Réservoir d'eau potable et ECS

Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse



AF 150/1M_A – 500/1M_A

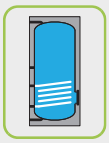


AF 100/1 – 3 000/1

caractéristiques **techniques**

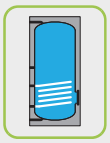
- ballon vertical pour toutes les installations de chauffage
- émaillage selon DIN 4753 T3, avec anode de magnésium, thermomètre, pieds réglables, bride de visite
- ballon jusqu'à 500 litres (type AF.../1M) avec Rp 1 1/2" supplémentaire
- ≤ 2.000 l isolation livrée prémontée
- pression de service max. admissible:
  → eau de chauffage 16 bar
  → eau potable 10 bar
- température de service max. admissible:
  → eau de chauffage 110 °C
  → eau potable 95 °C

Aperçu des modèles



##12##AF.../1M (≤ 500 litres)
réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse et manchon supplémentaire pour chauffage électrique

isolation
système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible



##14##AF.../1 (> 500 litres)
réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

isolation
jusqu'à 1.000 l : Isolation en non-tissé de 100 mm avec jaquette synthétique, amovible
à partir de 1.500 l : Isolation en non-tissé de 120 mm avec jaquette synthétique, amovible

Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Germany +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

Type	Réf.		CEE[1]	Capacité nominale du réservoir d'eau potable	Volume nom. tube ondulé	Puissance continue haut l/h	Puissance continue haut	Indice NL	Surface de chauffe	Longueur totale max. CCIE	Longueur totale max. RBE	Cote de basculement	Poids
	argenté	blanc		[l]	[l]	[l/h]	[kW]		[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible													
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 système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible													
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 isolation en non-tissé avec gaine filmée													
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

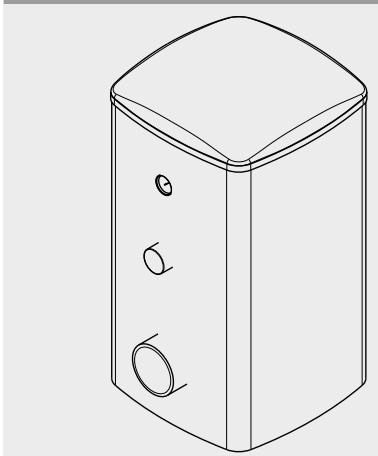
[1] classe d'efficacité énergétique

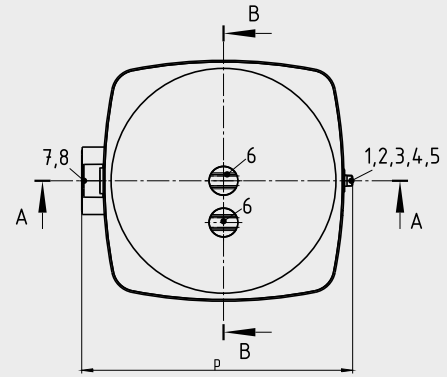
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

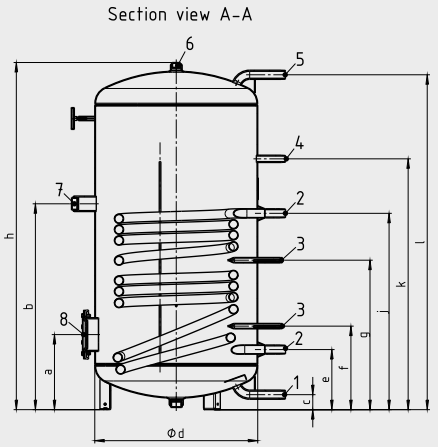
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

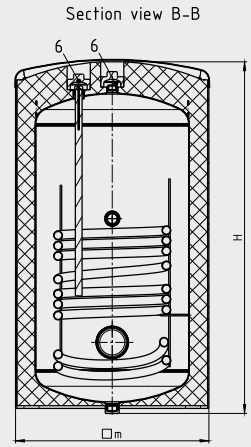
Données géométriques





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





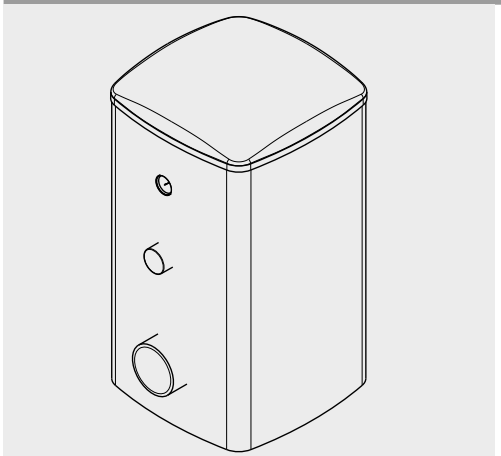
Type	Diamètre sans iso	Hauteur max.	Hauteur raccord									Hauteur sans iso	Largeur	Profondeur
			EEHR	EFHR 1	capteur 1	capteur 2	circulation	départ chauffage	eau chaude	eau froide	retour chauffage			
	d [mm]	H [mm]	b [mm]	a [mm]	f [mm]	g [mm]	k [mm]	j [mm]	l [mm]	c [mm]	e [mm]	h [mm]	m [mm]	p [mm]
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible														
AF 150/1M_A	500	1141	687	325	339	511	737	637	994	90	255	1022	650	747
AF 200/1M_A	500	1333	787	325	339	585	868	737	1194	90	255	1222	650	747
AF 300/1M_A	598	1377	756	276	307	549	921	721	1229	55	221	1266	750	844
AF 400/1M_A	598	1678	958	276	369	684	1112	909	1526	55	221	1563	790	844
AF 500/1M_A	598	2001	1041	276	389	696	1265	966	1856	55	221	1893	790	844

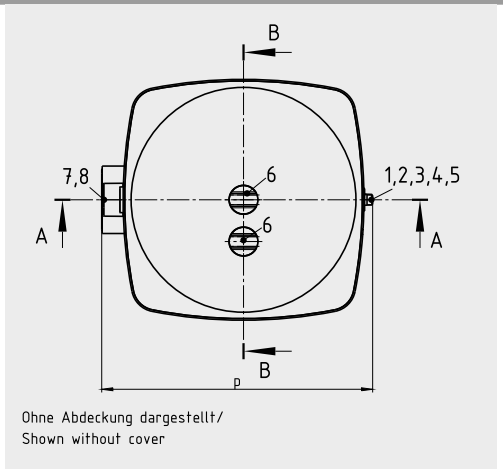
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

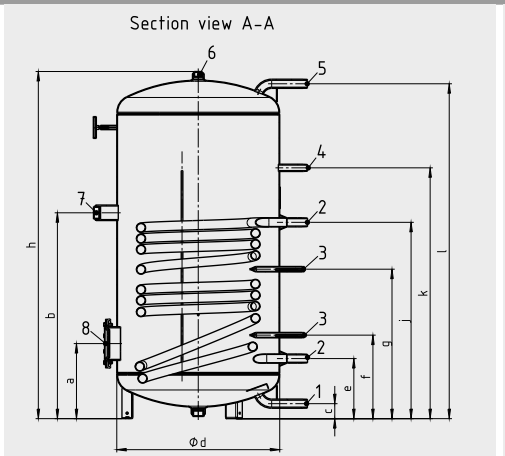
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

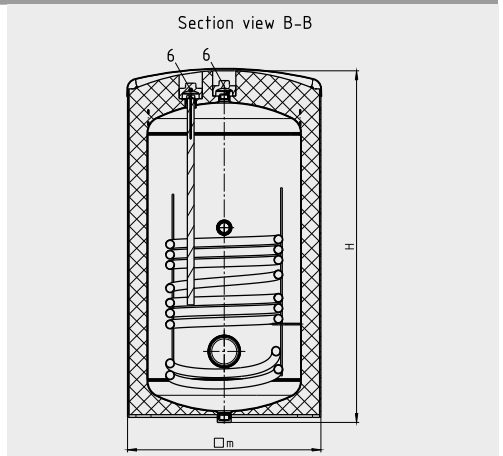
Données géométriques





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





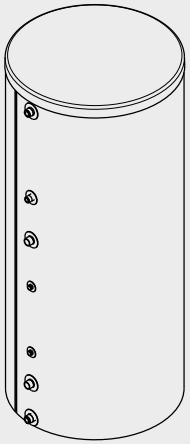
Type	Raccord							
	bride EFHR 8	capteur de température 3	circulation 4	eau chaude 5	eau froide 1	manchon EEHR 7	manchon/bride 6	surface chauffante 2
##11## Storatherm Aqua AF .../1M_A système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible								
AF 150/1M_A	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"
AF 200/1M_A	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"
AF 300/1M_A	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"
AF 400/1M_A	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"
AF 500/1M_A	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"

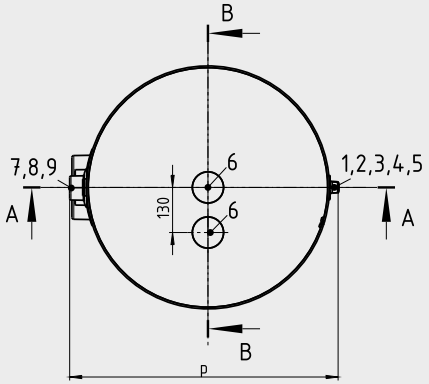
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

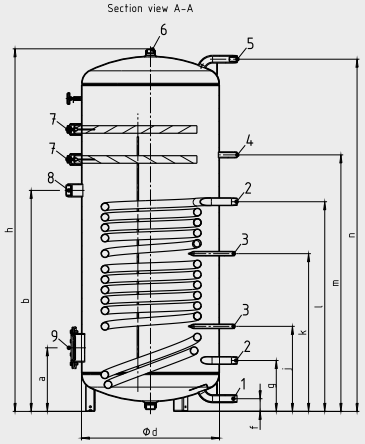
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

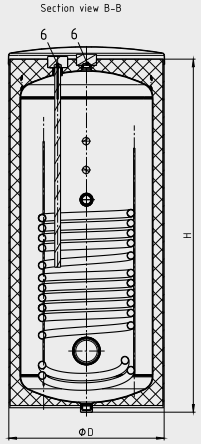
Données géométriques





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.	Hauteur raccord									Hauteur sans iso	Profondeur
				EEHR	EFHR 1	capteur 1	capteur 2	circulation	départ chauffage	eau chaude	eau froide	retour chauffage		
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	k [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	p [mm]
##12## Storatherm Aqua AF .../1M système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible														
AF 150/1M_B	540	–	1172	649	249	283	464	735	599	1113	55	194	–	614
AF 200/1M_B	600	–	1435	746	249	283	509	902	689	1373	55	194	–	669
AF 200/1M_C	540	–	1435	746	249	283	509	902	689	1373	55	194	–	609
AF 300/1M_B	700	–	1294	756	276	307	549	921	721	1229	55	221	–	779
AF 400/1M_B	750	–	1591	958	276	369	684	1112	909	1526	55	221	–	831
AF 400/1M_C	700	–	1631	958	276	369	684	1112	909	1526	55	221	–	759

Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

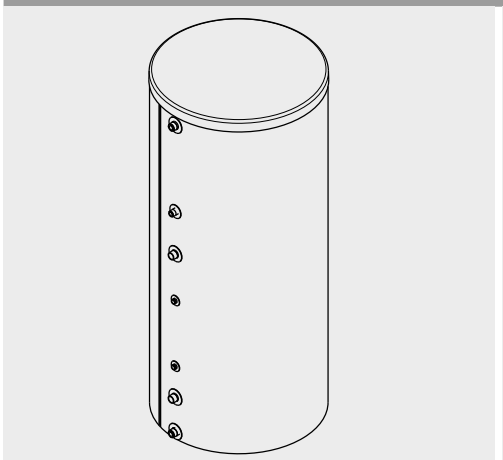
Type	Diamètre	Diamètre sans iso	Hauteur max.	Hauteur raccord									Hauteur sans iso	Profondeur
				EEHR	EFHR 1	capteur 1	capteur 2	circulation	départ chauffage	eau chaude	eau froide	retour chauffage		
	D [mm]	d [mm]	H [mm]	b [mm]	a [mm]	j [mm]	k [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]	p [mm]
AF 500/1M_B	750	–	1921	1041	276	389	696	1265	966	1856	55	221	–	831
AF 500/1M_C	700	–	1921	1041	276	389	696	1265	966	1856	55	221	–	768
##14## Storatherm Aqua AF .../1 isolation en non-tissé avec gaine filmée														
AF 750/1_C	960	750	2037	–	383	1084	–	1422	1319	1891	105	293	1937	1066
AF 1000/1_C	1065	850	2058	–	391	1092	–	1494	1327	1905	106	301	1962	1152
AF 1500/1_C	1240	1000	2230	–	442	1140	–	1660	1543	2049	105	333	2128	1315
AF 2000/1_C	1440	1200	2140	–	473	1175	–	1670	1568	1933	118	358	2039	1515
AF 3000/1	1440	1200	2875	–	481	1470	–	2406	1930	2691	156	396	2797	1515

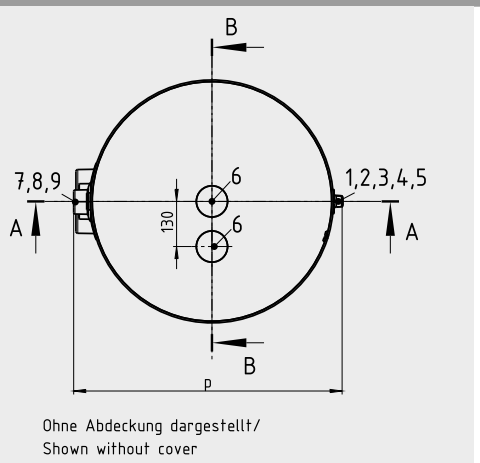
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

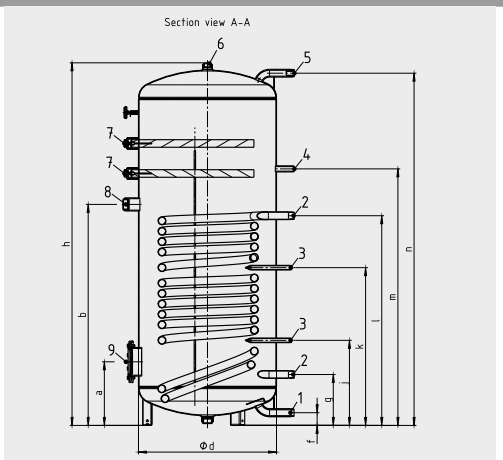
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

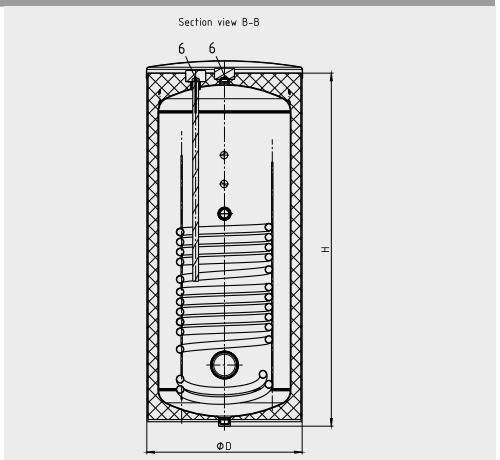
Données géométriques





Ohne Abdeckung dargestellt/
Shown without cover





Type	Raccord						
	bride EFHR 9	capteur de température 3	circulation 4	eau chaude 5	eau froide 1	manchon EEHR 8	surface chauffante 2
##12## Storatherm Aqua AF .../1M système d'isolation rECOflex® avec jaquette synthétique, non amovible							
AF 150/1M_B	DN110	16 mm	R ¾"	R ¾"	R ¾"	G 1 ½"	R 1"
AF 200/1M_B	DN110	16 mm	R ¾"	R ¾"	R ¾"	G 1 ½"	R 1"
AF 200/1M_C	DN110	16 mm	R ¾"	R ¾"	R ¾"	G 1 ½"	R 1"
AF 300/1M_B	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	R 1"
AF 400/1M_B	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	R 1"
AF 400/1M_C	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	R 1"
AF 500/1M_B	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	R 1"
AF 500/1M_C	DN110	16 mm	R ¾"	R 1"	R 1"	G 1 ½"	R 1"

Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

Type	Raccord						
	bride EFHR 9	capteur de température 3	circulation 4	eau chaude 5	eau froide 1	manchon EEHR 8	surface chauffante 2
##14## Storatherm Aqua AF .../1 isolation en non-tissé avec gaine filmée							
AF 750/1_C	DN180	16 mm	R ¾"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"
AF 1000/1_C	DN180	16 mm	R ¾"	R 1 ¼"	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"
AF 1500/1_C	DN180	15 mm	R 1 ¼"	R 2"	R 2"	–	R 1 ¼"
AF 2000/1_C	DN180	15 mm	R 1 ¼"	R 2"	R 2"	–	R 1 ¼"
AF 3000/1	DN180	15 mm	R 2"	R 2"	R 2"	–	R 1 ¼"

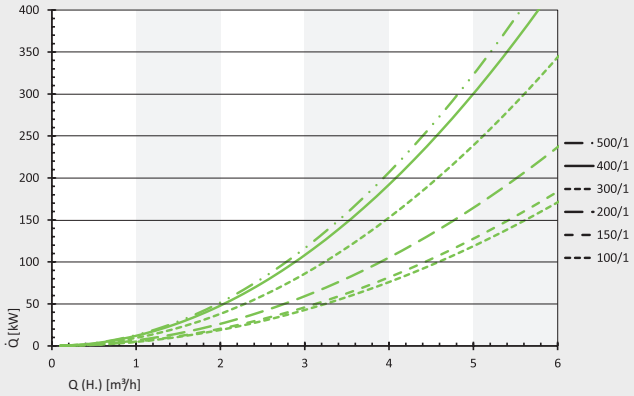
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

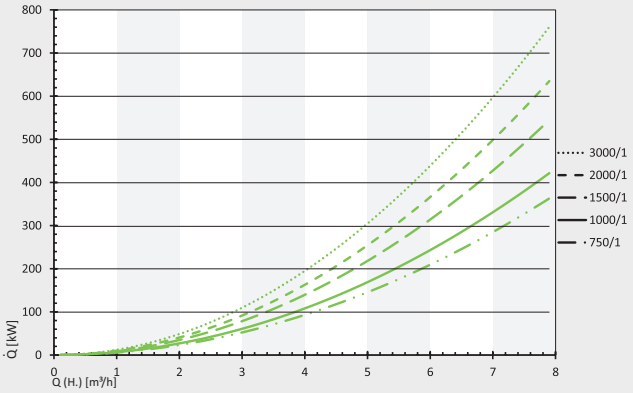
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

Perte de pression

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

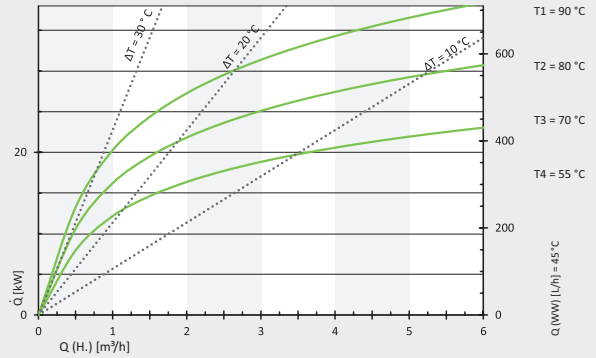


Storatherm Aqua
AF 750/1 – AF 3000/1

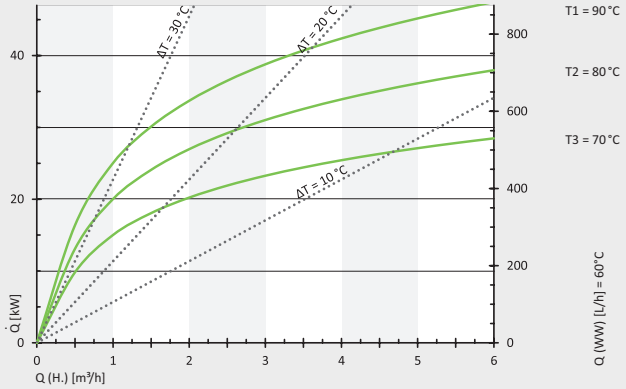


Diagrammes de performance

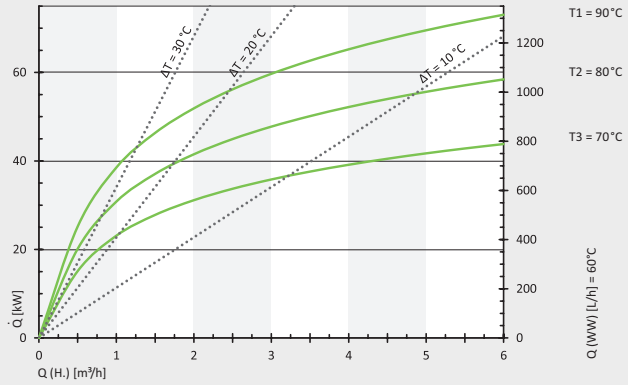
Storatherm Aqua 150/1
à une température de soutirage de 60 °C



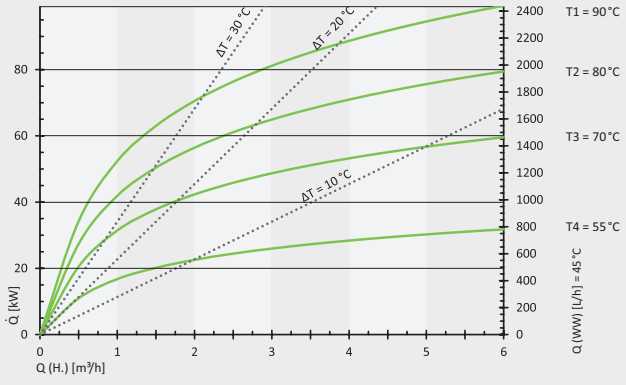
Storatherm Aqua 200/1
à une température de soutirage de 60 °C



Storatherm Aqua 300/1
à une température de soutirage de 60 °C



Storatherm Aqua 400/1
à une température de soutirage de 60 °C



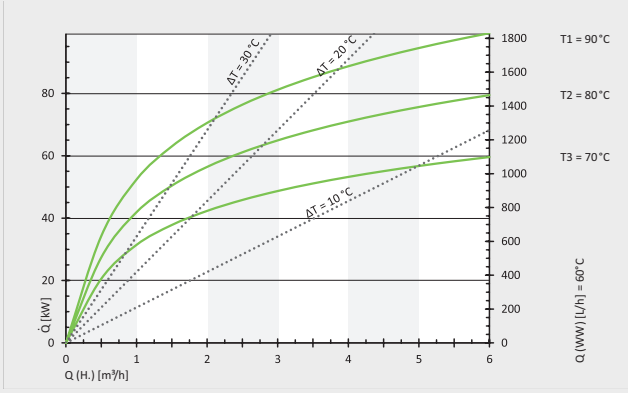
Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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

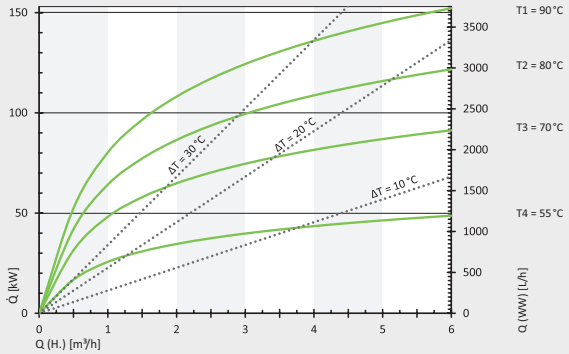
Storatherm Aqua réservoir d'eau potable et ECS avec échangeur de chaleur à tube lisse

Diagrammes de performance

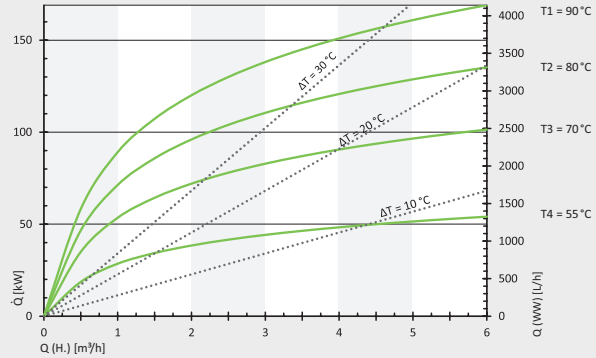
Storatherm Aqua 500/1
à une température de soutirage de 60 °C



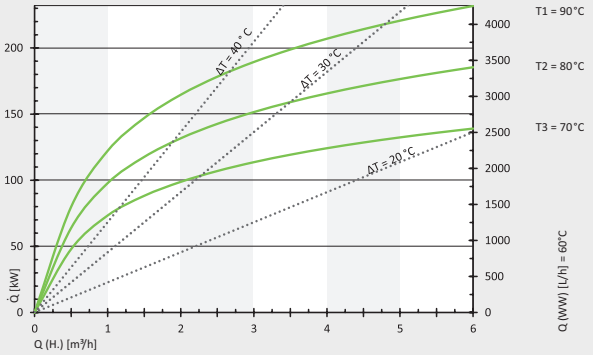
Storatherm Aqua 750/1
à une température de soutirage de 45 °C



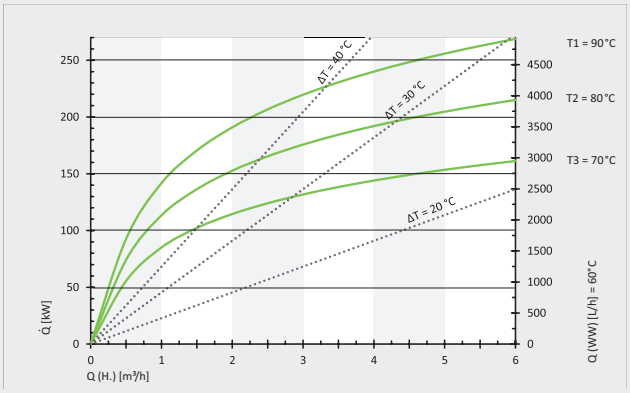
Storatherm Aqua 1000/1
à une température de soutirage de 45 °C



Storatherm Aqua 1500/1
à une température de soutirage de 45 °C



Storatherm Aqua 2000/1
à une température de soutirage de 45 °C



Storatherm Aqua 3000/1
à une température de soutirage de 45 °C

Date de création 04-11-2026 Sous réserve de modifications, d'erreurs et de fautes.

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