LISTA DE PRECIOS 2015



aquatherm ibérica

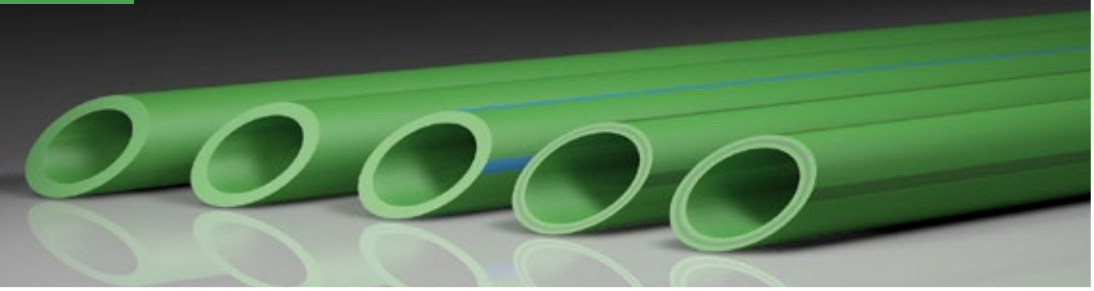
aquatherm grey pipe

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES AGUA POTABLE Y CALEFACCIÓN

green pipe

aquatherm green pipe

RECOMENDADA PARA AGUA SANITARIA





blue pipe

aquatherm blue pipe

RECOMENDADA PARA CLIMATIZACIÓN



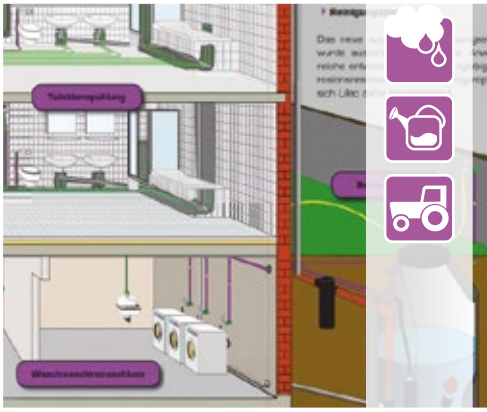


lilac pipe

aquatherm lilac pipe

RECOMENDADA PARA AGUA RECICLADA / REUTILIZADA





red pipe

aquatherm red pipe

RECOMENDADA PARA ROCIADORES Y BIE´S





aquatherm



aquatherm grey pipe

03/19 – Tuberías
04 – Accesorios
12 – Colectores
15 – Conexiones
19 – Sistema tubería multicapa metálica
30 – Herramientas

Condiciones de venta página 33

Otros sistemas de aquatherm

aquatherm green pipe

RECOMENDADA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA - FRÍA SANITARIA

aquatherm blue pipe

RECOMENDADA PARA CALEFACCIÓN - CLIMATIZACIÓN

aquatherm lilac pipe

RECOMENDADA PARA AGUA REUTILIZADA / RECICLADA

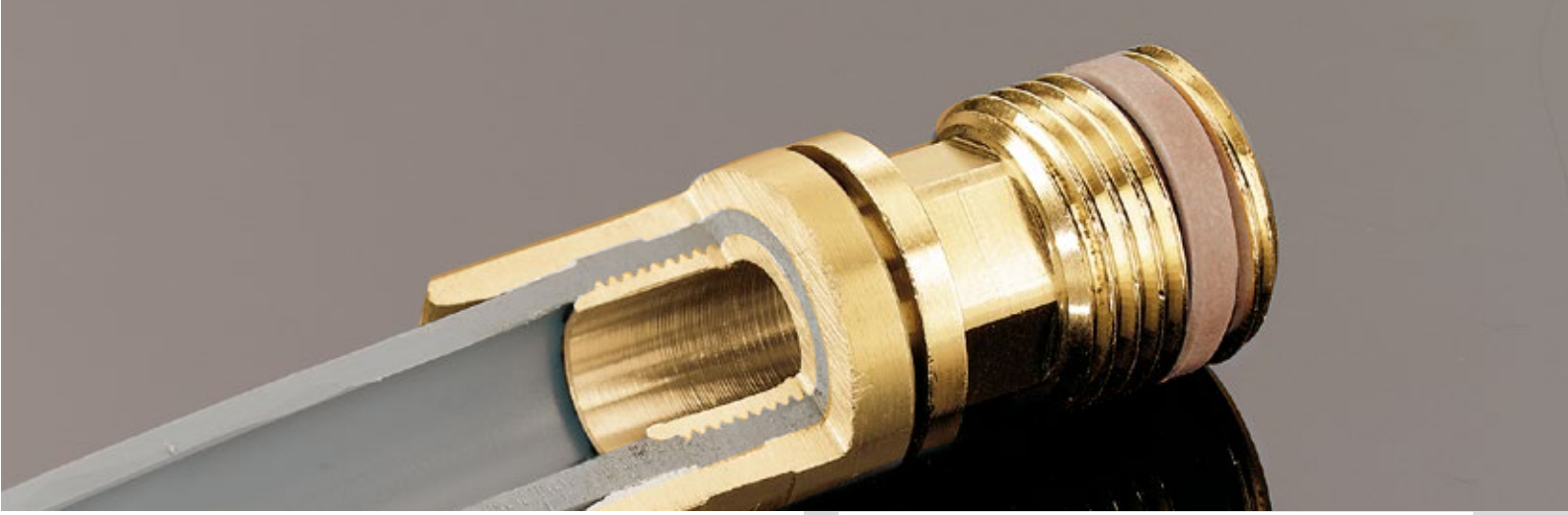
aquatherm red pipe

INSTALACIONES DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

solicite más información a través de:
info@aquatherm.es ó www.aquatherm.es

Todos los precios son por pieza, m, m^2, Kg o conjunto.
Precio de venta recomendado por el fabricante.
Nuestras condiciones de venta y entrega (enero de 2015) y los contactos de nuestras ventas técnicas y de distribución figuran en nuestra página web de inicio www.aquatherm.es
Las caracteríasticas técnicas y precios están sujetos a cambios. Con la edición de esta lista de precios todas las anteriores quedan anuladas.



aquatherm grey pipe

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y CALEFACCIÓN

El sistema aquatherm® grey pipe system es adecuado en el campo de las instalaciones de agua potable, calefacción y calefacción por suelo radiante.

El material PB (polibuteno) - dado que posee una alta estabilidad al calor y excelentes propiedades higiénicas - es adecuado para su uso en fontanería, tanto agua fría como caliente.

El material PE-RT (polietileno resistente a altas temperaturas) es adecuado para su uso en sistemas de calefacción por suelo radiante y calefacción convencional por radiadores. La aplicación de ambos materiales en conexiones de pequeñas dimensiones son ideales debido a su alta flexibilidad.

El sistema de tuberías grey pipe system se conecta usando la tecnología de casquillos deslizantes. Este tipo de conexión es sencilla y de acabado limpio.

aquatherm grey pipe

aquatherm grey pipe system se ofrece en tres formatos distintos:

• **aquatherm grey pipe**-PB (gris) tubería en rollos, Ø 16-25 mm, fabricados con un material altamente flexible, polibutileno (PB).

• **aquatherm grey pipe**-PB (gris) tubería multicapa metálico, en tramo recto, Ø 16-40 mm, tambien disponible en rollos, Ø 16-20 mm ,fabricados en PE-X.

• **aquatherm orange system** PE-RT (naraja) tubería en rollos 16-20 mm, para suelo radiante y conexión a radiadores, con barrera antidifusora de oxígeno de acuerdo a DIN4726

aquatherm grey pipe system puede combinarse fácilmente con el sistema **aquatherm green pipe**.

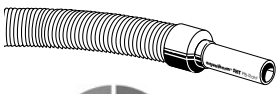


2

aquatherm grey pipe - TUBO DE CONEXIÓN A RADIADORES Y AGUA POTABLE

con barrera antidifusora de oxigeno y tubo corrugado

Art.-No.	Dimensión	ml./Paquete	Precio € m/pc
77000	16 x 2,0 mm	100	**3,02**
77002	20 x 2,0 mm	50	**3,85**

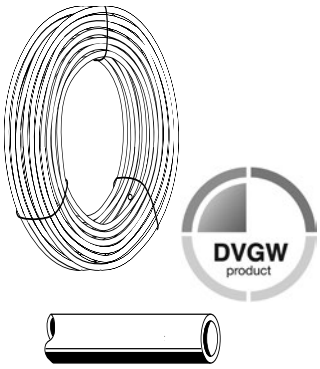


Material:	PB	Campo de aplicación:	Agua potable/Calefacción
Color:	gris	Temperatura funcionamiento:	70°C
Forma de suministro:	rollos	DVGW-Registr.-No.:	DW-8501 AU2075 (incl. accesorios)
Material tubo corrugado:	PE	De acuerdo a norma:	DIN 4726/4727/16968
Color del tubo corrugado:	verde		con barrera antidifusora de oxígeno EVOH-coating

aquatherm grey pipe - TUBO DE CONEXIÓN A RADIADORES Y AGUA POTABLE

con barrera antidifusora de oxígeno

Art.-No.	Dimensión	ml./Paquete	Precio € m/pc
77020	16 x 2,0 mm	100	**2,57**
77022	20 x 2,0 mm	100	**3,33**
77024	25 x 2,3 mm	50	**5,24**
en barras de 4 m			
77040	16 x 2,0 mm	100	**2,57**

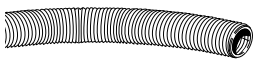


Material:	PB	Campos de aplicación:	Agua potable/Calefacción
Color:	gris	Operating temperature:	70°C
Suministro:	Rollos/tubo recto	DVGW-Registr.-No.:	DW-8501 AU2075 (incl. accesorios)
		De acuerdo a norma:	DIN 4726/4727/16968
			con barrera antidifusora de oxígeno EVOH-coating

aquatherm grey pipe - TUBO COMPUESTO METÁLICO MULTICAPA página 19

aquatherm grey pipe - VAINA CORRUGADA

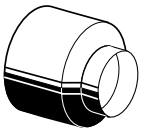
Art.-No.	Dimensiones admitidas	ml./Paquete	Precio € m/pc
77010	16 mm	100	**0,64**
77012	20 mm	50	**0,87**



Material:	PE
Color:	verde
Forma de suministro:	rollos

aquatherm grey pipe - MANGUITO DEREMATE FINAL PARA VAINA CORRUGADA

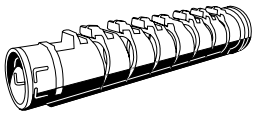
Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Precio € m/pc
77080	vaina corrugada 16 mm - Art.77010	50	**0,15**
77082	vaina corrugada 20 mm - Art.77012	50	**0,15**
77090	vaina corrugada 16 mm - Art.77010	50	**0,15**
77092	vaina corrugada 20 mm - Art.77012	50	**0,15**



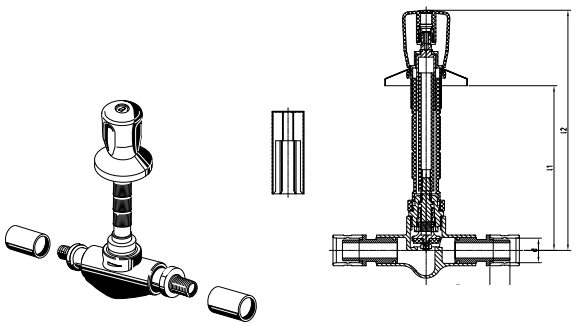
Material:	PE
Color:	77080-77082: rojo / 77090-77092: azul

aquatherm grey pipe - COMPLEMENTO DE APOYO RADIAL

Art.-No.	Dimensiones	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79566	16 & 17 mm	25	**6,26**
79568	20 mm	20	**7,00**



Material:	PE
Color:	negro

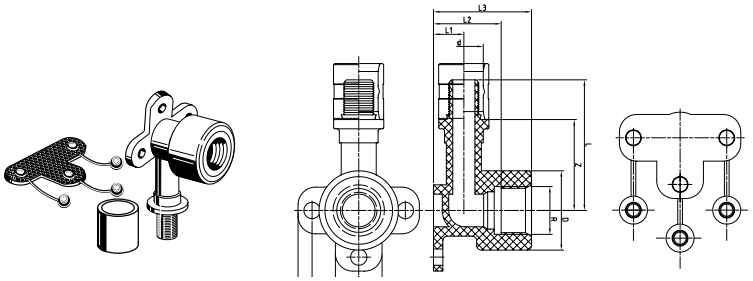


aquatherm grey pipe - VÁLVULA DE CORTE

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	Z	L	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79858	**20**	54,00	71,00	139,50	203,50	1	**43,00**

para montaje empotrado, profundidad variable desde 55 mm - 100 mm



aquatherm grey pipe - CODO PLACA

Art.-No.	d	R	D	Z	L	L1	L2	L3	l1	l2	l3	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79000	**16**	**G1/2**	34,00	39,00	56,00	13,00	29,00	42,00	20,00	26,00	20,00	1	**11,25**
79002	**20**	**G3/4**	40,00	42,00	59,00	13,00	29,00	42,00	25,00	31,00	20,00	1	**17,36**
79004	**20**	**G1/2**	34,00	39,00	56,00	13,00	29,00	42,00	20,00	26,00	20,00	1	**12,30**
79006	**25**	**G3/4**	33,00	36,00	54,00	27,00	29,00	48,00	20,00	26,00	20,00	1	**31,25**

Material: PPSU/latón

incluye panel acustico (PP)

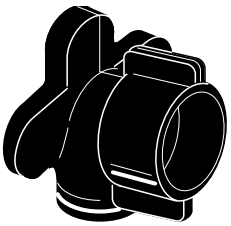
adecuado para placa de aislamiento acústico Art.-No. 79080

aquatherm grey pipe - CUBIERTA DE AISLAMIENTO

para Art.-No.79000-79006

Art.-No.	Dimensión	Uds/Paquete	Precio € m/pc
79008	Espesor = 5mm	2	**4,45**

Material: PE

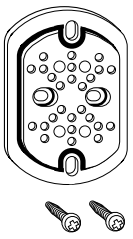


aquatherm grey pipe - PLACA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

para aquatherm green pipe y aquatherm grey pipe-codo placa

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79080		2	**7,44**

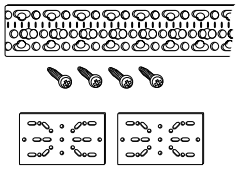
adecuado para carril de montaje Art.-No. 79090
consulte la página Z-medida, página 41.



CARRIL DE MONTAJE

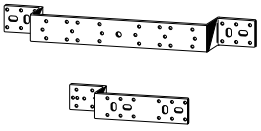
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79090	L = 560 mm	1	**14,04**

galvanizado, para montaje de codo placa, incluye dos placas de fijación y cuatro tornillos
Ver Z-medidas, página 41.



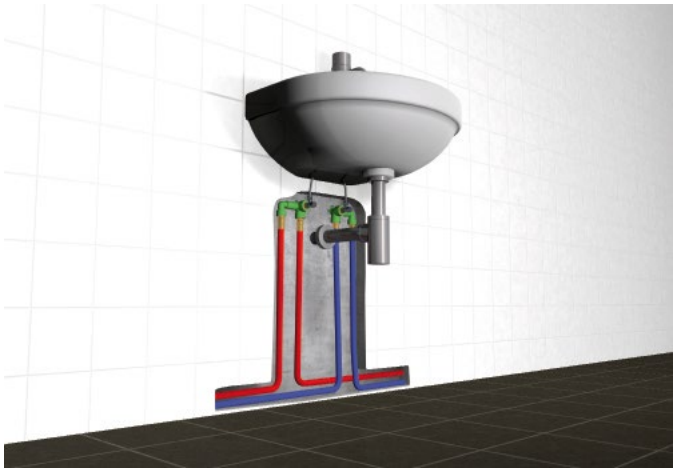
PERFIL DE MONTAJE (DOBLE Y SENCILLO)

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79095	doble	2	**13,06**
79096	sencillo	2	**5,62**



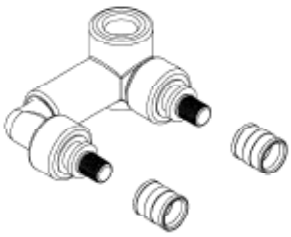
galvanizado, fijación de placa posterior
Ver Z-medidas, página 42.

NUEVO PRINCIPIOS DEL CODO PLACA DOBLE CON PASO DE CAUDAL



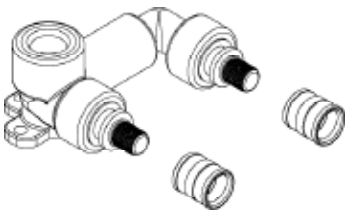
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA DOBLE PASO DE CAUDAL A IZQUIERDA

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
79014	16mm x 1/2"IG izquierda	1		**36,74**
79018	20mm x 1/2"IG izquierda	1		**39,52**



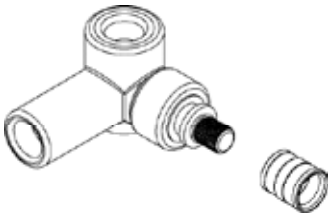
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA DOBLE PASO DE CAUDAL A DERECHA

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
79012	16mm x 1/2"IG derecha	1	4	**36,74**
79016	20mm x 1/2"IG derecha	1	4	**39,52**



NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA PASO DE CAUDAL A IZQUIERDA

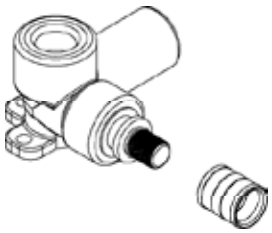
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc	Preis € m/St
78362	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1/2"	1	4	**18,35**
78366	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1/2"	1	4	**19,68**



Para realizar un codo placa doble de paso de caudal a izquierda aquatherm grey pipe, Art.-No. 79014 o 79018, se debe usar el codo opuesto de aquatherm grey pipe macho/hembra, 78330 (16mm) o 78332 (20mm).

NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA PASO DE CAUDAL A DERECHA

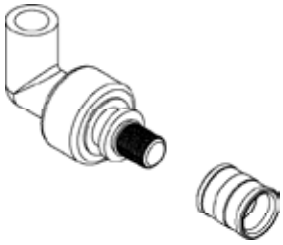
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc	Preis € m/St
78360	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1/2"	1	4	**18,35**
78364	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1/2"	1	4	**19,68**

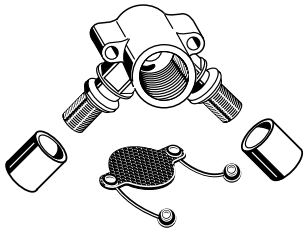


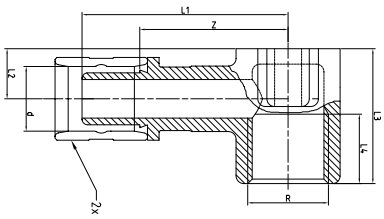
Para realizar un codo placa doble de paso de caudal a derecha aquatherm grey pipe, Art.-No. 79012 o 79016, se debe usar el codo opuesto de aquatherm grey pipe macho/hembra, 78330 (16mm) o 78332 (20mm).

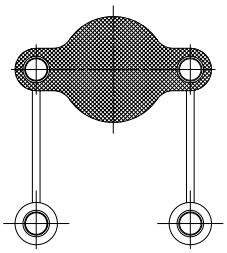
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA OPUESTO PASO DE CAUDAL

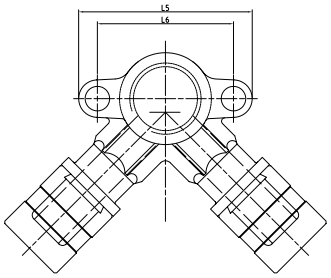
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
78330	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1	4	**13,14**
78332	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1	4	**14,50**









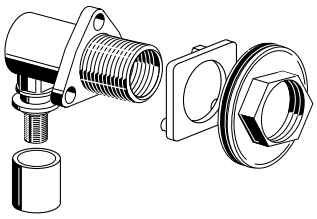


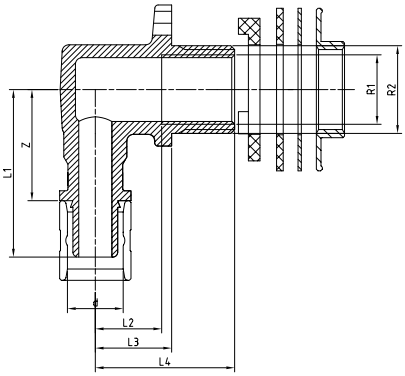
aquatherm grey pipe - CODO CON PLACA TRASERA DOBLE

incluye las fundas deslizantes

Art.-No.	d	Z	L1	L2	L3	R	L4	L5	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79010	**16**	38,50	53,50	13,00	35,00	G1/2	18,00	51,00	4	**18,98**

Material: latón
incluye panel acústico (PP)



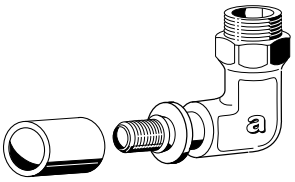


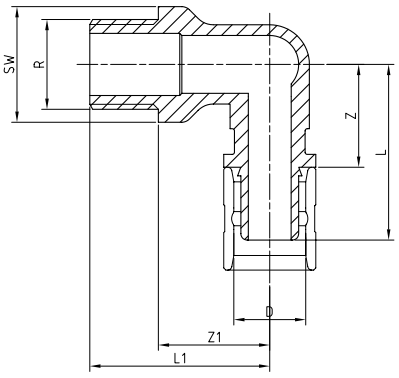
aquatherm grey pipe - CONEXIÓN DE CODO PARA CISTERNA EMPOTRADA

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	Z	L1	L2	L3	R	L4	L5	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79020	**16**	33,50	50,50	20,00	23,00	G1/2	42,00	51,00	1	**20,60**

Material: latón
incluye arandela, contratuerca y junta



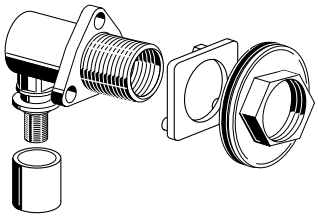


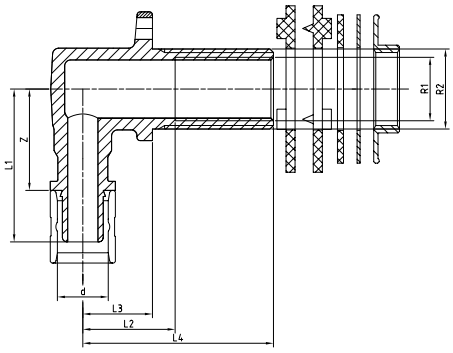
aquatherm grey pipe - CODO DE TRANSICIÓN

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	R	Z	Z1	L	L1	SW	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79030	16	G1/2	24,00	26,00	41,00	42,00	24,00	2	**10,64**
79032	20	G1/2	24,00	26,00	41,00	42,00	24,00	2	**10,87**
79033	20	G3/4	25,50	21,00	42,50	38,00	-	2	**13,78**
79034	25	G3/4	26,00	21,00	44,00	38,00	-	2	**16,42**

Material: latón



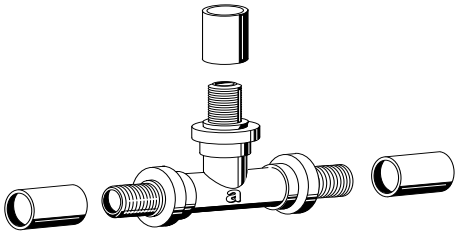


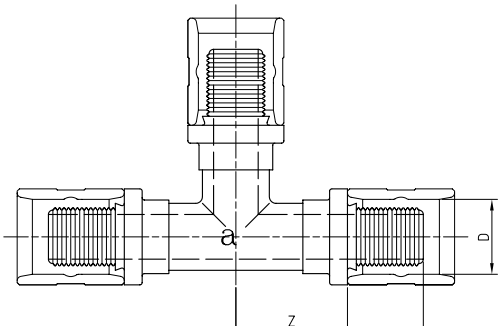
aquatherm grey pipe - CODO DE CONEXIÓN

para contrucción seca, incluido manguito deslizante

Art.-No.	d	R1	Z	L1	R2	L2	L3	L4	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79040	**16**	**G1/2**	33,50	50,50	G3/4	30,50	23,00	63,00	2	**20,76**

Material: latón
incluye junta, contratuerca y 2 arandelas



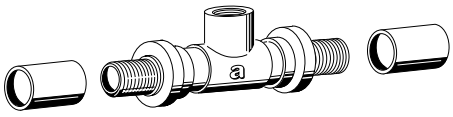


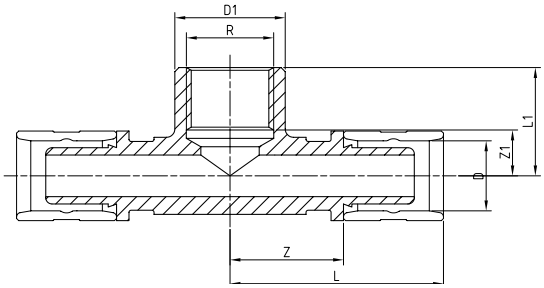
aquatherm grey pipe - T IGUAL

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79100	**16**	25,00	42,00	2	**6,91**
79102	**20**	24,00	41,00	2	**8,30**
79104	**25**	27,00	45,00	2	**13,40**

Material: PPSU/latón



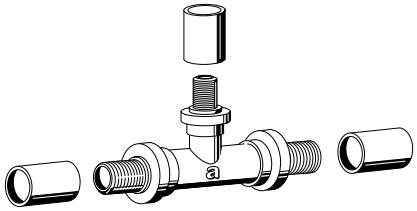


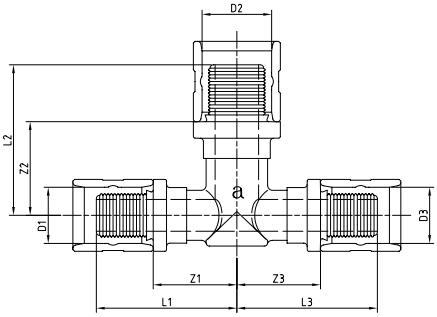
aquatherm grey pipe - T IGUAL RH

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	R	Z	L	D1	L1	Z1	PU	Precio € m/pc
79160	**16**	**G1/2**	27,25	44,25	26,50	26,00	11,00	2	**14,27**
79162	**20**	**G1/2**	26,25	43,25	26,25	26,00	11,00	2	**16,30**
79163	**25**	**G1/2**	30,00	54,00	32,00	28,00	9,00	2	**33,36**
79164	**25**	**G3/4**	31,00	48,00	32,00	28,00	11,00	2	**19,70**

Material: latón

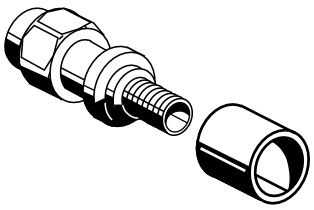


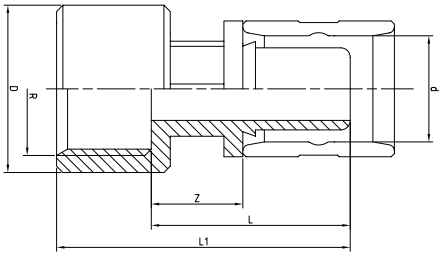


aquatherm grey pipe - T REDUCIDA

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d1	d2	d3	Z1	L1	Z2	L2	Z3	L3	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79110	**16**	**20**	**16**	25,00	42,00	28,00	45,00	25,00	42,00	2	**7,44**
79112	**20**	**16**	**16**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,44**
79114	**20**	**16**	**20**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,62**
79116	**20**	**20**	**16**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,81**
79118	**25**	**20**	**25**	27,00	45,00	28,00	45,00	27,00	45,00	2	**11,70**
79120	**25**	**20**	**20**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
79122	**25**	**20**	**16**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
79123	**25**	**16**	**25**	27,00	45,00	28,00	45,00	27,00	45,00	2	**11,55**
79124	**25**	**16**	**20**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
79126	**20**	**25**	**20**	28,00	45,00	27,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**



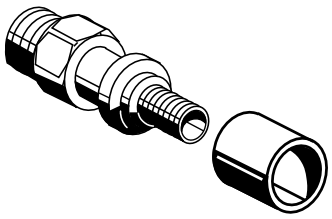


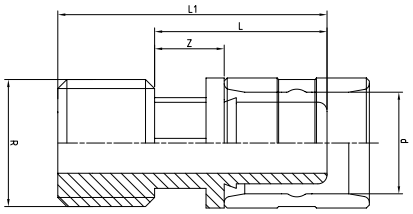
aquatherm grey pipe - PIEZA DE TRANSICIÓN RH

con rosca hembra, incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	D	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79182	**16**	**G1/2**	14,50	31,50	46,50	26,50	2	**7,36**
79184	**20**	**G1/2**	14,50	31,50	46,50	26,50	2	**7,59**
79186	**20**	**G3/4**	14,50	31,50	48,50	32,50	2	**8,30**
79188	**25**	**G3/4**	16,50	34,50	51,50	32,50	2	**11,77**

Material: latón



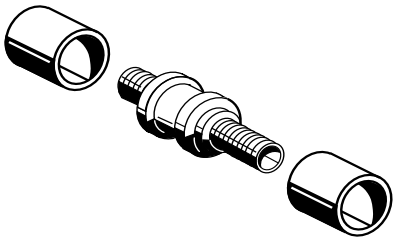


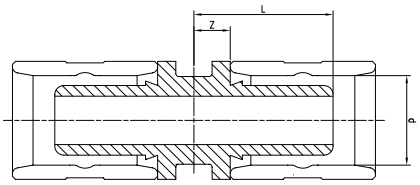
aquatherm grey pipe - PIEZA DE TRANSICIÓN RM

con rosca macho, incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79200	**16**	**G1/2**	11,50	28,50	44,50	2	**5,32**
79202	**20**	**G1/2**	11,50	28,50	44,50	2	**7,02**
79203	**20**	**G3/4**	12,50	29,50	45,50	2	**9,70**
79204	**25**	**G3/4**	14,50	31,50	47,50	2	**13,03**
79205	**25**	**G1/2**	11,50	29,50	45,50	2	**10,68**

Material: latón



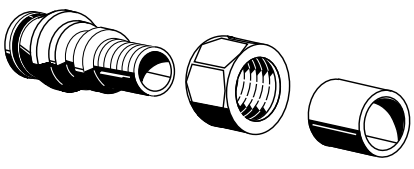


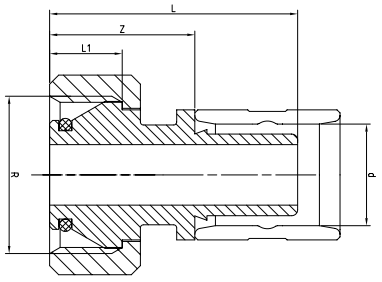
aquatherm grey pipe - ENLACE

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79210	**16**	6,00	23,00	2	**6,49**
79212	**20**	6,00	23,00	2	**7,13**
79214	**25**	7,25	25,25	2	**12,94**

Material: latón



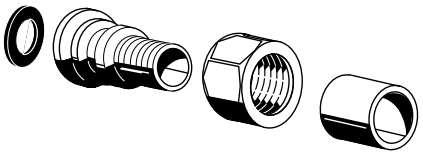


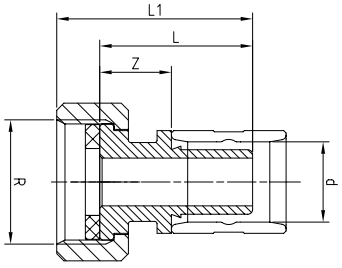
aquatherm grey pipe - EUROCONO ADAPTADOR

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79220	**16**	**G3/4**	24,00	41,00	12,00	2	**7,36**
79222	**20**	**G3/4**	30,00	47,00	15,00	2	**9,21**

Material: latón
para juntas de colectores habituales



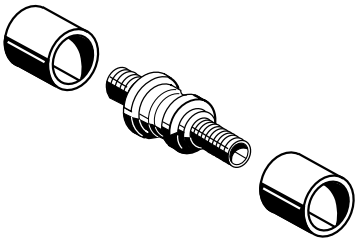


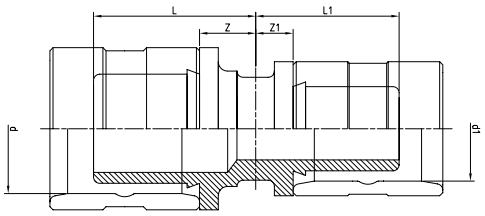
aquatherm grey pipe -UNIÓN ROCADA DE TRANSICIÓN

incluye manguito deslizante y junta

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79230	**16**	**G3/4**	15,00	32,00	41,00	2	**10,12**
79232	**20**	**G1**	15,50	32,50	45,00	2	**11,92**
79240	**20**	**G3/4**	22,00	39,00	48,00	2	**10,94**
79242	**25**	**G1**	28,00	46,00	57,50	1	**14,30**

Material: latón



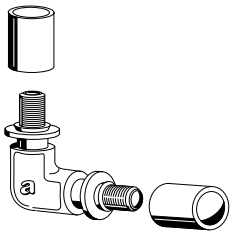


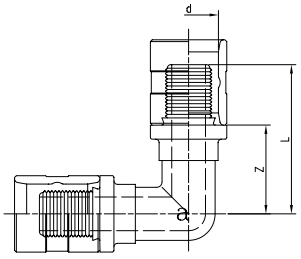
aquatherm grey pipe - ACOPLAMIENTO DE REDUCIÓN

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	d1	Z	L	Z1	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79250	**20**	**16**	9,00	26,00	6,00	23,00	2	**10,01**
79252	**25**	**20**	10,00	28,00	6,00	23,00	2	**12,94**
79254	**25**	**16**	10,00	28,00	6,00	23,00	2	**12,65**

Material: latón



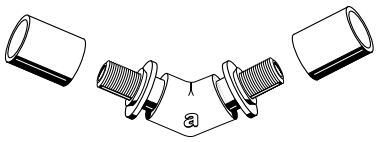


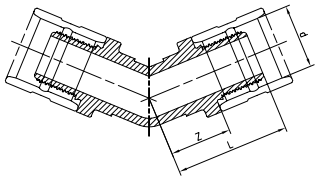
aquatherm grey pipe - CODO 90°

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79300	**16**	25,00	42,00	2	**5,70**
79302	**20**	25,00	42,00	2	**7,36**
79304	**25**	27,00	45,00	2	**10,57**

Material: PPSU/latón





aquatherm grey pipe - CODO 45°

incluye manguitos deslizantes

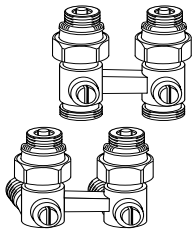
Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79322	**20**	20,00	37,00	2	**9,63**
79324	**25**	22,00	40,00	2	**12,50**

Material: PPSU/latón

aquatherm grey pipe - VÁLVULA DE RADIADOR

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79606	Paso 3/4“ eurocono	1	**26,75**
79608	Escuadra 3/4“ eurocono	1	**27,77**

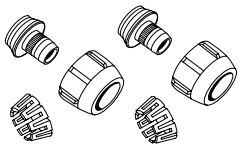
Material: latón

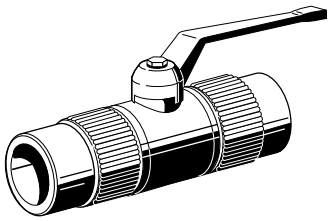


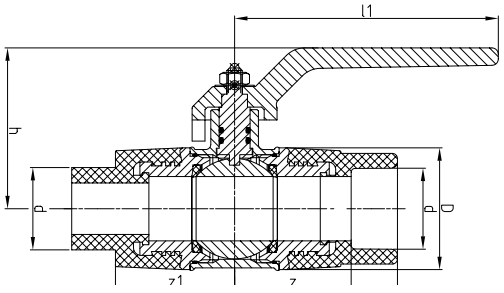
aquatherm grey pipe - ACCESORIOS DE COMPRESIÓN

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79610	para ø 16 mm	2	**14,27**

Material: latón





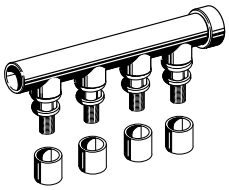


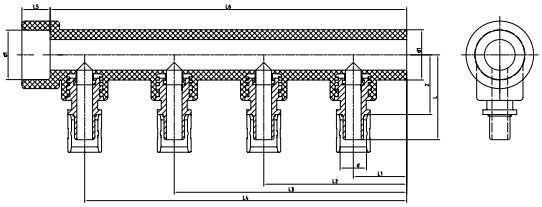
aquatherm grey pipe - VÁLVULADE ESFERA PARA COLECTOR DE SHT M/H

HEMBRA/MACHO

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78000	32 mm f/m	2	**41,50**

Material: PP-R/latón



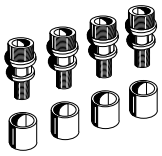


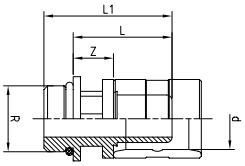
aquatherm grey pipe - COLECTOR DE CUATRO TOMAS

4 Derivaciones con manguitos deslizantes incluidos

Art.-No.	d	d1	Z	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78003	**16**	**32**	38,00	54,00	34,00	91,00	148,00	205,00	18,00	227,00	2	27,97

Material: PP-R/latón
Color: verde



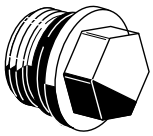


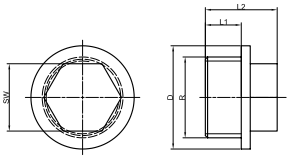
aquatherm grey pipe - ENTRONQUE RECTO

para colectores, incluye maguitos deslizantes

Art.-No.	Dimensión	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78010	injerto roscado 18 x 1,5 mm con conexión deslizante manguito 16 x 2,0 mm	**16**	**M18x1,5**	11,50	28,50	36,00	4	**4,05**
78012	injerto roscado 18 x 1,5 mm con conexión deslizante manguito 20 x 2,0 mm	**20**	**M18x1,5**	11,50	28,50	36,00	4	**5,95**

Material: latón





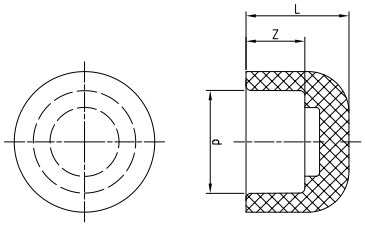
aquatherm grey pipe - TAPÓN CIEGO

para derivaciones de colectores

Art.-No.	R	D	L1	L2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78020	**M18x1,5**	23,00	8,00	16,00	1	**3,47**

Material: latón

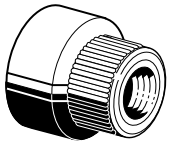


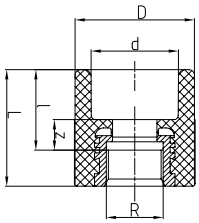


aquatherm grey pipe - TAPÓN

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
14112	**32**	18,00	31,50	5	**1,55**

Material: PP-R
Color: verde





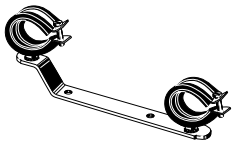
aquatherm grey pipe - ENTRONQUE RECTO RH*

Art.-No.	d	R	Z	L	l	D	Uds./Paquete	Precio € m/pc
30804	**32**	**1/2"**	12,00	43,00	30,00	43,00	2	**7,02**

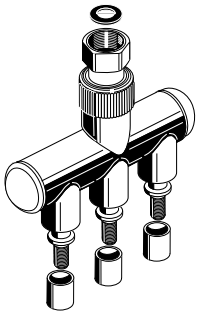
Material: PP-R/latón
Color: verde
* aquatherm grey pipe- pieza de transición final para colector con rosca hembra

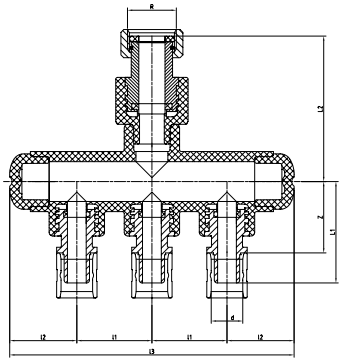
ESTRIBO SOPORTE GALVANIZADO

con abrazaderas, galvanizado, doble



Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
60210	**para Ø 32 mm**	2	1	**16,00**



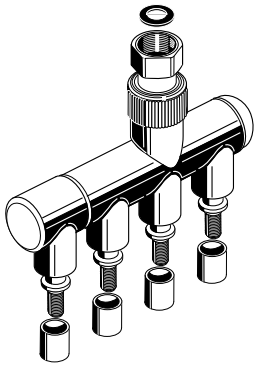


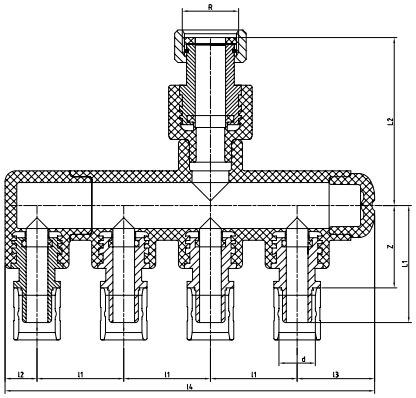
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL TRIPLE

con conexión a contador de agua, incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78050	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	151,50	1	**32,01**
78051	**16**	**G1**	38,00	55,00	73,50	40,00	169,22	1	**35,55**

Material: PP-R/latón
Color: verde



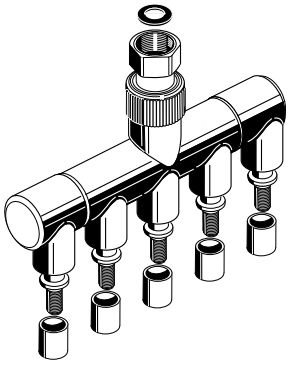


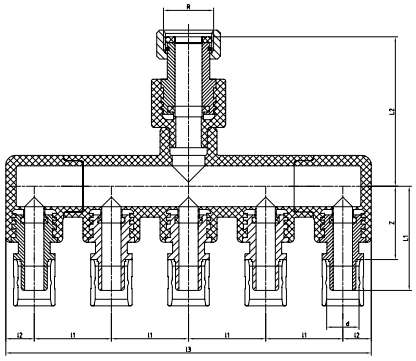
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL CUÁDRUPLE

con conexión a contador de agua, incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78052	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	170,50	1	**39,40**
78053	**16**	**G1**	38,00	55,00	73,50	40,00	180,50	1	**42,95**

Material: PP-R/latón
Color: verde



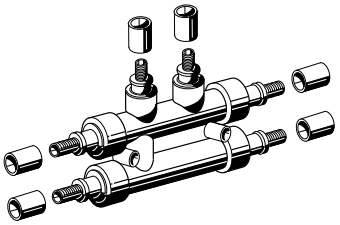


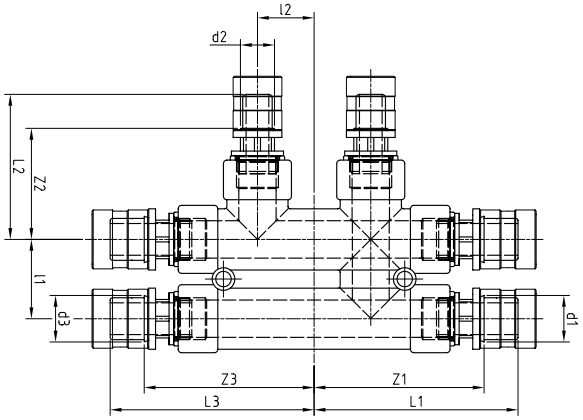
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL QUÍNTUPLE

con conexión a contador de agua, incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78054	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	189,50	1	**43,63**

Material: PP-R/latón
Color: verde





aquatherm grey pipe - BLOQUE DISTRIBUIDOR

incluye manguitos deslizantes

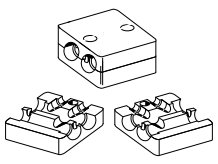
Art.-No.	d1	d2	d3	Z1	L1	Z2	L2	Z3	L3	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78200	**20**	**16**	**20**	75,00	90,00	49,00	64,00	75,00	90,00	35,00	50,00	1	**40,16**
78201	**20**	**20**	**16**	73,00	90,00	48,00	65,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**40,16**
78202	**20**	**16**	**16**	73,00	90,00	48,00	64,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,38**
78204	**16**	**20**	**16**	73,00	89,00	48,00	65,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,76**
78206	**16**	**16**	**16**	73,00	89,00	48,00	64,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,76**
78208	**20**	**20**	**20**	73,00	90,00	48,00	65,00	73,00	90,00	35,00	50,00	1	**42,12**

puede usarse como bloque final de distribución,
incluye dos tapones
Material: PP-R/latón
Color: verde
para instalaciones libres de cruces, caudal térmico: 10 kW, salto de temperaturas: 70/50° C

AISLAMIENTO PARA BLOQUE DISTRIBUIDOR aquatherm grey pipe

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78220	height = 50 mm	1	**2,68**

Material: PPS/PS



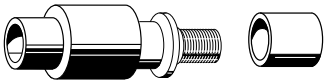
aquatherm grey pipe - PIEZA TERMINAL

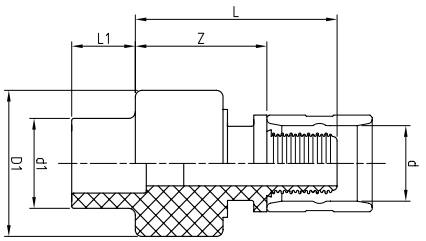
para colectores y bloques distribuidores

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78228	16 mm - Longitud = 100 mm	2	**3,00**

Material: PB



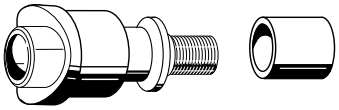


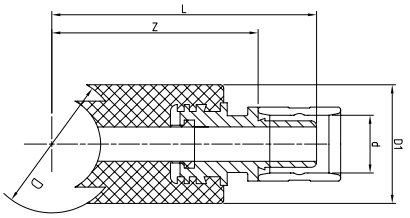


aquatherm grey pipe - ADAPTADOR
a aquatherm green pipe-incluye casquillos

Art.-No.	Dimensión	d1	d	D1	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78320*	aquatherm green pipe 16 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**16**	**16**	32,50	31,50	47,50	13,00	2	**12,57**
78300	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**20**	**16**	32,50	30,00	46,00	14,50	2	**5,73**
78302	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**20**	**20**	34,50	30,00	47,00	11,00	2	**6,38**
78304	aquatherm green pipe 25 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**25**	**20**	34,50	30,00	47,00	12,00	2	**6,64**
78306	aquatherm green pipe 25 mm x aquatherm grey pipe 25 mm	**25**	**25**	43,50	35,00	52,00	14,60	2	**8,19**
78308	aquatherm green pipe 32 mm x aquatherm grey pipe 25 mm	**32**	**25**	43,50	36,00	54,00	16,00	1	**8,87**

*a aquatherm green pipe
Material: PP-R/latón





aquatherm grey pipe - DERIVACIÓN EN ASIENTO MIXTA
incluye manguito deslizante

Art.-No.	Dimensión	D	d	Z	L	D1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
78402	aquatherm green pipe 40 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**40,00**	**16**	60,00	77,00	34,50	2	**6,72**
78404	aquatherm green pipe 40 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**40,00**	**20**	58,00	75,00	38,50	2	**8,23**
78406	aquatherm green pipe 50 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**50,00**	**16**	65,00	82,00	32,50	2	**6,75**
78408	aquatherm green pipe 50 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**50,00**	**20**	64,00	81,00	38,50	2	**8,30**
78410	aquatherm green pipe 63 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**63,00**	**16**	71,50	88,50	34,50	2	**8,23**
78412	aquatherm green pipe 63 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**63,00**	**20**	70,50	87,50	38,50	2	**9,13**

un lado para la soldadura en asiento - un lado para manguito deslizante
Material: PP-R/latón

aquatherm grey pipe - REPUESTO DE MANGUITO DESLIZANTE

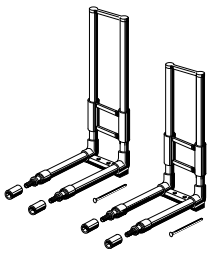
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79990	16mm	10	**0,80**
79992	20mm	10	**0,87**
79994	25mm	10	**1,82**



Material: latón

aquatherm grey pipe - CONEXIONES EN ÁNGULO LARGA*...

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79500	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 340 mm longitud = 200 mm	1	**16,80**
79510	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 200 mm longitud = 200 mm	1	**15,67**

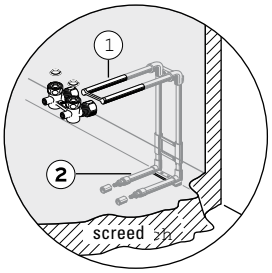


incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

... PARA CONEXIONES DE RADIADOR EMPOTRADAS

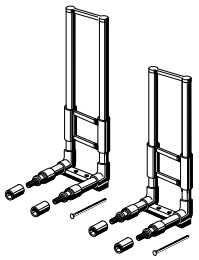
* por soldadura in-situ, en conjunto con conexión en ángulo aquatherm grey pipe- (Art.-No. 85120)

1. Art.-No.: 85120
2. Art.-No.: 79500



aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO CORTA*...

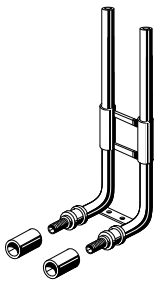
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79502	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 340 mm longitud = 45 mm	1	**16,08**
79512	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 200 mm longitud = 45 mm	1	**15,25**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO METÁLICA

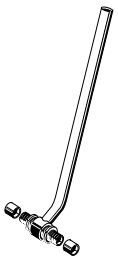
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79532	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 16 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm longitud = 65 mm	1	**55,21**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: niquel cobre-plateado

aquatherm grey pipe - SET DE CONEXIÓN EN T A RADIADOR

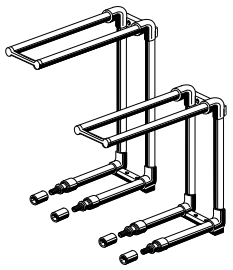
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79534	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 16 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm	1	**37,78**
79536	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 20 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm	1	**40,53**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Material: niquel cobre-plateado

aquatherm grey pipe - CONJUNTO DE CONEXIONES A RADIADOR

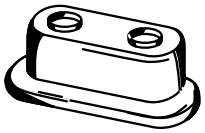
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79540	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 260 mm longitud = 200 mm	1	**23,44**
79542	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 180 mm longitud = 200 mm	1	**23,02**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

aquatherm grey pipe - ROSETA DOBLE, RETRÁCTIL

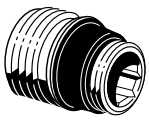
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
79550	para Ø hasta 17,5 mm	5	**0,34**



para cubrir tubos de conexión que salen del suelo
Material: PA
Separación entre tubos: 50 mm
Color: blanco

aquatherm grey pipe - ENLACE DE LATÓN PARA RÁCORES

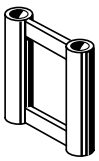
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85115	1/2" macho x 3/4" macho	2	**3,33**



para la conexión de las válvulas de radiador con conexión 1/2" hembra

aquatherm grey pipe - MANGUITO DE PROTECCIÓN

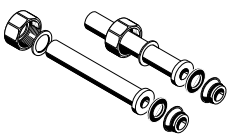
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85125	para Ø 16+17 mm	10	**4,61**



para la protección de tuberías verticales (desde el suelo) de conexión del radiador de PP-R
Color: verde
Separación entre tubos: 50 mm

aquatherm grey pipe - KIT DE CONEXIÓN A RADIADOR

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
83006	16 mm con tuerca G 3/4"	1	**12,23**

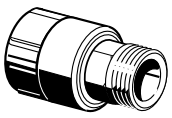


consistente en:
2 piezas de conexión (L: 120 mm) fabricado en PP-R, Color: blanco
2 anillos de presión metálicos
2 tuercas, cromadas
2 adaptadores, cromados
2 juntas

aquatherm grey pipe - ENTRONQUE RECTO

con cuello hexagonal

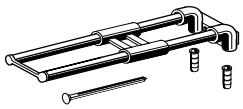
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
83306	16 x G1/2" male	10	**4,82**



Material: PP-R
Rosca de latón

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO

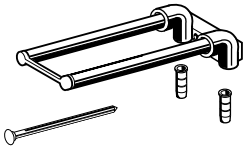
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85119	16x2,0mm	1	**6,04**



Longitud: 350 mm
Incluye 2 manguitos deslizantes (Ø 11,7 mm) y 1 cinta de sujección
Material: PP-R
Color: blanco
utilizar matrices cilíndricas de 16mm (Art.-No. 50206)
disponible trípode para la regulación de distancias en soldador (Art.-No. 50337).

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO

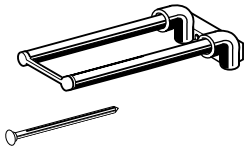
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85120	16x2,0mm	1	**5,61**



Longitud: 200 mm
Incluye 2 manguitos deslizantes (Ø 11,7 mm) y 1 cinta de sujección
Material: PP-R
Color: blanco
utilizar matrices cilíndricas de 16mm (Art.-No. 50206)
disponible trípode para la regulación de distancias en soldador (Art.-No. 50337).

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85121	16x2,0mm	1	**5,90**

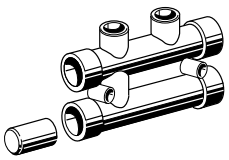


Longitud: 200 mm
Incluye 1 cinta de sujección
Material: PP-R
Color: blanco
utilizar matrices cilíndricas de 16mm (Art.-No. 50206)
disponible trípode para la regulación de distancias en soldador (Art.-No. 50337).

aquatherm grey pipe - BLOQUE DISTRIBUIDOR

para instalación enterrada

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
85123	20/16mm	1	**4,39**



Paso 20 mm, 2 Derivaciones, incluye 1 tapónde 20 mm
Material: PP-R
Color: verde
Admite doble soldadura realizada con el soldador (Art.-No. 50337) y con dos matrices de 16 mm y dos 20 mm.

ATENCIÓN

Debido a un cambio en la tubería multicapa metálica de aquatherm grey pipe, deben usarse manguitos de compresión de diferente medida en el montaje de la instalación. Los cuerpos base de los accesorios se mantienen sin cambios.

Para una comercialización precisa los números de artículos NUEVOS comienzan con un 7 antes del número de producto de cinco cifras.
Por ejemplo:

777070 aquatherm grey pipe tubería multicapa metálica de 16 mm (antiguamente art.-no. 77070)

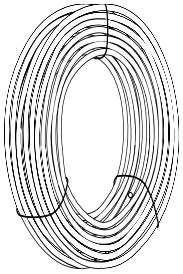
779000 aquatherm grey pipe codo placa 16 x ½" (antiguamente art.-no. 79000)

Para la instalación de las anteriores tuberías multicapa metálicas, art.-no. 77070-77072 y 77050-77058, debe usarse los manguitos anteriores (art.-no. 79990-79998).
Esto mismo es de aplicación en las tuberías de PB para la conexión de agua potable con números de artículo 77000-77040.

aquatherm grey pipe - TUBERÍA MULTICAPA METÁLICA

con barrera antidifusora de oxígeno

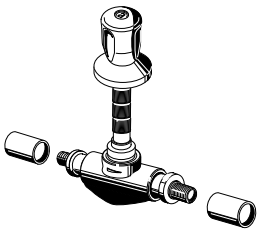
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
777070	16 mm	100	**4,11**
777072	20 mm	100	**5,70**
en barras de 5 m			
777050	16 mm	100	**4,26**
777052	20 mm	65	**5,55**
777054	25 x 3,0 mm	45	**9,66**
777056	32 mm	35	14,00
en barras de 4 m			
777058	40 mm	40	**30,53**

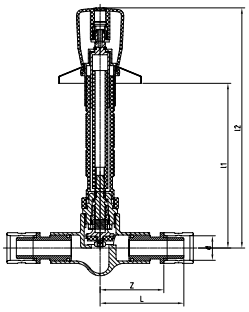




Material:	PE-X	Campos de aplicación:	Agua potable / Calefacción
Color:	blanco	Temperatura de operación:	70°C
Forma de suministro:	rollos/Barra	DVGW-Registr.-No.:	DW-8216 BT0628
		De acuerda a:	DIN 4726 con barrera de oxígeno

Utilizar las herramientas de expansión correctas, Art.-No. 50857-50864, para la tubería multicapa metálica.



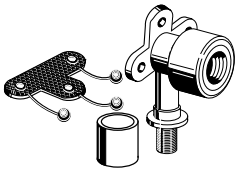


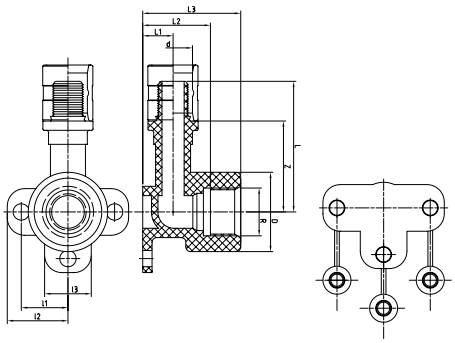
aquatherm grey pipe - VÁLVULA DE CORTE

incluye manguito deslizante para aquatherm grey pipe Art.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	Z	L	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779858	**20**	54,00	71,00	139,50	203,50	1	**41,85**

para montaje empotrado, profundidad variable desde 55 mm - 100 mm





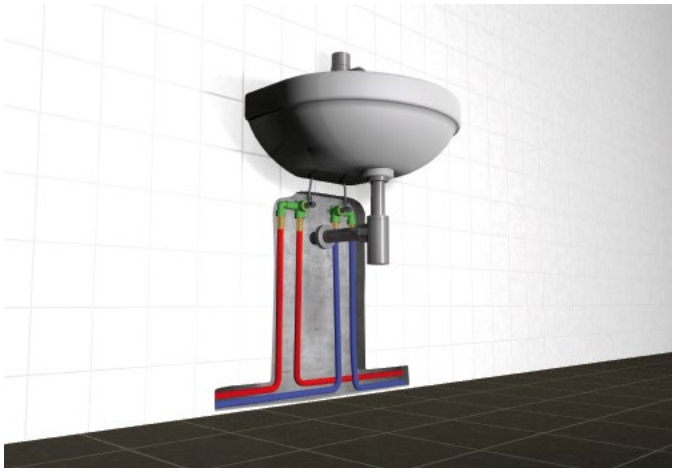
aquatherm grey pipe - CODO PLACA

incluye manguito deslizante para aquatherm grey pipe Art.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	D	Z	L	L1	L2	L3	l1	l2	l3	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779000	**16**	**G1/2**	34,00	39,00	56,00	13,00	29,00	42,00	20,00	26,00	20,00	1	**11,25**
779002	**20**	**G3/4**	40,00	42,00	59,00	13,00	29,00	42,00	25,00	31,00	20,00	1	**17,36**
779004	**20**	**G1/2**	34,00	39,00	56,00	13,00	29,00	42,00	20,00	26,00	20,00	1	**12,30**
779006	**25**	**G3/4**	33,00	36,00	54,00	27,00	29,00	48,00	20,00	26,00	20,00	1	**31,25**

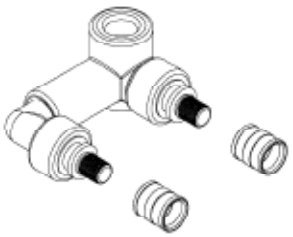
Material: PPSU/latón | incluye panel acústico (PP) | adecuado para placa de aislamiento acústico Art.-No.

NUEVO PRINCIPIOS DEL CODO PLACA DOBLE CON PASO DE CAUDAL



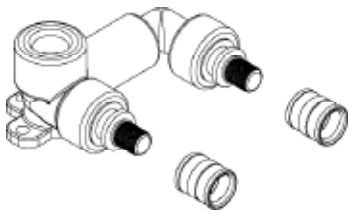
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA DOBLE PASO DE CAUDAL A IZQUIERDA

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
779014	16mm x 1/2“IG izquierda	1		**36,74**
779018	20mm x 1/2“IG izquierda	1		**39,52**



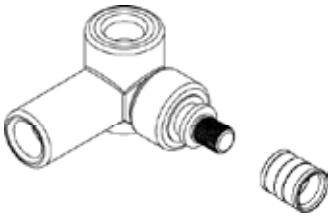
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA DOBLE PASO DE CAUDAL A DERECHA

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
779012	16mm x 1/2“IG derecha	1	4	**36,74**
779016	20mm x 1/2“IG derecha	1	4	**39,52**



NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA PASO DE CAUDAL A IZQUIERDA

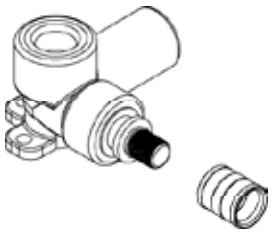
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc	Preis € m/St
778362	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1/2“	1	4	**18,35**
778366	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1/2“	1	4	**19,68**



Para realizar un codo placa doble de paso de caudal a izquierda aquatherm grey pipe, Art.-No. 79014 o 79018, se debe usar el codo opuesto de aquatherm grey pipe macho/hembra, 78330 (16mm) o 78332 (20mm).

NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA PASO DE CAUDAL A DERECHA

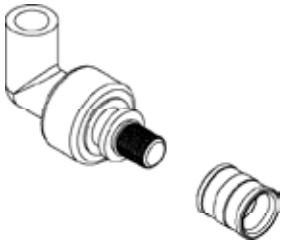
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc	Preis € m/St
778360	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1/2“	1	4	**18,35**
778364	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1/2“	1	4	**19,68**

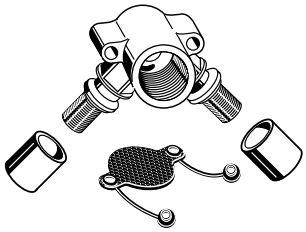


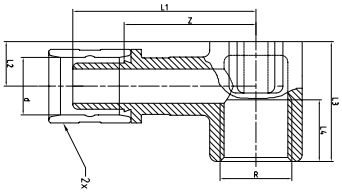
Para realizar un codo placa doble de paso de caudal a derecha aquatherm grey pipe, Art.-No. 79012 o 79016, se debe usar el codo opuesto de aquatherm grey pipe macho/hembra, 78330 (16mm) o 78332 (20mm).

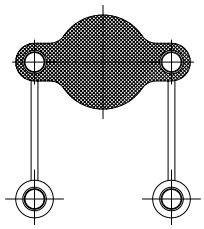
NUEVO aquatherm grey pipe - CODO PLACA PASO DE CAUDAL OPUESTO

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
778330	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	1	4	**13,14**
778332	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	1	4	**14,50**







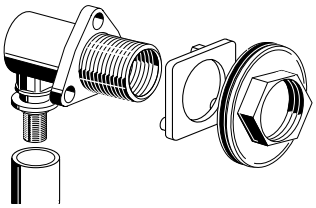


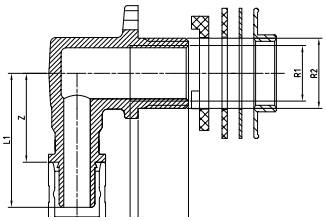
aquatherm grey pipe - CODO CON PLACA TRASERA DOBLE

incluye las fundas deslizantes

Art.-No.	d	Z	L1	L2	L3	R	L4	L5	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779010	**16**	38,50	53,50	13,00	35,00	G1/2	18,00	51,00	4	**18,98**

Material: latón
incluye panel acústico (PP)



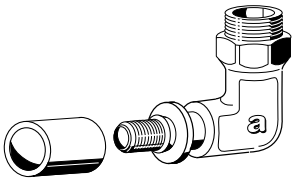


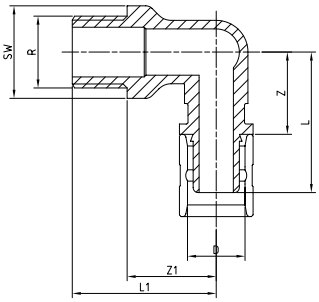
aquatherm grey pipe - CONEXIÓN DE CODO PARA CISTERNA EMPOTRADA

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	Z	L1	L2	L3	R	L4	L5	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779020	**16**	33,50	50,50	20,00	23,00	G1/2	42,00	51,00	1	**20,60**

Material: latón
incluye arandela, contratuerca y junta



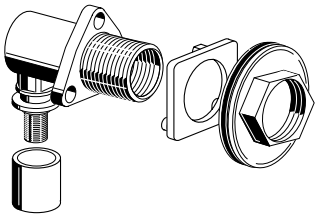


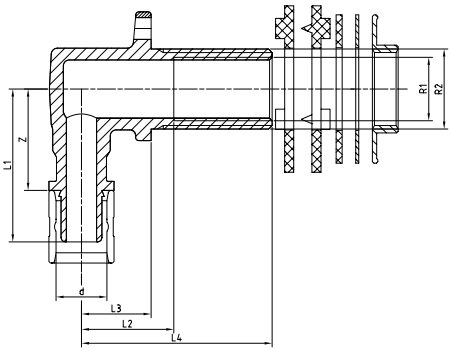
aquatherm grey pipe - CODO DE TRANSICIÓN

incluye manguito deslizante

Art.-No.	d	R	Z	Z1	L	L1	SW	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779030	16	G1/2	24,00	26,00	41,00	42,00	24,00	2	**10,64**
779032	20	G1/2	24,00	26,00	41,00	42,00	24,00	2	**10,87**
779033	20	G3/4	25,50	21,00	42,50	38,00	-	2	**13,78**
779034	25	G3/4	26,00	21,00	44,00	38,00	-	2	**16,42**
779036	32	G3/4							**20,28**
779038	32	G1							**22,20**
779039	40	G1 1/4							**75,63**

Material: latón



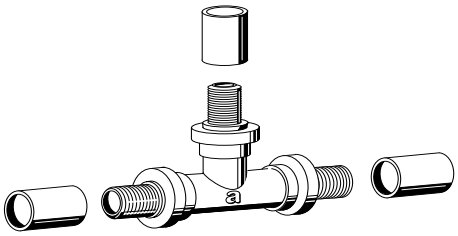


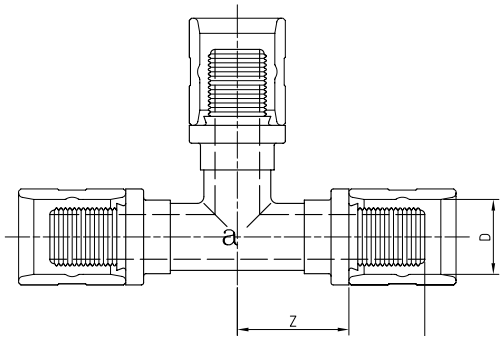
aquatherm grey pipe - CODO DE CONEXIÓN

para contrucción seca, incluido manguito deslizante

Art.-No.	d	R1	Z	L1	R2	L2	L3	L4	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779040	**16**	**G1/2**	33,50	50,50	G3/4	30,50	23,00	63,00	2	**20,76**

Material: latón
incluye junta, contratuerca y 2 arandelas



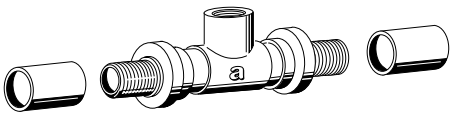


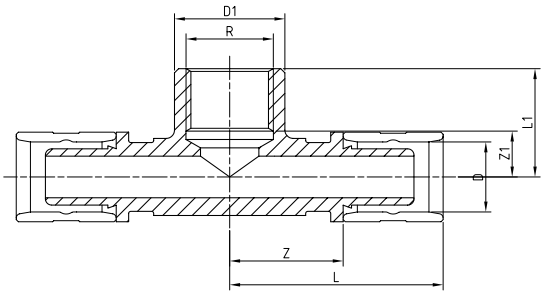
aquatherm grey pipe - T IGUAL

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779100	**16**	25,00	42,00	2	**6,91**
779102	**20**	24,00	41,00	2	**8,30**
779104	**25**	27,00	45,00	2	**13,40**
779106	**32**				**20,61**
779108	**40**				**46,55**

Material: PPSU/latón



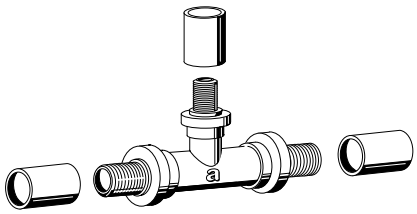


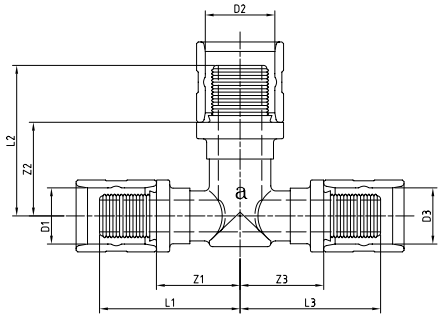
aquatherm grey pipe - T IGUAL RH

incluye manguitos deslizantes

Art.-No.	d	R	Z	L	D1	L1	Z1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779160	**16**	**G1/2**	27,25	44,25	26,50	26,00	11,00	2	**14,27**
779162	**20**	**G1/2**	26,25	43,25	26,25	26,00	11,00	2	**16,30**
779163	**25**	**G1/2**	30,00	54,00	32,00	28,00	9,00	2	**33,36**
779164	**25**	**G3/4**	31,00	48,00	32,00	28,00	11,00	2	**19,70**
779165	**32**	**G3/4**							**38,85**
779166	**32**	**G1**							**24,01**
779168	**40**	**G1 1/4**							**68,41**

Material: latón

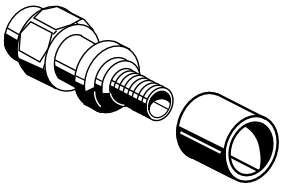


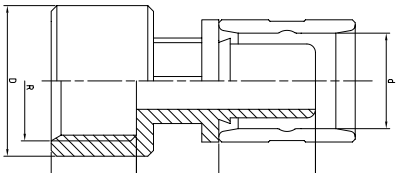


aquatherm grey pipe - T REDUCIDA

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d1	d2	d3	Z1	L1	Z2	L2	Z3	L3	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779110	**16**	**20**	**16**	25,00	42,00	28,00	45,00	25,00	42,00	2	**7,44**
779112	**20**	**16**	**16**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,44**
779114	**20**	**16**	**20**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,62**
779116	**20**	**20**	**16**	25,00	42,00	25,00	42,00	25,00	42,00	2	**7,81**
779118	**25**	**20**	**25**	27,00	45,00	28,00	45,00	27,00	45,00	2	**11,70**
779120	**25**	**20**	**20**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
779122	**25**	**20**	**16**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
779123	**25**	**16**	**25**	27,00	45,00	28,00	45,00	27,00	45,00	2	**11,55**
779124	**25**	**16**	**20**	27,00	45,00	28,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
779126	**20**	**25**	**20**	28,00	45,00	27,00	45,00	28,00	45,00	2	**11,89**
779128	**20**	**32**	**20**	37,75	54,75	33,75	54,75	37,75	54,75	1	**20,09**
779130	**25**	**32**	**25**	36,75	54,75	33,75	54,75	36,75	54,75	1	**20,09**
779132	**32**	**16**	**32**	33,75	54,75	37,75	54,75	33,75	54,75	1	**20,09**
779134	**32**	**20**	**20**	33,75	54,75	37,75	54,75	37,75	54,75	1	**20,09**
779136	**32**	**20**	**32**	33,75	54,75	37,75	54,75	33,75	54,75	1	**20,09**
779138	**32**	**25**	**25**	33,75	54,75	36,75	54,75	36,75	54,75	1	**20,09**
779140	**32**	**25**	**32**	33,75	54,75	36,75	54,75	33,75	54,75	1	**20,09**
779142	**32**	**32**	**20**	33,75	54,75	33,75	54,75	37,75	54,75	1	**20,09**
779144	**32**	**32**	**25**	33,75	54,75	33,75	54,75	36,75	54,75	1	**20,09**
779146	**32**	**16**	**25**	33,75	54,75	37,75	54,75	36,75	54,75	1	**15,21**
779148	**32**	**25**	**20**	33,75	54,75	36,75	54,75	37,75	54,75	1	**15,39**
779150	**32**	**20**	**25**	33,75	54,75	37,75	54,75	36,75	54,75	1	**15,39**
779152	**32**	**16**	**20**	33,75	54,75	37,75	54,75	37,75	54,75	1	**14,58**
779156	**40**	**20**	**40**	42,00	73,00	38,50	42,00	42,00	73,00	1	**39,81**
779158	**40**	**25**	**40**	42,00	73,00	39,85	42,00	42,00	73,00	1	**41,37**
779159	**40**	**32**	**40**	42,00	73,00	38,50	42,00	42,00	73,00	1	**43,03**





aquatherm grey pipe - PIEZA DE TRANSICIÓN RH

con rosca hembra, incluye manguito deslizante para aquatherm grey pipe Art.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	D	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779182	**16**	**G1/2**	14,50	31,50	46,50	26,50	2	**7,36**
779184	**20**	**G1/2**	14,50	31,50	46,50	26,50	2	**7,59**
779186	**20**	**G3/4**	14,50	31,50	48,50	32,50	2	**8,29**
779188	**25**	**G3/4**	16,50	34,50	51,50	32,50	2	**11,77**
779190	**32**	**G3/4**	20,00	41,00	58,00	32,50	2	**12,06**
779192	**32**	**G1**	20,00	41,00	60,00	40,00	2	**14,10**
779194	**40**	**G1 1/4**	27,50	58,00	82,00	52,00	1	**42,96**

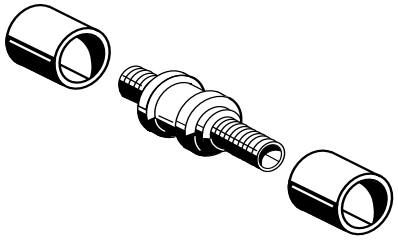
Material: latón

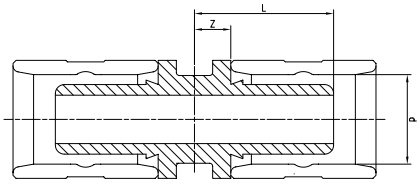
aquatherm grey pipe - PIEZA DE TRANSICIÓN

con rosca macho, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779200	**16**	**G1/2**	11,50	28,50	44,50	2	**5,32**
779202	**20**	**G1/2**	11,50	28,50	44,50	2	**7,02**
779203	**20**	**G3/4**	12,50	29,50	45,50	2	**9,70**
779204	**25**	**G3/4**	14,50	31,50	47,50	2	**13,03**
779205	**25**	**G1/2**	11,50	29,50	45,50	2	**10,68**
779206	**32**	**G3/4**	14,50	35,50	51,50	2	**15,84**
779207	**40**	**G1 1/4**	23,50	55,00	74,50	1	**34,93**
779208	**32**	**G1**	17,00	38,00	58,00	2	**20,91**

Material: latón



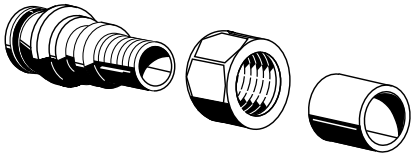


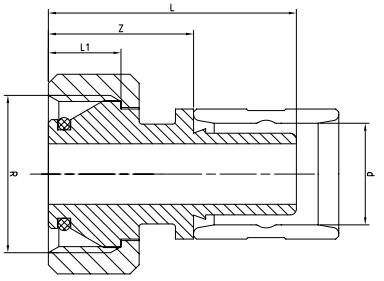
aquatherm grey pipe - ENLACE

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779210	**16**	6,00	23,00	2	**6,49**
779212	**20**	6,00	23,00	2	**7,13**
779214	**25**	7,25	25,25	2	**12,94**
779216	**32**	9,00	30,00	2	**17,02**
779218	**40**	14,50	45,50	1	**46,62**

Material: latón



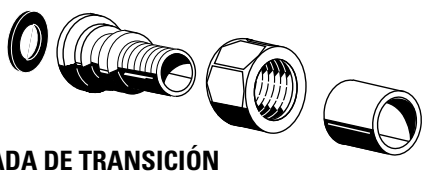


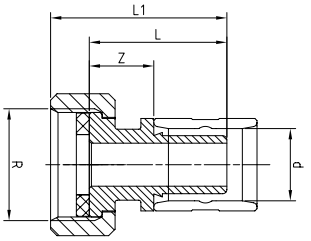
aquatherm grey pipe - EUROCONO ADAPTADOR

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779220	**16**	**G3/4**	24,00	41,00	12,00	2	**7,36**
779222	**20**	**G3/4**	30,00	47,00	15,00	2	**9,21**

Material: latón
for customary manifolds/joints



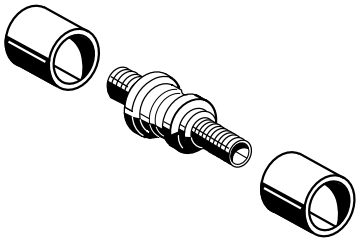


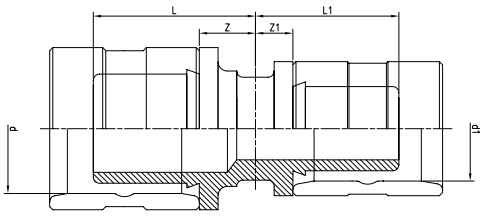
aquatherm grey pipe - UNIÓN ROSCADA DE TRANSICIÓN

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072 y junta

Art.-No.	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779230	**16**	**G3/4**	15,00	32,00	41,00	2	**10,12**
779232	**20**	**G1**	15,50	32,50	45,00	2	**11,92**
779240	**20**	**G3/4**	22,00	39,00	48,00	2	**10,94**
779242	**25**	**G1**	28,00	46,00	57,50	1	**14,30**
779244	**32**	**G1 1/4**	29,00	50,00	61,70	1	**22,31**
779246	**40**	**G1 1/2**	36,00	67,00	82,00	1	**41,77**

Material: latón



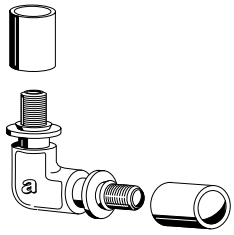


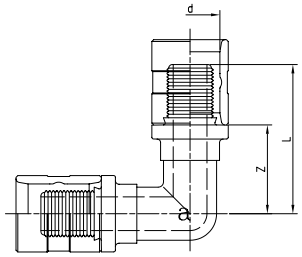
aquatherm grey pipe - ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	d1	Z	L	Z1	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779250	**20**	**16**	9,00	26,00	6,00	23,00	2	**10,01**
779252	**25**	**20**	10,00	28,00	6,00	23,00	2	**12,94**
779254	**25**	**16**	10,00	28,00	6,00	23,00	2	**12,65**
779256	**32**	**25**	11,25	32,25	7,25	25,25	1	**18,39**
779258	**32**	**20**	10,75	31,75	6,25	23,25	1	**17,76**
779260	**32**	**16**	11,00	32,00	6,00	23,00	1	**16,84**
779268	**40**	**32**	16,75	47,75	8,25	29,25	1	**33,71**
779270	**40**	**25**					1	**33,71**

Material: latón



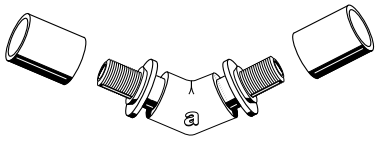


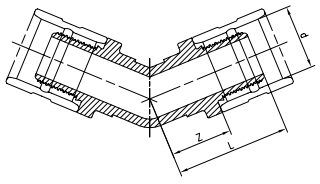
aquatherm grey pipe - CODO 90°

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779300	**16**	25,00	42,00	2	**5,70**
779302	**20**	25,00	42,00	2	**7,36**
779304	**25**	27,00	45,00	2	**10,57**
779306	**32**	33,75	54,75	1	**17,32**
779308	**40**	42,25	73,25	1	**33,08**

Material: PPSU/latón



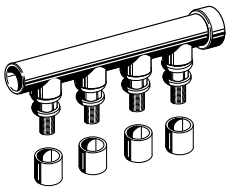


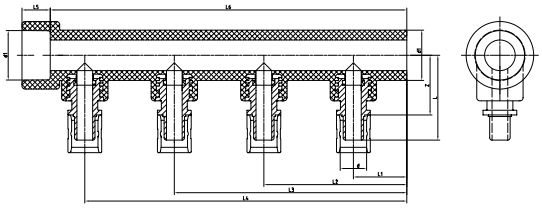
aquatherm grey pipe - CODO 45°

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	Z	L	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779322	**20**	20,00	37,00	2	**9,63**
779324	**25**	22,00	40,00	2	**12,50**
779326	**32**	26,25	47,25	2	**17,39**
779328	**40**	31,00	62,00	1	**34,11**

Material: PPSU/latón



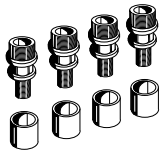


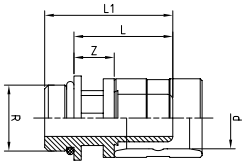
aquatherm grey pipe - COLECTOR DE CUATRO TOMAS

4 Derivaciónes, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	d1	Z	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778003	**16**	**32**	38,00	54,00	34,00	91,00	148,00	205,00	18,00	227,00	2	**27,97**

Material: PP-R/latón
Color: verde



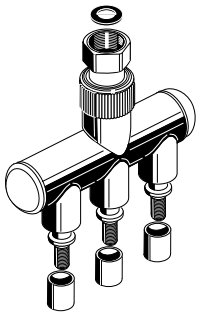


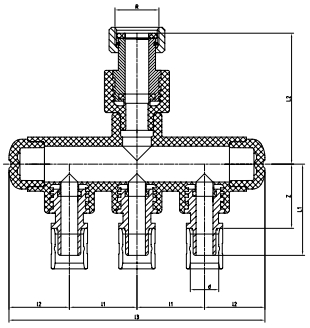
aquatherm grey pipe - ENTRONQUE RECTO

para colectores, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	Dimensión	d	R	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778010	Con rosca m 18 x 1,5 mm y con manguito deslizante 16 x 2,0 mm	**16**	**M18x1,5**	11,50	28,50	36,00	4	**3,92**
778012	Con rosca m 18 x 1,5 mm y con manguito deslizante 20 x 2,0 mm	**20**	**M18x1,5**	11,50	28,50	36,00	4	**5,77**

Material: latón



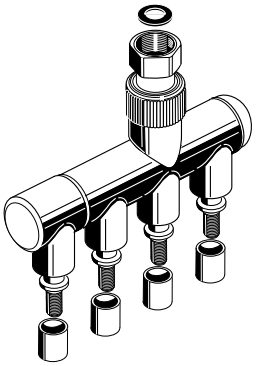


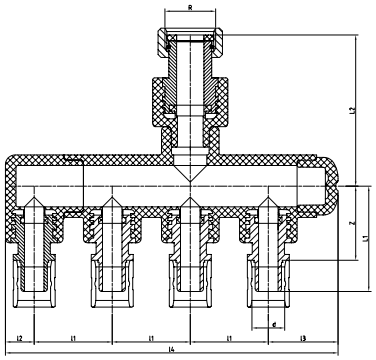
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL TRIPLE

con conexión a contador, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778050	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	151,50	1	**32,01**
778051	**16**	**G1**	38,00	55,00	73,50	40,00	169,22	1	**35,55**

Material: PP-R/latón
Color: verde



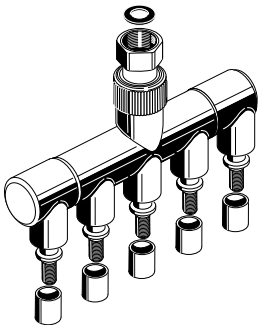


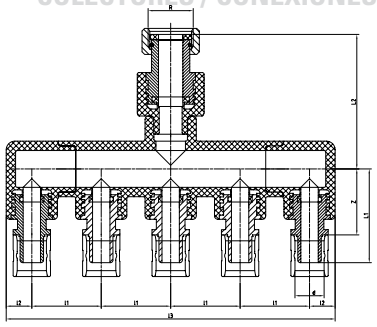
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL CUÁDRUPLE

con conexión a contador, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778052	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	170,50	1	**39,40**
778053	**16**	**G1**	38,00	55,00	73,50	40,00	180,50	1	**42,95**

Material: PP-R/latón
Color: verde



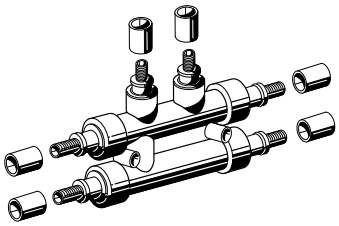


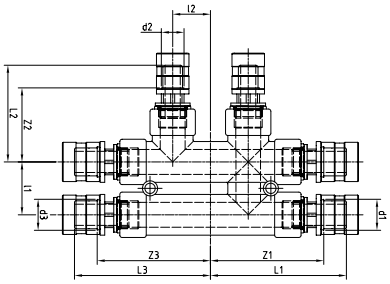
aquatherm grey pipe - COLECTOR UNIVERSAL QUÍNTUPLE

con conexión a contador, incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d	R	Z	L1	L2	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778054	**16**	**G3/4**	38,00	54,00	77,50	40,00	189,50	1	**44,85**

Material: PP-R/latón
Color: verde



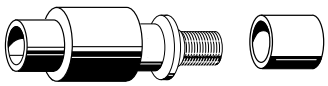


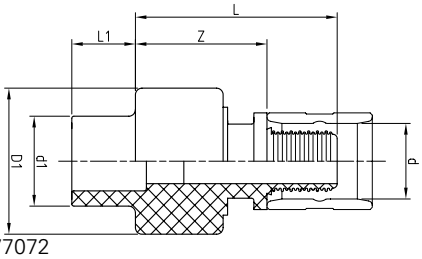
aquatherm grey pipe - BLOQUE DISTRIBUIDOR

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	d1	d2	d3	Z1	L1	Z2	L2	Z3	L3	l1	l2	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778200	**20**	**16**	**20**	75,00	90,00	49,00	64,00	75,00	90,00	35,00	50,00	1	**40,16**
778201	**20**	**20**	**16**	73,00	90,00	48,00	65,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**40,16**
778202	**20**	**16**	**16**	73,00	90,00	48,00	64,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,38**
778204	**16**	**20**	**16**	73,00	89,00	48,00	65,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,76**
778206	**16**	**16**	**16**	73,00	89,00	48,00	64,00	73,00	89,00	35,00	50,00	1	**38,76**
778208	**20**	**20**	**20**	73,00	90,00	48,00	65,00	73,00	90,00	35,00	50,00	1	**42,12**

puede usarse como bloque final de distribución,
incluye dos tapones
Material: PP-R/latón
Color: verde
para instalaciones libres de cruces, caudal térmico: 10 kW, salto de temperaturas: 70/50° C



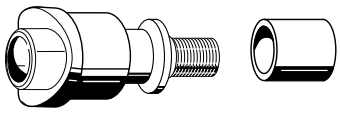


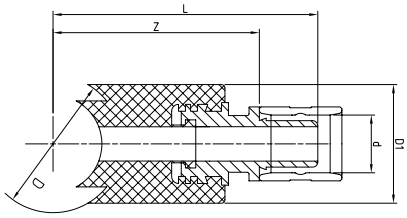
aquatherm grey pipe - ADAPTADOR

a aquatherm green pipe-incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	Dimensión	d1	d	D1	Z	L	L1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778320*	aquatherm green pipe 16 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**16**	**16**	32,50	31,50	47,50	13,00	2	**12,57**
778300	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**20**	**16**	32,50	30,00	46,00	14,50	2	**5,73**
778302	aquatherm green pipe 20 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**20**	**20**	32,50	30,00	46,00	14,50	2	**6,38**
778304	aquatherm green pipe 25 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**25**	**20**	34,50	30,00	47,00	11,00	2	**6,64**
778306	aquatherm green pipe 25 mm x aquatherm grey pipe 25 mm	**25**	**25**	34,50	30,00	47,00	12,00	2	**8,19**
778308	aquatherm green pipe 32 mm x aquatherm grey pipe 25 mm	**32**	**25**	43,50	35,00	52,00	14,60	2	**8,87**
778310	aquatherm green pipe 32 mm x aquatherm grey pipe 32 mm	**32**	**32**	43,50	36,00	54,00	16,00	1	**21,50**
778312	aquatherm green pipe 40 mm x aquatherm grey pipe 32 mm	**40**	**32**	57,50	44,00	65,00	20,50	1	**23,98**

*a aquatherm green pipe
Material: PP-R/latón





aquatherm grey pipe - DERIVACIÓN EN ASIENTO MIXTA

incluye manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	Dimensión	D	d	Z	L	D1	Uds./Paquete	Precio € m/pc
778402	aquatherm green pipe 40 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**40,00**	**16**	60,00	77,00	34,50	2	**6,73**
778404	aquatherm green pipe 40 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**40,00**	**20**	58,00	75,00	38,50	2	**8,21**
778406	aquatherm green pipe 50 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**50,00**	**16**	65,00	82,00	32,50	2	**6,77**
778408	aquatherm green pipe 50 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**50,00**	**20**	64,00	81,00	38,50	2	**8,29**
778410	aquatherm green pipe 63 mm x aquatherm grey pipe 16 mm	**63,00**	**16**	71,50	88,50	34,50	2	**8,21**
778412	aquatherm green pipe 63 mm x aquatherm grey pipe 20 mm	**63,00**	**20**	70,50	87,50	38,50	2	**9,14**

un lado para la soldadura en asiento - un lado para manguito deslizante
Material: PP-R/latón

aquatherm grey pipe - REPUESTO DE MANGUITO DESLIZANTE

manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779990	16mm	10	**0,80**
779992	20mm	10	**0,87**
779994	25mm	10	**1,82**
779996	32mm	10	**3,33**
779998	40 mm	10	**8,62**

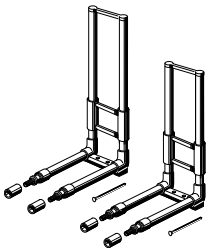


Material: latón

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO LARGA*...

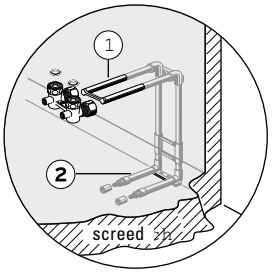
manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 … 777072

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779500	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 340 mm longitud = 200 mm	1	**16,80**
779510	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 200 mm longitud = 200 mm	1	**15,67**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

... PARA CONEXIONES DE RADIADOR EMPOTRADAS



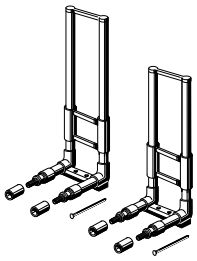
* por soldadura in-situ, en conjunto con conexión en ángulo aquatherm grey pipe- (Art.-No. 85120)

1. Art.-No.: 85120
2. Art.-No.: 79500

aquatherm grey pipe - CONEXIONES EN ÁNGULO CORTA*...

manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 ... 777072

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779502	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 340 mm longitud = 45 mm	1	**16,08**
779512	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 200 mm longitud = 45 mm	1	**15,25**

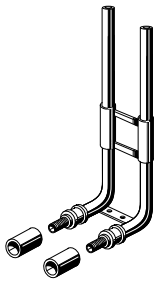


incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

aquatherm grey pipe - CONEXIÓN EN ÁNGULO METÁLICA

manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 ... 777072

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779532	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 16 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm longitud = 65 mm	1	**55,21**

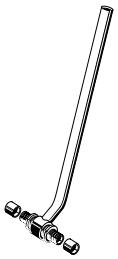


incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: niquel cobre-plateado

aquatherm grey pipe - SET DE CONEXIÓN EN T A RADIADOR

manguitos deslizantes para aquatherm grey pipe.-No. 777050 ... 777072

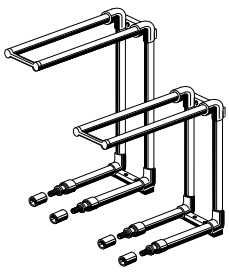
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779534	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 16 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm	1	**37,78**
779536	aquatherm grey pipe-conexión a tubería 20 x 2,0 mm conexión a radiador 15 x 1,0 mm altura = 350 mm	1	**40,53**



incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Material: niquel cobre-plateado

aquatherm grey pipe - CONJUNTO DE CONEXIONES A RADIADOR

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
779540	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 260 mm longitud = 200 mm	1	**23,44**
779542	aquatherm grey pipe-conexión a tubería y conexión a radiador 16 x 2,0 mm altura= 180 mm longitud = 200 mm	1	**23,02**

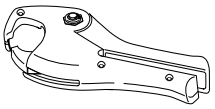


incluye manguitos deslizantes y enchufe de sujección
Separación entre tuberías: 50 mm
Material: PP-R/latón
Color: blanco

aquatherm grey pipe - CORTADOR DE TIJERA

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50103	hasta Ø 25 mm	1	**38,90**
50104	para tubos Ø 16 - 40 mm	1	**110,90**

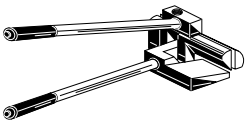
para aquatherm grey pipe- y suelos radiantes aquatherm



aquatherm grey pipe - CURVADORA

para CARRIL DE MONTAJE Art.-No. 79090

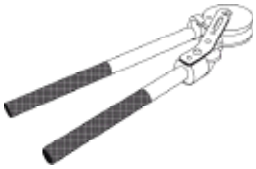
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50840		1	**212,14**



NUEVO aquatherm grey pipe - CURVADORA

para tubería multicapa metálica

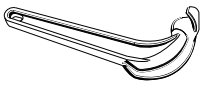
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/St
50970	para ø 16 mm	1	Consultar
50972	para ø 20 mm	1	Consultar



aquatherm grey pipe - PATRÓN DE DOBLAJE

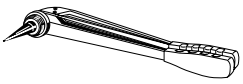
para tubería multicapa metálica

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/St
50874	para ø 25 mm	1	**114,46**



aquatherm grey pipe - ABOCARDADOR

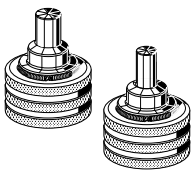
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50800	para ø 10-40 mm	1	**320,61**



CABEZALES PARA ABOCARDADOR

para tubería de PB aquatherm grey pipe

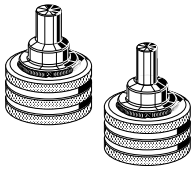
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50814	10 mm	1	**151,00**
50815	14 mm	1	**127,63**
50817	16 & 20 mm	1	**192,74**
50820	25 mm	1	**126,43**
50822	32 mm	1	**126,43**



CBEZALES PARA ABOCARDADOR

para tubería multicapa metálica aquatherm grey pipe.

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50857	16 & 20 mm	1	**192,32**
50860	25 mm	1	**140,13**
50862	32 mm	1	**140,13**
50864	40 mm	1	**170,58**

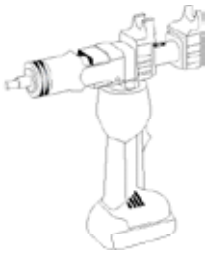


aquatherm grey pipe - HERRAMIENTA DE MONTAJE HIDRÁULICA

para tuberías aquatherm grey pipe

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50809	para ø 16-40 mm	1	**4.626,00**

con cargador, adaptador y maletín plástico.



aquatherm grey pipe - MORDAZAS PARA HERRAMIENTA DE MONTAJE

para herramienta de montaje hidráulica aquatherm grey pipe 50809

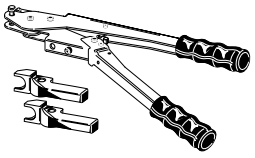
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/St
50875	16 mm	1	**439,71**
50876	20 mm	1	**439,71**
50878	25 mm	1	**439,71**
50880	32 mm	1	**439,71**
50882	40 mm	1	**439,71**



aquatherm grey pipe - ÚTIL DE MONTAJE

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50802	para ø 10-40 mm	1	**828,81**

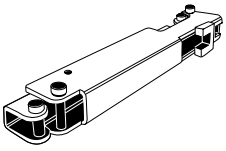
con herramientas para ø 16 y 20 mm, para uniones mecánicas con casquillo deslizante.



aquatherm grey pipe - ADAPTADOR PARA ÁNGULO

para útil de montaje aquatherm grey pipe Art.-No. 50802

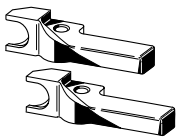
Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50803		1	**328,41**



aquatherm grey pipe - MORDAZAS PARA ÚTIL DE MONTAJE

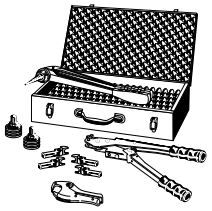
para útil de montaje de tubería aquatherm grey pipe Art.-No. 50802

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50824	10 mm	1 Set	**152,85**
50825	14 mm	1 Set	**176,21**
50826	16 mm	1 Set	**144,70**
50828	20 mm	1 Set	**160,13**
50830	25 mm	1 Set	**170,58**
50832	32 mm	1 Set	**212,70**
50834	40 mm	1 Set	**200,97**



aquatherm grey pipe - KIT DE HERRAMIENTAS

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50804	para ø 16-20 mm	1	**1600,40**



incluye:
- cortador de tijera (Art.-No. 50103)
- abocardador con cabezas
- útil de montaje de 16 y 20 mm (Art.-No. 50802)

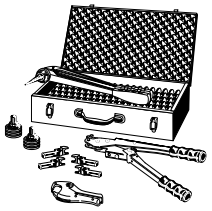
No apta para tubería compuesta metálica (Art.-No. 777070-777052)!

Nota: las cabezas para abocardar de 25 y 32 mm (Art.-No. 50820, 50822 + 50830, 50832) así como la tubería multicapa metálica aquatherm grey pipe (Art.-No. 50857, 50860, 50862) deben solicitarse por separado.

aquatherm grey pipe - MALETÍN DE HERRAMIENTAS

para tubos multicapa metálicos

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Precio € m/pc
50805	for ø 16-20 mm	1	**1228,06**



incluye:
- cortador de tijera (Art.-No. 50103)
- abocardador (Art.-No. 50800) con cabezas 16-20 mm (Art.-No. 50857)
- útil de montaje (Art.-No. 50802) con herramientas (Art.-No. 50826 y 50828)

CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

1.- Identificación
Aquatherm Ibérica S.L. es una empresa de distribución y comercialización en exclusiva para España y Portugal de los productos fabricados por Aquatherm GmbH, con domicilio en Biggen 5, D57439 Attendorn (Alemania) siendo éste el fabricante a los efectos legales correspondientes.

2.- Política Comercial
Aquatherm Ibérica S.L., en coordinación con el cliente, diseñará las políticas comerciales de apoyo a aplicar en cada zona, que en todo caso podrán consistir en la formación de comerciales, visitas conjuntas a clientes designados por el distribuidor, información sobre nuevos productos o de reciclaje en su caso, etc.

3.- Precios
Nuestros precios son sin IVA. Los precios son los vigentes en las fechas de cada suministro. No obstante en el caso de que por razones ajenas a nuestro control, como mayor coste de materias primas, mano de obra, cambio de divisas, etc. se produzcan aumentos de precios en relación con los vigentes en la fecha de formalización de los pedidos, dichos aumentos serán repercutidos, previa comunicación al cliente antes de que le sean entregados los materiales. Mercancía Franco almacén de Madrid o Barcelona. Portes y seguro a cargo del comprador.

4.- Pedidos
Los pedidos deberán ser realizados por escrito y se formalizarán después de la conformidad a los mismos de Aquatherm Ibérica, S.L., reservándose esta la facultad de anular o reducir el contenido de los pedidos en cualquier momento.

5.- Plazo de entrega
Nuestros plazos de entrega se dan a título informativo, si por causas ajenas a nuestra voluntad no fueran respetados no otorgarían ningún tipo de derecho a indemnización.

6.- Riesgos
La mercancía viaja siempre por cuenta del comprador que asume todos los riesgos de robos, daños, pérdidas, etc, pudiendo este asegurar, siempre a su cargo, dicha mercancía si así lo desea.

7.- Facturación
Cada entrega constituye objeto de una factura independiente, aunque la entrega conforme sólo una parte del pedido.

8.- Condiciones de pago
Serán las especificadas en las condiciones particulares. El domicilio de pago es el de nuestra sede social en Madrid o los domicilios delegados expresamente por Aquatherm Ibérica S.L. en sus libramientos o efectos bancarios. No serán reconocidos como válidos, pagos efectuados a personas no autorizadas. La fecha señalada en los pedidos y consecuentemente para los pagos, son inamovibles. Cualquier demora en la fecha de pago, ocasionará gastos bancarios que se repercutirán en el Cliente, cargando en factura los intereses correspondientes en ese momento. En todo caso serán de aplicación las medidas de lucha contra la morosidad contempladas en la ley 15/2010; así como los requisitos y autorizaciones correspondientes, exigidas por la Ley de Servicios de Pago 16/2009. Todo ello sin perjuicio de que en caso de impago Aquatherm Ibérica S.L se reserva el derecho de resolver el contrato de compraventa y retirar la mercancía, retener o anular pedidos pendientes de suministro y reclamar todos los gastos que por ello se deriven.

9.- Garantía
Las mercancías que Aquatherm Ibérica S.L. comercializa disponen de una garantía de 10 años, que otorga el fabricante Aquatherm GmbH desde la fabricación, siempre que se hayan seguido las recomendaciones de instalación, uso y mantenimiento, así como las de la fichas técnicas y catálogos técnicos de los diferentes productos, y no se haya producido una incorrecta manipulación de las mercancías. Será absolutamente imprescindible consultar las recomendaciones que se pueden encontrar en la web www.aquatherm.es.

10.- Reclamaciones
En caso de discrepancia en pedidos o cantidades, las reclamaciones deberán ser formuladas por el Cliente por escrito, en un plazo máximo de 8 días desde la recepción. Cualquier otra reclamación podrá ser recepcionada por Aquatherm Ibérica S.L, remitiendo en su caso las mismas a Aquatherm GmbH en caso de ser necesario.

11.- Anulación y devolución
Con carácter general no se admiten anulaciones ni devoluciones.

12.- Otras
Cualquier cláusula de estas condiciones generales, que pudiera ser considerada ilegal o nula por disposiciones del Gobierno o de la Unión Europea, no afectará a la validez del resto de las condiciones generales ni a las demás obligaciones contraídas en las operaciones mercantiles, ni a la misma vigencia de los pedidos registrados en firme, ni a cualquier otro pacto que pudiera establecerse entre las sociedades vendedora y compradora una parte del pedido.

13.- Jurisdicción
El Cliente renuncia a su propio fuero, conviniendo ambas partes, que cualquier discrepancia en la interpretación de las presentes condiciones generales o de las específicas pactadas para las propias operaciones mercantiles, serán dirimidas en los Tribunales de Madrid.

Servicio aquatherm

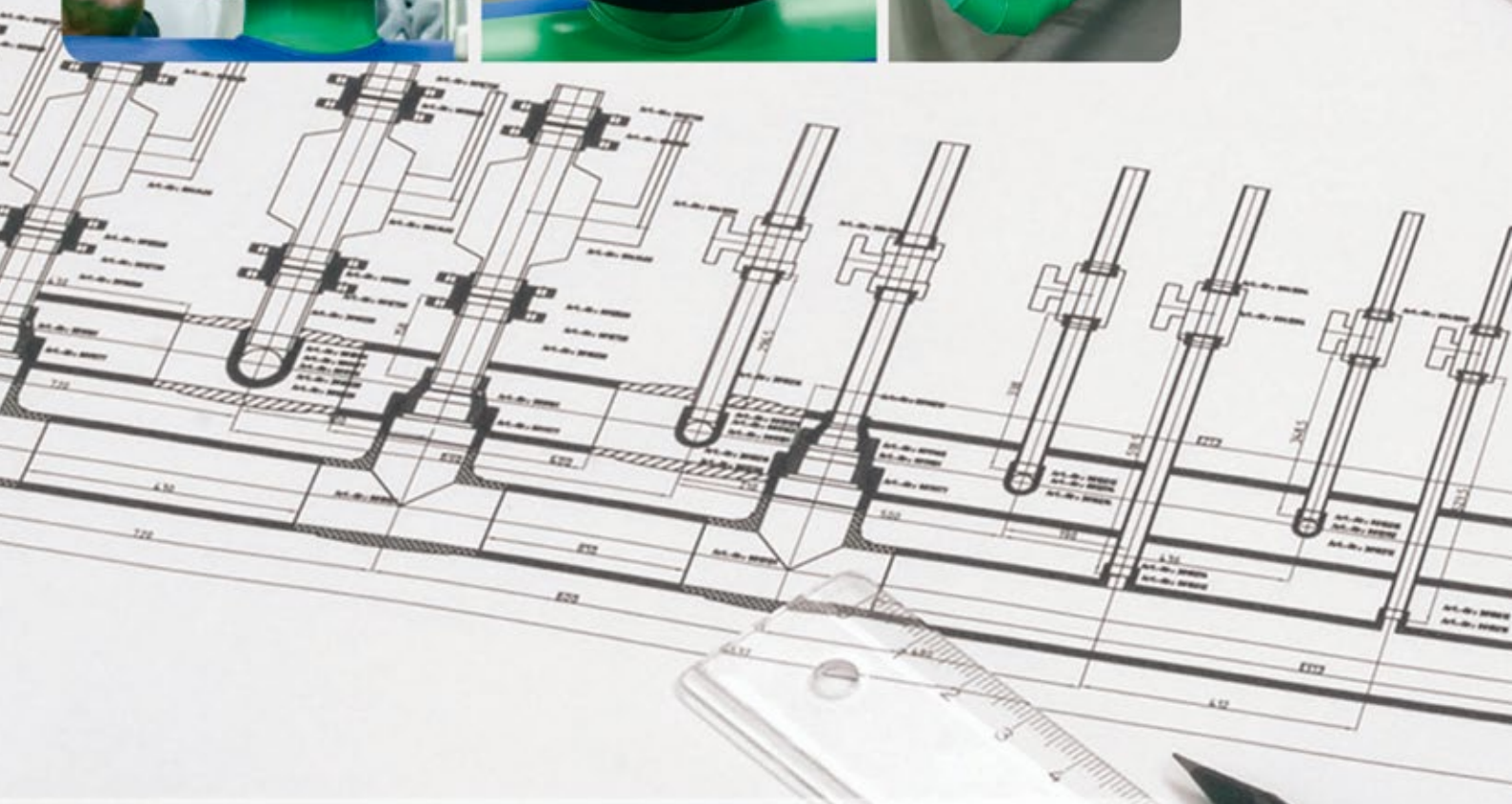
PREFABRICACIÓN DE COLECTORES DISTRIBUIDORES BAJO DEMANDA

AHORRAR TIEMPO Y DINERO









fusiotherm® climatherm Firestop

Diseñamos y construimos sus colectores distribuidores según sus requerimientos directamente en nuestra fábrica en Attendorn y los suministramos así preparados para su instalación en cualquier lugar del mundo. Uds. solamente nos facilita los correspondientes planos así como el material previsto y en muy poco tiempo les proponemos una oferta detallada en dibujo CAD del colector distribuidor requerido.



aquatherm green pipe
aquatherm blue pipe
aquatherm red pipe
aquatherm lilac pipe
aquatherm orange system
aquatherm grey system
aquatherm black system

ESPAÑA

aquatherm ibérica S.L.
MADRID
C/ Carpinteros, 15 | 28320 Pinto MADRID
Teléfono: +34 91 380 66 08 | Fax: +34 91 380 66 09
info@aquatherm.es | www.aquatherm.es

aquatherm ibérica S.L.
BARCELONA
Avda de la Marina, 12 | 08830 Sant Boi BARCELONA
Teléfono: +34 93 630 74 60 | Fax: +34 93 630 12 18
info@aquatherm.es | www.aquatherm.es

PORTUGAL

aquatherm ibérica S.L.
PORTO (OPORTO)
Rua Professor David Martins, 148 VILAR
4485-805 Vila do Conde (PORTO)
Teléfone: +351 229 286 779 | Fax: +351 229 286 781
geral@aquatherm.pt | www.aquatherm.pt

ALEMANIA

aquatherm GmbH
(Fabricante)
ATTENDORN
Biggen 5 | D-57439 Attendorn
Phone: +49 (0) 2722 950-0 | Fax: +49 (0) 2722 950-100
info@aquatherm.de | www.aquatherm.de

Edition: 01.2014

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
ISO 50001:2011
www.tuv.com
ID 0091005348