N.º art.:

1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000, 1500, 2000

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000 Max, 2000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000

Descripción:

Los acumuladores de inercia de calefacción TERMO 1000 (Max), TERMO 1500 y TERMO 2000 (Max) son acumuladores de alta calidad para la alimentación de los circuitos de calefacción. El cuerpo del acumulador está fabricado de acero sin revestimiento de alta calidad. Opcionalmente, se puede pedir un revestimiento aislante de vellón/Neopor con tira de ganchos y techo rígido.
Los acumuladores de inercia de calefacción también pueden utilizarse como acumuladores de frío. En este caso, el aislamiento opcional ofrecido no es adecuado, por lo que el cuerpo del acumulador deberá aislarse in situ con Armaflex.

Volumen de suministro:

- Cuerpo del acumulador de acero de alta calidad ST 37.2 con manguitos de conexión
- Manguito de inmersión para termómetro

Nota sobre el dimensionamiento:

El acumulador de inercia de calefacción está disponible en tres tamaños distintos.

Calidad del agua de calefacción:

Para el llenado de sistemas de agua de calefacción deben seguirse varias directivas, entre ellas:
- la norma europea EN 12828
- la norma ÖNORM H 5195
- la directiva VDI 2035

Debe prestarse especial atención a la dureza del agua. 1° dH corresponde a 17 mg/l de cal que puede depositarse. Para un sistema de calefacción con un volumen de agua de 902 litros (TERMO 1000), 20° dH equivale a unos 306 gramos de cal.
Para evitar una calcificación con efectos nocivos, en instalaciones con una dureza del agua superior a 14° dH o una concentración de hidrogenocarbonato cálcico superior a 2,5 mol/m³, debe realizarse un tratamiento adecuado del agua de calefacción (descalcificación o desalinización).
Además, debe asegurarse de que el valor pH del agua de calefacción se encuentre entre 8,2 y 9,5.

Datos técnicos:

Datos técnicos	Unidad	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000	TERMO 1000 Max	TERMO 2000 Max
contenido del acumulador	l	902	1500	2016	902	2016
Presión de servicio máx.	bar	3	3	3	6	6
Temperatura de servicio máx.	°C	95	95	95	95	95
Altura	mm	2045	2275	2355	2045	2355
Diámetro incl. aislamiento	mm	1000	1150	1300	1000	1300
Medida en inclinación	mm	2080	2320	2440	2080	2440
peso	kg	135	178	215	140	220

Instalación de la cubierta

La cubierta de plástico no debe colocarse sobre el revestimiento aislante. La ondulación en el extremo superior del revestimiento aislante es una característica de diseño y no debe quedar cubierta por el revestimiento. Véase la foto a continuación.



N.º art.:

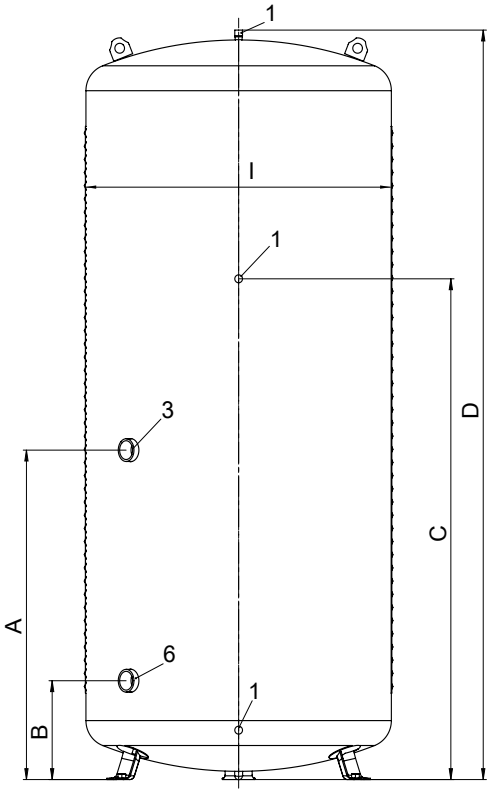
1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000, 1500, 2000

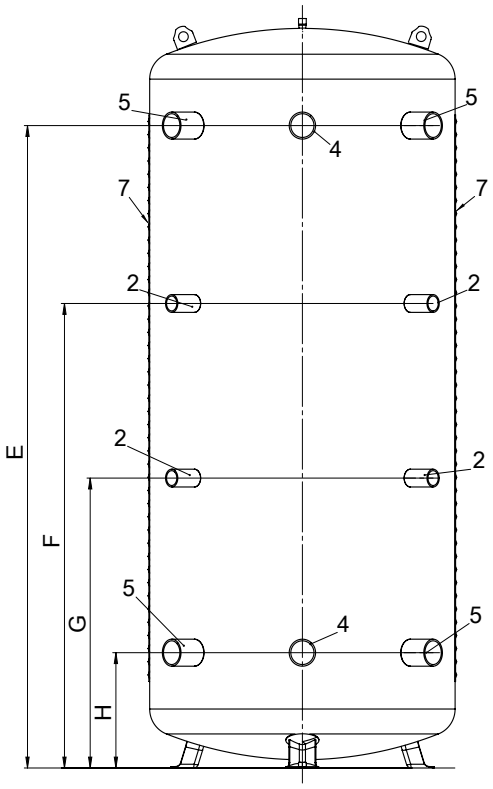
Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000 Max, 2000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000

Vista frontal



Vista posterior



Dimensiones:

Pos.	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000
A	760	1000	1000
B	-	300	300
C	1400	1520	1700
D	2045	2275	2355
E	1780	1950	1950
F	1270	1410	1410
G	760	880	880
H	250	350	350
I	Ø 795	Ø 950	Ø 1100

Dimensiones en mm

Conexiones:

Pos.	TERMO 1000	TERMO 1500	TERMO 2000
1	½" IG (3x)	½" IG (3x)	½" IG (3x)
2	1 ½" IG L = 100 mm (4x)	1 ½" IG L = 100 mm (4x)	1 ½" IG L = 100 mm (4x)
3	2" IG L = 50 mm (1x)	2" IG L = 50 mm (2x)	2" IG L = 50 mm (2x)
4	1 ½" IG L = 50 mm (2x)	2 ½" IG L = 50 mm (2x)	2 ½" IG L = 50 mm (2x)
5	2" IG L = 100 mm (2x)	2 ½" IG L = 100 mm (4x)	2 ½" IG L = 100 mm (4x)
6	-	2" IG L = 50 mm (2x)	2" IG L = 50 mm (2x)
7	Regleta terminales sonda	Regleta terminales sonda	Regleta terminales sonda

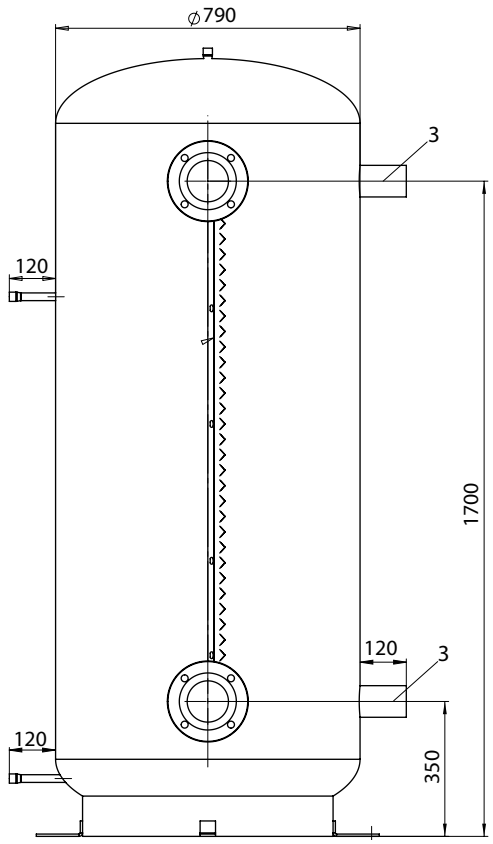
N.º art.:

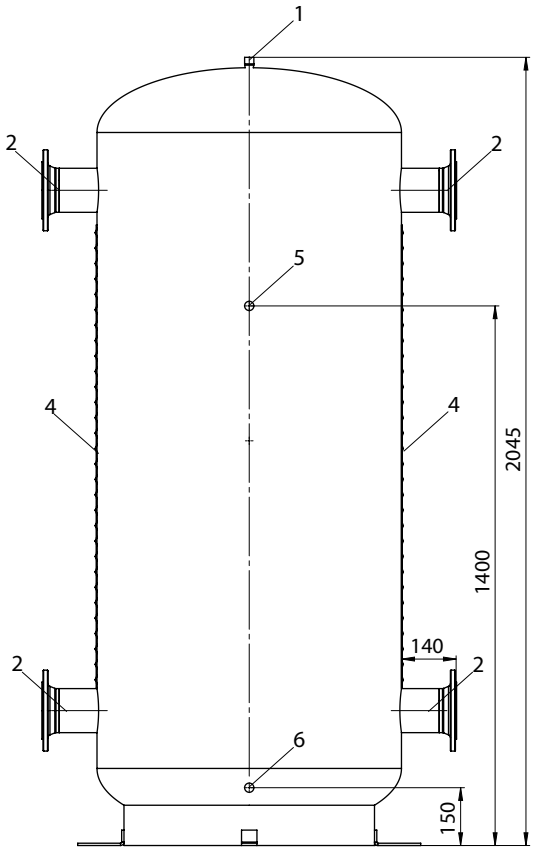
1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000, 1500, 2000

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000 Max, 2000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000





Pos.	Conexión	Dimensiones
1	Purga	½"
2	Brida (4x)	DN100/PN6
3	Manguito (2x)	2½"
4	Regleta para sondas	
5	Manguito de inmersión para termómetro	½"
6	Vaciado	½"

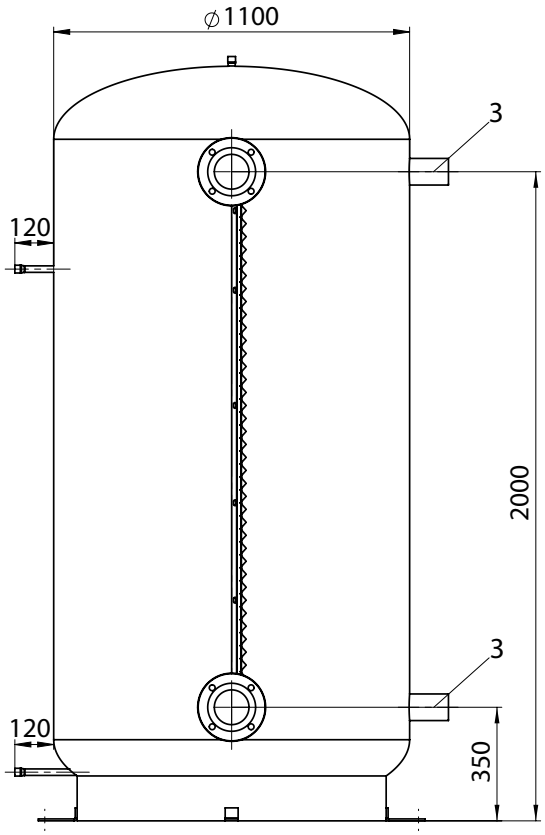
N.º art.:

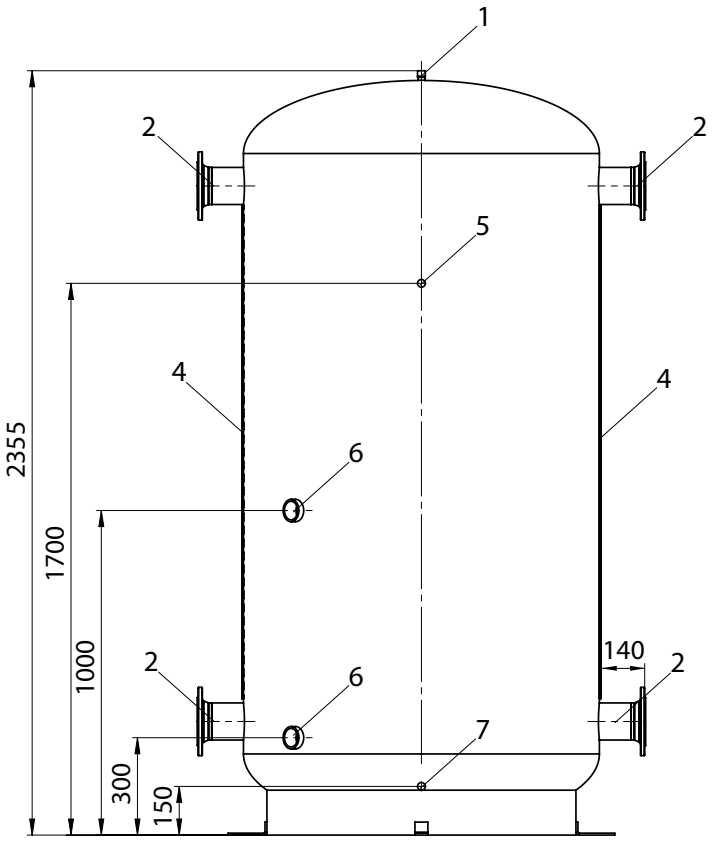
1711751, 1711761, 1711771, 1734531, 1734551

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000, 1500, 2000

Acumulador de inercia de calefacción TERMO 1000 Max, 2000 Max

ma_de_812167_TERMO 1000-2000





Pos.	Conexión	Dimensiones
1	Purga	½"
2	Brida (4x)	DN100/PN6
3	Manguito (2x)	2½"
4	Regleta para sondas	
5	Manguito de inmersión para termómetro	½"
6	Resistencia eléctrica de inmersión (2x)	2"
7	Vaciado	½"

El depósito debe almacenarse siempre en un lugar seco, tanto si es temporalmente como de forma definitiva.