FRÄNKISCHE

Catálogo principal

profitherm® – sistemas para el suelo radiante



Expertos en tecnología para edificación

2026

Tecnología para Edificación

www.fraenkische.com

Índice

aislamiento profitherm® 5

planchas profitherm premium 6

planchas profitherm economic 8

tubo fftherm / profitherm® 9

tubo ff-therm ML5 Difustop PE-RT 10

tubo PE-RT con autofijación 10

tubo f-therm multi Difustop PE-Xa blanco 11

tubo profitherm AL 11

colectores profitherm® 13

colectores acero inoxidable 14

accesorios colectores inoxidable 16

colector modular 18

desfangador 18

accesorios colectores profitherm 19

armarios fondo 110mm 22

armarios fondo 80mm 23

colector premontado 24

accesorios profitherm 25

regulación profitherm® 27

regulación profitherm premium 28

regulación profitherm economic 31

actuadores 32

componentes hidráulicos y repuestos profitherm® 33

grupo de mezcla a punto variable 34

acumuladores inerciales profitherm 35

mantenimiento 36

repuestos 37

Todas las informaciones contenidas en general en este documento corresponden al estado de la técnica en el momento de la impresión. Además, esta publicación ha sido elaborada con el máximo esmero posible. No obstante lo cual, no podemos descartar eventuales errores de impresión y traducción. Además, nos reservamos el derecho de cambiar los productos, especificaciones y otra información, o bien podrían ser necesarias modificaciones debido a requisitos legales, materiales o otros requisitos técnicos que no se hubieren podido considerar para esta publicación. Por tal motivo, no podremos asumir ninguna responsabilidad que se derive solamente de las informaciones proporcionadas en esta publicación. En relación con las informaciones de los productos o servicios siempre será determinante el pedido realizado, el producto concretamente comprado y la documentación disponible en dicho contexto o bien la información brindada por nuestro personal técnico para el caso concreto.

Información general

Dimensiones de tubos ff-therm

DN			12	15	20	25
Diámetro exterior	D	[mm]	16	20	26	32
Espesor de pared	E	[mm]	2,0	2,0	3,0	3,0
Diámetro interior	d	[mm]	12	16	20	26

Datos de aislamiento profitherm

	EPS de alta calidad	**termoconformado con lámina antivapor de PE**	**Plastificado con lámina de PE**
premium	✓	✓	
economic	✓		✓
retrofit	✓	✓	

Información general sobre roscas, dimensiones y materiales

Abreviatura	**Significado**	**Conforme a**
R	Rosca macho (cónica)	DIN EN 10226-1
Rp	Rosca hembra (cilíndrica)	DIN EN 10226-1
G	Rosca de gas (cilíndrica)	DIN EN ISO 228-1
DN	Diámetro nominal	
NW	Ancho nominal	
MS	Latón	
EPS	Poliestireno expandido	



aislamiento profitherm®

- Amplia gama de aislamiento
- Barrera antivapor

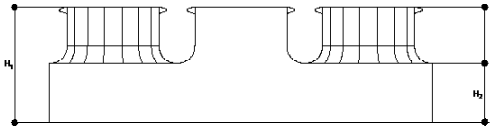
planchas profitherm®premium

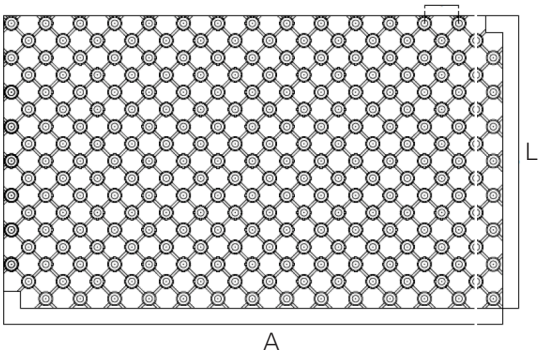


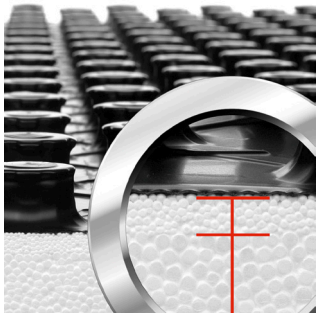
Plancha nopas profitherm premium grafito

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS 150 grafito de λ=0,030 W/(m.K) certificado CE según EN 13163:2017 para tubo de diámetro 16 y 17 mm. Resistencia térmica efectiva (Rt) según EN 1264-4:2022 (normativa para instalación de suelo radiante). Paso de tubo 50 mm. De formato 1450x850mm, se solapa mediante el film de PS de 0,6 mm, dando una superficie útil de 1,121 m^2

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H_2 [mm]	H_1 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025422	E23/45 Rt: 0,75 m2K/W λ= 0,030 W/mK	1.450	850	23	45	1,479	15
90025423	E38/59 Rt: 1,25 m2K/W λ = 0,030 W/mK	1.450	850	38	59	1,788	10





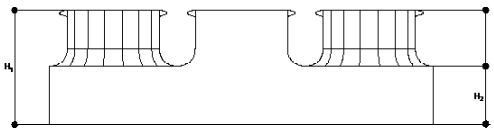


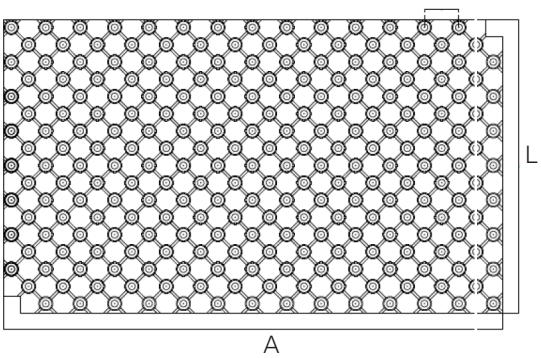
Plancha nopas profitherm premium acustic gft

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS grafito con aislamiento acústico certificado CE según EN 13163:2017 para tubo de diámetro 16 y 17 mm. Resistencia térmica (Rt) efectiva según EN 1261-4:2022 (normativa para instalación de suelo radiante). Paso de tubo 50 mm. De formato 1450x850mm se solapa mediante el film de PS de 0,6mm, dando una superficie útil de 1,121m^2.

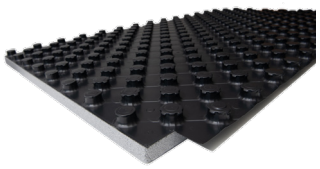
Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H_2 [mm]	H_1 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025402*	E25/45 Rt: 0,75 m2K/W λ= 0,031 W/mK	1.450	850	25	45	1,449	8
90025403*	E40/60 Rt: 1,25 m2K/W λ = 0,031 W/mK	1.450	850	40	60	1,595	5

*bajo pedido, consultar condiciones.





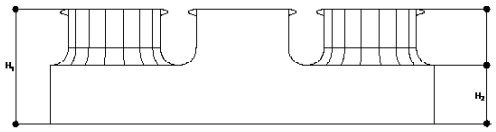
planchas profitherm®premium

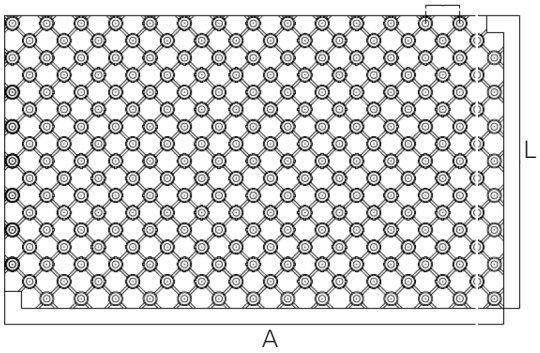


Plancha nopas profitherm premium

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS200 blanco con certificado CE según EN 13163:2017 para tubo de diámetro 16 y 17mm.. Resistencia térmica (R_t) efectiva según En 1264-4:20 10 (normativa para instalación de suelo radiante). Paso de tubo 50mm. De formato 1450x850mm, se solapa mediange el film de PS de 0,6mm, dando una superficie útil de 1,121m^2.

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H_2 [mm]	H_1 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025425	E19/41 Rt: 0,55 m^{2}k/W λ= 0,033 W/mK	1,450	850	19	41	1,429	16
90025426	E11/33 Rt: 0,30 m^{2}k/W λ= 0,033 W/mK	1,450	850	11	33	1,233	24



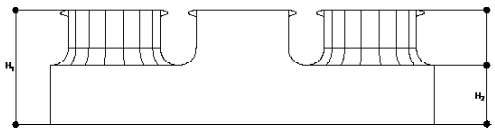


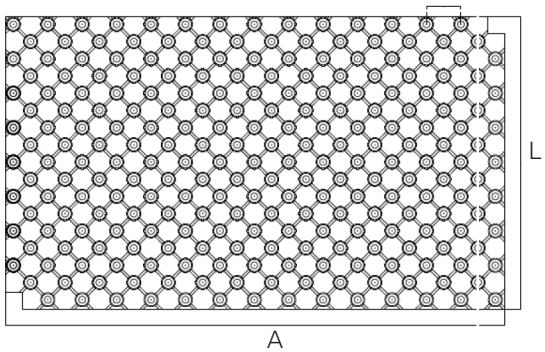


Plancha nopas profitherm premium retrofit mini

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas para tubo de 12 mm en EPS blanco, fabricado según EN 13463, con resistencia térmica según EN 1264-4, paso de tubo 30mm. De formato 1380x780mm se solapa mediante el film de PS de 0,6mm, dando una superficie útil de 1,076m^2.

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H_1 [mm]	H_2 [mm]	U venta [pcs]
90025430	E10/24 Rt: 0,30 m^{2}k/W λ= 0,035 W/mK	1.380	780	10	24	15

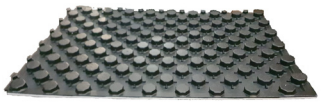




ESPECIAL REFORMAS

Altura mínima de mortero 10 mm
Debe incluir fibras plásticas

plancha nopas profitherm® economic

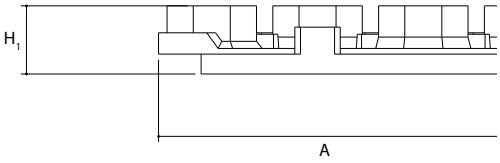


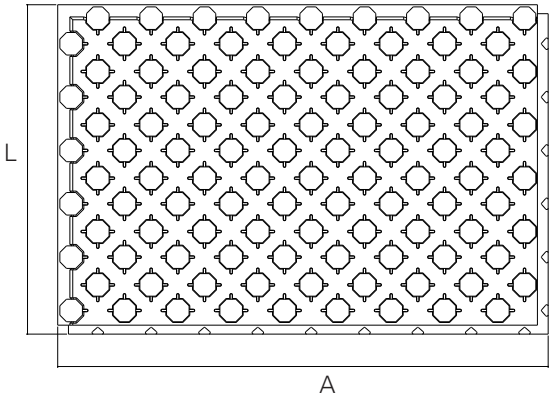
Plancha nopas profitherm economic gfto

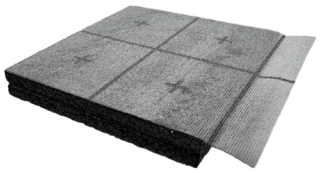
Aislamiento plastificado de nopas pequeñas en EPS grafito con λ=0,031 W/(m.K) fabricado según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica efectiva según EB 1264-4:2022 (normativa de instalación de suelo radiante) Paso de tubo 54 mm. De formato 295x865mm se solapa mediante un sistema machihembrado de clip, dando una superficie útil de 1,12m².

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025416	E24/46 Rt: 0,75 m²k/W λ= 0,031 W/mK	1295	865	24	46	0,825	9
90025417*	E39/61 Rt: 1,25 m²K/W λ = 0,031 W/m	1295	865	39	61	1,241	7

*bajo pedido, consultar condiciones.







Rollo de aislamiento con autrofijación EPS grafito N15

Placa de aislamiento con una lámina con autofijación de 45µm con autoadhesivo solapado. Resistencia térmica según EN1264-4:2022, λ= 0.032 W/mK. Marcado con guías a paso 50mm. Formato de rollo 10.000x1.000mm, 10m² por paquete.

Ref.	Descripción	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025442	E24 Rt: 0,75 m²k/W λ= 0,032 W/mK	24		1
90025443*	E40 Rt: 1,25 m²K/W λ = 0,032 W/mK	40		1

*bajo pedido a fábrica, consultar condiciones.



tubo ff-therm® / profitherm®

- Tubo flexible ff-therm para instalaciones de suelo y techo radiante
- Instalaciones de suelo radiante y refrescante
- Válido para todos los accesorios de prensado alpex de 16x2 y 20x2mm

tubo ff-therm / profitherm®



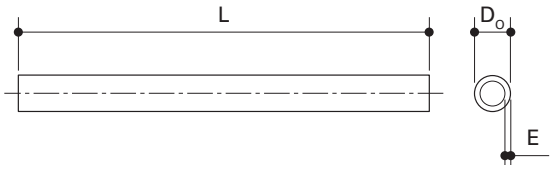
Tubo ff-therm ML5 Difustop PE-RT

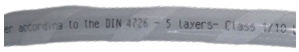
Tubería plástica transparente sólida de 5 capas en rollos, fabricado en polietileno (PE-RT) según DIN1 6833 en la capa interna, con barrera de EVOH entre dos capas de adhesivo y la capa externa de polietileno (PE-RT), impermeable al oxigeno según DIN 4726 para instalaciones radiantes refrescantes.

- Presión de trabajo máxima: 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo: 70 °C

Ref,	Descripción	D_o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
75116760	en rollo 16x2	16	2	200	18,70	200
75116960	en rollo 16x2	16	2	600	56,10	600
75117760*	en rollo 17x2	17	2	200	20,10	200
75117960*	en rollo 17x2	17	2	600	60,30	600
75120760	en rollo 20x2	20	2	200	24,07	200
75120960	en rollo 20x2	20	2	500	60,18	500

*bajo pedido, consultar condiciones.



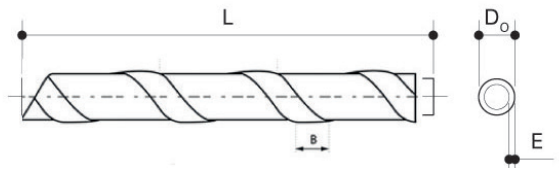


Tubo PE-RT blanco con autofijación

Tubería plástica transparente de 5 capas en rollos, fabricado en polietileno (PE-RT) según EN ISO 21003 con EVOH, recubierta de una cinta de autofijación (paso 50mm) con micro-conos en espiral.

- Presión de trabajo máxima: 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo: 70°C

Ref,	Descripción	D_o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
90020142	en rollo 16x2	16	2	600	57	600



tubo ff-therm / profitherm®



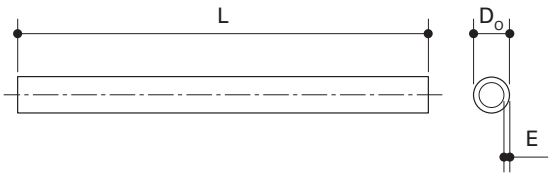
Tubo ff-therm multi Difustop PE-Xa blanco

Tubería plástica transparente sólida, en rollos, fabricada en ppolietileno reticulado (PE-Xa) según EN ISO 15875, con barrera de difusión, impremeable al oxígeno según DIN 4726, para instalaciones de sistemas de calefacción y refrescamiento.

- Presión máxima de trabajo: 6 bar.
- Temperatura máxima de trabajo constante: 95 °C.

Ref.	Descripción	D_o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
71012700	en rollo 12x2	12	2	200	14,20	200
71016700	en rollo 16x2	16	2	200	18,20	200
71016900	en rollo 16x2	16	2	600	54,60	600
71017700	en rollo 17x2	17	2	200	19,60	200
71017900	en rollo 17x2	17	2	600	58,80	600
71020700	en rollo 20x2	20	2	200	23,60	200
71020919	en rollo 20x2	20	2	500	59,00	500
71025700*	en rollo 25x2,3	25	2,3	200	36,00	200

*bajo pedido, consultar condiciones.



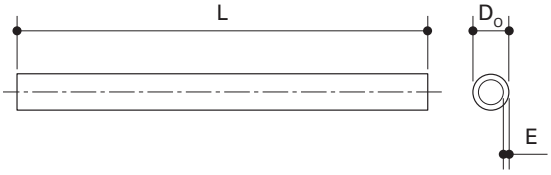


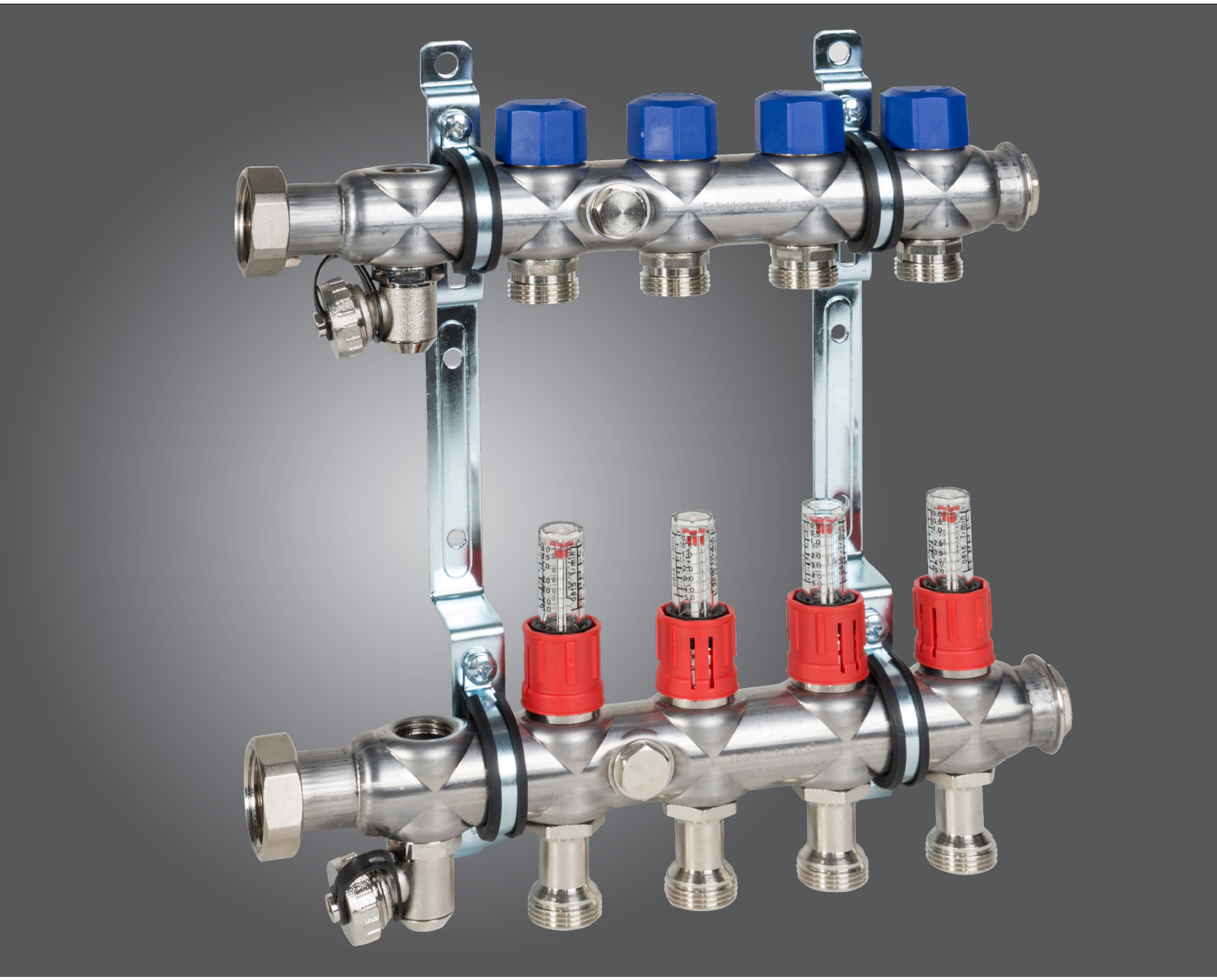
Tubo multicapa profitherm AL

Tubo multicapa color gris, en rollos, fabricado en polietileno (PE-RT) en su capa interna, con aluminio soldado a testa longitudinalmente en la capa intermedia, y polietileno (PE-RT) en su capa externa para sistemas de calefacción y refrigeración.

- Presión máxima de trabajo constante: 6 bar.
- Temperatura máxima de trabajo constante: 70 °C.

Ref.	Descripción	D_o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
73516500	en rollo 16x2	16	2	120	11,76	120
73516800	en rollo 16x2	16	2	240	23,52	240
73516900	en rollo 16x2	16	2	600	58,80	600





colectores profitherm®

- Colectores de acero inoxidable y armarios galvanizados o pintados
- Colectores modulares fabricados en poliamida
- Completa gama de acesorios

colectores profitherm®

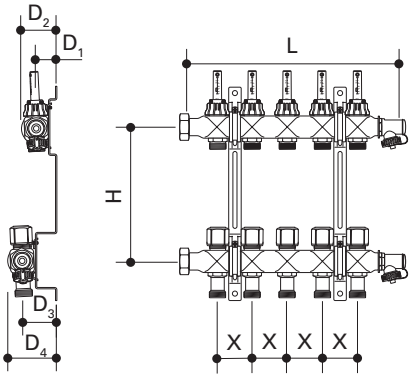


Colector suelo radiante profitherm con caudalímetros

Colector de circuitos fabricado en acero inxidable con caudalímetros en la impulsión y válvulas adaptables al actuador profitherm en el retorno. Incluye llaves de llenado y vaciado de circuitos. Incluye soportes isofónicos.

- Conexión de circuitos rosca gas 3/4'' eurocono
- 50 mm de separación entre circuitos.

Ref.	Descripción	L [mm]	X [mm]	H [mm]	D_1 [mm]	D_2 [mm]	D_3 [mm]	D_4 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025540	2 salidas - G3/4	195	50	200	32	54	52	75	1,6	1
90025541	3 salidas - G3/4	245	50	200	32	54	52	75	2,13	1
90025542	4 salidas - G3/4	295	50	200	32	54	52	75	2,51	1
90025543	5 salidas - G3/4	345	50	200	32	54	52	75	2,88	1
90025544	6 salidas - G3/4	395	50	200	32	54	52	75	3,28	1
90025545	7 salidas - G3/4	445	50	200	32	54	52	75	3,65	1
90025546	8 salidas - G3/4	495	50	200	32	54	52	75	4,03	1
90025547	9 salidas - G3/4	545	50	200	32	54	52	75	4,39	1
90025548	10 salidas - G3/4	595	50	200	32	54	52	75	4,77	1
90025549	11 salidas - G3/4	645	50	200	32	54	52	75	5,17	1
90025550	12 salidas - G3/4	695	50	200	32	54	52	75	5,94	1
90025591	ampliacion 2 salidas - G3/4	143	50	200	32	54	52	75	1,76	1



colectores profitherm®

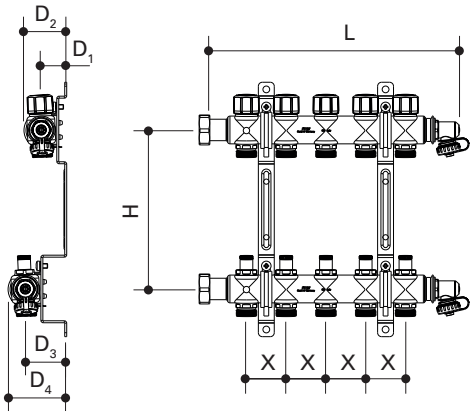


Colector suelo radiante profitherm con detentores

Colector de circuitos fabricado en acero inoxidable con detentores en la impusión y válvulas adaptables al actuador profitherm en el retorno. Incluye llaves de llenado y vaciado de circuitos. Incluye soportes isofónicos.

- Conexión de circuitos rosca a gas 3/4'' eurocono.
- 50 mm de separación entre circuitos.

Ref.	Descripción	L [mm]	X [mm]	H [mm]	D_1 [mm]	D_2 [mm]	D_3 [mm]	D_4 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025520	2 salidas - G3/4	195	50	200	32	54	52	75	1,6	1
90025521	3 salidas - G3/4	245	50	200	32	54	52	75	2,13	1
90025522	4 salidas - G3/4	295	50	200	32	54	52	75	2,51	1
90025523	5 salidas - G3/4	345	50	200	32	54	52	75	2,88	1
90025524	6 salidas - G3/4	395	50	200	32	54	52	75	3,28	1
90025525	7 salidas - G3/4	445	50	200	32	54	52	75	3,65	1
90025526	8 salidas - G3/4	495	50	200	32	54	52	75	4,03	1
90025527	9 salidas - G3/4	545	50	200	32	54	52	75	4,39	1
90025528	10 salidas - G3/4	595	50	200	32	54	52	75	4,77	1
90025529	11 salidas - G3/4	645	50	200	32	54	52	75	5,17	1
90025530	12 salidas - G3/4	695	50	200	32	54	52	75	5,94	1



accesorio colector inoxidable profitherm®

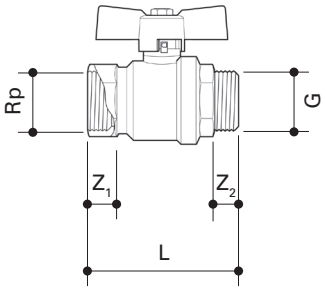


Set llaves de esfera profitherm

Set de llaves de esfera para colocar a la salida de los colectores de impusión o retorno.

Ref.	Descripción	Rp [“]	G [“]	L [mm]	Z_1 [mm]	Z_2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79501130	Colectores 5-12 salidas 1”H x 1”M	1	1	73	19	21	0,360	1
79502130*	Colectores 2-5 salidas 3/4”H x 1”M	3/4	1	73	19	21	0,360	1

*Disponible hasta fin de existencias





Juego de termómetros profitherm

Juego de termómetros para colocar en el colector de impulsión y retorno.

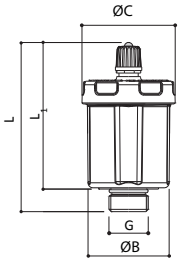
Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025610	Termómetro rojo/azul 0-80°C		1



Purgador automático profitherm

Purgador automático de aire fabricado en latón niquelado con conexión roscada.

Ref.	Descripción	G [“]	B [mm]	C [mm]	L_1 [mm]	L_2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025613	Conexión roscada 1/2”M	1/2	34	39	61,5	71,5		1



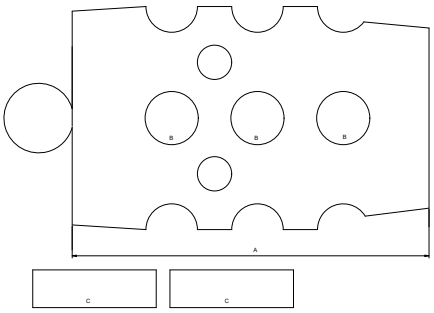
accesorios colector inoxidable profitherm®



Aislamiento colector profitherm

Aislamiento anti condensación para colector de acero inoxidable. Fabricado en PE 45X de 3mm de espesor con una capa de adhesivo para facilitar su instalación. Conductividad térmica 0,038W/mK.

Ref.	Descripción	C [num]	B [num]	A [num]	U venta [pcs]
90025702	aislamiento colector 2 salidas	2	3	208	2
90025703	aislamiento colector 3 salidas	3	4	258	2
90025704	aislamiento colector 4 salidas	4	5	308	2
90025705	aislamiento colector 5 salidas	5	6	358	2
90025706	aislamiento colector 6 salidas	6	7	408	2
90025707	aislamiento colector 7 salidas	7	8	458	2
90025708	aislamiento colector 8 salidas	8	9	508	2
90025709	aislamiento colector 9 salidas	9	10	558	2
900257010	aislamiento colector 10 salidas	10	11	608	2
900257011	aislamiento colector 11 salidas	11	12	658	2
900257012	aislamiento colector 12 salidas	12	13	708	2



colectores profitherm®

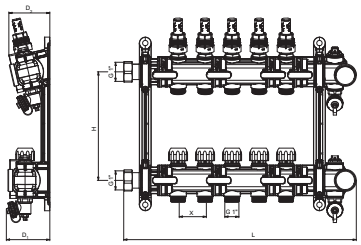


Colector modular suelo radiante profitherm

Colector modular diseñado para suelos radiantes y refrescantes con cámara de aire anticondensación. Con un sistema de ensamblaje fácil y rápido, no es necesario el uso de herramientas específicas. Puede montarse con la entrada por la derecha o por la izquierda, simplemente cambiando la posición de los termómetros. Incluye caudalímetros 0-5l/min, termómetro y llaves de llenado. Fabricado en poliamida de alta resitencia fisicomecánica. Instalación en armarios de 110mm y 80mm de fondo.

- Conexión de circuitos rosca a gas 3/4'' eurocono.
- 50 mm de separación entre circuitos.
- Compatible con set de llaves de esfera profitherm.

Ref.	Descripción	L [mm]	X [mm]	H [mm]	D_1 [mm]	D_2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025555	módulo colector ida 1 salida	50	50	**200**	208	2		1
90025556	módulo colector retorno 1 salida	50	50	**200**	258	2		1
90025557	módulo colector ida 2 salidas	100	50	**200**	308	2		1
90025558	módulo colector retorno 2 salidas	100	50	**200**	358	2		1
90025559	módulo entrada salida	395	50	**200**	408	2		1
90025554	kit de tornillos para armario							4

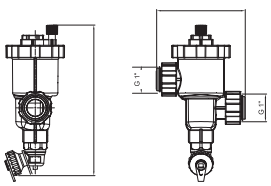




profitherm desfangador magnético para colector

Filtro magnético de malla R4 x2 para la separación de lodos, especialmente diseñado para sistemas de suelo radiante. Se coloca directamente en el colector de retorno. Por sus reducidas dimensiones, se puede instalar en armarios de fondo 80mm. Conexiones de 1"F y conexión a válvula de drenaje 1/2". Presión máxima de trabajo 10 bars.

Ref.	Descripción	L [mm]	A [mm]	G ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025611	filtro 1"Fx1"F	180	106	1	0.034	1



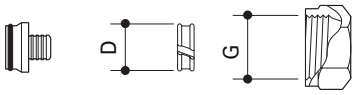
accesorios colectores profitherm®



Adaptador alpex a eurocono 16x3/"4 latón

Adaptador roscado hembra según DIN EN ISO 228 y eurocono fabricado en latón con tuerca de unión niquelada, para conectar el tubo multicapa al colector u otras piezas compatibles con eurocono.

Ref.	Descripción	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
74816103	Eurocono 16-G3/4 MS	16	3/4	0.070	10

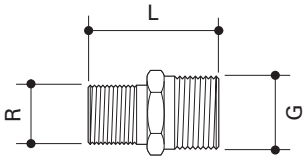




Conexión doble alpex

Racor de conexión dobler según DIN EN 10226-1 y DIN EN ISO 228 en latón niquelado para conectar adaptadores de compresión eurocono a accesorios roscados alpex.

Ref.	Descripción	R ["]	Rp ["]	L [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
72800712	Eurocono R1/2-G3/4	1/2	3/4	34	0,063	25

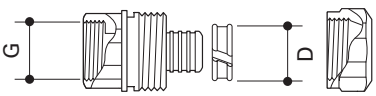




Conexión roscada profitherm

Accesorio de transición con rosca hembra según DIN EN ISO 228, fabricado en latón para instalaciones de calefacción y refrescamiento .

Ref.	Descripción	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
71825710	para tubo PE-Xa de 25x2.3-G3/4	25	3/4	0.182	10



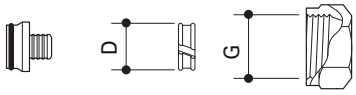
accesorios colectores profitherm®



Adaptador eurocono profitherm

Adaptador roscado hembra según DIN EN ISO 228 y eurocono fabricado en latón con tuerca de unión niquelada, para conectar el tubo multicapa al colector u otras piezas compatibles con eurocono.

Ref.	Descripción	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
72812715	Eurocono 12x2-G3/4	12	3/4	0.068	10
72814715	Eurocono 14x2-G3/4	14	3/4	0.074	10
72816715	Eurocono 16x2-G3/4	16	3/4	0.071	10
72817715	Eurocono 17x2-G3/4	17	3/4	0.062	2
72818715	Eurocono 18x2-G3/4	18	3/4	0.062	2
72820715	Eurocono 20x2-G3/4	20	3/4	0.068	2

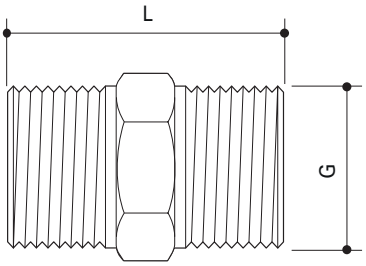




Racor doble 3/4"

Racor para reparaciones o uniones de tubo. Se debe utilizar junto a dos adaptadores eurocono correspondientes al diámetro del tubo que se quiere unir.

Ref.	Descripción	Rp ["]	L [mm]	SW [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
72800100	Eurocono G3/4-G3/4	3/4	27	26	0,059	25



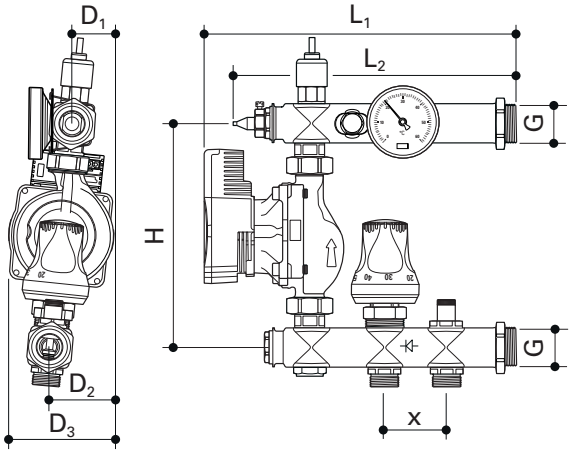
colectores profitherm®



Kit de mezcla a punto fijo profitherm

Estación de control compacta a punto fijo para una regulación fija de la temperatura (regulación a punto fijo). El kit de regulación está diseñado para ser integrado en el armario de colectores y conectado directamente al colector. Incluye llaves de conexión.

Ref.	Descripción	G ["]	L_1 [mm]	L_2 [mm]	X [mm]	H [mm]	D_1 [mm]	D_2 [mm]	D_3 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025552	junta plana G1	1	296	264	55	200	32	52	92	4,50	1





Kit bypass profitherm

Bypass para unidad de mezcla a punto fijo, incluye llaves de esfera.

Ref.	Descripción	G ["]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025553	DN20 0,2-0,65B	1	200	0,130	1

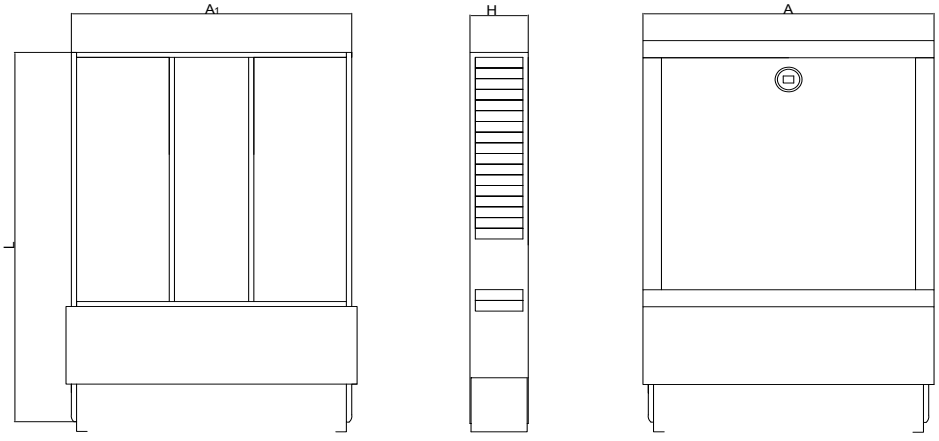
colectores profitherm®



Armario para colectores fondo 110mm profitherm

Armario para colector fabricado en chapa de acero, para colocar empotrado en pared o sobre suelo con patas regulables

Ref.	Descripción	A [mm]	A_1 [mm]	L mir [mm]	L ma [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025650	Colector 2 circuitos galvanizado	385	351	705	775	110	9	1
90025651	Colector 3 circuitos galvanizado	435	401	705	775	110	10	1
90025652	Colector 4 circuitos galvanizado	490	455	705	775	110	11	1
90025653	Colector 5 circuitos galvanizado	585	540	705	775	110	12	1
90025654	Colector 6-8 circuitos galvanizado	725	690	705	775	110	15	1
90025655	Colector 9-10 circuitos galvanizado	875	840	705	775	110	17	1
90025656	Colector 11-12 circuitos galvanizado	1.025	990	705	775	110	19	1
90025657	Colector >12 circuitos galvanizado	1.475	1.140	705	775	110	21	1
90025670	Colector 2 circuitos pintado RAL9010	385	351	705	775	110	9	1
90025671	Colector 3 circuitos pintado RAL9010	435	401	705	775	110	10	1
90025672	Colector 4 circuitos pintado RAL9010	490	455	705	775	110	11	1
90025673	Colector 5 circuitos pintado RAL9010	585	540	705	775	110	12	1
90025674	Colector 6-8 circuitos pintado RAL9010	725	690	705	775	110	15	1
90025675	Colector 9-10 circuitos pintado RAL9010	875	840	705	775	110	17	1
90025676	Colector 11-12 circuitos pintado RAL9010	1.025	990	705	775	110	19	1
90025677	Colector >12 circuitos pintado RAL9010	1.475	1.140	705	775	110	21	1



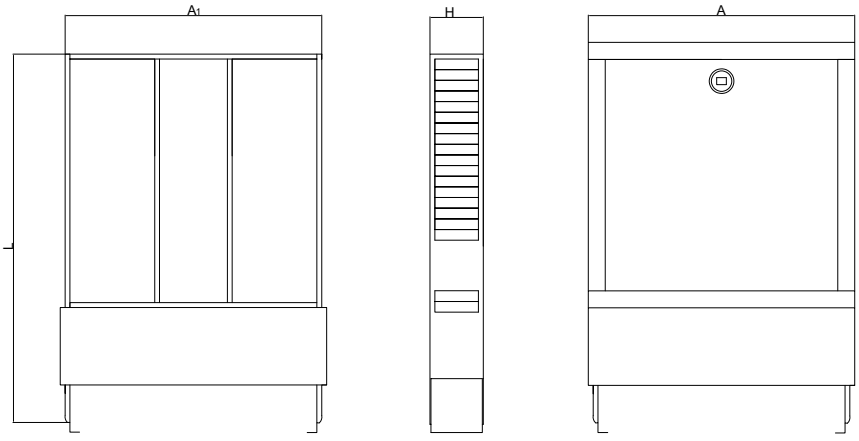
colectores profitherm®



Armario para colectores fondo 80mm profitherm

Armario para colector fabricado en chapa de acero, para colocar empotrado en pared o sobre suelo con patas regulables

Ref.	Descripción	A [mm]	A_1 [mm]	L mir [mm]	L ma [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025660	Colector 2 circuitos galvanizado	385	351	705	775	80	9	1
90025661	Colector 3 circuitos galvanizado	435	401	705	775	80	10	1
90025662	Colector 4 circuitos galvanizado	490	455	705	775	80	11	1
90025663	Colector 5 circuitos galvanizado	585	540	705	775	80	12	1
90025664	Colector 6-8 circuitos galvanizado	725	690	705	775	80	15	1
90025665	Colector 9-10 circuitos galvanizado	875	840	705	775	80	17	1
90025666	Colector 11-12 circuitos galvanizado	1.025	990	705	775	80	19	1
90025667	Colector >12 circuitos galvanizado	1.175	1.198	705	775	80	21	1
90025680	Colector 2 circuitos pintado RAL9010	385	351	705	775	80	9	1
90025681	Colector 3 circuitos pintado RAL9010	435	401	705	775	80	10	1
90025682	Colector 4 circuitos pintado RAL9010	490	455	705	775	80	11	1
90025683	Colector 5 circuitos pintado RAL9010	585	540	705	775	80	12	1
90025684	Colector 6-8 circuitos pintado RAL9010	725	690	705	775	80	15	1
90025685	Colector 9-10 circuitos pintado RAL9010	875	840	705	775	80	17	1
90025686	Colector 11-12 circuitos pintado RAL9010	1.025	990	705	775	80	19	1
90025687	Colector >12 circuitos pintado RAL9010	1.175	1.198	705	775	80	21	1



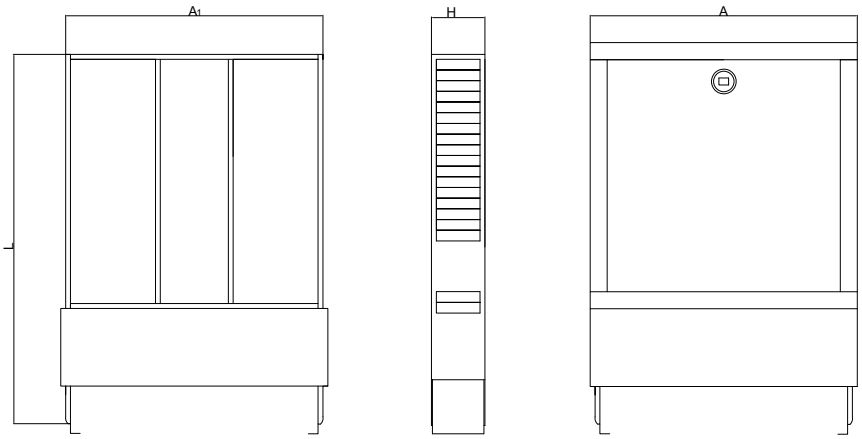
colectores profitherm®



Colector premontado con regulación a punto fijo profitherm

Colector de acero inoxidable con caudalímetros, premontado sobre armario pintado. Incluye bomba de impulsión en la unidad de mezcla a punto fijo y kit bypass. Llaves de esfera, purgadores y termómetros incluidos.

Ref.	Descripción	A [mm]	A puerta [mm]	L mir [mm]	L ma [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025560	Colector de 2 salidas	875	840	705	775	110	24,6	1
90025561	Colector de 3 salidas	875	840	705	775	110	25,13	1
90025562	Colector de 4 salidas	1.025	990	705	775	110	25,51	1
90025563	Colector de 5 salidas	1.025	990	705	775	110	25,88	1
90025564	Colector de 6 salidas	1.025	990	705	775	110	26,28	1
90025565	Colector de 7 salidas	1.175	1.198	705	775	110	26,65	1
90025566	Colector de 8 salidas	1.175	1.198	705	775	110	27,03	1
90025567	Colector de 9 salidas	1.475	1.498	705	775	110	27,39	1
90025568	Colector de 10 salidas	1.475	1.498	705	775	110	27,77	1
90025569	Colector de 11 salidas	1.475	1.498	705	775	110	28,17	1
90025570	Colector de 12 salidas	1.475	1.498	705	775	110	28,94	1



accesorios profitherm®



Film de PE barrera antivapor profitherm

Lámina de PE en rollos de 100m² aplicable como barrera antivapor para colocar bajo a la plancha profitherm.

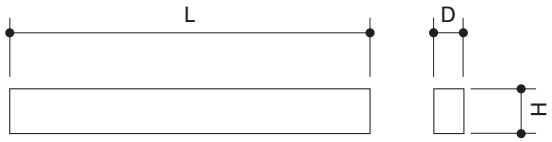
Ref.	Descripción	A [m]	L [m]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025450	En rollo 1x100m	1	100	0	1



Rodapié profitherm con lámina antihumedad

Banda perimetral fabricada en espuma de PE de 8mm de espesor con film plástico antihumedad y adhesivo para colocar en la pared.

Ref.	Descripción	D [mm]	H [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [pcs]
71900111	gris 8x 150 mm	8	150	25	0,825	1
90020980	azul 8x 150 mm	8	150	50	1,600	1





Junta de dilatación profitherm

Junta de dilatación fabricada en espuma de PE con film rígido para amortiguar las dilataciones del hormigón en pasos de puerta.

Ref.	Descripción	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
71950112	10/50	10	50	1200	0,100	1

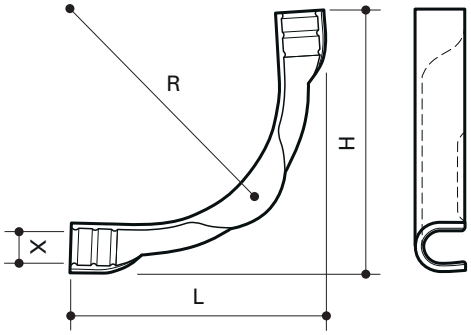
accesorios profitherm®



Codo salida colector profitherm

Soporte fabricado en plástico para guiar eltubo ff-therm y profitherm AL.

Ref.	Descripción	L [mm]	H [mm]	R [mm]	X [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
71900102	16-18 mm	110	110	90	17	0,033	1
71900142	20 mm	144	144	100	20	0,063	1





Fluidificante en bidón de 25 kgs profitherm

Superplastificante de efecto prolongado para la producción de hormigón y mortero. Dosificación: entre el 1 y el 1,5% del peso del cemento.

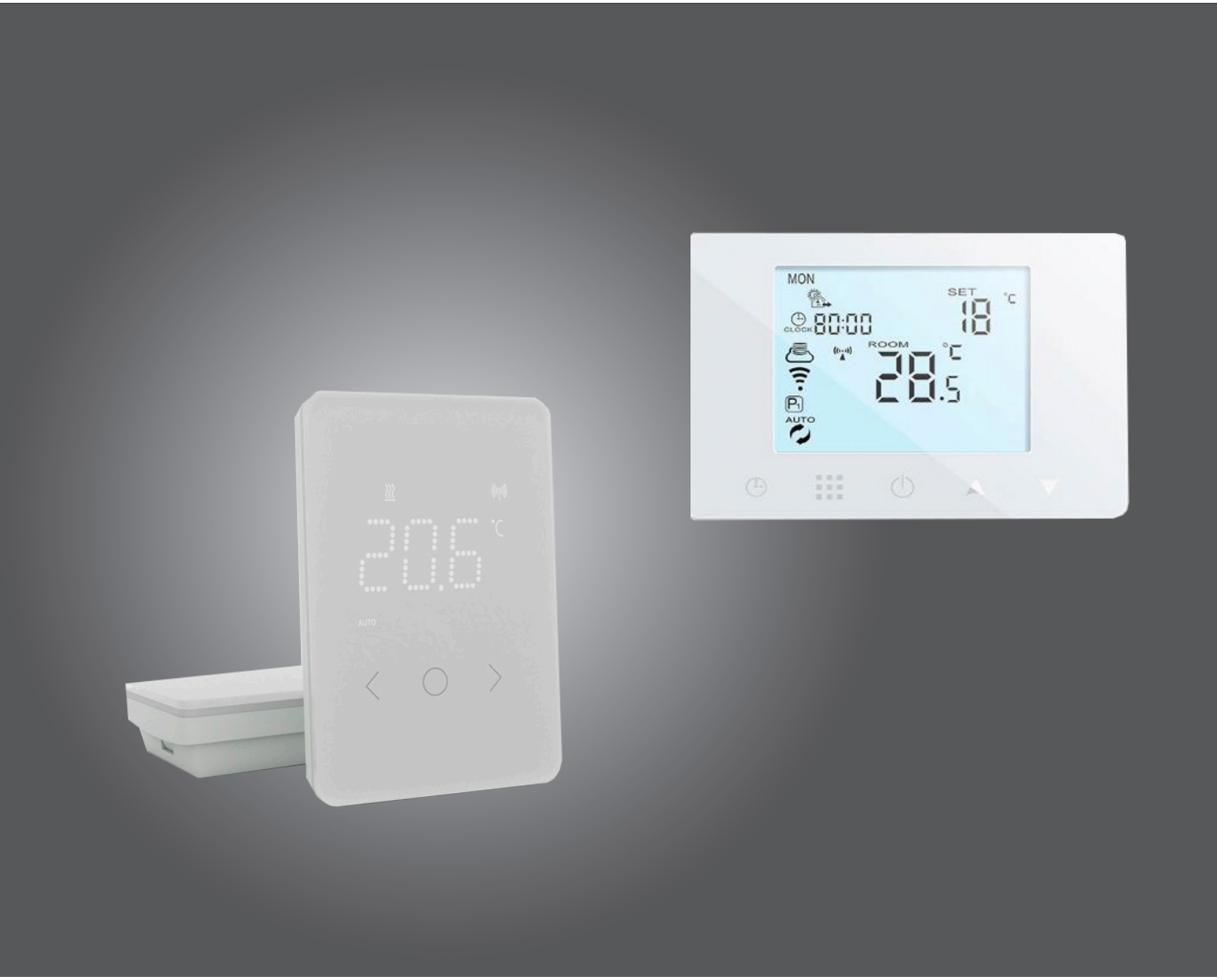
Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90020986	1 Bidón 25 kgs	25	1



Fibras plásticas retrofit mini profitherm

Fibra de polipropileno multifilamento para el refuerzo de hormigón y mortero en bolsas de 150 grs. Dosificación: 1 bolsa de 150 grs por cada saco de cemento de 50 kgs.

Ref.	Descripción	D [mm]	H [mm]	L [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90020987	bolsa 150	8			0.150	1



regulación profitherm®

- Amplia gama vía radio
- Control wifi desde el teléfono mediante aplicación
- Opciones cableadas

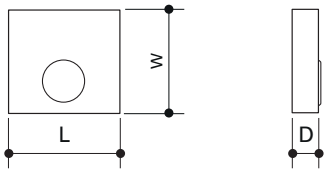
regulación profitherm® premium



Profitherm cronotermostato frío calor vía radio wifi

Cronotermostato frío calor programable con sensor de temperatura ambiente y humedad. Desactiva el modo vacaciones desde el dispositivo. Un sólo temostato puede conectarse a diferentes zonas. Conexión vía radio a la caja de conexiones smart. Ofrece posibilidad opcional de control vía wifi a través de aplicación movil mediante puerta de enlace IP

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021394	pantalla LCD	86	86	30	0,115	1

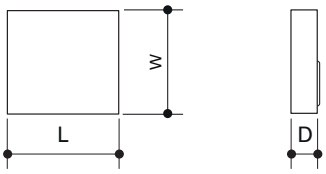




Profitherm cronotermostato cristal frío calor vía radio wifi

Cronotermostato frío calor programable con sensor de temperatura ambiente y humedad. Desactiva el modo vacaciones desde el dispositivo. Un sólo termostato puede conectarse a diferentes zonas. Conexión vía radio a la caja de conexiones smart. Ofrece posibilidad opcional de control vía wifi a través de aplicación movil.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021395	pantalla cristal táctil	86	86	30	0,115	1

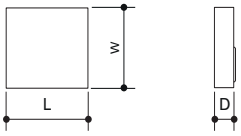




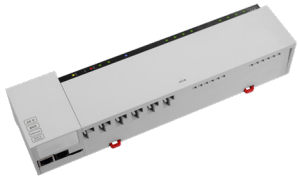
Profitherm punto de acceso IP

Punto de acceso wifi para conectar el sistema de regulación profitherm a la nube. Transmite la información encriptada de forma que queda protegida de accesos no autorizados. Perfecto para edificios multivivienda.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021396	para conectar temostatos 90021394 y 90021395					1



regulación profitherm® premium

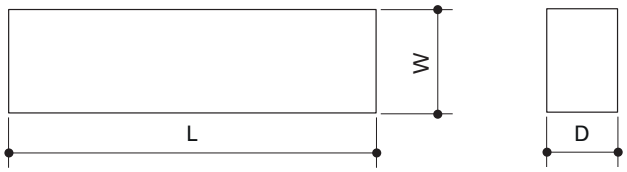


Caja de conexiones smart vía radio profitherm

Caja de conexiones con parada de bomba para la regulación de temperatura frío/calor por estancias mediante actuadores y termostatos, para sistemas de suelo radiante refrescante.

- Conexión:230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021397	4 zonas 6 actuadores	225	52	75	0,56	1
90021398	8 zonas 12 actuadores	290	52	75	0,56	1

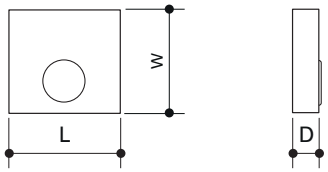




Termostato cableado profitherm

Termostato cableado frío calor para la regulación de estancias. Para conectar a la caja de conexiones cableada.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79506031	programable frío/calor, conexión a 5 hilos	86	86	30	0,115	1
90021386	noche/día frío/calor conexión a 5 hilos	86	86	30	0,115	1



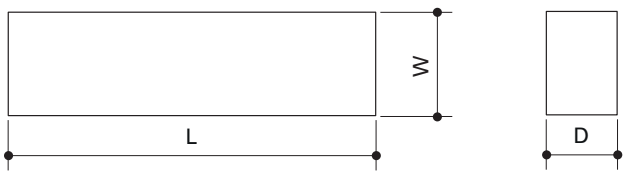


Caja de conexiones cableada profitherm

Caja de conexiones con parada de bomba para la regulación de temperatura frío/calor por estancias mediante actuadores y termostatos, para sistemas de suelo radiante refrescante. Relé parada bomba incorporado. Cambio verano-inverno y conexión para sonda de humedad.

- Conexión:230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79506040	6 zonas max. 6 termostatos 15 actuadores	326,5	90	52	0.428	1
90021377	10 zonas max. 10 termostatos 18 actuadores	326,5	90	52	0,448	1

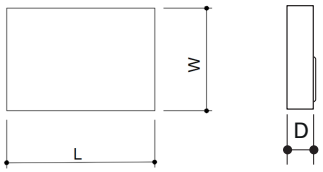


regulación profitherm® economic

profitherm termostato frío/calor vía radio

Cronotermostato frio/calor programable con conexión vía radio a la caja de conexiones 8 zonas profitherm 90021376. Permite configurar hasta 6 periodos de tiempo (5+2 dias predetermina do). Diferentes modos de funcionamiento: automático, manual temporal, manual, vacaciones, etc. Alimentación por baterías AAA, no incluidas.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021370	pantalla LED táctil	130	90	23	0,115	1

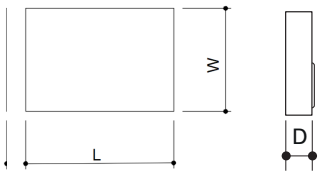




profitherm termostato frío/calor vía radio wifi zigbee

Cronotermostato frio calor programable con conexión vía radio a la caja de conexiones 8 zonas profitherm 90021376. Control via movil mediante aplicación a través de módulo de enlace ZIGB EE 90021371 Permite configurar hasta 6 periodos de tiempo (5+2 dias predeterminado). Dife-ren tes modos de funcionamiento: automático, manual temporal, manual, vacaciones, etc.Ali-mentación por baterías AAA, no incluidas.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021374	pantalla LCD	130	90	28	0,115	1



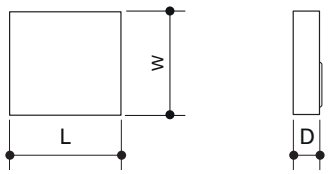


profitherm punto de acceso IP zigbee

Puerta de enlace wifi que permite el control vía movil mediante aplicación de los termostatos profitherm frío calor via radio ZIGBEE. Alimentación 230V. No válido para redes 5G.

- Conexión:230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021371	pantalla LCD para conectar termostato 90021374	55	84	30	0,115	1



regulación profitherm® economic

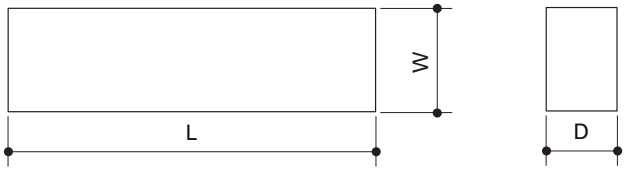


caja de conexiones vía radio profitherm economic

Caja de conexiones frío calor con parada de bomba para la regulación de la temperatura en los sistemas de calefación y refrescamiento por suelo radiante profitherm para un máximo 8 zonas y 16 actuadores. Pantalla con indicación de zonas activas.

- Conexión:230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021376	8 zonas 16 actuadores	225	52	75	0,56	1

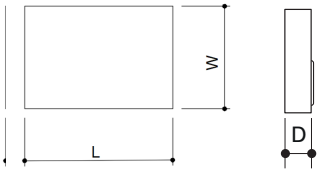


termostato cableado profitherm economic wifi

Cronotermostato frío calor programable con conexión cableada a la caja de conexiones, permite control vía wifi mediante apliación móvil. Permite configurar hasta 6 periodos de tiempo (5+2 días predetreminado). Diferenres modos de funcionamiento: automático, manual, temporal, manual, vacaciones, etc.

- Alimentación: 230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021392	frío/calor, cableado 3 hilos	130	90	28	0,115	1



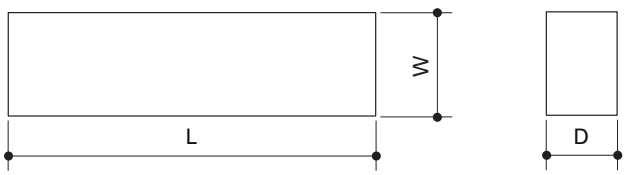


caja de conexiones cableada profitherm economic

Caja de conexiones con parada de bomba para la regulación de la temperatura en los sistemas de calefación y refrescamiento por suelo radiante profitherm para un máximo 8 zonas y 16 actuadores. Con indicación de zonas activas.

- Conexión:230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021393	8 zonas 16 actuadores	320	95	38	0.428	1



regulación profitherm®



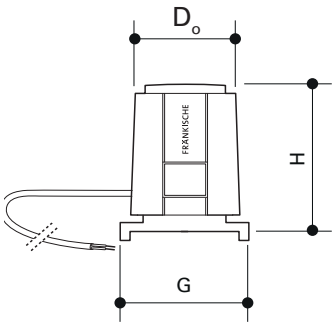
actuador termostático profitherm premium

Actuador termostático impermeable y de bajo consumo NC a 100N con carrera de 4,0mm con función de primera apertura. Tiempo de apertura aproximado: 3,5 min.

Incluye 1m de cable de conexión.

Ref.	Descripción	Rp [M]	Da [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79500134	normalmente cerrado 230 V M30	30x1.5	42	63	0,130	1
90025618	normalmente cerrado 230 V M30 c/micro	30x1.5	42	63	0,130	1
90025615*	normalmente cerrado 24 V M30	30x1.5	42	63	0,130	1

*bajo pedido a fábrica, consultar condiciones



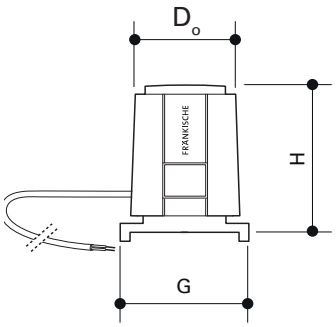


actuador termostático profitherm economic

Actuador termostatico NC a 100N con carrera de 4,0 mm con función de primera apertura. Tiempo de apertura aproximado: 3,5 min

- 1 m longitud de cable

Ref.	Descripción	Rp [M]	Dª [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025616	normalmente cerrado 230 V M30	30x1,5	42	63	0,130	1





componentes hidráulicos y repuestos profitherm®

- Grupos hidráulicos a punto variable y bombas wilo
- Acumuladores inerciales en acero al carbono o inoxidable
- Repuestos

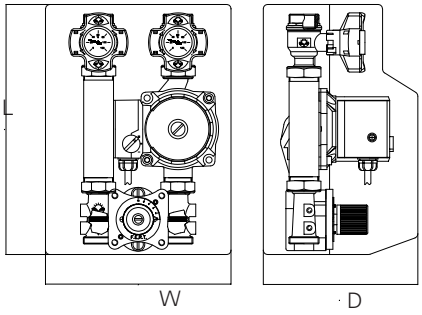
hidráulica profitherm®



Grupo de mezcla a punto variable profitherm

Grupo de mezcla a punto variable para sistemas de suelo radiante. Incluye una válvula de mezcla de tres vías que opcionalmente puede ser controlada por un servomotor. Incluye llaves de corte, termómetros y válvula antiretorno, junto con la válvula.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	U venta [pcs]
90024010	DN20 potencia 25,6 kW caudal 1100 l/m	290	210	175	1
90024009	DN25 potencia 37,2 kW caudal 1600 l/m	400	250	240	1
90024012	DN32 potencia 55,8 kW caudal 2400 l/m	400	265	250	1





Bombas para grupos de mezcla profitherm

Ref.	Descripción	U venta [pcs]
90025070	Bomba wilo para SC 15/6 DN20	1
90025071	Bomba wilo para SC 25/1-6 180mm DN25	1
90025072	Bomba wilo para SC 25/1-8 180mm DN25	1
90025074	Bomba wilo para SC 32/1-6 180mm DN32	1
90025075	Bomba wilo para SC 32/1-8 180mm DN32	1
90025077	Cable alimentación bomba wilo	1



Soportes de fijación profitherm

Soportes para colocar los grupos de mezcla

Ref.	Descripción	U venta [pcs]
90024081	soporte pared grupo impulsión DN25 y dn32	1

hidráulica profitherm®



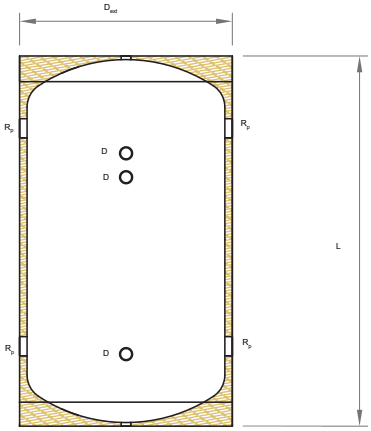
Acumuladores inerciales profitherm

Depósito de inercia para circuitos primarios en sistemas de aerotermia. Aislamiento térmico externo fabricado ene spuma rígida de poliuretano, exenta de CFC. Acabado exterior con lámina de aluminio gofrado. Fabricados según directiva 2014/68/UE. Sin recubrimiento interno, no debe instalarse en circuitos secundarios o abiertos.

- Presión máxima de trabajo 6 Bar.

Ref.	Descripción	L [mm]	D ext [mm]	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90024830	Acumulador incercia al acero al carbono 30l	460	410	G 1/2"	1"	8	1
90024850	Acumulador incercia al acero al carbono 50l	560	410	G 1/2"	1"	15	1
90024860	Acumulador incercia al acero al carbono 100l	890	460	G 1/2"	1 1/4"	30	1
90024870*	Acumulador incercia al acero al carbono 200l	1075	650	G 1/2"	1 1/4"	45	1
90024880*	Acumulador incercia al acero al carbono 300l	1570	650	G 1/2"	2"	60	1
90024800	Acumulador incercia al acero inoxidable 100l	890	460	G 1/2"	1 1/4"	30	1

*bajo pedido a fábrica, consultar condiciones.



mantenimiento profitherm®



Limpiador desincrustante biocida profitherm

Líquido limpiador desincrustante de lodos para circuitos de suelo radiante. Puede emplearse sólo o diluído en agua de 1:1 a 1:4. Después de su aplicación enjuagar con agua abundante.

Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90020988	Botella de 2 litro.	2	8



Anti-incrustante biocida suelo radiante profitherm

Líquido anticorrosivo, anti-incrustante y biocida para el mantenimiento de circuitos de suelo radiante e instalaciones de climatización.

Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
79020989	Botella de 2 litros.	2	8



profitherm antifreeze aerotermia

Protección frente a congelación, lodos, corrosión e incrustaciones en circuitos de aerotermia. Protege latón, cobre, acero negro y aceros inoxidables sin incorporar componenetes contaminantes. Es compatible con el medio ambiente y no esta sujeto a resticciones de vertido.

Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90020990	Garrafa de 25 l	25	1



carrito de limpieza profitherm

Carrito para limpieza de circuitos de suelo radiante, con ruedas neumáticas grandes, manejable incluso en tramos con escaleras. Diseño robusto para condiciones de obra, asa telescópica con goma. Manguera estable a la temperatura y el glicol. Bidón de 30l con grifo de cierre en la salida y gran tapón para facilitar el llenado. Incluye filtro y bomba centrífuga de canal lateral y gran caudal.

Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025002	30 litros de capacidad		1

repuestos profitherm®

repuestos para colectores y armarios

Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025614	repuesto caudalímetro colector inoxidable		1
90025690	repuesto cerradura sin llave armario colectores		1
90025691	repuesto cerradura con llave armario de colectores		1
90025600	repuesto válvula colector para actuador		1
90025609	repuesto soporte colector con abrazadera para armario		1
90029903	repuesto tapa armario 90025650/60		1
90029940	repuesto tapa armario 90025651/61		1
90029906	repuesto tapa armario 90025652/62		1
90029908	repuesto tapa armario 90025653/63		1
90029973	repuesto tapa armario 90025654/64		1
90029909	repuesto tapa armario 90025655/65		1
90029915	repuesto tapa armario 90025657/67		1
90029993	repuesto tapa armario 90025670/80		1
90029992	repuesto tapa armario 90025671/81		1
90029951	repuesto tapa armario 90025672/82		1
90029952	repuesto tapa armario 90025673/83		1
90029991	repuesto tapa armario 90025674/84		1
90029994	repuesto tapa armario 90025675/85		1
90029990	repuesto tapa armario 90025676/86		1
90029995	repuesto tapa armario 90025677/87		1

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS



©www.adobestock.de

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Ibérica S.L. | C/Lugo, nº 5 | Pol. Ind. Barrio de la Estación | E-45220 Yeles/Toledo
Tel. +34 925 507 673 | info@fraenkische-ib.com | www.fraenkische.com

ES.70308/2.10.25 | Sujeto a cambios sin previo aviso | 10/2025