Trinkwasserspeicher

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager



AF 150/1M_A – 500/1M_A



AF 100/1 – 3.000/1

Technische Merkmale

- Standspeicher für alle Heizungsanlagen
- Emaillierung nach DIN 4753 T3
- Mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen, Revisionsöffnung
- Speicher bis 500 Liter (Typ AF.../1M) mit zusätzlicher RP 1 1/2" Muffe für E-Heizung
- ≤ 2.000 l Aufisolierte Lieferung
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
  → Heizwasser 16 bar
  → Trinkwasser 10 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:
  → Heizwasser 110 °C
  → Trinkwasser 95 °C

Typenübersicht



##12##AF.../1M (≤ 500 Liter)
Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager und zusätzlicher Muffe für E-Heizung

Dämmung
rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar



##14##AF.../1 (> 500 Liter)
Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

Dämmung
bis 1.000 l: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar
ab 1.500 l: 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

Typ	Art.-Nr.		EEK[1]	Nenninhalt Trinkwasser-speicher	Nenninhalt WÜ oben	DL oben	DL oben	NL Zahl	Heizfläche	Max. Einbau-länge EEHR	Max. Einbau länge EFHR	Kippmaß	Gewicht
	silber	weiß		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar													
AF 150/1M_A	–	7355100	A	155	6	615	25	2,4	0,83	548	391	1303	56,00
AF 200/1M_A	–	7355200	A	193	7	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	15	1395	57	15,2	1,75	658	494	1847	112,00
AF 500/1M_A	–	7355500	A	463	13	1590	65	19,1	1,88	667	494	2134	129,00
##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar													
AF 150/1M_B	7861100	7861600	B	152	5	606	24	3,0	0,70	473	313	1267	47,20
AF 200/1M_B	7861200	7861700	B	191	6	739	30	4,8	0,89	503	342	1531	79,00
AF 200/1M_C	–	7847600	C	191	6	739	30	4,8	0,89	473	314	1515	56,10
AF 300/1M_B	7861300	7861800	B	296	9	1123	46	11,1	1,28	629	466	1452	82,80
AF 400/1M_B	7861400	7861900	B	374	12	1383	56	14,0	1,76	659	499	1740	137,00
AF 400/1M_C	–	7847800	C	374	12	1383	56	14,0	1,76	629	474	1719	105,00
AF 500/1M_B	7861500	7862000	B	463	13	1390	56	18,0	1,90	659	500	2043	189,00
AF 500/1M_C	–	7847900	C	463	13	1390	56	18,0	1,90	629	475	2025	116,50
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Vlies-Dämmung mit Folienmantel													
AF 750/1_C	7838000	7848000	C	712	32	2440	99	30,5	3,70	0	–	2105	259,00
AF 1000/1_C	7838100	7848100	C	931	39	2715	110	38,8	4,50	–	–	2159	322,00
AF 1500/1_C	–	7848200	C	1404	48	3684	156	48,0	5,94	–	931	2365	480,00
AF 2000/1_C	–	7848300	C	1924	58	4827	196	57,0	7,14	–	1115	2350	650,00
AF 3000/1	–	7848400	–	2695	77	6260	254	66,0	9,42	–	1111	3026	790,00

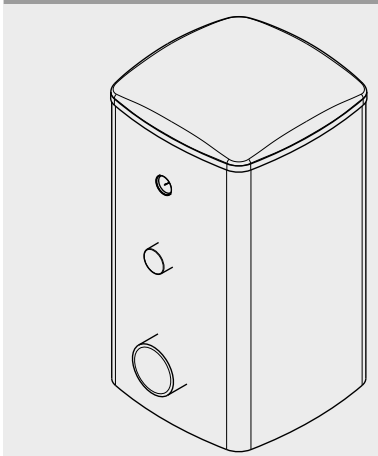
[1] Energieeffizienzklasse

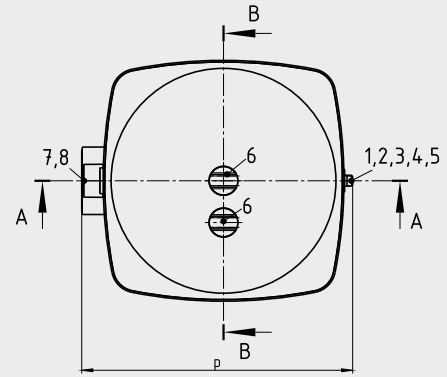
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

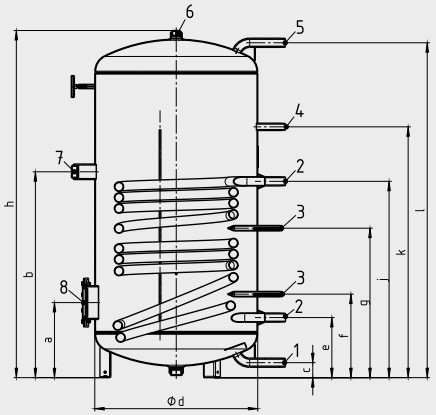
Geometrische Daten



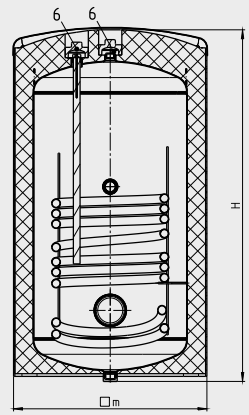


Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover

Section view A-A



Section view B-B

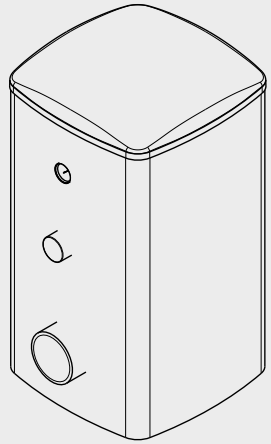


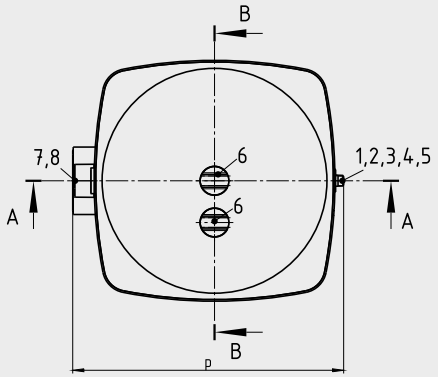
Typ	Breite	Durch-messer	Höhe Anschluss									Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe
		ohne Iso	EEHR	EFHR 1	Fühler 1	Fühler 2	HRL	HVL	Kalt-wasser	Warm-wasser	Zirku-lation			
	m [mm]	d [mm]	b [mm]	a [mm]	f [mm]	g [mm]	e [mm]	j [mm]	c [mm]	l [mm]	k [mm]	h [mm]	H [mm]	p [mm]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar														
AF 150/1M_A	650	500	687	325	339	511	255	637	90	994	737	1022	1141	747
AF 200/1M_A	650	500	787	325	339	585	255	737	90	1194	868	1222	1333	747
AF 300/1M_A	750	598	756	276	307	549	221	721	55	1229	921	1266	1377	844
AF 400/1M_A	790	598	958	276	369	684	221	909	55	1526	1112	1563	1678	844
AF 500/1M_A	790	598	1041	276	389	696	221	966	55	1856	1265	1893	2001	844

Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

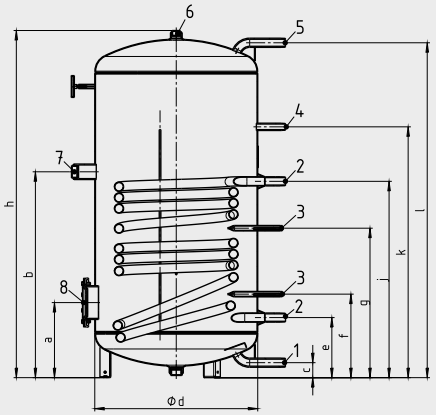
Geometrische Daten



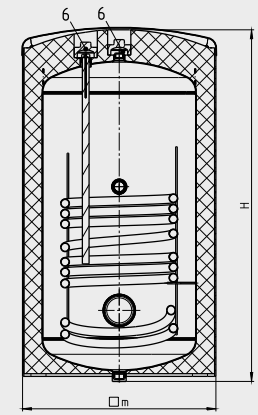


Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover

Section view A-A



Section view B-B



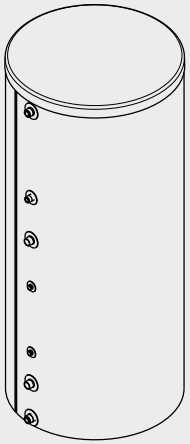
Typ	Anschluss							Zirkulationsanschluss
	Flansch EFHR	Heizfläche(n)	Kaltwasser	Muffe EEHR	Muffe/Flansch	Temperaturfühler	Warmwasser	
	8	2	1	7	6	3	5	4
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar								
AF 150/1M_A	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 200/1M_A	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 300/1M_A	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 400/1M_A	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 500/1M_A	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"

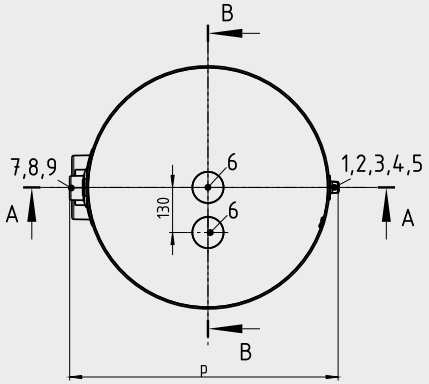
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

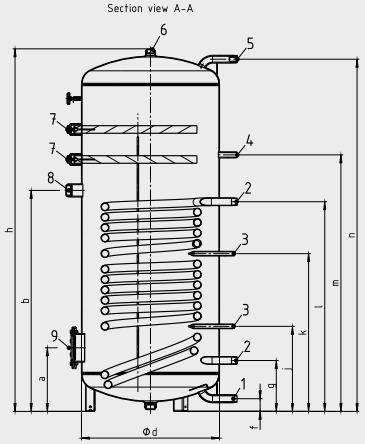
Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

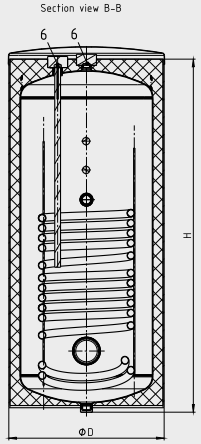
Geometrische Daten





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Typ	Durchmesser		Höhe Anschluss									Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe
		ohne Iso	EEHR	EFHR 1	Fühler 1	Fühler 2	HRL	HVL	Kaltwasser	Warmwasser	Zirkulation			
	D [mm]	d [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	k [mm]	g [mm]	l [mm]	f [mm]	n [mm]	m [mm]	h [mm]	H [mm]	p [mm]
##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar														
AF 150/1M_B	540	–	649	249	283	464	194	599	55	1113	735	–	1172	614
AF 200/1M_B	600	–	746	249	283	509	194	689	55	1373	902	–	1435	669
AF 200/1M_C	540	–	746	249	283	509	194	689	55	1373	902	–	1435	609
AF 300/1M_B	700	–	756	276	307	549	221	721	55	1229	921	–	1294	779
AF 400/1M_B	750	–	958	276	369	684	221	909	55	1526	1112	–	1591	831
AF 400/1M_C	700	–	958	276	369	684	221	909	55	1526	1112	–	1631	759

Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

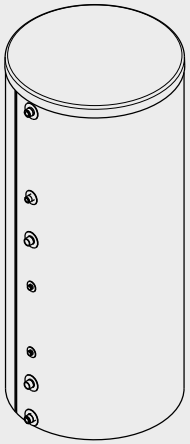
Typ	Durch-messer		Höhe Anschluss									Höhe ohne Iso	Max. Höhe	Tiefe
		ohne Iso	EEHR	EFHR 1	Fühler 1	Fühler 2	HRL	HVL	Kalt-wasser	Warm-wasser	Zirku-lation			
	D [mm]	d [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	k [mm]	g [mm]	l [mm]	f [mm]	n [mm]	m [mm]	h [mm]	H [mm]	p [mm]
AF 500/1M_B	750	–	1041	276	389	696	221	966	55	1856	1265	–	1921	831
AF 500/1M_C	700	–	1041	276	389	696	221	966	55	1856	1265	–	1921	768
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Vlies-Dämmung mit Folienmantel														
AF 750/1_C	960	750	–	383	1084	–	293	1319	105	1891	1422	1937	2037	1066
AF 1000/1_C	1065	850	–	391	1092	–	301	1327	106	1905	1494	1962	2058	1152
AF 1500/1_C	1240	1000	–	442	1140	–	333	1543	105	2049	1660	2128	2230	1315
AF 2000/1_C	1440	1200	–	473	1175	–	358	1568	118	1933	1670	2039	2140	1515
AF 3000/1	1440	1200	–	481	1470	–	396	1930	156	2691	2406	2797	2875	1515

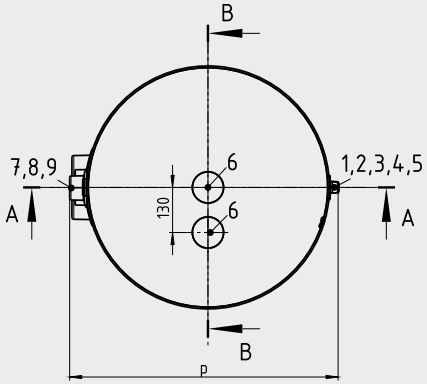
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

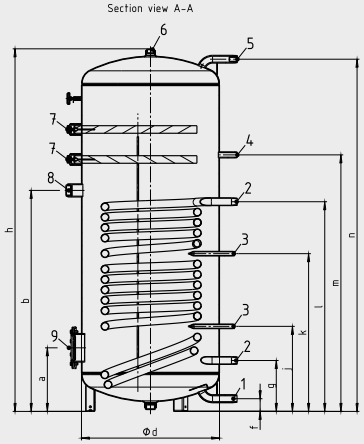
Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

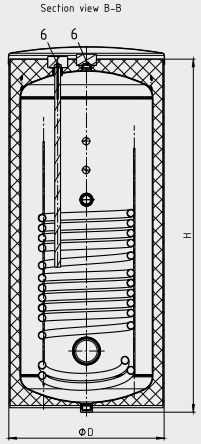
Geometrische Daten





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Typ	Anschluss						
	Flansch EFHR	Heizfläche(n)	Kalt-wasser	Muffe EEHR	Temperatur-fühler	Warm-wasser	Zirku-lations-anschluss
	9	2	1	8	3	5	4
##12## Storatherm Aqua AF .../1M rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar							
AF 150/1M_B	DN110	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	16 mm	R ¾"	R ¾"
AF 200/1M_B	DN110	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	16 mm	R ¾"	R ¾"
AF 200/1M_C	DN110	R 1"	R ¾"	G 1 ½"	16 mm	R ¾"	R ¾"
AF 300/1M_B	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 400/1M_B	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 400/1M_C	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 500/1M_B	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"
AF 500/1M_C	DN110	R 1"	R 1"	G 1 ½"	16 mm	R 1"	R ¾"

Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

Typ	Anschluss						
	Flansch EFHR 9	Heizfläche(n) 2	Kalt-wasser 1	Muffe EEHR 8	Temperatur-fühler 3	Warm-wasser 5	Zirku-lations-anschluss 4
##14## Storatherm Aqua AF .../1 Vlies-Dämmung mit Folienmantel							
AF 750/1_C	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	16 mm	R 1 ¼"	R ¾"
AF 1000/1_C	DN180	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	16 mm	R 1 ¼"	R ¾"
AF 1500/1_C	DN180	R 1 ¼"	R 2"	–	15 mm	R 2"	R 1 ¼"
AF 2000/1_C	DN180	R 1 ¼"	R 2"	–	15 mm	R 2"	R 1 ¼"
AF 3000/1	DN180	R 1 ¼"	R 2"	–	15 mm	R 2"	R 2"

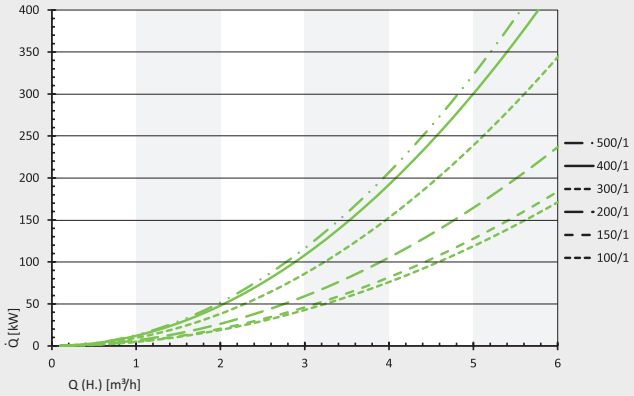
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

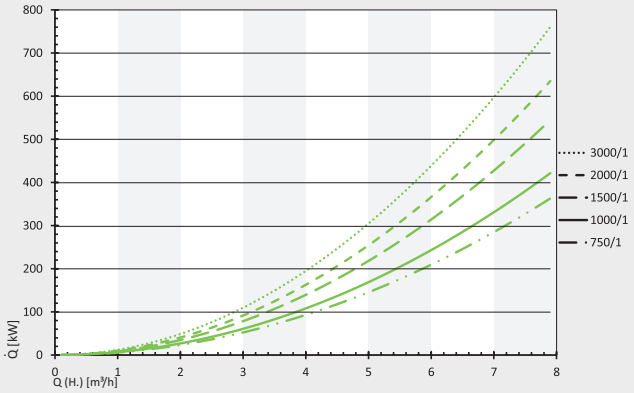
Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

Druckverluste

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

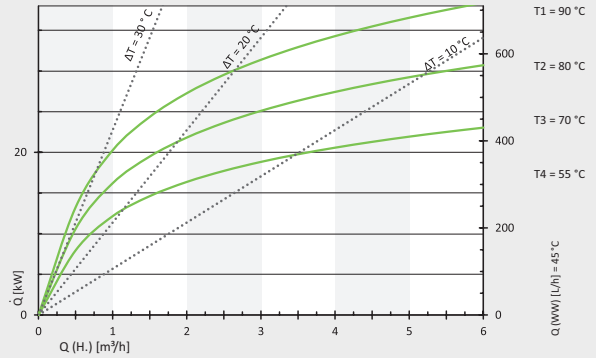


Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

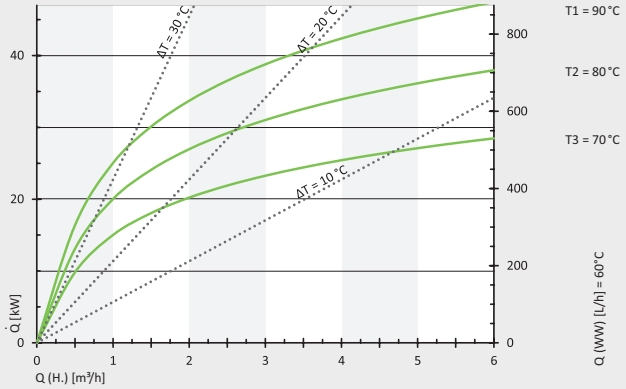


Leistungsdiagramme

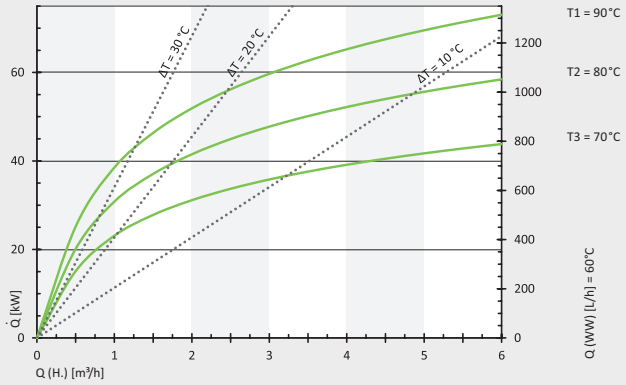
Storatherm Aqua 150/1
bei einer Zapftemperatur von 60 °C



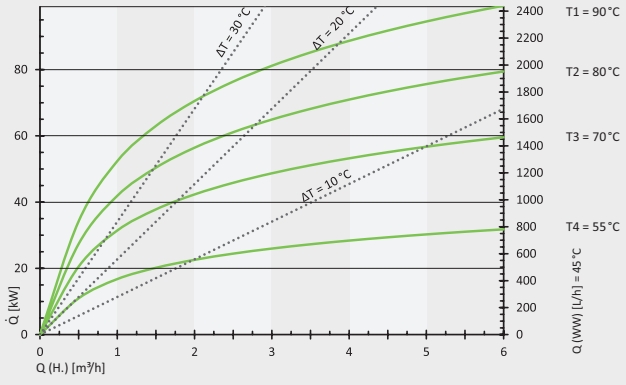
Storatherm Aqua 200/1
bei einer Zapftemperatur von 60 °C



Storatherm Aqua 300/1
bei einer Zapftemperatur von 60 °C



Storatherm Aqua 400/1
bei einer Zapftemperatur von 60 °C

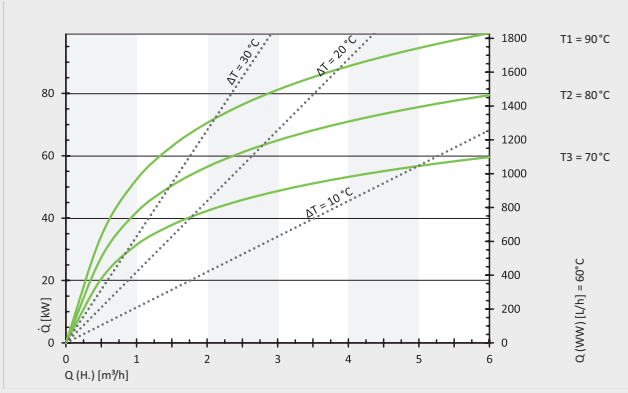


Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

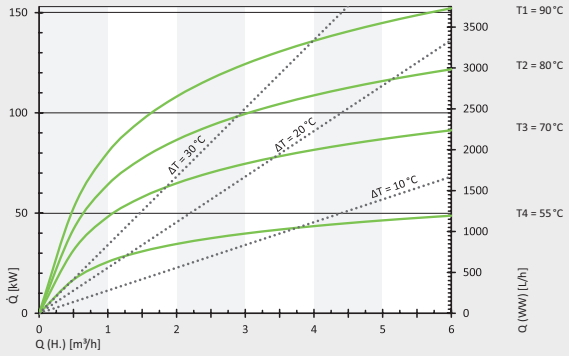
Storatherm Aqua Trinkwasserspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

Leistungsdiagramme

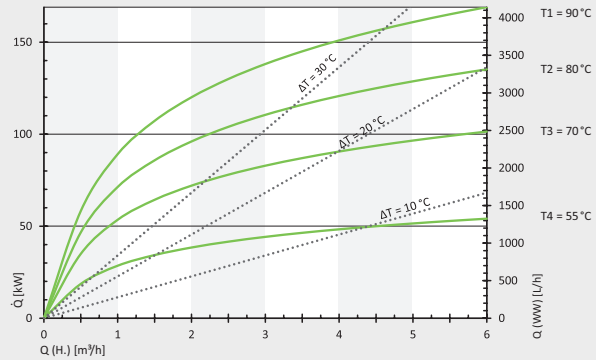
Storatherm Aqua 500/1
bei einer Zapftemperatur von 60 °C



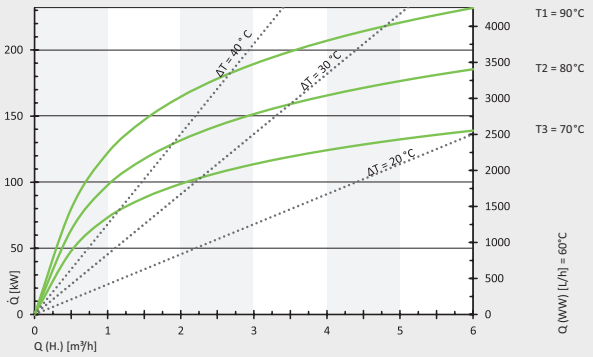
Storatherm Aqua 750/1
bei einer Zapftemperatur von 45 °C



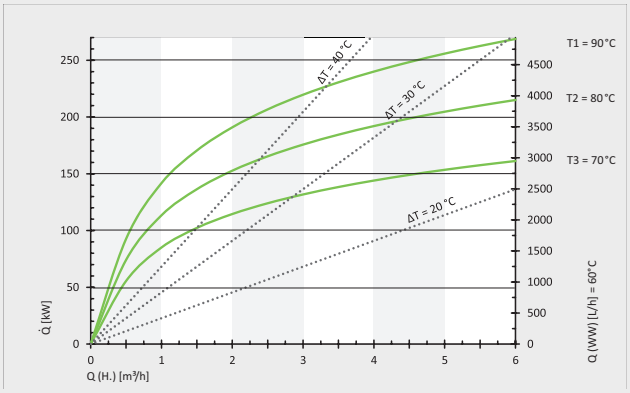
Storatherm Aqua 1000/1
bei einer Zapftemperatur von 45 °C



Storatherm Aqua 1500/1
bei einer Zapftemperatur von 45 °C



Storatherm Aqua 2000/1
bei einer Zapftemperatur von 45 °C



Storatherm Aqua 3000/1
bei einer Zapftemperatur von 45 °C

Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de