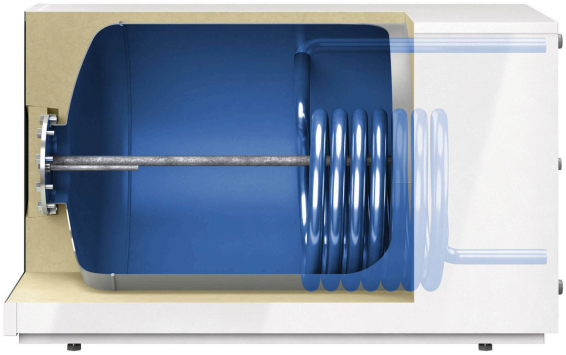
Trinkwasserspeicher

Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung



AC 120/1 & 160/1



AC 150/1 & 250/1

Technische Merkmale

- Speicher in kompakter Baureihe für alle Heizungsanlagen
- Emaillierung nach DIN 4753 T3
- Mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen
- Aufisolierte Lieferung
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
  → Heizwasser 16 bar
  → Trinkwasser 10 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:
  → Heizwasser 110 °C
  → Trinkwasser 95 °C

Typenübersicht

AC 120/1 & 160/1
Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben zur direkten Montage unterhalb einer Wandtherme

Dämmung
rECOflex® Dämmsystem mit Folienmantel, nicht abnehmbar

AC 150/1 & 250/1
Unterstellspeicher für platzsparende Heizkessel-Speicher-Kombination mit einem Glattrohrwärmeübertrager, belastbar bis 300 kg

Dämmung
rECOflex® Dämmsystem mit Stahlblechverkleidung, nicht 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 Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Typ	Art.-Nr.		EEK[1]	Nenninhalt Trinkwasser-speicher	Nenninhalt WÜ oben	DL oben	DL oben	NL Zahl	Heizfläche	Kippmaß	Gewicht
	silber	weiß		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[kg]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben											
AC 120/1_B	–	7850100	B	113	5	540	22	1,4	0,73	961	56,00
AC 160/1_C	–	7862850	C	150	5	540	22	2,2	0,76	1134	60,00
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Unterstellspeicher liegend											
AC 150/1_B	7863100	7862800	B	147	6	708	29	3,6	0,89	1300	85,00
AC 250/1_B	7863200	7862900	B	241	7	717	29	7,6	0,87	1414	114,00

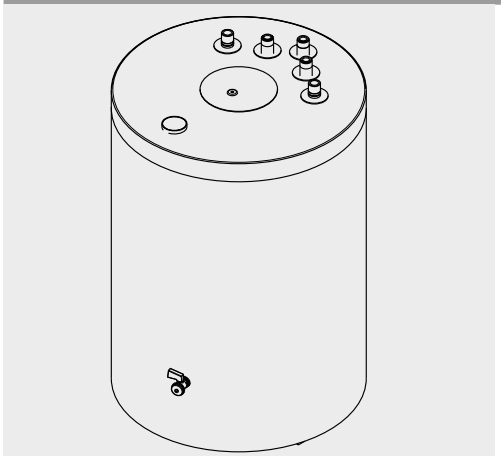
[1] Energieeffizienzklasse

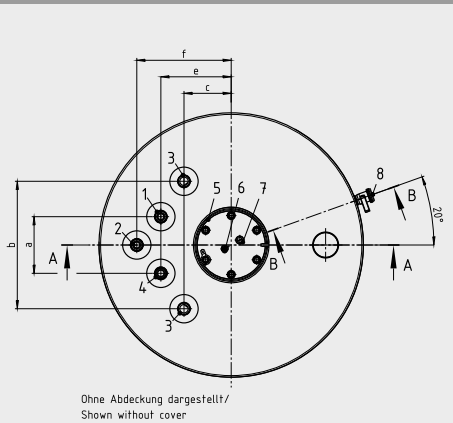
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

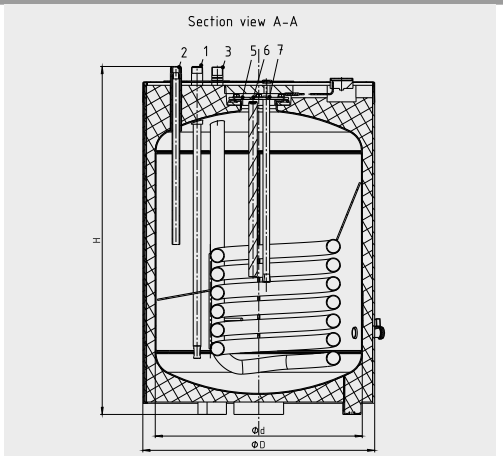
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

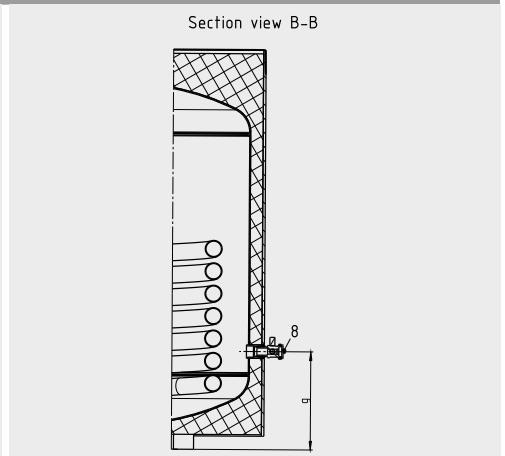
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten







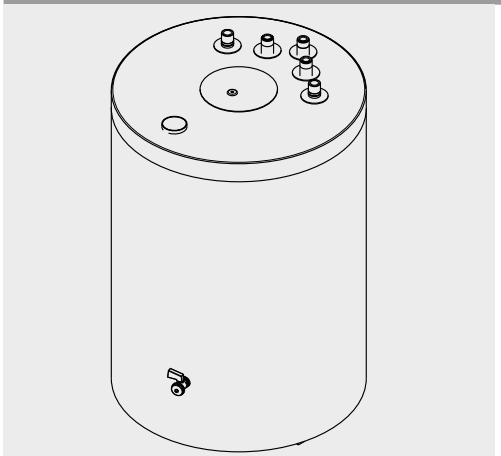


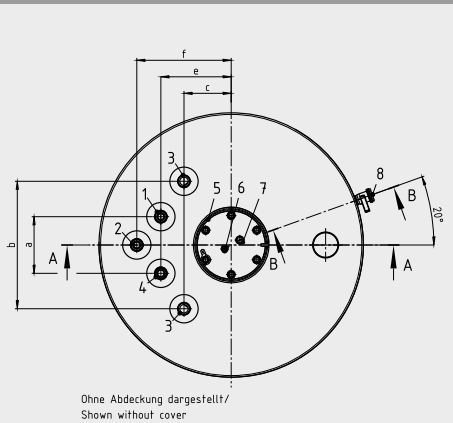
Typ	Abstand HVL/HRL	Abstand WW/KW	Durch-messer		Höhe Anschluss						Max. Höhe
				ohne Iso	Ent-leerung	HRL	HVL	Kalt-wasser	Warm-wasser	Zirku-lation	
	b	a	D	d	g	c	c	e	e	f	H
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben											
AC 120/1_B	270	120	560	500	197	100	100	149	149	200	839
AC 160/1_C	270	120	560	500	197	100	100	149	149	200	1036

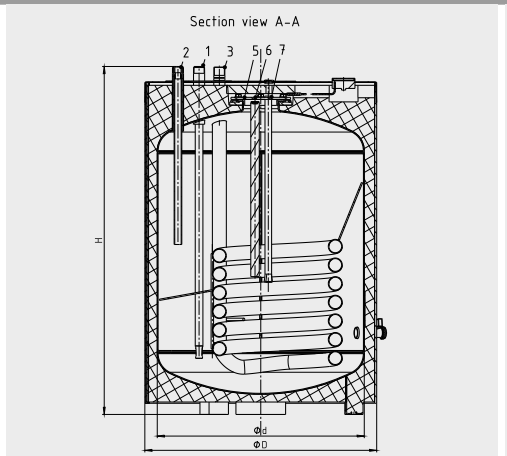
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

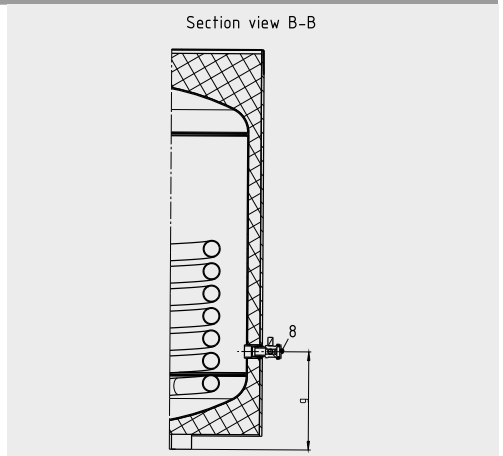
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten









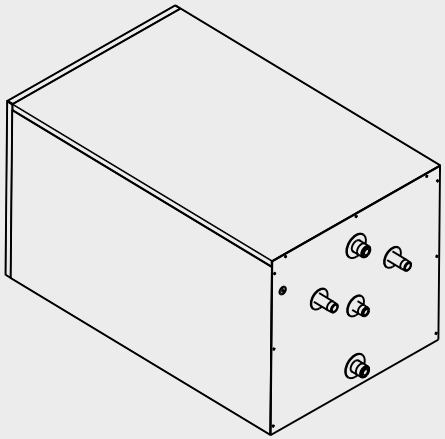
Typ	Anschluss						
	Entleerung 8	Heizfläche(n) 3	Kaltwasser 1	Muffe/Flansch 5	Temperaturfühler 7	Warmwasser 4	Zirkulationsanschluss 2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben							
AC 120/1_B	G ½"	G ¾"	R ¾"	DN85	11 mm	R ¾"	R ¾"
AC 160/1_C	G ½"	G ¾"	R ¾"	DN85	11 mm	R ¾"	R ¾"

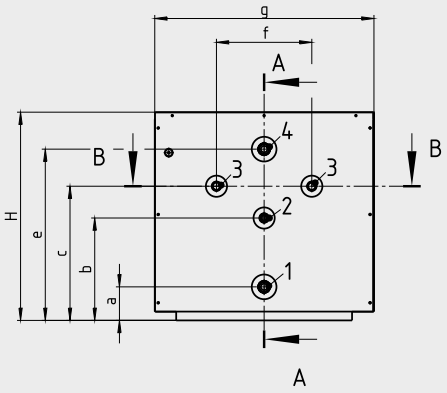
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

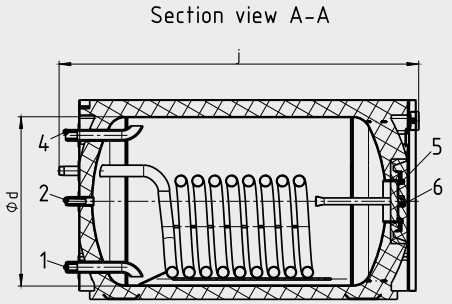
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

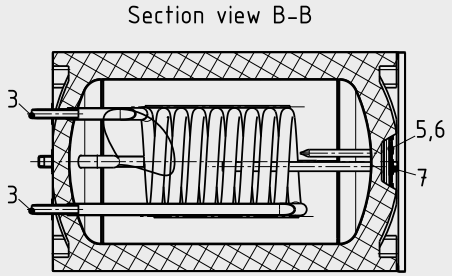
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten









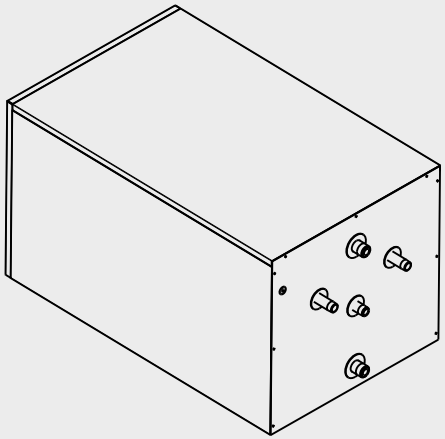
Typ	Abstand HVL/HRL	Breite	Durch-messer	Höhe Anschluss					Max. Höhe	Tiefe
			ohne Iso	HRL	HVL	Kalt-wasser	Warm-wasser	Zirku-lation		
	f [mm]	g [mm]	d [mm]	c [mm]	c [mm]	a [mm]	e [mm]	b [mm]	H [mm]	j [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Unterstellspeicher liegend										
AC 150/1_B	270	620	500	380	380	95	485	290	590	1031

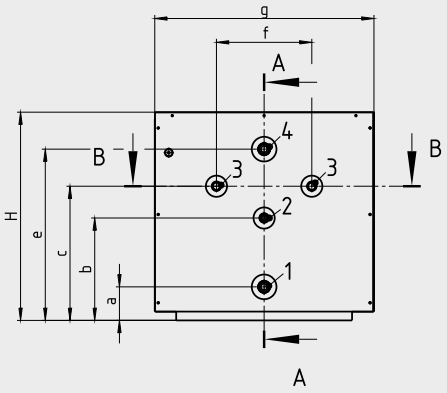
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

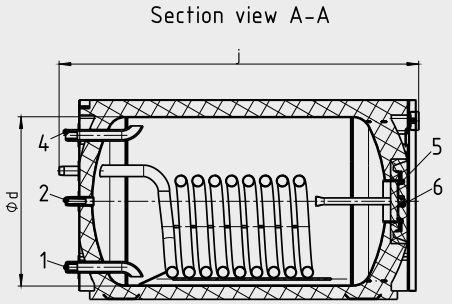
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

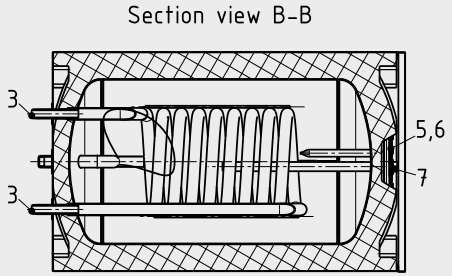
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten









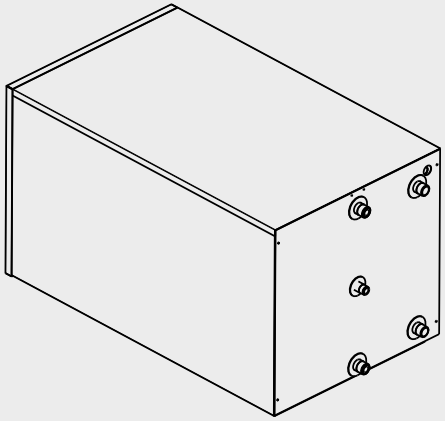
Typ	Anschluss					
	Heizfläche(n)	Kalt-wasser	Muffe/Flansch	Temperatur-fühler	Warm-wasser	Zirku-lations-anschluss
	3	1	5	6	4	2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Unterstellspeicher liegend						
AC 150/1_B	R ¾"	R 1"	DN110	16 mm	R 1"	R ¾"

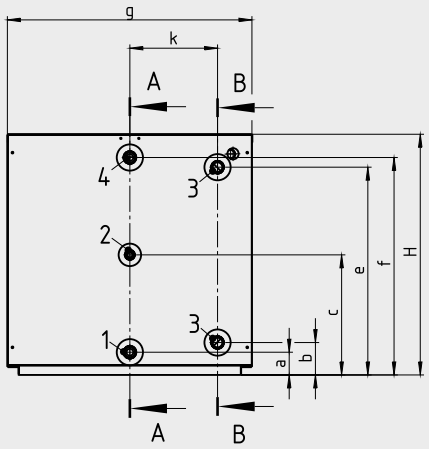
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

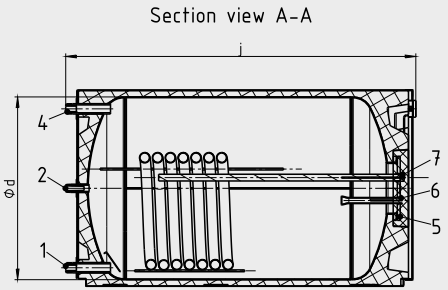
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

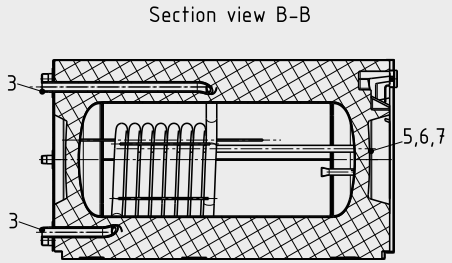
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten









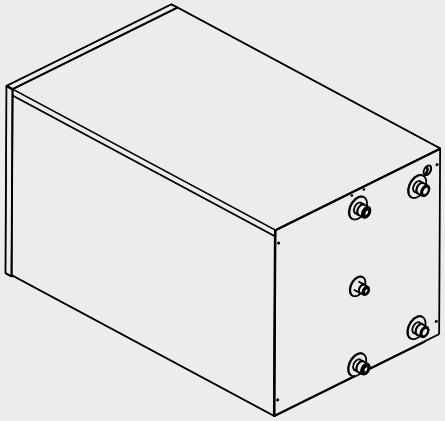
Typ	Abstand HVL/HRL k [mm]	Breite g [mm]	Durch-messer ohne Iso d [mm]	Höhe Anschluss HRL b [mm]	 HVL e [mm]	 Kalt-wasser a [mm]	 Warm-wasser f [mm]	Max. Höhe H [mm]	Tiefe j [mm]	Zirku-lations-anschluss c [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Unterstellspeicher liegend										
AC 250/1_B	234	653	597	87	555	61	581	642	1120	321

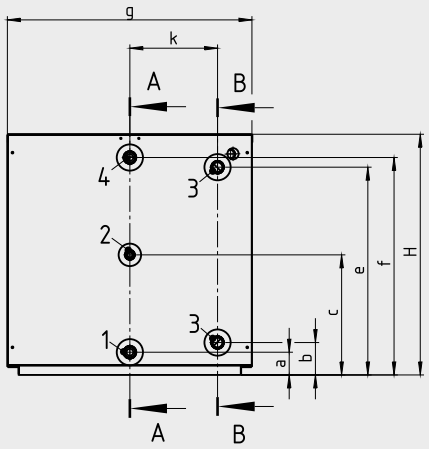
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

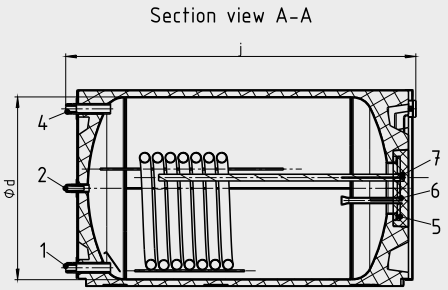
Reflex Winkelmann GmbH ■ Gersteinstrasse 19 ■ 59227 Ahlen, Germany ■ +49 2382 7069-0 ■ www.reflex-winkelmann.com ■ info@reflex.de

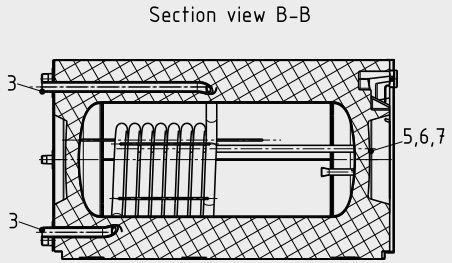
Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

Geometrische Daten









Typ	Anschluss					Höhe Anschluss				Länge Fühler-klemm-leiste	Tiefe	Zirku-lations-anschluss
	Heizfläche(n)	Kalt-wasser	Muffe / Flansch	Temperatur-fühler	Warm-wasser	EEHR	EFHR 1	HRL	HVL			
	3	1	5	6	4	p	a	j	m	r	s	2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Unterstellspeicher liegend												
AC 250/1_B	R 1"	R 1"	DN110	16 mm	R 1"	–	–	–	–	–	–	R ¾"

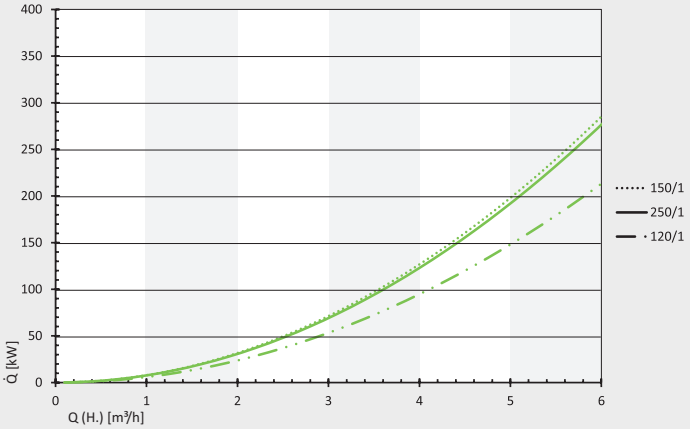
Erstellungsdatum 28-10-2026 ■ Änderungen, Irrtümer und Fehler sind vorbehalten.

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

Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

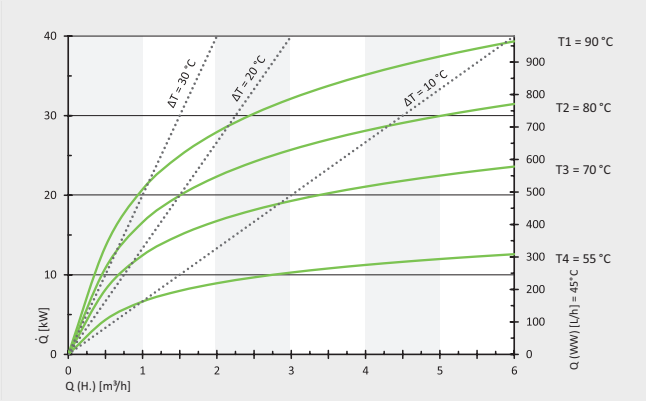
Druckverluste

Storatherm Aqua Compact
120/1, 150/1, 250/1

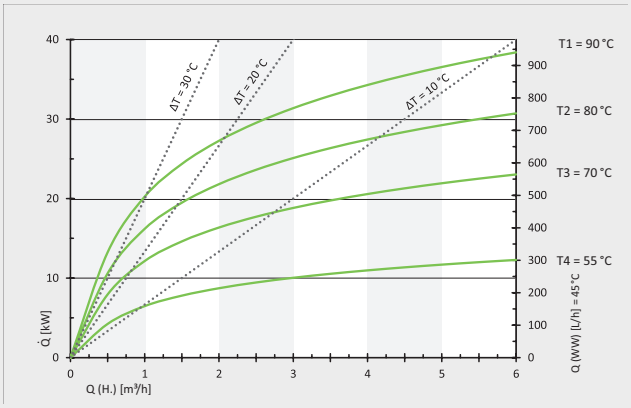


Leistungsdiagramme

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1



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