

Catálogo principal

profitherm® – sistemas para el suelo radiante



Expertos en tecnología para edificación

2022



Índice

ff-therm® / profitherm® 4

tubo ff-therm multi Difustop PE-Xa blanco	5
tubo multicapa profitherm AL	5
tubo ff-therm multi Difustop PE-RT	6
tubo f-therm multi Difustop PE-Xb blanco	6

aislamiento profitherm 7

aislamiento profitherm premium	8
aislamiento profitherm economic	10
accesorios aislamiento	11

colectores y regulación profitherm 14

colectores acero inoxidable profiherm	15
accesorios colector profitherm	17
armarios profitherm	19
euroconos	21
kit de mezcla by-pass	23
colector premontado	24
regulación cableada	25
regulación vía radio	26

hidráulica profitherm 27

separador hidráulico y grupos de impulsión	28
acumuladores inerciales	31

Información general

Dimensiones de tubos ff-therm

DN			12	15	20	25	32	40	50	65
Diámetro exterior	D	[mm]	16	20	26	32	40	50	63	75
Espesor de pared	E	[mm]	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Diámetro interior	d	[mm]	12	16	20	26	33	42	54	65
Volumén de agua		[l/m]	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,289	3,316

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	



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

ff-therm® / profitherm®

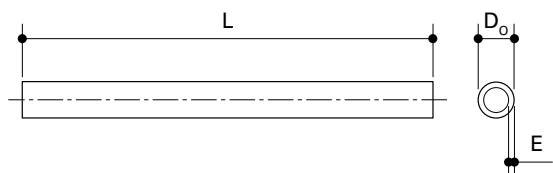


Tubo ff-therm multi Difustop PE-XA blanco

Tubería plástica transparente sólida, en rollos, fabricada en polietileno reticulado (PE-Xa) según EN ISO 15875, con barrera de difusión, impermeable 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 *bajo pedido, consultar	25	2,3	200	36,00	200

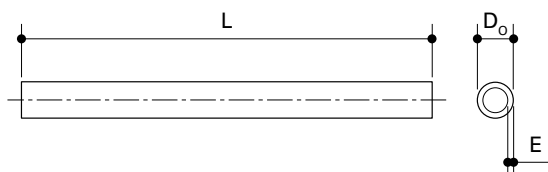


Tubo multicapa profitherm AL

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



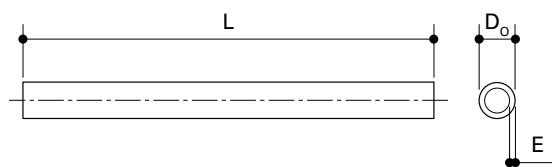
ff-therm® / profitherm®

**Tubo ff-therm multi Difustop PE-RT**

Tubería plástica transparente sólida en rollos, fabricado en polietileno (PE-RT) según DIN 16833, con barrera de difusión, impermeable al oxígeno según DIN 4726 para instalaciones radiantes refrescantes.

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

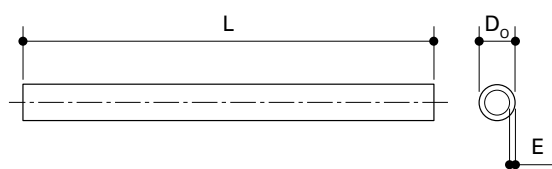
Ref,	Descripción	D _o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
75016700	en rollo 16x2	16	2	200	18,70	200
75016900	en rollo 16x2	16	2	600	56,10	600
75017700	en rollo 17x2 *bajo pedido, consultar,	17	2	200	20,10	200
75017900	en rollo 17x2 *bajo pedido, consultar,	17	2	600	60,30	600
75020700	en rollo 20x2	20	2	200	24,07	200
75020900	en rollo 20x2	20	2	500	60,18	500

**Tubo ff-therm ML5 Difustop PE-Xb blanco**

Tubería plástica transparente sólida en rollos, fabricado en polietileno reticulado (PE-Xb) con una capa cntra de EVOH, con barrera de difusión, impermeable al oxígeno según DIN 4726 para instalaciones radiantes refrescantes. Solo disponible bajo pedido a fábrica, consultar.

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

Ref,	Descripción	D _o [mm]	E [mm]	L [m]	Peso [kg]	U venta [rollo]
76316700	en rollo 16x2	16	2	200	17,73	200
76316800	en rollo 16x2	16	2	240	21,17	240
76316900	en rollo 16x2	16	2	600	53,02	600
76317700	en rollo 17x2	17	2	200	19,01	200
76318700	en rollo 18x2	18	2	200	20,17	200
76318800	en rollo 18x2	18	2	240	24,31	240
76318900	en rollo 18x2	18	2	600	60,51	600
76320900	en rollo 20x2	20	2	500	56,85	500





aislamiento profitherm®

- Amplia gama de aislamiento con nopas
- Barrera antivapor
- Fluidificante y accesorios para un recubrimiento perfecto

aislamiento profitherm®

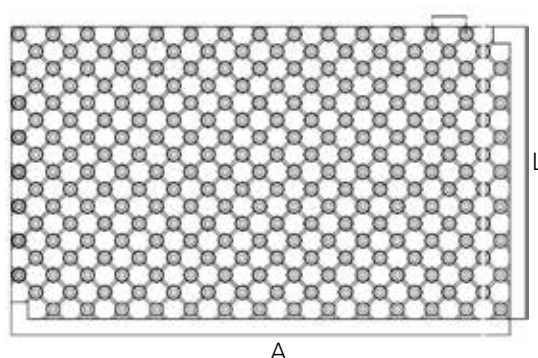
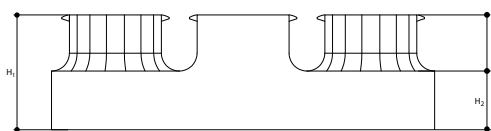


Plancha nopas profitherm premium grafito

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS negro de $\lambda=0,032 \text{ W/(m.K)}$ certificado CE según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica efectiva (Rt) según EN 1264-4:2010 (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 m²

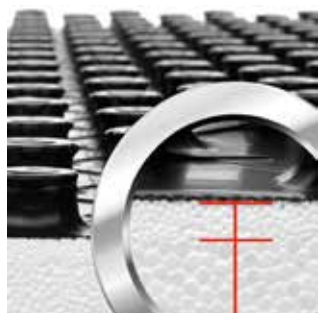
Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025400	E25/45 Rt: 0,85 m ² K/W $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$	1.450	850	25	45	1,479	8
90025401	E37/57 Rt: 1,25 m ² K/W $\lambda=0,032 \text{ W/mK}^*$	1.450	850	37	47	1,788	6

*bajo pedido, consultar condiciones.



A

L

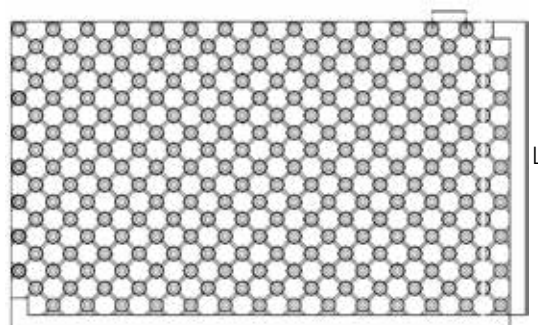
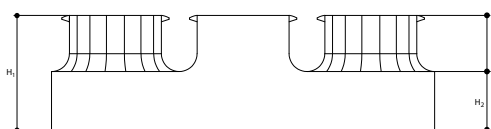


Plancha nopas profitherm premium acoustic

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS blanco con aislamiento acústico certificado CE según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica (Rt) efectiva según EN 1264-4:2010 (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 1,121m².

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025402	E25/45 Rt: 0,75 m ² K/W $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$	1.450	850	425	45	1,449	6
90025403	E34/54 Rt: 1,25 m ² K/W $\lambda=0,032 \text{ W/mK}^*$	1.450	850	37	47	1,595	6

*grafito



A

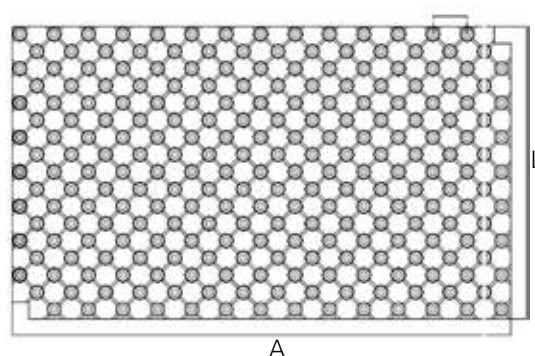
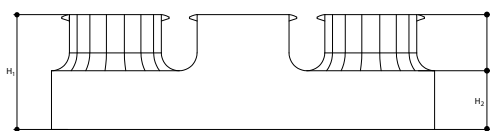
L



Plancha nopas profitherm premium

Aislamiento termoconformado de nopas pequeñas en EPS blanco con certificado CE según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica (R_t) efectiva según EN 1264-4:2010 (normativa para instalación de suelo radiante). Paso de tubo 50mm. De formato 1450x850mm, se solapa mediante el film de PS de 0,6mm, dando una superficie útil de 1,121m².

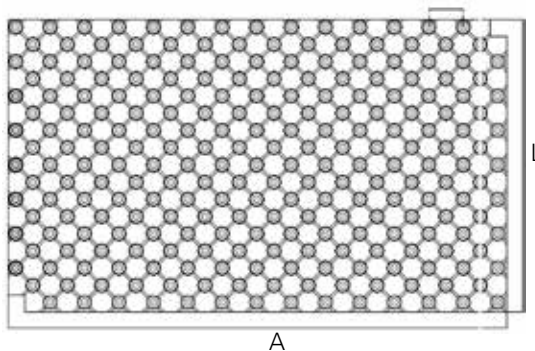
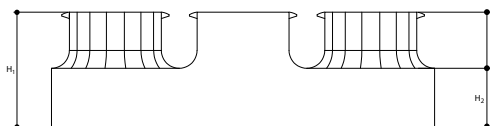
Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025405	E23/45 R_t : 0,75 m ² k/W λ = 0,036 W/mK	1,450	850	23	45	1,429	8
90025406	E11/33 R_t : 0,41 m ² k/W λ = 0,034 W/mK	1,450	850	11	33	1,233	13



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 1380x 780mm se solapa mediante el film de PS de 0,6mm, dando una superficie útil de 1,076m².

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	U venta [pcs]
90025430	E10/24 R_t : 0,30 m ² k/W λ = 0,035 W/mK	1.380	780	10	24	15



aislamiento profitherm®

Amplia gama

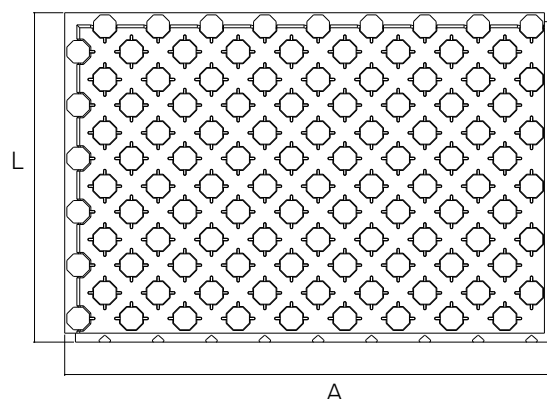
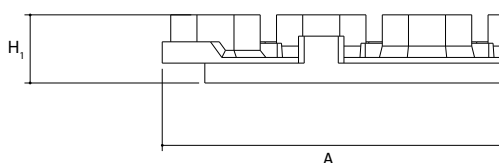
Bajo pedido, se fabrican espesores especiales, plancha lisa, con velcro o con aluminio.



Plancha nopas profitherm economic

Aislamiento plastificado de nopas grandes en EPS blanco con $\lambda=0,036$ W/(m.K) fabricado según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica efectiva según EB 1264-4:2010 (normativa de instalación de suelo radiante) Paso de tubo 75 mm. De formato 1.340x895mm se solapa mediante un sistema machihembrado de clip, dando una superficie útil de 1,20m².

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025412	E18/48 Rt: 0,75 m ² k/W $\lambda=0,036$ W/mK	1340	895	18	48	0,825	9
90025415	E36/66 Rt: 1,25 m ² K/W $\lambda=0,036$ W/m	1340	895	36	66	1,241	6

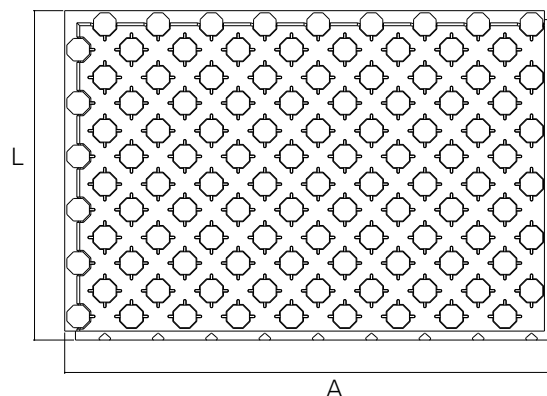
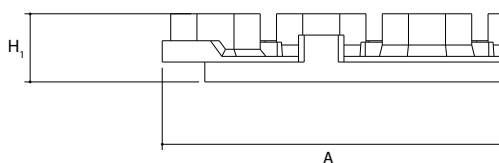


Plancha nopas profitherm economic plus

Aislamiento plastificado de nopas pequeñas en EPS blanco con $\lambda=0,036$ W/(m.K) según EN 13163:2017 para aislamiento térmico. Resistencia térmica efectiva según EN 1264-4:2010 (normativa de instalación de suelo radiante) Paso de tubo 54 mm. De formato 1295x865mm se solapa mediante un sistema machihembrado de clip, dando una superficie útil de 1,12m².

**bajo pedido a fábrica, consultar condiciones.

Ref.	Descripción	A [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025418	E22/44 Rt: 0,75 m ² k/W $\lambda=0,036$ W/mK	1330	865	22	44		10
90025419	E40/62 Rt: 1,25 m ² K/W $\lambda=0,036$ W/mK	1330	865	40	62		5



aislamiento profitherm®



Film de P.E. barrera antivapor profitherm

Lámina de P.E. en rollos de 100m² aplicable como barrera antivapor para colocar junto a la plancha profitherm economic.

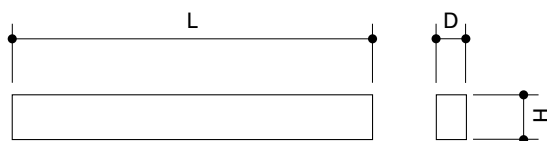
Ref.	Descripción	A [m]	L [m]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025450	En rollo 1x100m	1	100	0	1



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	85x 150 mm	8	150	25	0,825	25



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	20

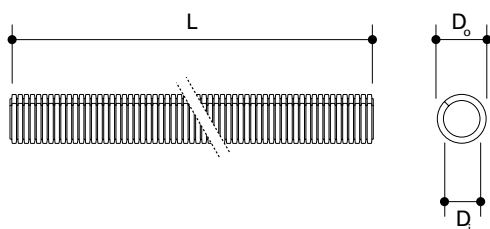
aislamiento profitherm®



Protector tubo profitherm

Tubo corrugado de 400mm fabricado en PE-HE para proteger el tubo ff-therm y profitherm Al en la junta de dilatación.

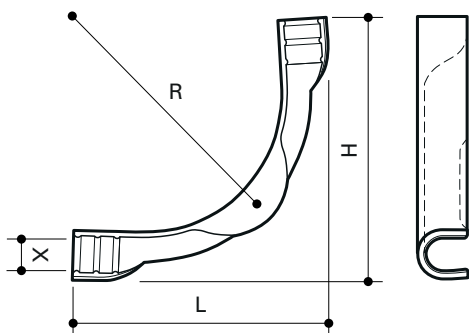
Ref.	Descripción	D _a [mm]	D _i [mm]	L [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
71900134	para 16x2	24	19	400	0,029	50



Codo salida colector profitherm

Soporte fabricado en plástico para guiar el tubo 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	50
71900142	20 mm	144	144	100	20	0,063	50



Fluidificante en bidón de 25Kgs 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

aislamiento profitherm®



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	8x150 mm	8	150	25	0,825	25



Limpiador desincrustante profitherm

Líquido limpiador desincrustante de lodos para circuitos de suelo radiante. Puede emplearse sólo o diluido 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 1 litro.	1	12



Mantenimiento 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]
90020989	Botella de 2 litros.	2	8



colectores y regulación profitherm®

- Colectores de acero inoxidable y armarios galvanizados o pintados
- Regulación cableada o vía radio con o sin ethernet
- Completa gama de accesorios

colectores y regulación profitherm®

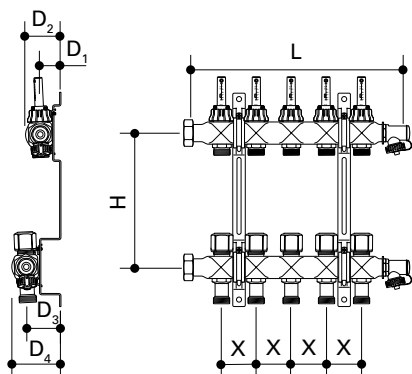


Colector suelo radiante profitherm con caudalímetros

Colector de circuitos fabricado en acero inoxidable 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 y regulación profitherm®

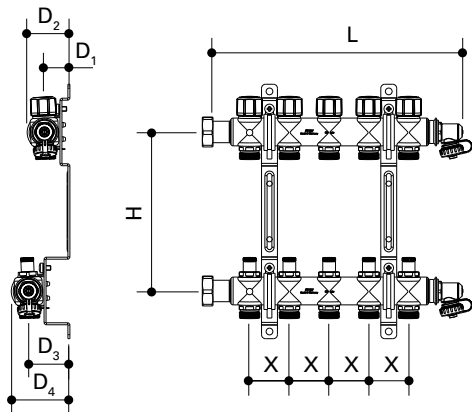


Colector suelo radiante profitherm con detentores

Colector de circuitos fabricado en acero inoxidable con detentores 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 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



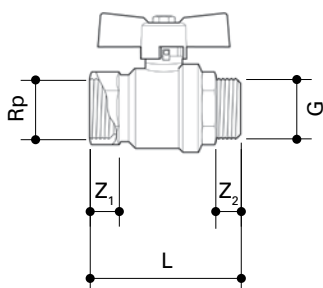
colectores y regulación profitherm®



Set llaves de esfera profitherm

Set de llaves de esfera para colocar a la salida de los colectores de impulsión 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



Juego de termómetros profitherm

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

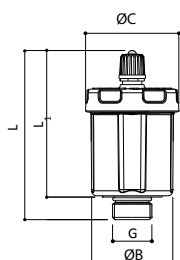
Ref.	Descripción	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025610	Termómetro rojo/azul 0-80°C		1



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



colectores y regulación profitherm®



Aislamiento colector profitherm

Aislamiento para colector para sistemas de suelo radiante refrescante. Cada unidad corresponde a un colector de ida o retorno de 6 salidas. Para otras medidas se puede recortar y acoplar.

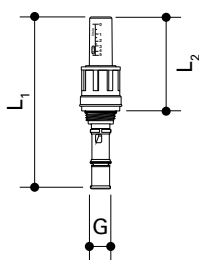
Ref.	Descripción	G ["]	B [mm]	C [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025700	Conexión roscada 172" M	1/2	34	39	61,5	71,5		1



Caudalímetro profitherm

Repuesto caudalímetro con ajuste de flujo.

Ref.	Descripción	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	G ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025614	Repuesto caudalímetro 06/2016	120	69	1/2	0,034	1



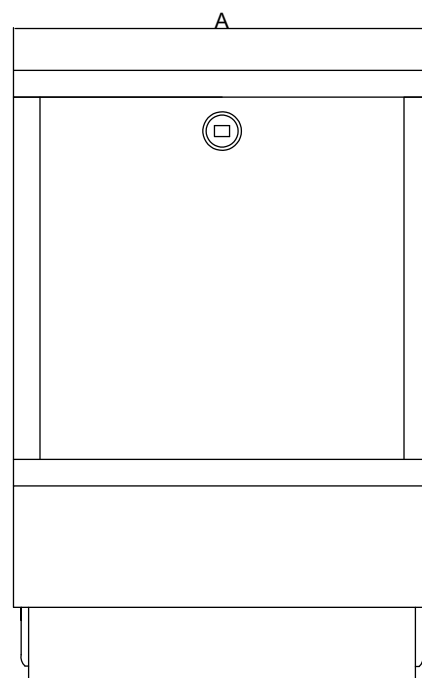
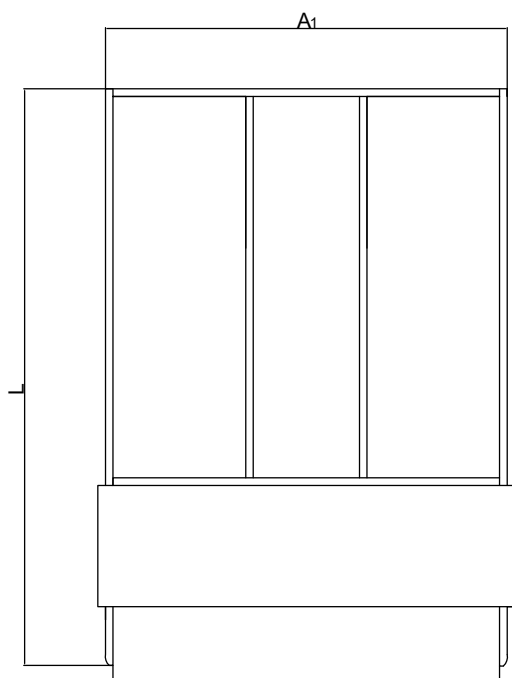
colectores y regulación profitherm®



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



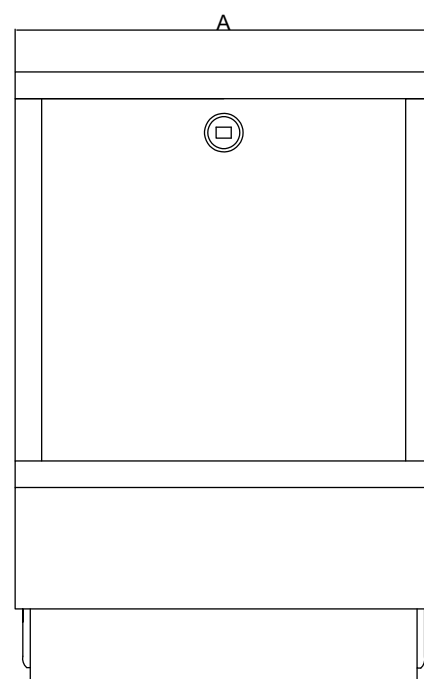
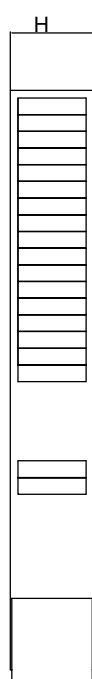
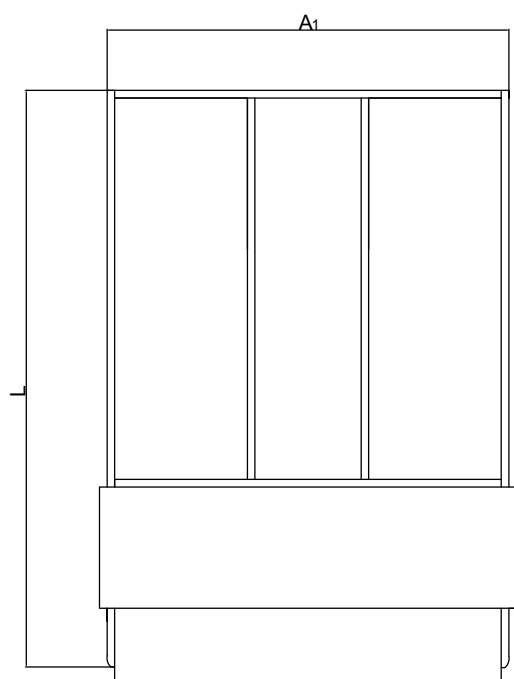
colectores y regulación profitherm®



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



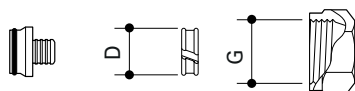
colectores y regulación profitherm®



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 turatec al colector u otras piezas compatibles con eurocono..

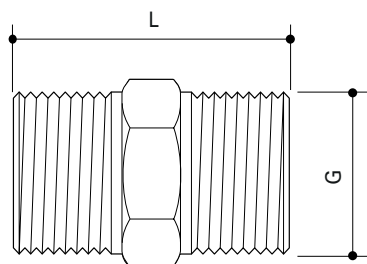
Ref.	Descripción	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
72812715	Eurocono 12x2-G3/4	12	3/4	0.068	10
72814715	Eurocono 14x2-G3/4	14	3/4	0.074	10
72816715	Eurocono 16x2-G3/4	16	3/4	0.071	10
72817715	Eurocono 17x2-G3/4	17	3/4	0.062	2
72818715	Eurocono 18x2-G3/4	18	3/4	0.062	2
72820715	Eurocono 20x2-G3/4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

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



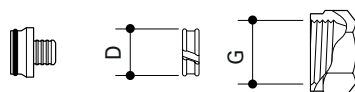
colectores y regulación profitherm®



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 turatec al colector u otras piezas compatibles con eurocono.

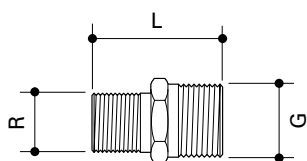
Ref.	Descripción	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
74816103	Eurocono 16-G3/4 MS	16	3/4	0.070	10



Conexión doble alpex

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

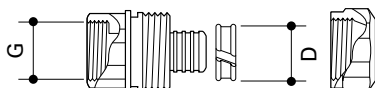
Ref.	Descripción	R ["]	Rp ["]	L [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
72800712	Eurocono R1/2-G3/4	1/2	3/4	34	0,063	25



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 25-25	25	3/4	0.182	10



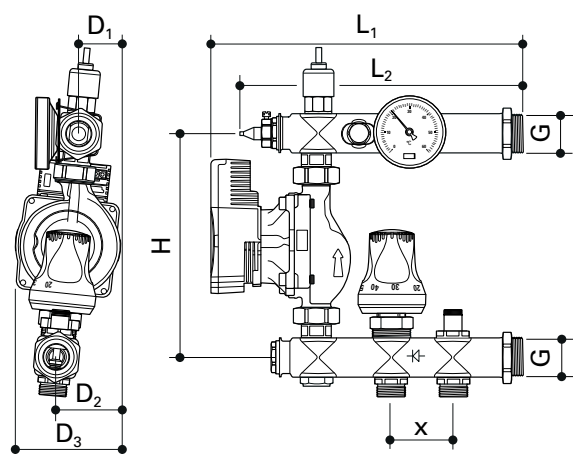
colectores y regulació profitherm®



Kit de mezcla a punto fijo profitherm

Estación de control compacta 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 y regulación profitherm®



Colector premontado con regulación a punto fijo profitherm

Colector de acero inoxidable con caudalímetros, premontado sobre armario pintado. Incluye conexión con 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

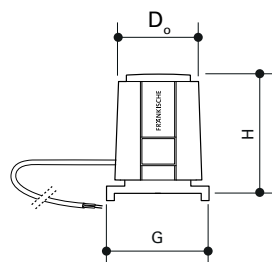


Actuador termostático profitherm

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.

■ 1 m longitud de cable

Ref.	Descripción	Rp [M]	D _a [mm]	H [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025617	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 bajo pedido, consultar	30x1.5	42	63	0.130	1



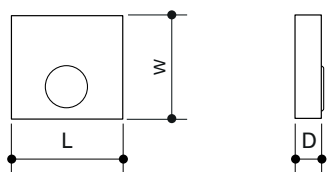
colectores y regulación profitherm®



Termostato analógico cableado profitherm

Termostato analógico cableado para la regulación de estancias. Se puede conectar a la caja de conexiones o directamente al actuador.

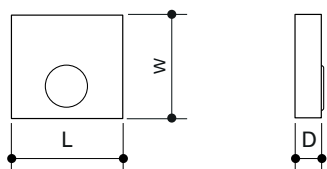
Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79506037	sólo calor 230 V *Hasta fin de existencias.	86	86	30	0,115	1
90021390	frío-calor 230 V *Hasta fin de existencias.	86	86	30	0,115	1



Termostato digital programable cableado profitherm

Termostato digital cableado para la regulación de estancias. Se puede conectar a la caja de conexiones o directamente al actuador. .

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
79506029	sólo calor 230 V, temperatura noche/día	86	86	30	0,115	1
90021386	frío-calor 230 V, temperatura noche/día	86	86	30	0,115	1
79506031	frío-calor 230 V, totalmente programable	86	86	30	0,115	1

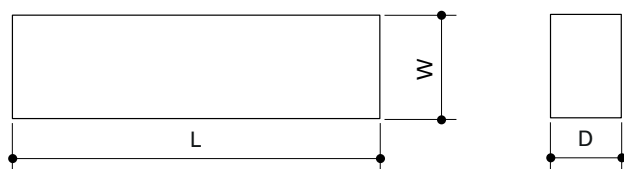


Caja de conexiones cableada profitherm

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-invierno y conexión para sonda de humedad.

■ Conexión: 230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021379	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



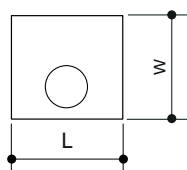
colectores y regulación profitherm®



Termostato analógico vía radio profitherm

Termostato analógico vía radio para la regulación de estancias.

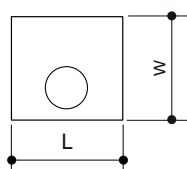
Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021383	sólo calor 230 V* hasta fin de existencias	86	86	30	0,115	1



Termostato digital programable vía radio profitherm

Termostato digital vía radio programable para la regulación de estancias.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021384	frío-calor 230 V	86	86	30	0,115	1

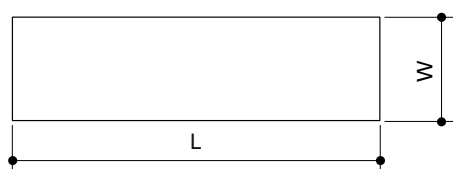


Caja de conexiones vía radio profitherm

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. Disponible con y sin conexión a internet.

■ Conexión: 230 V

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90021385	4 zonas ethernet	225	52	75	0,56	1
90021387	8 zonas ethernet	290	52	75	0,56	1
90021388	12 zonas ethernet	355	52	75	0,56	1
90021380	4 zonas	305	52	75	0,56	1
90021381	8 zonas	370	52	75	0,56	1
90021382	12 zonas	435	52	75	0,56	1





hidráulica profitherm®

- Grupos hidráulicos a punto fijo y variable
- Bombas wilo o grundfos
- Acumuladores inerciales en acero al carbono o inoxidable

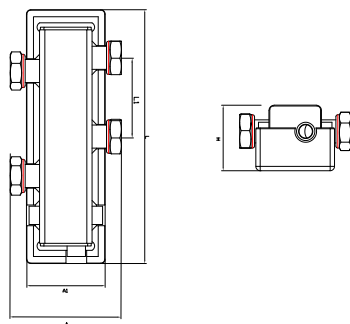
hidráulica profitherm®



Separador hidráulico para caldera profitherm

Cámara de compensación de acero Fe37,1 (S235) ral 9004 con aislamiento EPP negro (EPP 40g /l sp20mm λ 0,036W/mK), para conectar circuitos hidráulicos independientes, que garantiza el correcto funcionamiento de circuitos secundarios. P máxima de trabajo 6bar. Incluye conexión para purgador y separador de lodos. T máxima 110°C.

Ref.	Descripción	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	A [mm]	Rp ["]	R ["]	U venta [pcs]
90024055	DN20 Δ T 20K 41kW Caudal 1,7 m³/h	300	90	120	90	1	3/8	1
90024056	DN20 Δ T 20K 93kW Caudal 4 m³/h	520	125	375	120	1 1/2	1 1/2	1
90024058	DN20 Δ T 20K 150kW Caudal 6,5 m³/h	760	300	300	150	1 1/2	1 1/2	1
90024059	DN20 Δ T 20K 220kW Caudal 95 m³/h	970	500	500	280	2	1 1/2	1



Bombas para grupos de mezcla profitherm

Bombas a 180 mm para grupos de mezcla a punto fijo y variable y cable de conexión.

Ref.	Descripción	U venta [pcs]
90025070	Bomba wilo DN20	1
90025071	Bomba wilo para SC 25/1-6 180mm DN25	1
90025072	Bomba wilo para SC 25/1-8 180mm DN25	1
90025073	Bomba grundfos Hybrid 25-70/180mm DN25	1
90025074	Bomba wilo para SC 32/1-6 180mm DN32	1
90025075	Bomba wilo para SC 25/1-8 180mm DN25	1
90025076	Bomba grundfos Hybrid 32-70/180mm DN25	1
90025079	Bomba wilo Stratos para SC 32/1-11 180mm DN32	1
90025077	Cable alimentación bomba wilo	1
90025078	Cable alimentación bomba grundfos	1

hidráulica profitherm®

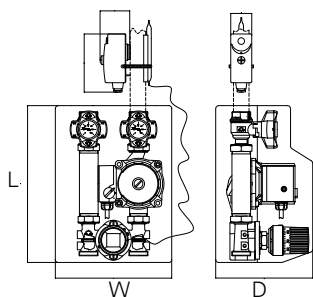


Módulos de mezcla profitherm

Grupo de mezcla a baja temperatura a punto fijo para sistemas de suelo radiante. Incluye una válvula de tres vías, controlada por un actuador de EPP 40b/l termostático, válvula anti-retorno y aislamiento.

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

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	U venta [pcs]
90024020	DN20 sin bomba pot. 16 kw Caudal 710 l/m	290	210	175	1
90024021	DN25 sin bomba pot. 16 kw Caudal 710 l/m	400	250	250	1



Actuador termostático profitherm

Actuador con sensor por capilaridad, para regular la temperatura de la válvula de tres vías de los grupos de mezcla a punto fijo.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	U venta [pcs]
90025088	20°-50°C conexión M28X1,5	290	210	175	1

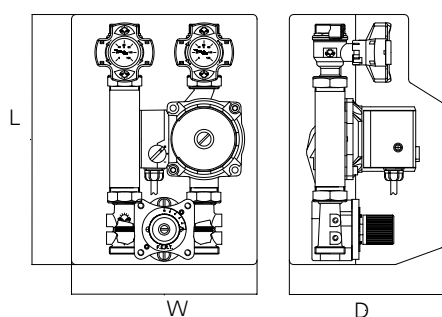
hidráulica profitherm®



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 controlada por un servomotor.

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	DN20 potencia 37,2 kW caudal 1600 l/m	400	250	240	1
90024012	DN20 potencia 55,8 kW caudal 2400 l/m	400	265	250	1



Servomotor profitherm

Servomotor compacto para la mayoría de las válvulas de mezcla. Se puede operar mediante cualquier controlador de tres hilos.

Ref.	Descripción	L [mm]	W [mm]	D [mm]	U venta [pcs]
90024030	230V + AUX 5Nm 120s	81	95	91	1
90024032	24V proporcional 5Nm 120s	81	95	91	1
90024033	230V sensor temperatura 6Nm120s	81	95	91	1

Soportes de fijación profitherm

Soportes para colocar los grupos de mezcla.

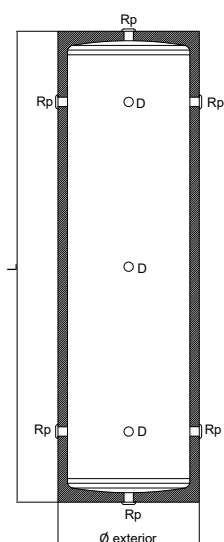
Ref.	Descripción	U venta [pcs]
90024071	kit soporte pared colector de módulos	1
90024080	soporte pared módulo DN20	1
90024081	soporte pared grupo impulsión DN25 y dn32	1

hidráulica profitherm®

Acumuladores inerciales profitherm

Acumuladores inerciales para sistemas de aerotermia. Disponible en otros volúmenes bajo pedido, consultar.

Ref.	Descripción	L [mm]	D ext [mm]	D [mm]	Rp ["]	Peso [kg]	U venta [pcs]
90025830	acumulador inercia acero al carbono 30 l.	820	300	1/2	1	11	1
90025850	acumulador inercia acero al carbono 50 l.	1200	300	1/2	1	16	1
90025860	acumulador inercia acero al carbono 100 l.	1050	500	1/2	1	26	1
90025800	acumulador inercia acero inoxidable 100 l.	1050	500	1/2	1	26	1





©www.adbestock.de

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE IBÉRICA S.L. | C/Lugo, nº5 | Pol. Indl Barrio de La Estación | E-45220 YELES/TOLEDO
Tel. +34 925 507 673 | info@fraenkische-ib.com | www.fraenkische.com

ES.70308 /1.03,2022 | Sujeto a cambios sin previo aviso | 03/2022

