Acumuladores intermedios

Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración



H 300/1-5000/1



HF 300/1-2000/1

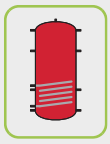


HF 500/2-1500/2

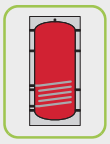
Características técnicas

- Recipiente del acumulador fabricado en acero de alta calidad S235JRG2 (St 37-2) para aplicaciones de calefacción y refrigeración sin descender por debajo del punto de rocío
- Con un intercambiador de calor de tubo liso para la conexión de una fuente de calor adicional, p. ej. una instalación solar
- Recipiente no tratado en el interior, exterior revestido con plástico
- sobrepresión de servicio admisible máx.:
  → Depósito 3 bar (a partir de 1.500 l: 6 bar)
  → Agua de calefacción 10 bar
- temperatura de servicio admisible máx.: :
  → Depósito 95 °C

Vista general de los tipos



H.../1
Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso sin aislamiento para aplicaciones en frío. Debe llevarse a cabo un aislamiento térmico estanco a la difusión adecuado a cargo del propietario. Para los tamaños 3000-5000 litros el aislamiento para aplicaciones con agua caliente se suministra por separado.
sin aislamiento



HF.../1
Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso y aislamiento
Aislamiento
hasta 1000 l: 100 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble
a partir de 1500 l: 120 mm de aislamiento de tela con revestimiento de plástico, extraíble

Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración

Tipo	N.º art.		EEK[1]	Capacidad nominal del acumulador intermedio	Contenido nominal tubo ondulado	Superficie de calefacción	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. rosc. el.	Medida basculante	Peso
	plata	blanco		[l]	[l]	[m²]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Heat H .../R Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso sin aislamiento									
H 300/1	7783700	–	–	291	9,4	1,34	670	1381	74,00
H 500/1	7783900	–	–	461	13,1	1,87	670	1991	95,00
H 800/1	7784115	–	–	749	26,4	3,66	–	1902	190,00
H 1000/1	7784315	–	–	885	30,8	4,27	–	2181	216,00
H 1500/1	7784500	–	–	1374	41	4,48	–	2222	265,00
H 2000/1	7784700	–	–	1997	38,9	4,47	–	2281	351,00
H 3000/1	7788300	–	–	2901	41,1	5,04	–	2314	637,00
H 4000/1	7788600	–	–	3890	49,3	6,04	–	2841	754,00
H 5000/1	7788900	–	–	4792	74,7	7,05	–	3348	871,00
Storatherm Heat HF .../1 Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso y aislamiento									
HF 300/1_C	7843200	7843800	C	291	0	1,34	670	1381	82,00
HF 500/1_C	7843300	7843900	C	461	15,8	1,87	670	1991	100,00
HF 800/1_C	7843400	7844000	C	749	25,6	3,66	–	1902	197,00
HF 1000/1_C	7843500	7844100	C	885	29,9	4,27	–	2181	225,00
HF 1500/1_C	7843600	7844200	C	1365	41	4,48	–	2222	272,00
HF 2000/1_C	7843700	7844300	C	1984	38,9	4,47	–	2281	352,00

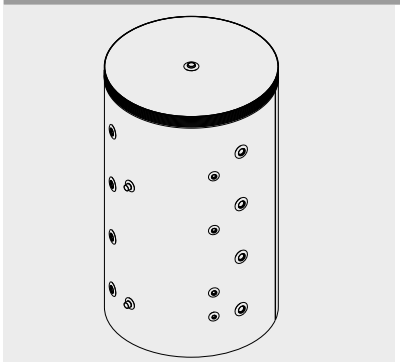
[1] Clase de eficiencia energética

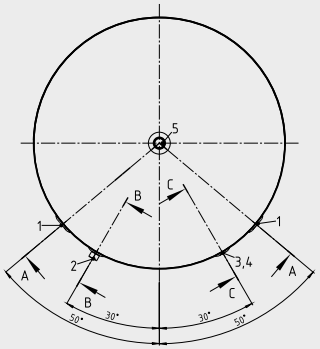
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

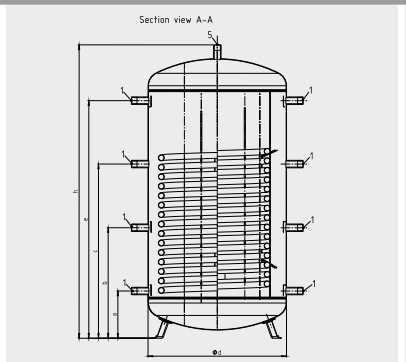
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

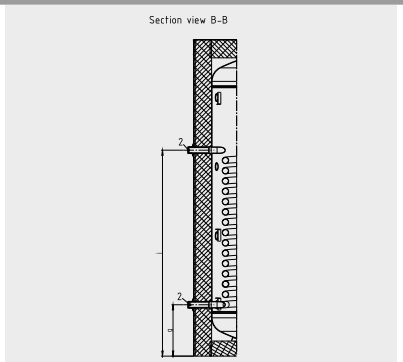
Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración

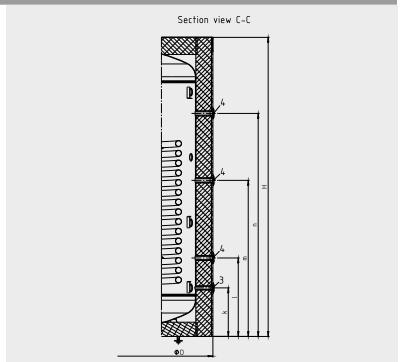
Datos geométricos











Tipo	Altura de conexión de agua caliente j [mm]	Altura de conexión de agua fría g [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 1 a [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 2 b [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 3 c [mm]	Altura de conexión del manguito/ brida 4 e [mm]	Altura de conexión del sensor 1 k [mm]	Altura de conexión del sensor 2 l [mm]	Altura de conexión del sensor 3 m [mm]	Altura de conexión del sensor 4 n [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura máxima h [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]
Storatherm Heat H .../R Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso sin aislamiento															
H 300/1	710	210	225	490	760	1033	210	380	670	960	–	1321	–	–	597
H 500/1	955	210	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	–	1950	–	–	597
H 800/1	1160	236	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	–	1825	–	–	790
H 1000/1	1322	296	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	–	2115	–	–	790
H 1500/1	1367	341	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	–	2119	–	–	1000
H 2000/1	1392	366	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	–	2142	–	–	1200
H 3000/1	1095	495	495	845	1247	1597	495	845	1247	1597	–	2101	–	–	1500
H 4000/1	1215	495	495	1090	1577	2171	495	1090	1577	2171	–	2676	–	–	1500
H 5000/1	1360	520	520	1305	1895	2682	520	1305	1895	2682	–	3211	–	–	1500

Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración

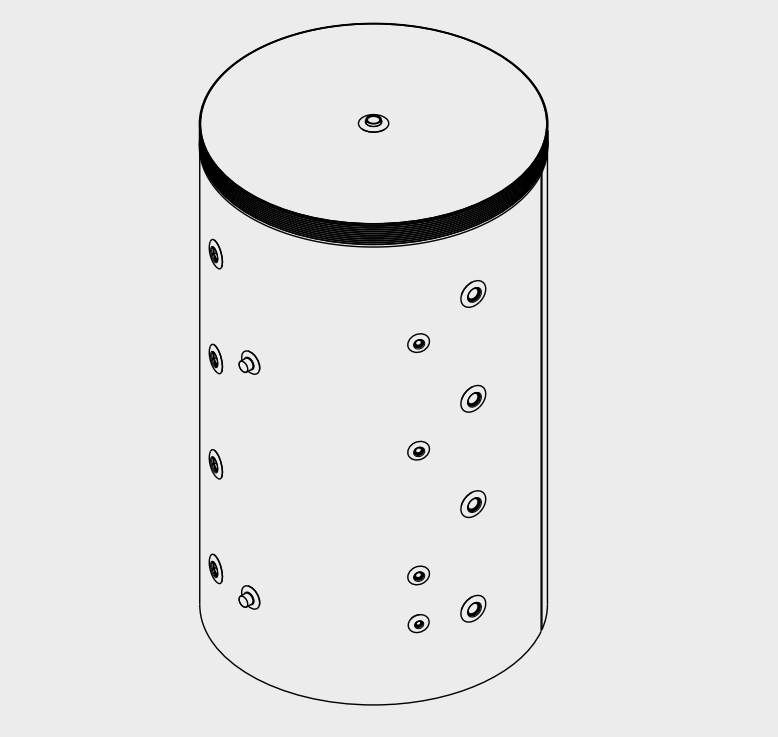
Tipo	Altura de conexión de agua caliente	Altura de conexión de agua fría	Altura de conexión del manguito / brida 1	Altura de conexión del manguito / brida 2	Altura de conexión del manguito / brida 3	Altura de conexión del manguito / brida 4	Altura de conexión del sensor 1	Altura de conexión del sensor 2	Altura de conexión del sensor 3	Altura de conexión del sensor 4	Altura máxima		Altura sin aislamiento	Diámetro	Diámetro sin aislamiento
	j [mm]	g [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	k [mm]	l [mm]	m [mm]	n [mm]	H [mm]	h [mm]	h [mm]	D [mm]	d [mm]
Storatherm Heat HF .../1 Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso y aislamiento															
HF 300/1_C	710	210	225	490	760	1033	210	380	670	960	1342	–	1321	783	597
HF 500/1_C	955	210	225	701	1181	1655	210	375	945	1515	1940	–	1950	797	597
HF 800/1_C	1160	236	236	656	1076	1496	221	386	896	1446	1828	–	1825	980	790
HF 1000/1_C	1322	296	310	768	1228	1681	296	461	1011	1581	2117	–	2115	980	790
HF 1500/1_C	1367	341	341	798	1258	1716	341	551	1096	1566	2100	–	2119	1240	1000
HF 2000/1_C	1392	366	365	805	1245	1680	365	575	1100	1630	2173	–	2142	1442	1200

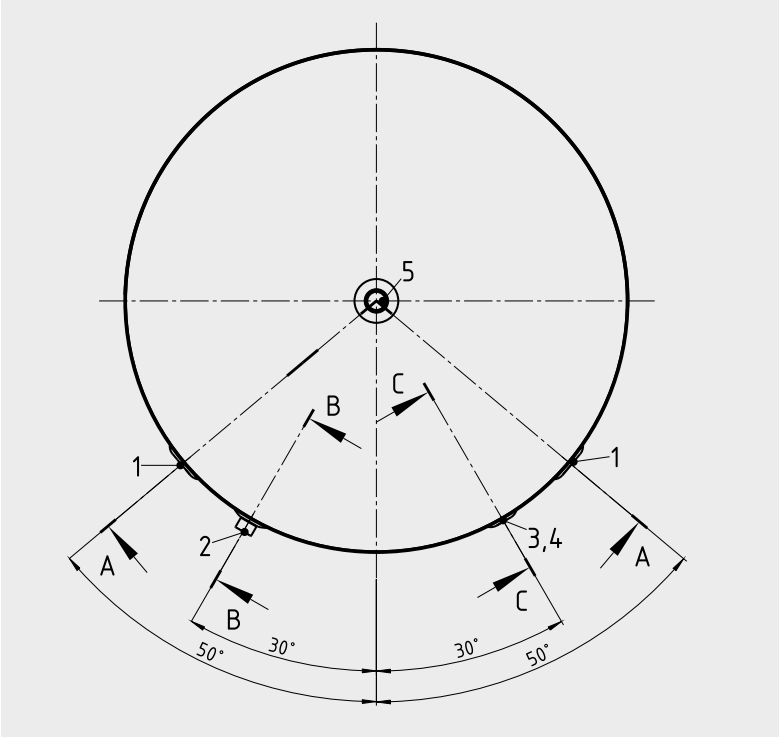
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

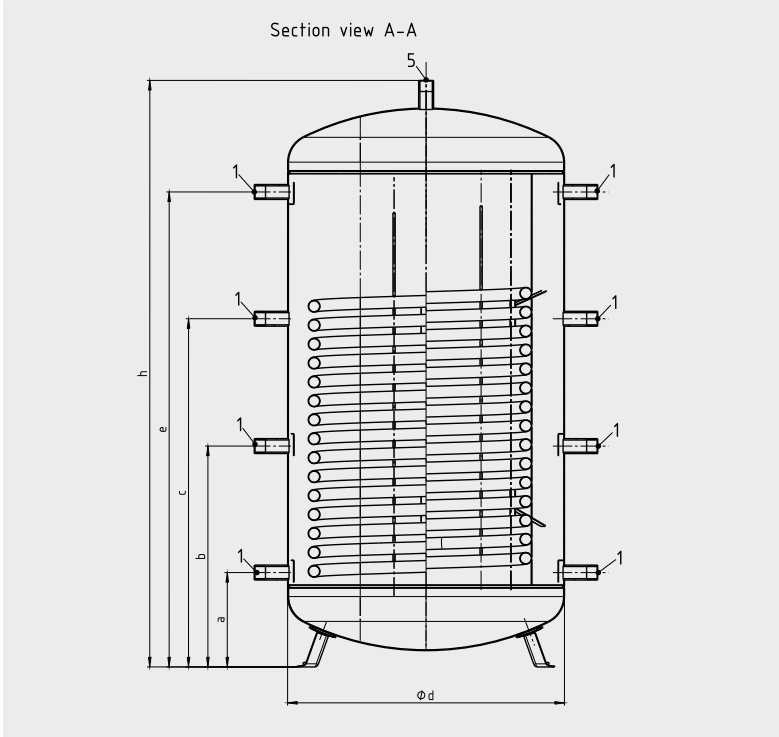
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

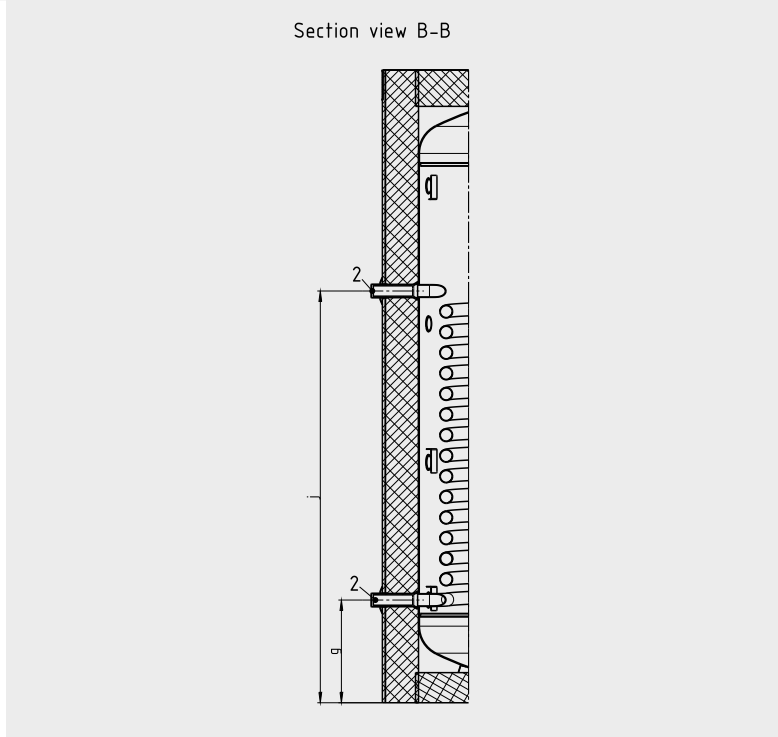
Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración

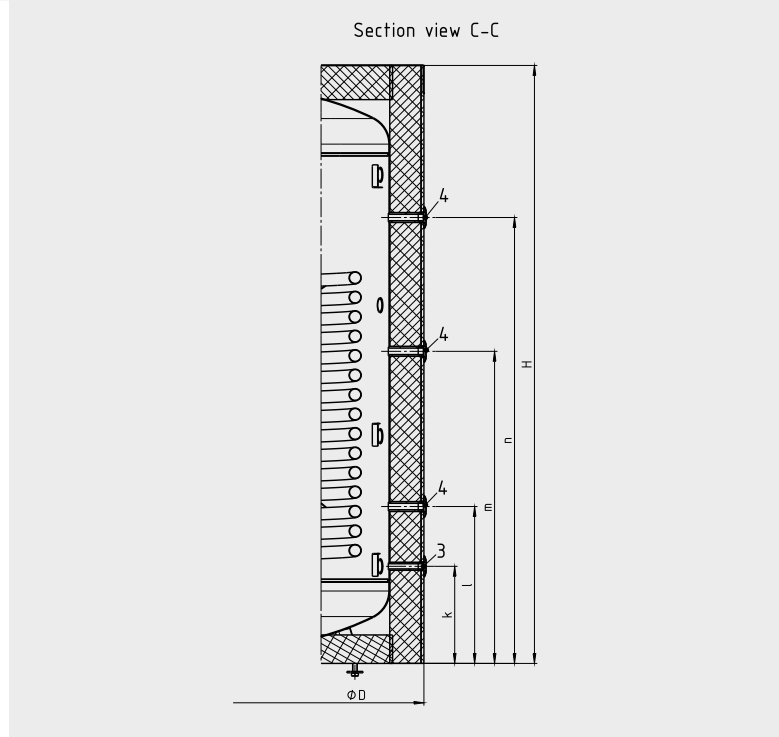
Datos geométricos











Tipo	Conexión de drenaje 3	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 5	Conexión del manguito/brida 1	Conexión del sensor de temperatura 4
Storatherm Heat H .../R Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso sin aislamiento					
H 300/1	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 500/1	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 800/1	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 1000/1	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 1500/1	G ½"	R 1 ¼"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
H 2000/1	Rp ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp ¾"
H 3000/1	Rp ½"	R 1 ¼"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"
H 4000/1	Rp ½"	R 1 ¼"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"
H 5000/1	Rp ½"	R 1 ¼"	Rp 2"	Rp 2"	Rp ¾"
Storatherm Heat HF .../1 Acumulador intermedio con un intercambiador de calor de tubo liso y aislamiento					
HF 300/1_C	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 500/1_C	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"

Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Acumulador intermedio para sistemas de calefacción y refrigeración

Tipo	Conexión de drenaje 3	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 5	Conexión del manguito/brida 1	Conexión del sensor de temperatura 4
HF 800/1_C	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 1000/1_C	G ½"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 1500/1_C	G ½"	R 1 ¼"	G 1 ½"	G 1 ½"	G ¾"
HF 2000/1_C	Rp ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp ¾"

Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de