1,224
	110x87	CODSAN11087	1,678
	125x87	CODSAN12587	2,415
	160x87	CODSAN16087	5,213
	200x87	CODSAN20087	8,50

Codo sanitario PVC MH



Material	Medida	Código	Euros
Codo sanitario M-H	32x45	CODSAN3245MH	0,362
	32x67	CODSAN3267MH	1,33
	32x87	CODSAN3287MN	0,82
	40x45	CODSAN4045MH	0,419
	40x67	CODSAN4067MH	1,40
	40x87	CODSAN4087MH	0,397
	50x45	CODSAN5045MH	0,815
	50x67	CODSAN5067MH	0,669
	50x87	CODSAN5087MH	1,55

Derivación sanitaria simple 45°



Material	Medida	Código	Euros
Derivación sanit. simple H-H	32x45	DERSIM3245	0,51
	40x45	DERSIM4045	0,702
	50x45	DERSIM5045	0,861
Derivación sanit.simple M-H	75x45	DERSIM7545	1,621
	90x45	DERSIM9045	2,528
	110x45	DERSIM11045	2,787
	125x45	DERSIM12545	4,681
	160x45	DERSIM16045	10,347
	200x45	DERSIM20045	27,162

Derivacion sanitaria simple 67°



Material	Medida	Código	Euros
Derivación sanit. simple H-H	32x67	DERSIM3267	1,32
	40x67	DERSIM4067	0,678
	50x67	DERSIM5067	0,967
Derivación sanit. simple M-H	90x67	DERSIM9067	5,38
	110x67	DERSIM11067	3,167
	125x67	DERSIM12567	4,989
	160x67	DERSIM16067	23,86

Derivación sanitaria simple 40x87 MH



Material	Medida	Código	Euros
Derivación sanit. simple M-H	40x87	DERSIM4087	0,601

Derivacion doble plana 45° MH



Material	Medida	Código	Euros
Deriv. Doble Plana 45°	90x45	DERPLA9045	8,50
	110x45	DERPLA11045	7,423
	125x45	DERPLA12545	10,086
	160x45	DERPLA16045	49,15

Tapón de registro



Material	Medida	Código	Euros
Tapón registro PVC	32	TAPREG32	0,73
	40	TAPREG40	0,76
	50	TAPREG50	0,928
	75	TAPREG75	1,190
	90	TAPREG90	1,723
	110	TAPREG110	2,017
	125	TAPREG125	2,334
	160	TAPREG160	8,329
	200	TAPREG200	14,506

Tapón reducido simple



Material	Medida	Código	Euros
Tapón reducido simple	90-32	TAPREDSIM9032	3,16
	90-40	TAPREDSIM9040	1,201
	90-50	TAPREDSIM9050	1,201
	75-40	TAPREDSIM7540	1,802
	75-50	TAPREDSIM7550	1,802
	110-40	TAPREDSIM11040	2,48
	110-50	TAPREDSIM11050	2,48
	125-40	TAPREDSIM12540	3,26
	125-50	TAPREDSIM12550	3,49
	125-75	TAPREDSIM12575	3,97

Tapón reducido doble



Material	Medida	Código	Euros
Tapón reducido doble	90-32-32	TAPREDDOB903232	1,077
	90-40-32	TAPREDDOB904032	1,088
	110-40-32	TAPREDDOB1104032	1,133
	110-40-40	TAPREDDOB1104040	1,267
	110-50-32	TAPREDDOB1105032	1,338
	110-50-40	TAPREDDOB1105040	1,111
	125-40-32	TAPREDDOB1254032	1,746
	125-40-40	TAPREDDOB1254040	1,665
	125-50-32	TAPREDDOB1255032	1,746
	125-50-40	TAPREDDOB1255040	1,746
	125-50-50	TAPREDDOB1255050	1,746

TUBO SANITARIO PVC Y ACCESORIOS

Tapón ciego



Material	Medida	Código	Euros
Tapón ciego	75	TAPCIE75	0,669
	90	TAPCIE90	0,861
	110	TAPCIE110	0,964
	125	TAPCIE125	1,224
	160	TAPCIE160	3,751
	200	TAPCIE200	5,871

Reducción exterior excéntrica



Material	Medida	Código	Euros
Red. exterior excéntrica	40-32	REDEXTEXC4032	1,00
	50-32	REDEXTEXC5032	1,18
	50-40	REDEXTEXC5040	1,11
	75-50	REDEXTEXC7550	2,61
	90-50	REDEXTEXC9050	1,162
	90-75	REDEXTEXC9075	2,61
	110-50	REDEXTEXC11050	3,66
	110-75	REDEXTEXC11075	3,12
	110-90	REDEXTEXC11090	2,81
	125-110	REDEXTEXC125110	1,371
	125-75	REDEXTEXC12575	1,224
	125-90	REDEXTEXC12590	4,38
	160-110	REDEXTEXC160110	3,174
	160-125	REDEXTEXC160125	3,230
	200-125	REDEXTEXC200125	8,454
	200-160	REDEXTEXC200160	8,613

Manguito sanitario



Material	Medida	Código	Euros
Manguito sanitario	32	MANSAN32	0,439
	40	MANSAN40	0,512
	50	MANSAN50	0,554
	75	MANSAN75	1,088
	90	MANSAN90	1,564
	110	MANSAN110	1,848
	125	MANSAN125	2,199
	160	MANSAN160	3,219
	200	MANSAN200	8,726

Abrazadera sanitaria empotrar



Material	Medida	Código	Euros
Abrazadera p/tubo sanitario empotrar	75	ABRSANEMP75	0,829
	90	ABRSANEMP90	0,837
	110	ABRSANEMP110	0,871
	125	ABRSANEMP125	1,05
	160	ABRSANEMP160	1,479
	200	ABRSANEMP200	1,81

Abrazadera sanitaria atornillar 110



Material	Medida	Código	Euros
Abrazadera p/tubo sanitario atornillar	75	ABRSANATO75	0,802
	90	ABRSANATO90	0,803
	110	ABRSANATO110	0,925
	125	ABRSANATO125	1,101
	160	ABRSANATO160	1,455
	200	ABRSANATO200	2,121

Líquido limpiador PVC varias marcas



Material	Medida	Código	Euros
Tapón registro PVC	32	TAPREG32	0,73
	40	TAPREG40	0,76
	50	TAPREG50	0,928
	75	TAPREG75	2,59
	90	TAPREG90	1,723
	110	TAPREG110	2,840
	125	TAPREG125	3,380
	160	TAPREG160	8,030
	200	TAPREG200	10,570

Pegamento PVC varias marcas



Material	Medida	Código	Euros
Pegamento TANGIT	125 Grs	PEGTANGIT125	5,37
Pegamento TANGIT	500 Grs	PEGTANGIT500	17,08
Pegamento TANGIT	1 Kgr	PEGTANGIT1000	28,92
Pegamento COLLAK	125 Grs	PEGTANGIT125	1,73
Pegamento COLLAK	500 Grs	PEGTANGIT500	6,56
Pegamento COLLAK	1 Kgr	PEGTANGIT1000	10,920

Manguera reforzada para encolar PVC - S-200



Material	Medida	Código	Euros
Manguera S-200 Gris	32	20003250	1,462
	40	20004050	1,840
	50	20005050	2,945
Manguera S-200 Blanca	32	20003250B	1,462
	40	20004050B	1,840
	50	20005050B	2,945

Canalón redondo - 104-112



Material	Medida	Código	Euros
Tramo canalón redondo	25	CANRED25	10,82
	33	CANRED33	21,51

Canalón redondo



Material	Medida	Código	Euros
Unión canalón	25	UNICAN25	2,50
	33	UNICAN33	4,28

TUBO SANITARIO PVC Y ACCESORIOS

Bajada central canalón redondo



Material	Medida	Código	Euros
Bajada central	25	BAJCEN25	5,630
canalón redondo	33	BAJCEN33	7,370

Bajada exterior derecha - izquierda canalón redondo



Material	Medida	Código	Euros
Bajada exterior derecha	25	BAJEXTDER25	7,81
Bajada exterior derecha	33	BAJEXTDER33	12,71
Bajada exterior izquierdo	25	BAJEXTIZQ25	7,81
Bajada exterior izquierdo	33	BAJEXTIZQ33	12,71

Ángulo exterior - interior canalón redondo



Material	Medida	Código	Euros
Ángulo exterior	25	ANGEXT25	8,22
Ángulo exterior	33	ANGEXT33	12,72
Ángulo interior	25	ANGINT25	8,81
Ángulo interior	33	ANGINT33	13,64

Tapa canalón redondo



Material	Medida	Código	Euros
Tapa canalón	25	TAPCAN25	0,99
	33	TAPCAN33	2,34

Reducción bajante canalón



Material	Medida	Código	Euros
Reducción bajante	90-75	REDCAN9075	2,96
	110-90	REDCAN11090	3,48
	125-110	REDCAN125110	4,44

Ganchos canalón



Material	Medida	Código	Euros
Gancho canalón galva	Redondo-25	G1026	0,819
Gancho canalón galva	Redondo-33	G1526	1,165
Gancho sobre cubierta ondulada	25	G110U	1,619
Gancho sobre cubierta ondulada	33	G115U	1,920

S-11 - Vertical compacto, válvula lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x63	01106	50	6,74
1 ½ x63	01188	50	6,93

S-31 - Curvo extensible, salida horizontal, racor



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼	06046	50	4,00
1 ½	06028	50	4,09

S-67 - Curvo extensible, salida orientable, racor



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	06088	50	4,97

S-69 - Botella corto extensible, salida horizontal racor



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼	04058	50	4,22

S-83 - Botella extensible, salida horizontal, válvula fregadero



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½ x70	02208	50	6,51

S-84 - Botella corto extensible, salida horizontal, válvula lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x63	04036	50	7,37
1 ½ x63	04068	50	7,78

S-89 - Curvo extensible, salida orientable, válvula lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x63	06256	50	8,28
1 ½ x63	06288	50	8,70

S-90 - Curvo extensible, salida horizontal, válvula lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x63	06266	50	7,48
1 ½ x63	06278	50	7,66

S-151 - Vertical, racor



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	01288	50	3,64

S-154 - Especial bidé, válvula lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½ x63	01308	50	8,16

S-380 - Sifón para urinario, bolella, corto extensible



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	04528	25	18,67

Sifones dobles

S-7 - Desagüe sifónico doble, extensible, salida horizontal con racor



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	05018	30	10,28

S-30 - Sifón curvo doble, extensible, salida orientable, con racores y forma especial



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	07028	30	10,28

S-41 - Colector central sifónico, coruvo, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	05088	25	10,26

S-50 - Colector central sifónico, coruvo, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	05108	25	10,26

S-91 - Colector lateral sifónico, coruvo, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½	05128	25	10,46

5,88
5,88

Válvulas desagüe

S-13 - Fregadero



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x70	11016	100	3,41
1 ½ x70	11028	100	3,58

S-35 - Lavabo-bidé



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ¼ x63	10036	100	4,65
1 ½ x63	10048	100	4,72

S-51 - Rebosadero flexible, rectangular sin chapa, para fregadero



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½ x70	14038	50	10,75

S-160 - Fregadero acero inoxidable



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½ x115	11068	25	8,23

S-154 - Válvula cesta con rebosadero rectangular flexible, fregadero acero inox. Gres, Composite, fibra, etc



Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 ½ x115	14059	25	16,71

EVACUACIÓN Y DESAGÜES

Desagüe bañera - Válvulas plato ducha

S-27 - Salida horizontal, orientable, con tuerca \varnothing 40



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x40	15338	50	10,15

S-34 - salida horizontal, con tuerca \varnothing 40



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x40/25	15348	25	12,19

S-28 - Plato ducha, salida horizontal



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x80/60	12148	50	4,03
1 1/2 x115/90	12058	50	5,19

S-117 - Sifónica, plato ducha salida orientable



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x80/60	12048	50	5,95

S-128 - Plato ducha, salida vertical PVC encolar



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
40x80/60	12050	50	4,59

S-134 - Sifónica, plato ducha salida horizontal



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x115/90	12108	50	5,95

S-320 - Válvula plato ducha. Salida horizontal orientable con junta y encolar para tubos lisos \varnothing 40



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x115/90	12128	10	49,86

S-381 - Sumidero sifónico para plato de ducha de obra con lámina impermeabilizante de PVC de 1,5 x 1,5 cm.



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
40/50x105	12388	1	75,35

Registros de bañera

S-300 - Registro de bañera para azulejos



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
300x300	15300	10	31,78

Serie carta oro. Sifones y válvulas

S-181 - Curvo extensible, salida horizontal con racor



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 1 1/4"	6396	10	18,75

S-182 - Botella extensible, salida horizontal con racor



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 1 1/4"	4096	10	17,89

S-183 - Válvula con cadena y anilla



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 1 1/4" x70	11156	10	26,33
Cromo 1 1/2" x70	11158	10	27,61

Serie carta oro. Accesorios y Repuestos

A-68 - Plafón embellecedor cromado



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 32 mm	22021	25	4,95

A-72 - Codo, con tuerca loca



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 1 1/4"	22029	10	4,54

A-110 - Acoplamiento pared cromado para sifones de salida horizontal



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 32x400	30012	10	12,27

A-137 - Codo para tubos lisos



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
Cromo 1 1/4"	22250	10	4,54

Botes sifónicos

S-130 - Tapa expansión, embellecedor acero inoxidable



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
90x115	26010	50	6,15
110x145	26000	50	7,08

Accesorios y repuestos saneamiento Accesorios saneamiento

A-1 - Racor toma desagüe electrodomésticos con valona y tuerca loca



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2"	22228	50	2,70

A-4 - Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x40	22150	50	1,90

A-7 - Codo rosca 1 boca



Med. x \varnothing chap	Referencia	U	Euros
1 1/2"	22078	50	1,69

A-12 - Enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC con tubos roscados no encolables

Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 1/2 x40	22260	50	1,73
1 1/4 x40	22195	50	1,73



A-14 - Enlace para tubos lisos

Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
1 1/4	22236	50	1,32
1 1/2	22248	50	1,65



A-47 - Tapón pbturador macho

Medida	Referencia	U	Euros
32	31002	100	0,59
40	31001	100	0,81
50	31106	50	0,98



A-49 - Enlace mixto macho PVC con toma auxiliar

Medida ø	Referencia	U	Euros
40	22242	50	1,74



A-50 - Cuello extensible doble toma

Medida	Referencia	U	Euros
1 1/2	22000	50	3,59



S-119 - Plafón embellecedor para tubos

ø int - ø ext	Referencia	U	Euros
32-17	17090	500	0,57
40-17	17100	500	0,57



A-122 - Enlace mixto macho PVC con doble toma auxiliar

Med. x ø chap	Referencia	U	Euros
40	22070	50	2,22



A-126 - Tapón para alicatado con junta tórica

Medida	Referencia	U	Euros
1/2" color rojo	22076	100	0,73
1/2" color azul	22077	100	0,73



Repuestos saneamientos juntas cónicas

Junta cónica PVC Flexible

Medida	Referencia	U	Euros
1 1/4 x40	31015	200	0,34
1 1/2 x32	31020 ø 32	200	0,34



Accesorios baño Sifones placa turca

S-164 - Manguito inodoro

Medida	Referencia	U	Euros
90	21030	25	5,80
110	21040	25	6,17



S-213 - Manguito inodoro excéntrico

Medida	Referencia	U	Euros
110-16	21170	25	7,05



A-109 - Junta para manguitos inodoro rígidos de 90

Medida	Referencia	U	Euros
110	21350	10	3,80



S-219 - Manguito inodoro elástico, excéntrico

Medida	Referencia	U	Euros
110-16	21110	45	8,08



S-383 - Manguito inodoro elástico, excéntrico

Medida	Referencia	U	Euros
110-40	21270	36	9,82



S-391 - Manguito inodoro PVC excéntrico con sistema multijunta

Medida	Referencia	U	Euros
110-40	21370	36	8,77



Cisternas tanque alto

S-47 - Cisterna tanque alto, válvula descarga, grifo flotador, balancín tirador, 12 litros

Medida	Referencia	U	Euros
1 1/4"	23016	10	21,01



S-149 - Bolsa mecanismocisterna incluyendo válvula descarga, grifo flotador, balancín y tirador

Medida	Referencia	U	Euros
1 1/4"	23040	25	12,21



Mecanismos cisterna. Descarga

S-285 - Mecanismo de descarga de doble volumen (adaptable a "Roca")

Medida	Referencia	U	Euros
Cromo	23187	4	35,35



S-294 - Mecanismo de descarga con tirador (descarga parcial)

Medida	Referencia	U	Euros
Blanco	23101	25	14,22



S-295 - Mecanismo de descarga (para palanca o tirador)

Medida	Referencia	U	Euros
—	23107	25	9,18



EVACUACIÓN Y DESAGÜES

S-296 - Mecanismo de descarga sin base



Medida	Referencia	U	Euros
	23110	25	7,71

S-450 - Grifo flotafor alimentación inferior (rosca latón)



Medida	Referencia	U	Euros
3/8	23195	14	16,28

Trituradores y Estación de bombeo sanitario Ciclón

S-285 - Mecanismo de descarga de doble volumen (adaptable a "Roca")



Medida	Referencia	U	Euros
Ciclón L	75001	1	758,21
Ciclón XS	75301	1	579,47

Calderetas y sumideros

S-191 - Sumidero sifónico, salida horizontal hembra encolar



Medida	Referencia	U	Euros
50/40105x105	24028	25	8,84
Acero Inox.			
50/40105x105	24038	25	7,94
PVC			

S-192 - Sumidero sifónico, salida vertical hembra encolar



Medida	Referencia	U	Euros
50/40105x105	24048	25	8,84
Acero Inox.			
50/40105x105	24058	25	7,94
PVC			

S-246 - Sumidero sifónico, salida horizontal macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
75150x150	24070	50	11,62
PVC			
110300x300	24110	10	46,96
PVC			

S-247 - Caldereta sifónica extensible, salida vertical macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
110 300x300	08290	4	76,33

S-248 - Caldereta sifónica Extensible, salida horizontal macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
110 300x300	08380	2	84,24

S-370 - Sumidero sifónico, salida horizontal macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
110 250x250	24150	10	27,97
PVC			

S-246 Autolimpiable



Medida	Referencia	U	Euros
50 150x150	24060	20	11,36
PVC			
75 200X200	24100	15	18,89
PVC			
90 250X250	24080	10	25,04
PVC			
110 250X250	24090	10	25,04
PVC			

S-247 Autolimpiable - Caldereta sifónica Extensible, salida vertical macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
75 150x150	08182	10	22,99
PVC			
90 200X200	08192	10	36,95
PVC			
90 250X250	08242	6	40,07
PVC			
110 200X200	08202	6	36,94
PVC			
110 250X250	08252	5	40,70
PVC			

S-248 Autolimpiable - Caldereta sifónica Extensible, salida horizontal macho encolar



Medida	Referencia	U	Euros
75 150x150	—	10	21,18
PVC			
90 200X200		10	34,28
PVC			
110 200X200		10	38,04
PVC			
110 250X250		5	42,23
PVC			

Rejillas y canaletas

S-238 - Rejilla con cerco



Medida	Referencia	U	Euros
500	29001 P	20	25,31
500	29002 A-15	20	25,31

S-241 - Canaleta con rejilla



Medida	Referencia	U	Euros
500	29005 P	10	44,78
500	29006 A-15	10	44,78

S-242 - Ángulo canaleta con rejilla



Ángulo	Referencia	U	Euros
45°	29007 P	10	16,42
45°	29008 A-15	10	16,42

S-243 - Canaleta con rejilla y salida



Medida	Referencia	U	Euros
150	29009 P	10	15,67
ø 90 M.	29010 A-15	10	15,67

S-244 - Conjunto de tapón para canaleta



Medida	Referencia	U	Euros
—	29011	10	9,85

S-245 - Conjunto de tapón/salida para canaleta



Medida	Referencia	U	Euros
S-24110M 110	29012	10	10,10

Bajante insonorizada

VÁLVULA ANTI-RETORNO

Medida	Referencia	U	Euros
110	70001	4	137,56
125	70002	4	142,52
160	70003	2	222,66
200	70004	1	333,63



ARQUETAS CUADRADAS

Medida	Referencia	U	Euros
200x200	34001	2	12,59
300x300	34002	1	28,95
400x400	34003	1	48,36
550x550	34004	1	94,76
200x200	34009	6	8,93
300x300	34010	3	17,72
400x400	34011	2	32,39
550x550	34051	2	95,30
300x300	34022	3	30,67
400x400	34023	2	42,99
550x550	34053	2	119,50



Presión Accesorios roscados PP

J-80 - Tapón macho

Medida	Referencia	U	Euros
1/2"	51501	500	0,27
3/4"	51504	100	0,34
1"	51505	100	0,42
1 1/4"	51506	50	0,67
1 1/2"	51502	50	0,90
2"	51503	50	2,23



J-82 - Machón

Medida	Referencia	U	Euros
1/2"	50410	100	0,69



J-84 - Machón reducido

Medida	Referencia	U	Euros
3/4" - 1/2"	50743	100	0,78
1" - 3/4"	50754	100	1,09
1 1/4" - 1"	50765	50	1,44
1 1/2" - 1 1/4"	50700	50	2,35
2" - 1 1/2"	50701	25	4,46



J-86 - Manguito reducido hembra

Medida	Referencia	U	Euros
1/2" - 3/8"	50502	100	0,75
3/4" - 1/2"	50543	100	0,90
1" - 3/4"	50554	50	1,31
1 3/4" - 1"	50565	25	1,41
1 1/2" - 1 1/4"	50500	25	2,35
2" - 1 1/2"	50501	25	4,46



J-88 - Reducción hembra / macho

Medida	Referencia	U	Euros
1/2" 3/4"	50601	100	0,78
1/2" 1"	50602	100	0,99
1/2" 1 1/4"	50603	50	1,31
1/2" 1 1/2"	50607	50	2,05
3/4" 1"	50654	100	1,09
3/4" 1" 1/4"	50664	50	1,31
3/4" 1" 1/2"	50604	100	2,05
1" 1 1/4"	50665	100	1,31
1" 1 1/2"	50605	100	2,05
1 1/4" 1 1/2"	50606	50	2,05

J-89 - Reducción macho / hembra

Medida	Referencia	U	Euros
3/4" - 1/2"	51543	100	0,90
1" 1/2"	51519	100	1,09
1" - 3/4"	51554	100	1,09
1 1/4" 1/2"	51521	50	1,62
1 1/4" 3/4"	51520	50	1,62
1 1/4" 1"	51565	50	1,62
1 1/2" 3/4"	51523	50	2,23
1 1/2" 1"	51524	50	2,23
1 1/2" 1 1/4"	51586	50	2,23
2" 1"	51524	50	3,58
2" 1 1/4"	51525	50	3,58
2" 1 1/2"	51598	50	3,58
2 1/2" 2"	51526	50	4,89
3" 2 1/2"	51527	50	6,68

Presión Accesorios Latón. Gama '95

Válvulas de esfera desmontables en PVC - Dispositivo de bloqueo/desbloqueo de tuerca, para evitar desaprietos por dilataciones o vibraciones en la tubería

Med.	DN-	Referencia	U	Euros
20	15	52201	30	6,42
25	20	52202	20	7,69
32	25	52203	15	11,53
40	32	52204	10	12,84
50	40	52205	10	17,13
63	50	52206	10	25,03
75	65	52207	4	125,65
90	80	52208	3	137,61



Med.	DN-	Referencia	U	Euros
1/2"	15	52234	30	6,42
3/4"	20	52235	20	7,69
1"	25	52236	15	11,53
1 1/4"	32	52237	10	12,84
1 1/2"	40	52238	10	18,28
2"	50	52239	10	27,13
2 1/2"	65	52240	4	132,62



Med.	DN-	Referencia	U	Euros
20	15	52281	30	9,59
25	20	52282	20	11,25
32	25	52283	15	17,42
40	32	52284	10	20,57
50	40	52285	10	25,77
63	50	52286	10	33,88



MANGUERA NEGRA POLIETILENO Y ACCESORIOS RIEGO

Manguera negra uso agrícola



Material	Medida	Código	Euros
Manguera	20x6	MANAGR206	0,39
	20x10	MANAGR2010	0,51
	25x6	MANAGR256	0,57
	25x10	MANAGR2510	0,81
	32x6	MANAGR326	0,89
	32x10	MANAGR3210	1,28
	40x6	MANAGR406	1,04
	40x10	MANAGR4010	1,99
	50x6	MANAGR506	2,19
	50x10	MANAGR5010	3,08
	63x6	MANAGR636	3,47
63x10	MANAGR6310	4,85	

Manguera negra uso agrícola



Material	Medida	Código	Euros
Manguera	20x6	MANALI206	0,54
	20x10	MANALI2010	0,71
	25x6	MANALI256	0,80
	25x10	MANALI2510	1,50
	32x6	MANALI326	1,28
	32x10	MANALI3210	1,82
	40x6	MANALI406	2,01
	40x10	MANALI4010	2,84
	50x6	MANALI506	3,12
	50x10	MANALI5010	4,39
	63x6	MANALI636	4,91
	63x10	MANALI6310	6,90

Terminal rosca macho polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Terminal rosca macho	20x1/2	TERMACH2012	1,46
	20x3/4	TERMACH2034	1,92
	25x3/4	TERMACH2534	1,85
	32x1	TERMACH3201	2,89
	40x1 1/4	TERMACH40114	3,95
	50x1 1/2	TERMACH50112	5,11
	63x2	TERMACH6302	7,75
	75x2 1/2	TERMACH75212	13,66
	90x3	TERMACH9003	22,10
	110x4	TERMACH11004	43,35

Terminal rosca hembra polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Terminal rosca hembra	20x1/2	TERHEM2012	1,82
	25x3/4	TERHEM2534	2,28
	32x1	TERHEM321	3,03
	40x1 1/4	TERHEM40114	4,17
	50x1 1/2	TERHEM50112	5,74
	63x2	TERHEM632	8,27
	75x2 1/2	TERHEM75212	15,28
	90x3	TERHEM903	24,11

Te igual polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Te Igual	20x20x20	TE202020	3,53
	25x25x25	TE252525	4,35
	32x32x32	TE323232	6,17
	40x40x40	TE404040	9,62
	50x50x50	TE505050	13,50
	63x63x63	TE636363	20,38
	75x75x75	TE757575	40,15
	90x90x90	TE909090	62,67

Te rosca hembra polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Te rosca hembra	101	TEHEM201220	3,03
	25x3/4	TEHEM253425	4,28
	32x1	TEHEM32132	5,86
	40x11/4	TEHEM4011440	7,62
	50x11/2	TEHEM5011250	10,71
	63x2	TEHEM63263	16,81
	75x21/2	TEHEM7521275	30,53
	90x3	TEHEM90390	46,59

Te reducida polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Te reducida polietileno	25x20x25	TERED252025	4,35
	32x25x32	TERED322532	6,17
	40x32x40	TERED403240	9,62
	32x25x25	TERED322525	6,17

Manguito igual polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Manguito igual polietileno	20x20	MAN2020	2,36
	25x25	MAN2525	2,89
	32x32	MAN3232	4,11
	40x40	MAN4040	6,44
	50x50	MAN5050	9,01
	63x63	MAN6363	13,58
	75x75	MAN7575	24,11
	90x90	MAN9090	40,15
	110x110	MAN110110	60,46

Manguito reducido polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Manguito reducido polietileno	25x20	MANRED2520	2,89
	32x25	MANRED3225	4,11
	40x32	MANRED4032	6,44
	50x40	MANRED5040	9,01
	63x50	MANRED6350	13,56
	75x63	MANRED7563	24,11
	90x75	MANRED9075	40,15

MANGUERA NEGRA POLIETILENO Y ACCESORIOS RIEGO

Manguito reducido roscado polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Te Igual	1½-1¼	MANROS112114	2,35
	2x1½	MANROS2112	4,46
	1¼x1	MANROS1141	1,44
	1x¾	MANROS134	1,09
	¾x½	MANROS3412	0,78

Codo igual polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Codo igual polietileno	20x20	COD2020	2,36
	25x25	COD2525	2,89
	32x32	COD3232	4,11
	40x40	COD4040	6,44
	50x50	COD5050	9,01
	63x63	COD6363	13,56
	75x75	COD7575	24,11
90x90	COD9090	40,15	

Codo c/rosca macho polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Codo c/rosca macho	20x½	CODROSMACH2012	2,41
	25x¾	CODROSMACH2534	2,97
	32x1	CODROSMACH321	3,72
	40x1¼	CODROSMACH40114	4,85
	50x1½	CODROSMACH50112	6,43
	63x2	CODROSMACH632	9,78

Codo c/rosca hembra polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Codo c/rosca hembra	20x½	CODROSTEM2012	3,09
	25x¾	CODROSTEM2534	3,59
	32x1	CODROSTEM321	4,50
	40x1¼	CODROSTEM40114	5,62
	50x1½	CODROSTEM50112	8,39
	63x2	CODROSTEM632	9,99

Codo placa polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Codo placa polietileno	20x1/2	CODPLA2012	3,93
	25x3/4	CODPLA2534	4,53
	32x1	CODPLA321	6,17

Tapón final polietileno



Material	Medida	Código	Euros
Tapón final polietileno	20	TAPFIN20	1,92
	25	TAPFIN25	2,15
	32	TAPFIN32	3,37
	40	TAPFIN40	4,15
	50	TAPFIN50	6,12
	63	TAPFIN63	8,52
	75	TAPFIN75	15,67
	90	TAPFIN90	25,66

Llave de Apriete Fitting Gama 55



Material	Medida	Código	Euros
Llave de apriete	16-32	55248	24,66
	40-63	55249	34,66
	75-110	55250	70,86

Collarin toma PVC



Material	Medida	Código	Euros
Collarin de toma PVC	25x1/2	COLLPVC2512	1,35
	32x1/2	COLLPVC3212	1,70
	32x3/4	COLLPVC3234	1,70
	32x1	COLLPVC321	1,70
	40x1/2	COLLPVC4012	2,07
	40x3/4	COLLPVC4034	2,07
	40x1	COLLPVC401	2,07
	50x1	COLLPVC501	3,00
	50x1/2	COLLPVC012	3,00
	50x3/4	COLLPVC5034	3,00
	63x1/2	COLLPVC6312	3,65
	63x3/4	COLLPVC6334	3,65
	63x1	COLLPVC631	3,65
	63x1 1/4	COLLPVC63114	3,65
	63x1 1/2	COLLPVC63112	3,65
	75x1/2	COLLPVC7512	4,77
	75x3/4	COLLPVC7534	4,77



MANGUERA NEGRA POLIETILENO Y ACCESORIOS RIEGO

Collarín toma PVC



Material	Medida	Código	Euros
Collarín de toma PVC	75x 1	COLLPVC751	4,77
	75x1¼	COLLPVC75114	4,77
	75x1½	COLLPVC75112	4,77
	75x2	COLLPVC752	4,77
	90x1½	COLLPVC9012	7,17
	90x¾	COLLPVC9034	7,17
	90x1	COLLPVC901	7,17
	90x1¼	COLLPVC90114	7,17
	90x1½	COLLPVC90112	7,17
	90x2	COLLPVC902	7,17
	110x1½	COLLPVC11012	8,34
	110x¾	COLLPVC11034	8,34
	110x1	COLLPVC1101	8,34
	110x 1¼	COLLPVC110114	8,34
	110x 1½	COLLPVC110112	8,34
	110x2	COLLPVC1102	8,34
	125x¾	COLLPVC12534	11,82
	125x1	COLLPVC1251	11,82
	125x1¼	COLLPVC125114	11,82
	125x1½	COLLPVC125112	11,82
125x2	COLLPVC1252	11,82	
160x1	COLLPVC1601	21,84	
160x1¼	COLLPVC160114	21,84	
160x1½	COLLPVC160112	21,84	
160x2	COLLPVC1602	21,84	

Terminal rosca macho latón



Material	Medida	Código	Euros
Terminal rosca macho latón	20x1½	TERMACHLAT2012	3,18
	25x¾	TERMACHLAT2534	4,43
	32x1	TERMACHLAT321	6,63
	40x1¼	TERMACHLAT40114	10,89
	50x1½	TERMACHLAT50112	17,09
	63x2	TERMACHLAT632	26,48

Terminal rosca hembra latón



Material	Medida	Código	Euros
Terminal rosca hembra latón	20x1½	TERHEMLAT2012	3,16
	25x¾	TERHEMLAT2534	4,12
	32x1	TERHEMLAT321	6,39
	40x1¼	TERHEMLAT40114	10,86
	50x1½	TERHEMLAT50112	17,45
	63x 2	TERHEMLAT632	26,97

Te igual latón



Material	Medida	Código	Euros
Te igual latón	20x20x20	TELAT202020	8,39
	25x25x25	TELAT252525	11,95
	32x32x32	TELAT323232	16,47
	40x40x40	TELAT404040	25,37
	50x50x50	TELAT505050	44,63
	63x63x63	TELAT636363	72,43

Te rosca hembra latón



Material	Medida	Código	Euros
Te rosca hembra latón	20x1/2	TEHEMLAT201220	5,97
	25x3/4	TEHEMLAT253425	9,11
	32x1	TEHEMLAT32132	13,48
	40x1 1/4	TEHEMLAT40114	10,86
	50x1 1/2	TEHEMLAT50112	17,45
	63x2	TEHEMLAT63263	60,83

Manguito igual latón



Material	Medida	Código	Euros
Manguito iguala latón	20x20	MANLAT2020	5,27
	25x25	MANLAT2525	6,98
	32x32	MANLAT3232	10,75
	40x40	MANLAT4040	17,16
	50x50	MANLAT5050	26,49
	63x63	MANLAT6363	40,95

Codo igual latón



Material	Medida	Código	Euros
Codo igual latón	20x20	CODLAT2020	6,32
	25x25	CODLAT2525	9,20
	32x32	CODLAT3232	13,56
	40x40	CODLAT4040	20,48
	50x50	CODLAT5050	33,20
	63x63	CODLAT6363	55,10

Codo c/rosca macho latón



Material	Medida	Código	Euros
Codo c/rosca macho Latón	20x1/2	CODMACHLAT2012	4,24
	25x3/4	CODMACHLAT2534	6,27
	32x1	CODMACHLAT321	10,20
	40x1 1/4	CODMACHLAT40114	16,04
	50x1 1/2	CODMACHLAT50112	23,90
	63x2	CODMACHLAT632	43,72

Codo c/rosca hembra latón



Material	Medida	Código	Euros
Codo c/rosca hembra Latón	20x1/2	CODHEMLAT2012	4,09
	25x3/4	CODHEMLAT2534	5,89
	32x1	CODHEMLAT321	9,36
	40x1 1/4	CODHEMLAT40114	15,50
	50x1 1/2	CODHEMLAT50112	23,74
	63x2	CODHEMLAT632	42,37

Codo placa latón



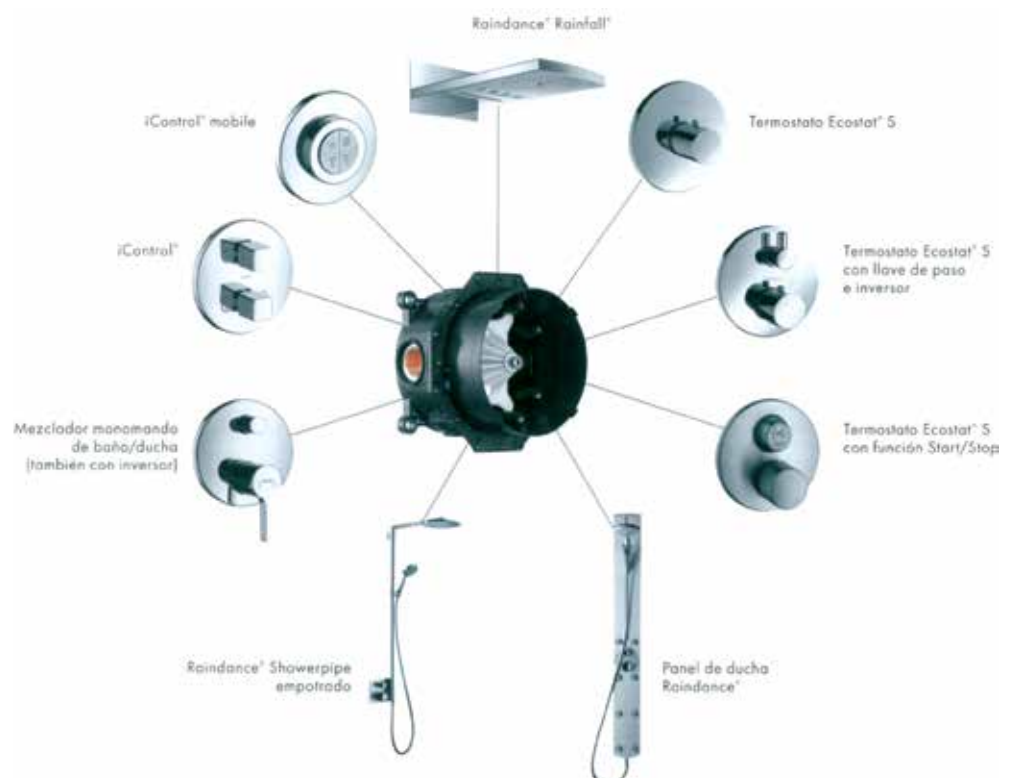
Material	Medida	Código	Euros
Codo placa Latón	20x1/2	CODPLALAT2012	5,71
	25x3/4	CODPLALAT2534	8,06







Próximamente tendrás toda la información en nuestro sitio web
www.caldisa.com
 Visita nuestro sitio web y entérate de las novedades de Caldisa

- Tarifas actualizadas
- Información técnica
- Homologaciones
- Cursos




Material	Referencia	Euros /m
iBox Combinaciones iBox universal	01800180	116,40



FOCUS "E" Grifería elegante

	Material	Referencia	Euros /m
	Mezclador monomando de lavabo	31732000	77,90
	Mezclador monomando de bide	31921000	77,90
	Mezclador monomando de baño/ducha visto	31940000	104,20
	Mezclador monomando de ducha visto	31960000	87,20

FOCUS "S" Grifería style

	Material	Referencia	Euros /m
	Mezclador monomando de lavabo	317110000	101,50
	Mezclador monomando de lavabo (con caño giratorio)	31710000	174,00
	Mezclador monomando de bide	31721000	110,30

Grifería style

**Material**Mezclador monomando
de baño/ducha visto**Referencia**

31742000

**Euros
/m**

138,00

Mezclador monomando de
ducha visto

31762000

113,10

CONJUNTO Termostatos vistos

**Material**Ecostat* Comfort
conjunto c/barra, flexo y teleducha**Referencia**

13116000

27034000

**Euros
/m**

199,20

256,80



Ecostat* Comfort

13114000

253,70

Teleduchas

**Material**Raindance* E 150 AIR 3 jet
Con 3 tipos de chorro: Rain AIR,
Whirl AIR y Balance AIR**Referencia**

28518000

**Euros
/m**

112,30

Raindance* E 120 AIR 3 jet
Con 3 tipos de chorro: Rain AIR,
Whirl AIR y Balance AIR

28507000

98,40

Teleduchas

	Material	Referencia	Euros /m
	Raindance* E 100 AIR 3 jet Con 3 tipos de chorro: Rain AIR, Whirl AIR y Balance AIR	28502000	84,30
	Raindance* E 100 AIR 1 jet (sin imagen)	28508000	56,40
	Raindance* S 150 AIR 3 jet Con 3 tipos de chorro: Rain AIR, Whirl AIR y Balance AIR	28519000	140,40
	Raindance*S 150 AIR 1 jet (sin imagen)	28505000	110,90
	Raindance*S 120 AIR 3 jet Con 3 tipos de chorro: Rain AIR, Whirl AIR y Balance AIR	28514000	126,30
	Raindance* S 100 AIR 3 jet Con 3 tipos de chorro: Rain AIR, Whirl AIR y Balance AIR	28504000	112,30
	Raindance*S 100 AIR 1 jet (sin imagen)	28509000	81,10
	Raindance*S 150 AIR 3 jet	28587000 cr 28587400 cr/bl	89,10

Teleduchas

**Material**Croma* 100 Vario
con chorro regulable**Referencia**

28535000

**Euros
/m**

29,40

Crometta* 85 Multi
con 3 tipos de chorro: rain, mono,
massage

28563000

30,80

Crometta* 85 Vario
con 2 tipos de chorro: normal,
vario

28562000

17,40

**Material**Croma* 100 Multi/Unica*
C set - 90 cm**Referencia**

27774000

**Euros
/m**

110,70

Sets de ducha

Sets de ducha



Material	Referencia	Euros /m
Cromax* 100 Multi/Unica* 'C set - 65cm	27775000	104,00



Cromax* 100 Vario/Unica* 'C set - 90 cm	27771000	85,10
--	----------	-------



Cromax* 100 Vario/Unica* 'C set - 65 cm	27772000	78,60
--	----------	-------



Cromax* 100 Multi/Unica* 'Reno lift Set - 105 cm	27791000	151,10
---	----------	--------



Crometta* 85 Multi/Unica* 'Crometta* Set - 90 cm	27766000	61,40
---	----------	-------

Sets de ducha



Material	Referencia	Euros /m
Crometta* 85 Multi/Unica* Crometta* Set - 65 cm	27767000	58,40
Crometta* 85 Vario /Unica* Crometta* Set - 90 cm	27762000	49,60
Crometta* 85 Vario/Unica* Crometta* Set - 65 cm	27763000	46,80

Showerpipes



Material	Referencia	Euros /m
Raindance* Showerpipe Mezclador monomando Teleducha Raindance* S 100 AIR 3 je Brazo de ducha 460 mm ø 240 mm	27193000	1085,00
Raindance* Selec 360 Air Showerpipe visto ducha	cromo 27112000	1027,10
	bl/cr 27112400	1027,10

Showerpipes



Material	Referencia	Euros /m
Raindance* Connect Showerpipe Brazo de ducha 460 mm ø 240 mm	27164000	748,30



Croma* 160 Showerpipe Termostato Ecostat S Teleducha Cromax* 100 Vario ø 160 mm	27135000	385,00
--	----------	--------



Croma* 160 Showerpipe ducha	27185000	535,00
--------------------------------	----------	--------



Croma* 100 Shower- pipe baño/ducha Termostato Ecostat S Teleducha Cromax* 100 Vario ø 160 mm	27143000	773,60
--	----------	--------



Croma* 220 Showerpipe baño/ducha	27223000	695,00
-------------------------------------	----------	--------

Croma* 100 Shower- pipe baño/ducha Mezclador monomando Teleducha Cromax* 100 Vario ø 160 mm	27154000	523,30
---	----------	--------

Croma* 100 Showerpipe Reno Teleducha Cromax* 100 Vario ø 160 mm	27139000	423,30
---	----------	--------

Showerpipes

**Material**

Raindance* Showerpipe
para instalaciones empotradas
Teleducha Raindance*
S 100 AIR 3 je
Brazo de ducha 460 mm
ø 240 mm

Referencia

27145000

**Euros
/m**

1.293,10



Raindance* Showerpipe
Termostato
Teleducha Raindance* S
100 AIR 3 je
Brazo de ducha 460 mm
ø 240 mm

27160000

1.233,90



Raindance Selec 360
* Showerpipe
visto bañera
cromo
bl/cr

27113000

1121,40

27113400

1121,40



Brazo de ducha 460 mm
ø 240 mm



Flexos

Material	Referencia	Euros /m
Isiflex* Flexo de plástico reforzado con aspecto metálico		
1,25 m	28272000	21,00
1,60 m	28276000	22,80
2,00 m	28274000	23,80

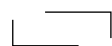
Paneles de ducha



Material	Referencia	Euros /m
Raindance* S150 AIR panel de ducha	27005000	1.064,70
PHARO LIFTZ panel de ducha		
blanco	26870000	1887,40
satín	68710000	1887,40
PHARO SKYLINE panel de ducha	26017000	2820,50
Raindance* LIFT panel de ducha		
satinado/27008000		1.671,60
blanco/27008400		1.671,60



INDICE



PAG. 178-185

MATERIAL FIJACIÓN



PAG. 186-190

MATERIASL DE SOLDADURA,
JUNTAS Y ESPUMAS



Abrazadera nylon abranyl max



Material	Medida	Medida cobre	Medida plástico	Código	Euros
Abrazadera nylon abranyl max	10/14	10-12	10-12	9114ABM	0,253
	14/18	14-15-18	16	9118ABM	0,301
	20/25	22	20-25	9125ABM	0,358
	26/32	28	32	9132ABM	0,438
	35/45	25-42	40-45	9142ABM	0,769

Tacomax



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Taco clavable para broca 6x30	M6	100	9630TMX	8,40

Saniclip simple



Material	Medida	Medida plástico	Código	Euros
Con tuerca M6 insertada y para montar sobre perfil	12	12	212012	0,309
	14	14	212015	0,3142
	16	16	212018	0,3554
	20	20	212022	0,3708
	25	25	212025	0,4481
	28	28	212028	0,4944
	32	32	212032	0,582

Saniclip doble



Material	Medida	Medida plástico	Código	Euros
Con tuerca M6 insertada y para montar sobre perfil	12	12	213012	0,4996
	14	14	213015	0,5305
	16	16	213018	0,6541
	20	20	213022	0,6798
	28	28	213028	0,9476



Cinta perforada de sujeción

Material	Medida	Longitud	Código	Euros
Cinta perforada	17x0,8	10 m	GPG17	7,85

FIJACIÓN

Abrazadera tirafondo M-6



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Con apertura lateral, tirafondo premontado M6	10-1/8	100	ATM610	0,233
	12-1/4	100	ATM612	0,236
	14	100	ATM614	0,238
	15	100	ATM615	0,240
	16	100	ATM616	0,242
	18-3/8	100	ATM618	0,243
	20	100	ATM620	0,245
	22-1/2	100	ATM622	0,252
	26-3/4	100	ATM626	0,254
	28	100	ATM628	0,279
	32-1	50	ATM632	0,290
	35	50	ATM635	0,312
	40	50	ATM640	0,353
	42-1/4	50	ATM642	0,376
50	50	ATM650	0,397	
54	50	ATM654	0,466	
63	50	ATM663	0,525	

Abrazadera tirafondo doble M-B



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Con apertura lateral, tirafondo premontado M6	10/12-1/8	50	ATDM612	0,403
	14/15-1/4	50	ATDM615	0,460
	18/20-3/8	50	ATDM618	0,472
	22-1/2	50	ATDM622	0,495
	28-3/4	50	ATDM628	0,621

Abrazadera isofonica M-6



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Con apertura lateral, caucho EPDM	12-1/4	100	AIM612	0,232
	15	100	AIM615	0,245
	18-1/2	100	AIM618	0,269
	22	100	AIM622	0,307
	26-3/4	100	AIM626	0,354
	28	100	AIM628	0,360
	32-1	50	AIM632	0,377
	35	50	AIM635	0,415
	42-1/4	50	AIM642	0,519

Abrazadera isofonica doble M-6



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Con apertura lateral, caucho EPDM	10/12-1/8	100	AID612	46,00
	14/15	100	AID612	55,00
	18/20-3/8	100	AID612	52,40
	22-1/2	100	AID612	55,20
	28-3/4	100	AID612	63,25

Abrazadera isofonica M8 M10



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Con tuerca soldad	10-20	100	ASF1220	0,546
M8-M10 goma	20-32	100	ASF2032	0,661
caucho EPDM	35-50	50	ASF3250	0,778

Abrazadera para tubo sanitario MB



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Abrazadera con	75	100	AMO75	1,422
tuerca soldada M8	90	100	AMO90	1,45
para varilla roscada o	110	100	AM110	1,676
tirafondo con rosca	125	75	AM125	2,014
	160	50	AM160	2,666
	200	25	AM200	3,48

Gafa de PVC para canalón de un borde



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Color gris oscuro	25	100	GPVC1RAL	0,695
	33	50	GPVC33RAL	1,551

Gafa de PVC o metal con gancho teja



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Pvc cris	25	75	GP1BURAL	1,509
Pvc cris	33	50	GP1BU33	2,393
Metal	25	100	G110U	1,619
Metal	33	50	G115U	1,920

Gancho metálico para canalón de un borde



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Gancho metálico para	25x240x208	—	G1026	0,819

Abarcón equipado



Material	Medida	Métrica	Cajas	Código	Euros
Abarcón	12-3/8	M6	100	AB038	0,212
equipado	22-1/2	M6	100	AB012	0,233
	28-1/2	M6	100	AB034	0,269
	35-1	M6	100	AB010	0,287
	40-1 1/4	M6	100	AB114	0,570
	48-1 1/2	M8	100	AB112	0,605
	60-2	M8	100	AB020	0,672
	75-2 1/2	M10	100	AB212M10	0,818
	90,5-3	M10	100	AB030M10	1,342
	117-4	M10	100	AB040M10	1,718
	171-6	M10	100	AB060M10	2,800

SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN

ABRAZADERAS M6



FAMILIA: 000005

ABRAZADERA ISOFÓNICA M6



- Fabricada en chapa de acero de 1 mm roscada a M6.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera y con un perfil de caucho EPDM.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje.

REF.	MEDIDA mm	MEDIDA Pulgadas	UDS. CAJA (INTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Int.	UDS. CAJA (EXTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Ext.
AIM612	12	1/4	100	11,12	400	10,30
AIM615	15		100	11,61	400	10,75
AIM616	16	3/8	100	11,84	400	10,97
AIM618	18	1/2	100	12,56	400	11,63
AIM620	20		100	12,88	400	11,92
AIM622	22		100	13,71	400	12,70
AIM626	26	3/4	100	14,52	400	13,44
AIM628	28		100	15,15	400	14,03
AIM632	32	1	50	17,48	200	16,19
AIM635	35		50	18,63	200	17,25
AIM642	42	1 1/4	50	21,88	200	20,26
AIM648	48	1 1/2	50	23,59	200	21,84
AIM654	54		25	27,50	100	25,46
AIM660	60	2	25	29,37	100	27,20

FAMILIA: 000006

ABRAZADERA DOBLE ISOFÓNICA M6



- Fabricada en chapa de acero de 1 mm roscada a M6.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera y con un perfil de caucho EPDM.

REF.	MEDIDA mm	MEDIDA Pulgadas	UDS. CAJA (INTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Int.	UDS. CAJA (EXTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Ext.
ADIM612	10/12	1/8	50	17,10	200	15,83
ADIM615	14/15	1/4	50	18,28	200	16,93
ADIM618	18/20	3/8	50	20,09	200	18,60
ADIM620	20		50	21,25	200	19,68
ADIM622	22	1/2	50	22,45	200	20,79
ADIM628	28	3/4	50	27,00	200	25,00

FAMILIA: 000007

ABRAZADERA NEGRA M6 CON TIRAFONDO



- Fabricada en chapa de acero de 1 mm con un tornillo tirafondo premontado M6x30 hasta 35 mm y M6x40 el resto.
- Equipada con dos tornillos M5 que roscan directamente en la abrazadera.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje.
- Pintadas en color negro brillante.

REF.	MEDIDA mm	MEDIDA Pulgadas	UDS. CAJA (INTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Int.	UDS. CAJA (EXTERIOR)	PRECIO € 100 Unid. Caja Ext.
ANTM610	10	1/8	100	14,01	400	12,97
ANTM612	12	1/4	100	14,19	400	13,14
ANTM615	15		100	15,26	400	14,13
ANTM618	18	3/8	100	15,54	400	14,39
ANTM622	22	1/2	100	16,49	400	15,27
ANTM628	28		100	18,40	400	17,04
ANTM635	35		50	21,40	200	19,82
ANTM642	42	1 1/4	50	24,10	200	22,32
ANTM654	54		50	29,69	200	27,49

ABRAZADERAS M8

FAMILIA: 000302

ABRAZADERA DE BAJANTE M8 (Bolsas de 2 unidades equipadas)

Composición de la bolsa:
(2 ABRAZADERAS + 2 TIRAFONDOS 8x40 + 2 TACOS 8)



REF.	MEDIDA mm	BOLSAS CAJA	PRECIO TOTAL € (€/100 Bolsas de 2 Unidades)
ASM875B2EQ	75	50	111,08
ASM880B2EQ	80	50	117,52
ASM890B2EQ	90	50	124,68
ASM8100B2EQ	100	50	127,12
ASM8110B2EQ	110	50	132,68
ASM8125B2EQ	125	50	142,76
ASM8160B2EQ	160	25	164,76

- Fabricada en chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor.
- En la parte inferior lleva una tuerca remachada M8 hexagonal.
- Equipada con dos tornillos M6 hexagonales ranurados, con arandela de sujeción y tuercas laterales M6 remachadas, lo que agiliza su atornillado.
- Dispone de nervio de refuerzo, tanto en la parte superior como en la inferior.
- Tirafondo fabricado en acero con una parte en rosca de métrica y otra parte tornillo tirafondo.

FAMILIA: 000303

ABRAZADERA ISOFÓNICA M8



REF.	MEDIDA mm	MEDIDA Pulgadas	RANGO	UDS. CAJA	PRECIO € 100 Unid.
AIM815	15	1/4	12-16	50	31,26
AIM818	18	3/8	15-19	50	32,40
AIM822	22	1/2	20-25	50	34,38
AIM828	28	3/4	26-30	50	37,63
AIM835	35	1	32-36	50	39,99
AIM842	42	1 1/4	38-43	25	45,55
AIM848	48		47-51	25	48,77
AIM854	54		53-58	25	51,00
AIM860	60	2	60-64	25	55,26
AIM875	75	2 1/2	75-80	25	66,12
AIM890	90	3	87-92	25	74,19
AIM8100	100	3 1/2	99-105	25	83,27
AIM8110	110		107-112	25	87,08
AIM8115	115	4	113-118	25	93,35
AIM8125	125		125-130	25	100,62

- Fabricada en chapa de acero de 1,5 mm.
- Equipada con dos tornillos M6 que roscan directamente en la abrazadera y con un perfil de caucho EPDM.
- Con apertura lateral para mayor rapidez de montaje.
- En la parte inferior lleva una tuerca M8 soldada.

FIJACIÓN



Tirafondo cabeza roscada

Material	Medida	Métrica	Cajas	Código	Euros
Para roscar en abrazaderas	30	6	100	TESM630	0,0475
	50	6	100	TESM650	0,1190



Manguito separador hexagonal

Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Para unir varilla roscada	6x20	100	MS630	0,074
	8x20	100	MS830	0,116



Perfiles

Material	Medida	Longitud	Cajas	Código	Euros
Para colocar con tornillos de perfil	20x18				
	38x40	2000	12	P2718	6,899
		2000	8	P3840	19,145



Tornillo para perfiles

Material	Medida	Longitud	Cajas	Código	Euros
Para colocar en perfiles	27x18/28x/30	6x20	100	TP27620	0,609
	27x18/28x/30	8x30	100	TP27830	0,887



Varilla roscada

Material	Medida	Longitud	Cajas	Código	Euros
Para abrazaderas	M6	1000	100	VRM06	1,00
M6 M8 M10	M8	1000	50	VRM08	1,85
	M10	1000	25	VRM10	2,95



Taco de anclaje latón

Material	Medida	Longitud	Cajas	Código	Euros 100 u
Para anclar varrilla roscada al hormigón	M8	8	100	TANM8	41,50
	M10	10	50	TAM10	40,23
	M12	12	50	TAM12	62,03

Tuerca DIN 934

Material	Medida	Cajas	Código	Euros 100 u
Acero cincado	M6	200	36934	3,85
plata	M8	200	38934	7,45

Arandela a la ancha



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Acero cincado	6x18	200	96AAN	0,415
plata	8x22	200	98AAN	0,605
	10x24	200	910AAN	0,88

Tornigrap



Material	Medida	Cajas	Código	Euros
Acero templado, doble rosca rapida	8	100	940TG	8,75

Tornillo de fijación WC con tuerca ciega

Material	Medida	Taladro x prof.	Arandela	Código	Euros
Bolsas de dos unidades	M5x70c/taco	8x40	17	570FWC	1,45

Tornillo WC horizontal



Material	Taladro x prof.	Código	Euros
Bolsas de dos unidades	8x40	FWCH	4,00

Tornillo fijación lavabo



Material	Medida	Código	Euros
Tuerca de nylon. Bolsa de dos unidades	M10x120	10120FLTN	2,80

Taco alcayata



Material	Medida	Taladro	Unidades	Código	Euros 100 u
Taco polidamida	8x65	10	100	865TA	1,90

Taco de nylon SX



Material	Medida	Taladro	Unidades	Código	Euros
Taco nylon	6 x70	6	100	565643	4,30
SPIT	8X40	8	100	565644	6,42
	10X50	10	100	565645	12,30
	12X60	12	100	565617	18,72



FIJACIÓN



Boquilla mezcladora

Material	Medida	Contiene	Unidades	Código	Euros
Para cartuchos resina FIS P y V	FIS P	—	10	BOQMEZ	1,37



Tamiz plástico

Material	Medida	Taladro	Unidades	Código	Euros unidad
Para cartuchos resina FIS P y V	12x60	12	50	91260TR	0,433



Pistolas de inyección

Material	Medida	Taladro	Código	Euros
Para resina y/o silicina	280 Azul410	P/silicona o resina 280/300ml P/resina 410ml	AZUL4100L	33,70



Taco brida

Material	Medida	Bolsas	Color	Código	Euros 100 u
Poliamida	M8	100	Negra	TBM8	9,25



Tacapolo T con tornillo

Material	Medida	Bolsas	Código	Euros 100 u
Autoladrante c tornillo, para placas de hasta 15m/m, sin taladro	4x5	100	9ZTPL	97,70

Bobina de estaño plata



Material	Medida	Código	Euros
Bobina estaño plata	6% 250grs	BOBESTPLA6	21,60
	8% 250grs	BOBESTPLA8	43,95

Platex



Material	Medida	Código	Euros
Kgrs platex	1,5 m/m	PLATEX1,5	23,90
	2 m/m	PLATEX3	23,15

Bolsa lana acero comap



Material	Medida	Código	Euros
Paquete rovlies limpiatubos	10 unds	R45268D	11,45
Bolsa lana acero	6,9	LANAACERO	4,58

Decapante líquido



Material	Medida	Código	Euros
Líquido decapante S-39	125 grs	FLUXS39125	3,26
	500 grs	FLUXS39500	9,44

Decapante gel



Material	Medida	Código	Euros
Gel decapante SERNA	1000 grs	XXXGEL	3,34

Decapante pasta



Material	Medida	Código	Euros
Pasa decap. LACOFLEX	113 grs	LACOFLEX	5,026



MATERIAL DE SOLDADURA BLANDA Y DURA

Borax



Material	Medida	Código	Euros
Bote polvo borax	250 grs	BORAX	3,98

Teflones y selladores especiales



Material	Medida	Código	Euros
Teflón pasta 50ml	160 metros	TEFPAS	9,14
Bote teflón hilo henkel uni-lock	160 metros	UNILOCK160	14,41
Bote sellador roscas Metalock 50 ml	160 metros	METALOCK	24,75



Material	Medida	Código	Euros
Junta teflón racord loco	3/8	JUNTEFLOC38	0,13
	1/2	JUNTEFLOC12	0,15
	3/4	JUNTEFLOC34	0,18
Junta KLINGERIT	3/8-10x14	JUNKLI38	0,13
	1/2-13x18	JUNKLI12	0,10
	3/4-18x23	JUNKLI34	0,10
	1-24x29	JUNKLI1	0,22
	1 1/4	JUNKLI114	0,30
	1 1/2	JUNKLI112	0,32
Junta goma racord dos piezas	3/8	JUNGOMRAC38	0,13
	1/2	JUNGOMRAC12	0,14
	3/4	JUNGOMRAC34	0,15
	1	JUNGOMRAC1	0,16
	1 1/4	JUNGOMRAC114	0,17
	1 1/2	JUNGOMRAC112	0,184
	2	JUNGOMRAC2	0,30
Estuche junta arandelas toricas		ESTJUMTORIC	17,45
Estuche junta goma		ESTUJUNGOMRAC	17,92
Estuche junta teflón		ESTJUNTEFRAC	19,15
Estuche junta amianto verde		ESTJUNKURZA	17,50

Espumas siliconas y varios



Material	Medida	Código	Euros
Cartucho SOLYPLAST	transp	SOLYPLASTT12	9,65
	Gris	SOLYPLASTG	8,37
	Negro	SOLYPLASTN	8,37
	Blanco	SOLYPLASTB	8,37
Espuma spray	750 ml	ESPUMA750	9,23
Espuma pistola henkel	750 ml	ESPPIS	10,34
Limpiador pistola PU500		LIMPPIS	10,82
		PISTOLA	86,49



Productos de calefacción-Produtos de aquecimento

Productos de protección-Produtos de protecção

Cillit HS Combi

Mantenimiento y conservación de circuitos de aluminio
Manutenção e conservação de circuitos de alumínio



Protección permanente para circuitos de calefacción por agua caliente. Protege permanentemente todo el circuito, evita la corrosión y la incrustación. Producto adecuado, también, en presencia de componentes de aleación ligera y aluminio (radiadores, etc)

El producto es biodegradable y ecocompatible.

Dosis: 1 kg de producto por cada 200 L de agua en el circuito.

Protecção permanente para circuitos de aquecimento através água quente. Protege permanentemente todo o circuito, evita a corrosão e a incrustação. Produto adequado à protecção de radiadores de alumínio.

O produto é biodegradável e compatível.

Doses: 1 kg de produto por cada 200 L de água no circuito.

Cillit HS Combi	Código	P.V.P.
Cillit HS Combi 1 Kg	5500.02	32 €
Cillit HS Combi 20 Kg	5500.03	379 €

Unidades por caja - Unidades por caixa: 6 (1 kg)

Cillit HS 180

Mantenimiento y conservación de circuitos de hierro y acero
Manutenção e conservação de circuitos de ferro e aço



Protección permanente para circuitos de calefacción por agua caliente realizados en acero. Protege todo el circuito, evita y previene la corrosión.

Producto muy eficaz en circuitos de acero y materiales ferrosos, pero contraindicado cuando se hallan presentes componentes de aluminio.

Dosis: 1 kg de producto por cada 200 L de agua en el circuito.

Protecção permanente para circuitos de aquecimento através água quente realizadas em aço. Protege o circuito, evita e previne a corrosão.

Produtos muito eficaz em circuitos de tubos de aço e materiais ferrosos, mas contra indicado à protecção de radiadores de alumínio.

O Produto é biodegradável e compatível.

Doses. 1kg de produto por cada 200 L de água no circuito.

Cillit HS 180	Código	P.V.P.
Cillit HS 180 1kg	5501.01	34 €
Cillit HS 180 20kg	5501.02	412 €

Unidades por caja - Unidades por caixa: 6 (1 kg)

CALEFACCIÓN - AQUECIMENTO



Cillit CC 30

Mantenimiento y conservación de suelos radiantes
Manutenção e conservação pisos radiantes

Protección permanente de instalaciones de calefacción por suelo radiante y a bajas temperaturas. Evita incrustaciones, corrosión, formación de algas y bacterias en los circuitos de calefacción de suelo radiante y a baja temperatura.

El producto es biodegradable y ecocompatible.

Dosis: 0,5 kg de producto por cada 1000 L de agua en el circuito.

Protecção permanente de instalações de aquecimento através de piso radiante e a baixa temperatura. Evita incrustações, corrosão, formação de algas e bactérias nos circuitos e aquecimento de piso radiante a baixa temperatura.

O produto é biodegradável e eco-compatível.

Doses: 0.5 kg de produto por cada 1000 L de água no circuito.



Cillit CC 30	Código	P.V.P.
Cillit CC 30 1kg	5500.31	18 €
Cillit CC 30 20kg	5500.32	192 €

Unidades por caja - Unidades por caixa: 6 (1 kg)

Productos de limpieza y saneamiento

Produto de limpeza e saneamento

Cillit HS 23 RS

Saneamientos de circuitos en uso
Limpeza de circuitos existentes

Limpia y recupera la correcta circulación y transmisión térmica en cualquier circuito de calefacción por agua caliente y a baja temperatura.

Elimina incrustaciones ya formadas, residuos de corrosión, fangos, cuerpos extraños e impurezas en general en las instalaciones ya en funcionamiento, restableciendo una circulación normal del agua.

El producto es biodegradable y ecocompatible.

Dosis: 1 kg de producto por cada 200 L de agua en el circuito.

Limpa e recupera a correcta circulação e transmissão térmica em qualquer circuito de aquecimento através de água quente a baixa temperatura. Elimina incrustações já formadas, resíduos de corrosão, lodos, corpos estranhos e impurezas em geral e nas instalações já em funcionamento, restabelecendo uma circulação normal de água.

O produto é biodegradável e eco-compatível.

Doses: 1 kg de produto por cada 200 L de água no circuito.



Cillit HS 23 RS	Código	P.V.P.
Cillit HS 23 RS 1kg	5500.06	20 €
Cillit HS 23 RS 20kg	5500.07	173 €

Unidades por caja - Unidades por caixa: 6 (1 kg)

CALEFACCIÓN - AQUECIMENTO



Productos Tapafugas

Produtos Tapafugas

Cillit Sellante TB

Elimina fugas de hasta 400 litros por día

Elimina fugas de até 400 litros por dia.



Sella muy eficazmente fugas de agua en las instalaciones de calefacción. Elimina de modo permanente pérdidas de hasta 400 L/día taponando y sellando cada uno de los poros.

El producto es biodegradable y ecocompatible.

Dosis: 1L de producto por cada 100 L de agua en el circuito.

Veda eficazmente fugas de água em instalações de aquecimento.

Elimina de modo permanente fugas até 400 L/dia tampando e vedando cada poro existente na tubagem.

O produto é biodegradável e eco-compatível.

Doses: 1 L de produto por cada 100 L de água no circuito.

Cillit Sellante TB	Código	P.V.P.
Cillit Sellante TB 1L	5500.71	135 €
Cillit Sellante TB 5L	5500.72	510 €

Productos para instalaciones solares

Produtos para instalações solares

Cillit HS Superhelios 300

Anticongelante y anticorrosivo

Anticongelante e anticorrosivo



Producto anticongelante y anticorrosivo para instalaciones con paneles solares, hasta 250°C. Eficaz protector contra el riesgo de heladas (hasta -20°C) y contra la corrosión para instalaciones de paneles solares con temperaturas medias de 200°C y temperaturas punta de 250°C.

El producto es biodegradable, ecocompatible y no tóxico como exige el C.T.E. (Código Técnico de la Edificación)

Dosis: El producto se utiliza puro, sin diluir.

Produto anticongelante e anticorrosivo para instalações com painéis solares, até 250 °C.

Eficaz protector contra o risco de geadas (até - 20°C) e contra a corrosão para instalações de painéis solares com temperaturas médias de 200°C e temperaturas máximas de 250°C. O produto é biodegradável, eco-compatível e não tóxico conforme o C.T.E. (Código Técnico da Edificação)

Doses: O produto utiliza-se puro sem diluição.

Cillit Superhelios 300	Código	P.V.P.
Cillit Superhelios 300 10 kg	1075.41	73 €
Cillit Superhelios 300 20 kg	1075.42	140 €



