Acumulador de agua potable

Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso



AF 150/1M_A-500/1M_A

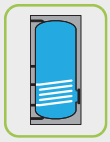


AF 100/1-3000/1

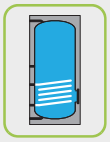
Características técnicas

- Acumulador vertical para todas las instalaciones de calefacción
- Esmaltado según DIN 4753 T3, Con ánodo de magnesio, termómetro, pies de ajuste, Abertura para inspección
- Acumulador hasta 500 litros (tipo AF.../1M) con manguito adicional RP 1 1/2" para calefacción eléctrica
- ≤ 2.000 l Suministro aislado
- sobrepresión de servicio admisible máx.:
  → Agua de calefacción 16 bar
  → Agua potable 10 bar
- temperatura de servicio admisible máx.::
  → Agua de calefacción 110 °C
  → Agua potable 95 °C

Vista general de los tipos



##12##AF.../1M (≤ 500 litros)
Acumulador de agua potable con intercambiador de calor de tubo liso y manguito adicional para calefacción eléctrica
Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de chapa de acero, no extraíble



##14##AF.../1 (> 500 litros)
Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso
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 Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

Tipo	N.º art.		EEK[1]	Capacidad nominal del acumulador de agua potable	Contenido nominal tubo ondulado	Potencia continua superior l/h	Potencia continua superior	Número NL	Superficie de calefacción	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. rosc. el.	Longitud de montaje máx. cuerpo calef. brida el.	Medida basculante	Peso
	plata	blanco		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble													
AF 150/1M_A	–	7355100	A	155	5,8	615	25	2,4	0,83	548	391	1303	56,00
AF 200/1M_A	–	7355200	A	193	6,6	760	31	4,2	0,95	538	409	1466	62,00
AF 300/1M_A	–	7355300	A	298	9	1170	48	8,4	1,28	647	485	1572	89,00
AF 400/1M_A	–	7355400	A	374	14,7	1395	57	15,2	1,75	658	494	1847	112,00
AF 500/1M_A	–	7355500	A	463	13,2	1590	65	19,1	1,88	667	494	2134	129,00
##12## Storatherm Aqua AF .../1M Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble													
AF 150/1M_B	7861100	7861600	B	152	4,8	606	24	3,0	0,70	473	313	1267	47,20
AF 200/1M_B	7861200	7861700	B	191	6,1	739	30	4,8	0,89	503	342	1531	79,00
AF 200/1M_C	–	7847600	C	191	6,2	739	30	4,8	0,89	473	314	1515	56,10
AF 300/1M_B	7861300	7861800	B	296	8,9	1123	46	11,1	1,28	629	466	1452	82,80
AF 400/1M_B	7861400	7861900	B	374	12,2	1383	56	14,0	1,76	659	499	1740	137,00
AF 400/1M_C	–	7847800	C	374	12,2	1383	56	14,0	1,76	629	474	1719	105,00
AF 500/1M_B	7861500	7862000	B	463	13,1	1390	56	18,0	1,90	659	500	2043	189,00
AF 500/1M_C	–	7847900	C	463	13,2	1390	56	18,0	1,90	629	475	2025	116,50
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico													
AF 750/1_C	7838000	7848000	C	712	32,4	2440	99	30,5	3,70	0	–	2105	259,00
AF 1000/1_C	7838100	7848100	C	931	38,9	2715	110	38,8	4,50	–	–	2159	322,00
AF 1500/1_C	–	7848200	C	1404	48,5	3684	156	48,0	5,94	–	931	2365	480,00
AF 2000/1_C	–	7848300	C	1924	58,2	4827	196	57,0	7,14	–	1115	2350	650,00
AF 3000/1	–	7848400	–	2695	76,8	6260	254	66,0	9,42	–	1111	3026	790,00

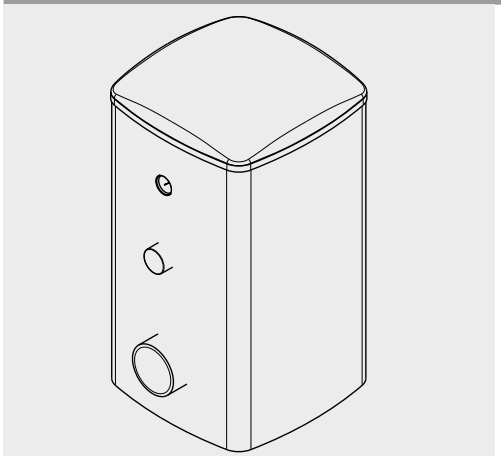
[1] Clase de eficiencia energética

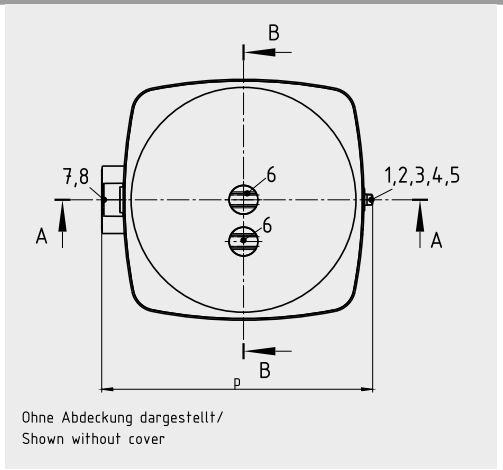
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

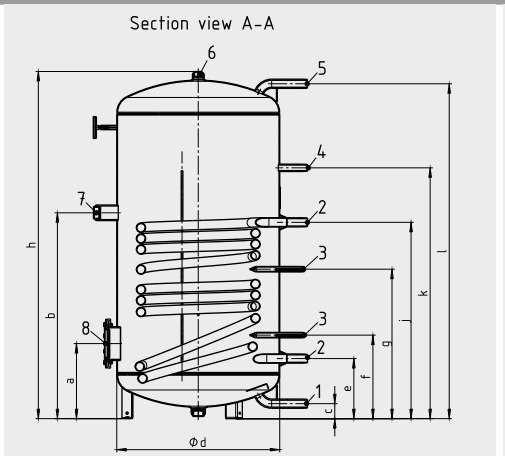
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

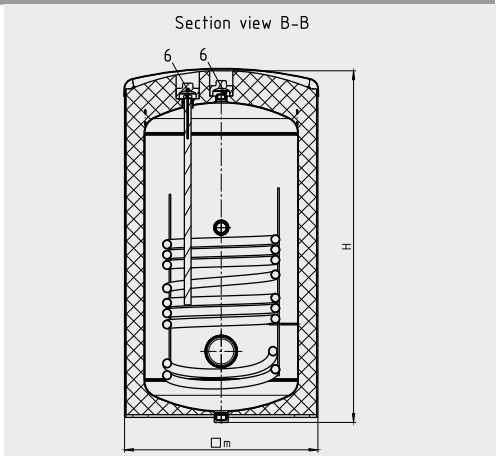
Datos geométricos





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





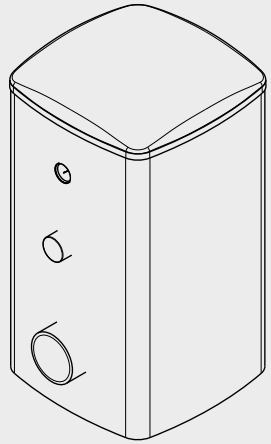
Tipo	Altura conexión EEHR b [mm]	Altura de conexión EFHR 1 a [mm]	Altura de conexión HRL e [mm]	Altura de conexión HVL j [mm]	Altura de conexión de agua caliente l [mm]	Altura de conexión de agua fría c [mm]	Altura de conexión de circulación k [mm]	Altura de conexión del sensor 1 f [mm]	Altura de conexión del sensor 2 g [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Ancho m [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad p [mm]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble														
AF 150/1M_A	687	325	255	637	994	90	737	339	511	1141	1022	650	500	747
AF 200/1M_A	787	325	255	737	1194	90	868	339	585	1333	1222	650	500	747
AF 300/1M_A	756	276	221	721	1229	55	921	307	549	1377	1266	750	598	844
AF 400/1M_A	958	276	221	909	1526	55	1112	369	684	1678	1563	790	598	844
AF 500/1M_A	1041	276	221	966	1856	55	1265	389	696	2001	1893	790	598	844

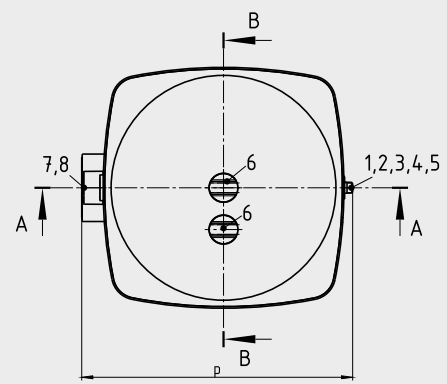
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

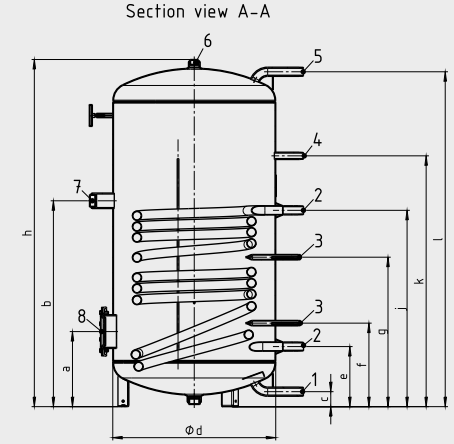
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

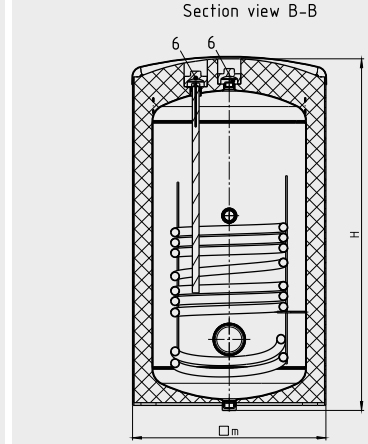
Datos geométricos





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





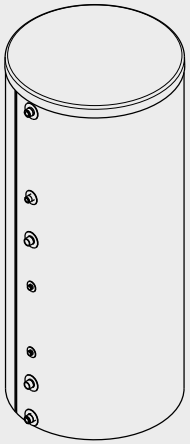
Tipo	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de brida EFHR	Conexión de circulación	Conexión de superficie(s) calefactora(s)	Conexión del manguito EEHR	Conexión del manguito/brida	Conexión del sensor de temperatura
	5	1	8	4	2	7	6	3
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble								
AF 150/1M_A	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm
AF 200/1M_A	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/1M_A	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/1M_A	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/1M_A	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm

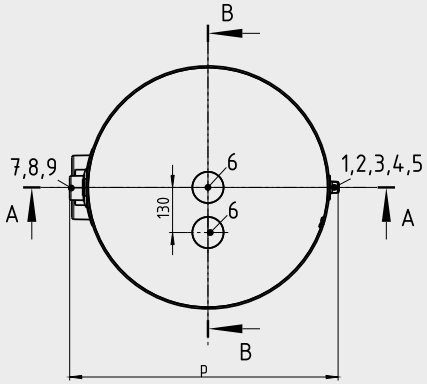
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

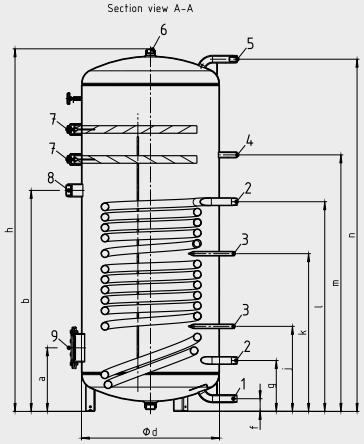
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

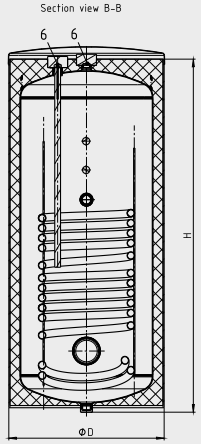
Datos geométricos





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Tipo	Altura conexión EEHR b [mm]	Altura de conexión EFHR 1 a [mm]	Altura de conexión HRL g [mm]	Altura de conexión HVL l [mm]	Altura de conexión de agua caliente n [mm]	Altura de conexión de agua fría f [mm]	Altura de conexión de circulación m [mm]	Altura de conexión del sensor 1 j [mm]	Altura de conexión del sensor 2 k [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad p [mm]
##12## Storatherm Aqua AF .../1M Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble														
AF 150/1M_B	649	249	194	599	1113	55	735	283	464	1172	–	540	–	614
AF 200/1M_C	746	249	194	689	1373	55	902	283	509	1435	–	540	–	609
AF 200/1M_B	746	249	194	689	1373	55	902	283	509	1435	–	600	–	669
AF 300/1M_B	756	276	221	721	1229	55	921	307	549	1294	–	700	–	779
AF 400/1M_C	958	276	221	909	1526	55	1112	369	684	1631	–	700	–	759
AF 400/1M_B	958	276	221	909	1526	55	1112	369	684	1591	–	750	–	831

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 Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

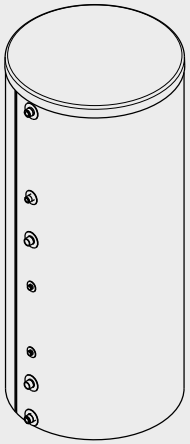
Tipo	Altura conexión EEHR b [mm]	Altura de conexión EFHR 1 a [mm]	Altura de conexión HRL g [mm]	Altura de conexión HVL l [mm]	Altura de conexión de agua caliente n [mm]	Altura de conexión de agua fría f [mm]	Altura de conexión de circulación m [mm]	Altura de conexión del sensor 1 j [mm]	Altura de conexión del sensor 2 k [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Diámetro sin aislamiento d [mm]	Profundidad p [mm]
AF 500/1M_C	1041	276	221	966	1856	55	1265	389	696	1921	–	700	–	768
AF 500/1M_B	1041	276	221	966	1856	55	1265	389	696	1921	–	750	–	831
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico														
AF 750/1_C	–	383	293	1319	1891	105	1422	1084	–	2037	1937	960	750	1066
AF 1000/1_C	–	391	301	1327	1905	106	1494	1092	–	2058	1962	1065	850	1152
AF 1500/1_C	–	442	333	1543	2049	105	1660	1140	–	2230	2128	1240	1000	1315
AF 2000/1_C	–	473	358	1568	1933	118	1670	1175	–	2140	2039	1440	1200	1515
AF 3000/1	–	481	396	1930	2691	156	2406	1470	–	2875	2797	1440	1200	1515

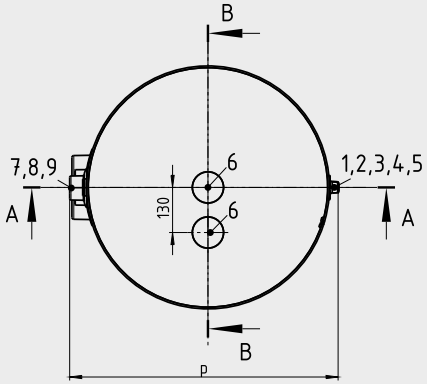
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

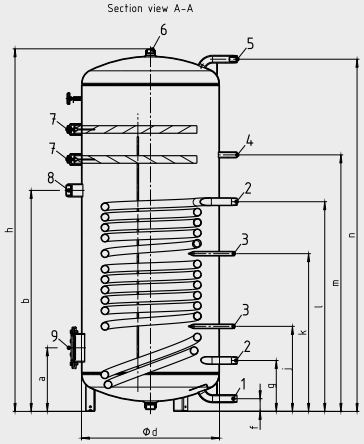
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

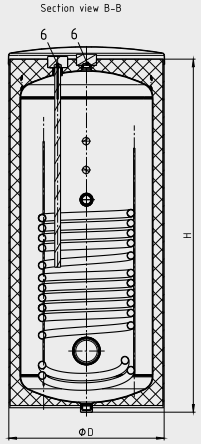
Datos geométricos





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Tipo	Conexión de agua caliente 5	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 9	Conexión de circulación 4	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 8	Conexión del sensor de temperatura 3
##12## Storatherm Aqua AF .../1M Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble							
AF 150/1M_B	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 200/1M_C	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 200/1M_B	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/1M_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/1M_C	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/1M_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/1M_C	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/1M_B	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm

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 Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

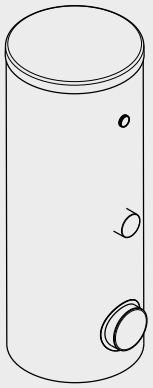
Tipo	Conexión de agua caliente 5	Conexión de agua fría 1	Conexión de brida EFHR 9	Conexión de circulación 4	Conexión de superficie(s) calefactora(s) 2	Conexión del manguito EEHR 8	Conexión del sensor de temperatura 3
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Aislamiento de fieltro con revestimiento de plástico							
AF 750/1_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"	–	16 mm
AF 1000/1_C	R 1 ¼"	R 1 ¼"	DN180	R ¾"	R 1 ¼"	–	16 mm
AF 1500/1_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	15 mm
AF 2000/1_C	R 2"	R 2"	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	15 mm
AF 3000/1	R 2"	R 2"	DN180	R 2"	R 1 ¼"	–	15 mm

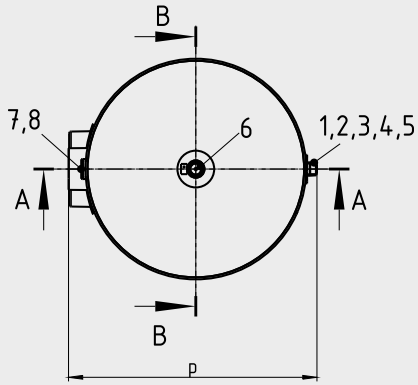
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

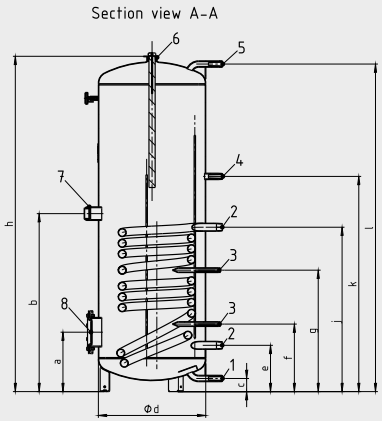
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

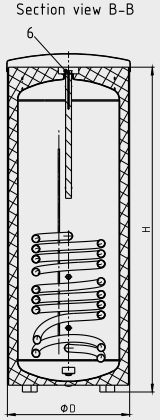
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

Datos geométricos







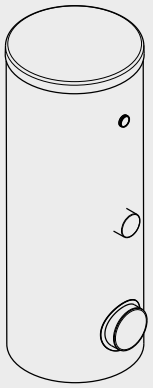


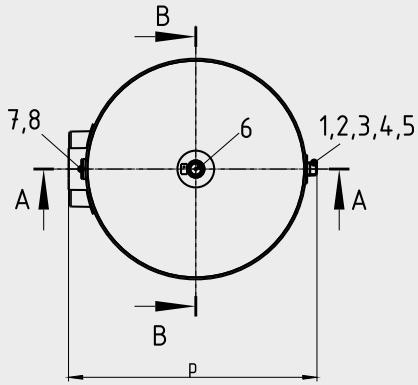
Tipo	Altura conexión EEHR b [mm]	Altura de conexión EFHR 1 a [mm]	Altura de conexión HRL g [mm]	Altura de conexión HVL l [mm]	Altura de conexión de agua caliente n [mm]	Altura de conexión de agua fría f [mm]	Altura de conexión de circulación m [mm]	Altura de conexión del sensor 1 j [mm]	Altura de conexión del sensor 2 k [mm]	Altura máxima H [mm]	Altura sin aislamiento h [mm]	Diámetro D [mm]	Profundidad p [mm]
##12## Storatherm Aqua AF .../1M Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble													
AF 150/1M_B	649	249	194	599	1113	55	735	283	464	1172	1146	540	614
AF 200/1M_B	746	249	194	689	1373	55	902	283	509	1435	1406	600	669
AF 300/1M_B	756	276	221	721	1229	55	921	307	549	1294	1266	700	779
AF 400/1M_B	958	276	221	909	1526	55	1112	369	684	1591	1563	750	831
AF 500/1M_B	1041	276	221	966	1856	55	1265	389	696	1921	1893	750	831

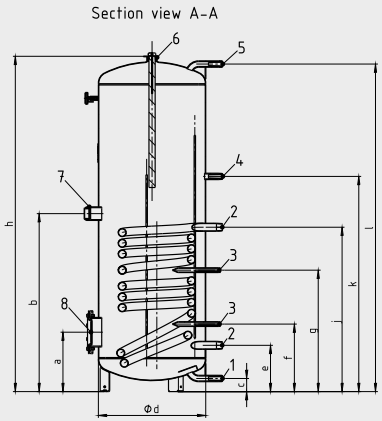
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Alemania +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

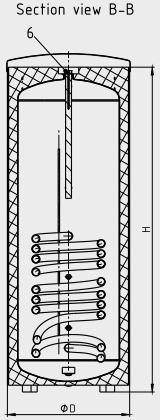
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

Datos geométricos









Tipo	Anschluss Anode	Conexión de agua caliente	Conexión de agua fría	Conexión de brida EFHR	Conexión de circulación	Conexión de superficie(s) calefactora(s)	Conexión del manguito EEHR	Conexión del sensor de temperatura
	6	5	1	9	4	2	8	3
##12## Storatherm Aqua AF .../1M Sistema aislante rECOflex® con revestimiento de plástico, no extraíble								
AF 150/1M_B	G 1"	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 200/1M_B	–	R ¾"	R ¾"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 300/1M_B	–	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 400/1M_B	–	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm
AF 500/1M_B	–	R 1"	R 1"	DN110	R ¾"	R 1"	G 1 ½"	16 mm

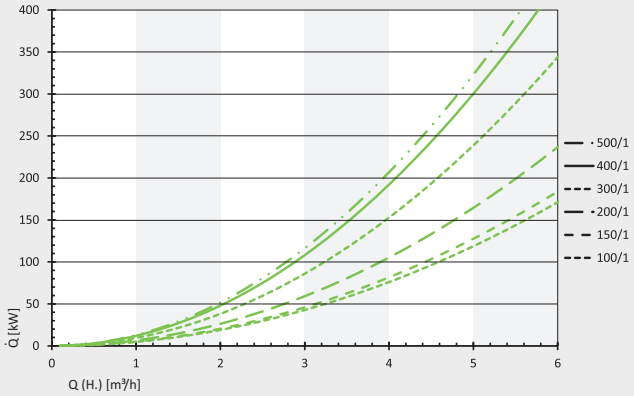
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

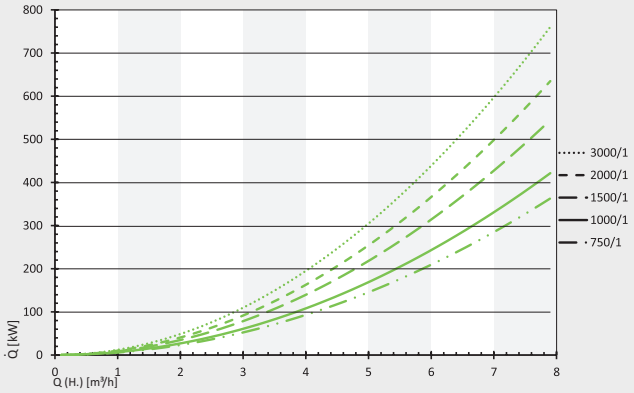
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

Pérdida de presión

Storatherm Aqua
AF/AB 100/1 – AF/AB 500/1

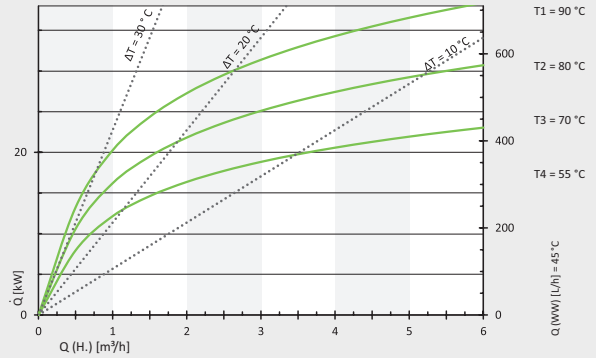


Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

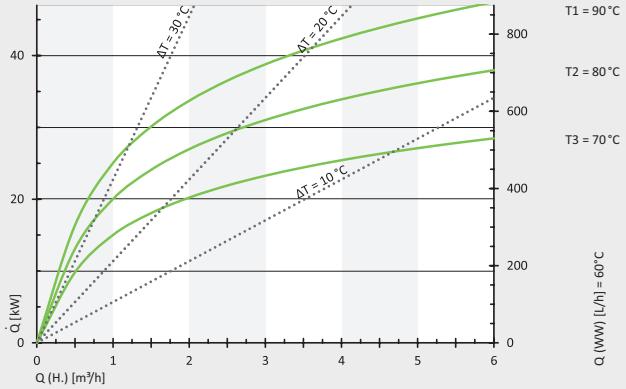


Diagramas de rendimiento

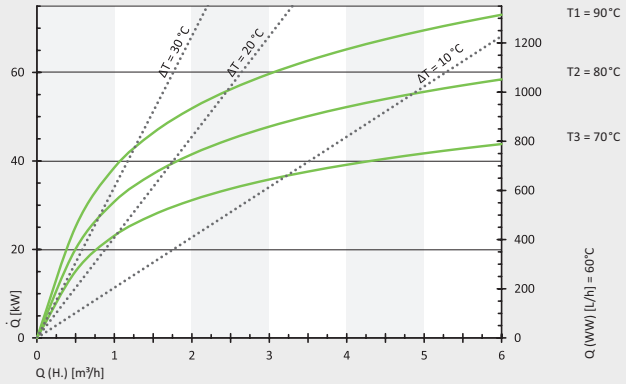
Storatherm Aqua 150/1
a una temperatura de extracción de 60 °C



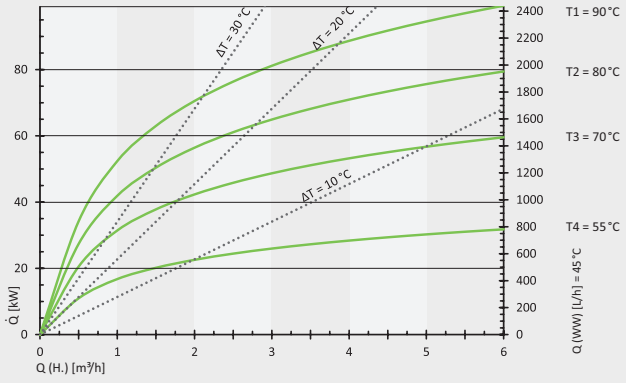
Storatherm Aqua 200/1
a una temperatura de extracción de 60 °C



Storatherm Aqua 300/1
a una temperatura de extracción de 60 °C



Storatherm Aqua 400/1
a una temperatura de extracción de 60 °C



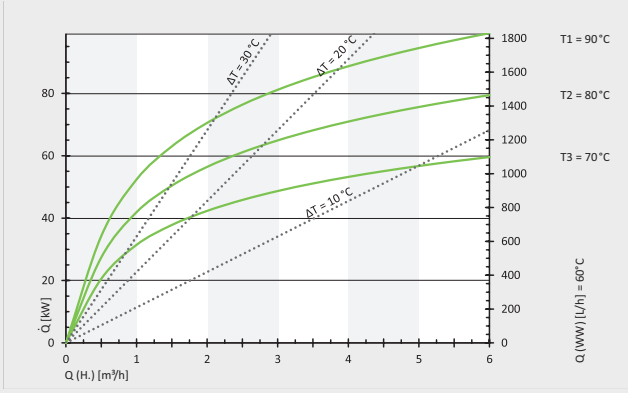
Fecha de creación 18-11-2026 Sujeto a cambios, salvo errores y omisiones.

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

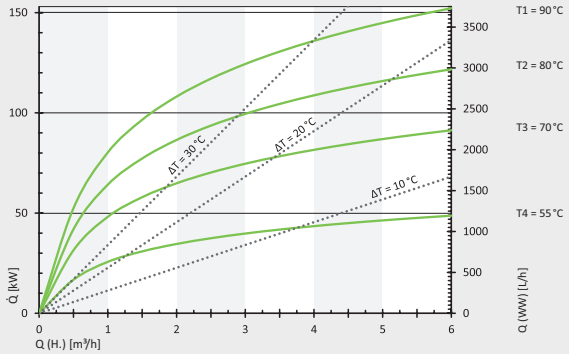
Storatherm Aqua Acumulador de agua potable con un intercambiador de calor de tubo liso

Diagramas de rendimiento

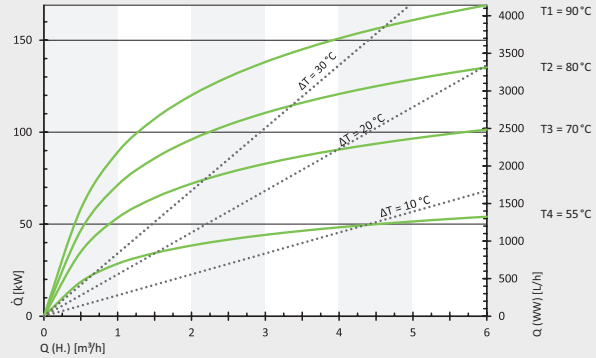
Storatherm Aqua 500/1
a una temperatura de extracción de 60 °C



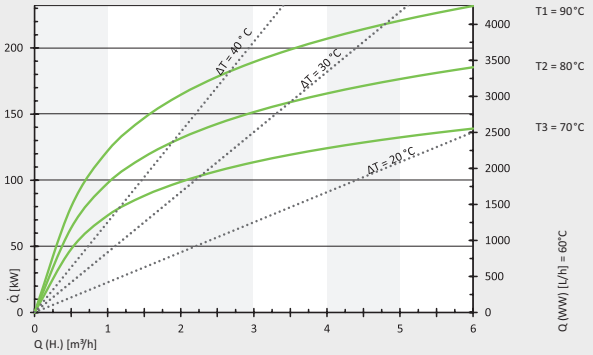
Storatherm Aqua 750/1
a una temperatura de extracción de 45 °C



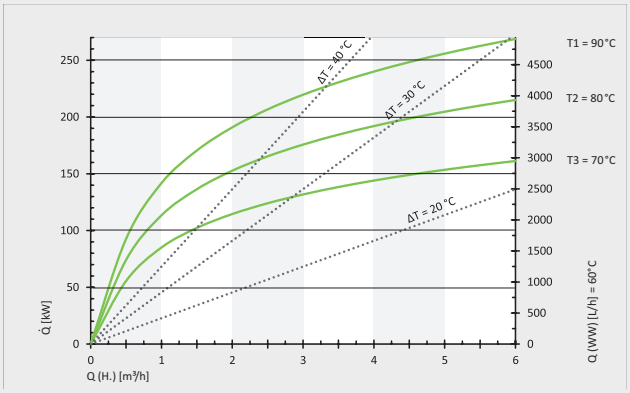
Storatherm Aqua 1000/1
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua 1500/1
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua 2000/1
a una temperatura de extracción de 45 °C



Storatherm Aqua 3000/1
a una temperatura de extracción de 45 °C

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