

# Zásobník pitnej vody

## Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá



AH 150/1 – 1000/1



AH 400/2 – 1000/2

### Technické označenia

- Vysoko efektívny zásobník so zväčšenou vykurovacou plochou obzvlášť pre použitie v tepelných čerpacích zariadeniach
- Emailovanie podľa DIN 4753 T3
- S horčíkovou anódou, teplomerom, nastavovacími nožičkami, Revízny otvor
- Od 300 litrov s prídavným nastavením Rp 1 1/2 na elektrický ohrev
- max. prípustný prevádzkový pretlak:
  - Vykurovacia voda 16 bar
  - Pitná voda 10 bar
- max. prípustná prevádzková teplota:
  - Vykurovacia voda 110 °C
  - Pitná voda 95 °C

### Prehľad typov



#### AH.../1

Zásobník pitnej vody s hladkým trubkovým prenášačom tepla  
 do 500 l: rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný  
 od 750 l: 100 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná



#### AH.../2

Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla  
 do 500 l: rECOflex® izolačný systém s fóliovým plášťom, neodoberateľný  
 od 750 l: 100 mm izolácia z rúna s fóliovým plášťom, odoberateľná

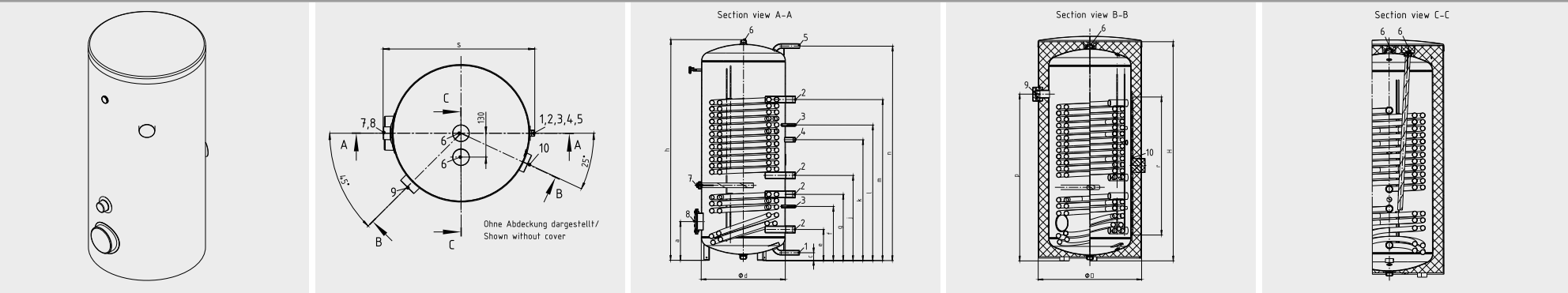
## Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

Typ	Položka č.	EEK <sup>1</sup>	Obsah	Menovitý obsah WÜ Solar	Menovitý obsah vlnovitej trubky	Trvalý výkon hore l/h	Trvalý výkon dole l/h	Trvalý výkon hore [kW]	Trvalý výkon dole [kW]	NL počet	NL počet solárne	Vykurovacia plocha	Vykurovacia plocha dole	Max. montážna dĺžka ENVT [mm]	Max. montážna dĺžka EPVT [mm]	Rozmer náklonu [mm]	Hmotnosť [kg]
	biela		[l]	[l]	[l]	[l/h]	[l/h]	[kW]	[kW]			[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
<b>Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Zásobník pitnej vody s hladkým trubkovým prenášačom tepla</b>																	
AH 150/1_B	7864600	B	144	–	11	1300	–	53	–	5,3	–	1,59	–	–	369	1285	57,00
AH 200/1_B	7864700	B	181	–	15	1500	–	60	–	5,6	–	2,17	–	–	369	1521	67,00
AH 300/1_B	7864000	B	279	–	23	2011	–	82	–	13,3	–	3,27	–	627	454	1455	139,00
AH 400/1_B	7864100	B	345	–	36	2626	–	108	–	15,1	–	5,16	–	658	455	1742	170,00
AH 500/1_B	7864200	B	427	–	44	3006	–	124	–	22,1	–	6,24	–	657	452	2043	222,00
AH 750/1_C	7845800	C	694	–	49	3712	–	152	–	40,0	–	7,06	–	818	620	2119	263,00
AH 1000/1_C	7845900	C	902	–	64	4965	–	203	–	59,0	–	9,20	–	917	721	2188	335,00
<b>Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla</b>																	
AH 400/2_B	7864300	B	349	10	23	1556	972	64	40	9,1	15,0	3,27	1,39	658	454	1740	171,00
AH 500/2_B	7864400	B	428	12	30	2148	1116	88	46	11,2	25,0	4,35	1,65	658	456	2043	204,00
AH 750/2_C	7846200	C	691	16	36	2687	1465	110	60	17,0	34,0	5,21	2,23	818	605	2118	277,00
AH 1000/2_C	7846300	C	902	21	43	3226	2004	132	83	24,9	43,0	6,14	3,05	919	717	2170	354,00

Trieda energetickej účinnosti

# Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

## Geometrické údaje



Typ	Dĺžka svorkovnice snímača	Hĺbka	Max. výška	Priemer	Priemer bez izolácie	Výška bez izolácie	Výška pripojenia EEHR	Výška pripojenia EFHR 1	Výška pripojenia HRL	Výška pripojenia HVL	Výška pripojenia SRL	Výška pripojenia SVL	Výška pripojenia cirkulácie	Výška pripojenia snímača 1	Výška pripojenia snímača 2	Výška pripojenia studenej vody	Výška pripojenia teplej vody
	r [mm]	s [mm]	H [mm]	D [mm]	d [mm]	h [mm]	p [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	k [mm]	l [mm]	f [mm]	c [mm]	n [mm]
<b>Storatherm Aqua Heat Pump AH .../1 Zásobník pitnej vody s hladkým trubkovým prenášačom tepla</b>																	
AH 150/1_B	-	-	1172	600	450	1146	-	246	191	866	-	-	732	956	461	55	1113
AH 200/1_B	-	-	1432	600	450	1406	-	248	193	1163	-	-	901	1032	506	55	1373
AH 300/1_B	-	767	1297	700	598	1266	831	276	221	785	-	-	545	875	467	55	1229
AH 400/1_B	-	820	1663	750	598	1594	1140	276	221	1100	-	-	666	1190	592	55	1526
AH 500/1_B	-	820	1921	750	598	1893	1319	276	220	1279	-	-	1035	1369	699	55	1856
AH 750/1_C	1002	1047	2052	960	750	1930	1491	383	294	1433	-	-	1123	-	-	105	1891
AH 1000/1_C	1002	1149	2087	1065	850	1962	1547	391	301	1483	-	-	1173	-	-	106	1905

## Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

Typ	Dĺžka svorkovnice snímača	Hĺbka	Max. výška	Priemer	Priemer bez izolácie	Výška bez izolácie	Výška pripojenia EEHR	Výška pripojenia EFHR 1	Výška pripojenia HRL	Výška pripojenia HVL	Výška pripojenia SRL	Výška pripojenia SVL	Výška pripojenia cirkulácie	Výška pripojenia snímača 1	Výška pripojenia snímača 2	Výška pripojenia studenej vody	Výška pripojenia teplej vody
	r [mm]	s [mm]	H [mm]	D [mm]	d [mm]	h [mm]	p [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	k [mm]	l [mm]	f [mm]	c [mm]	n [mm]
Storatherm Aqua Heat Pump AH .../2 Zásobník pitnej vody s dvoma hladkými trubkovými prenášačmi tepla																	
AH 400/2_B	–	821	1591	750	598	1563	1211	276	606	1146	221	471	860	965	385	55	1526
AH 500/2_B	–	821	1921	750	598	1893	1479	276	696	1416	221	548	1017	1201	424	55	1856
AH 750/2_C	1002	1047	2052	960	750	1937	1491	383	803	1433	293	653	1123	–	–	105	1891
AH 1000/2_C	1002	1149	2087	1065	850	1962	1547	391	853	1483	300	703	1173	–	–	106	1905

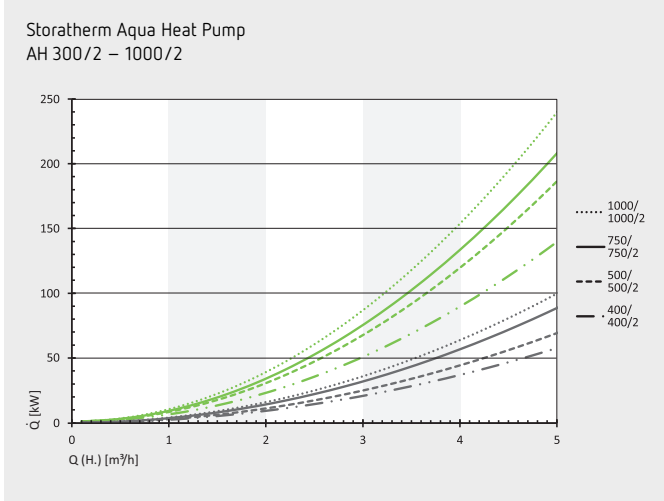
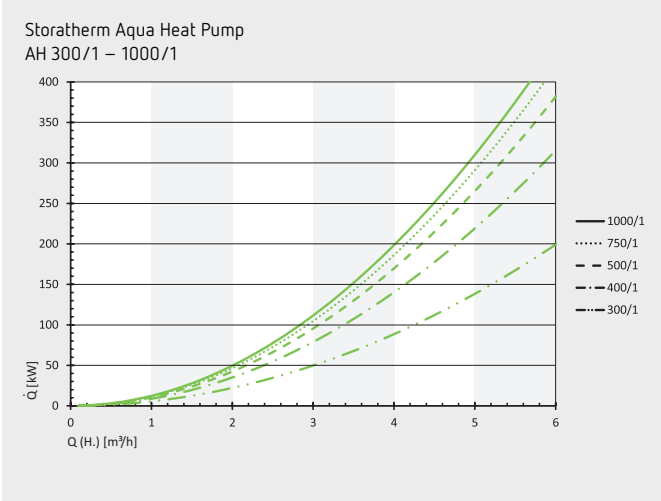


## Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

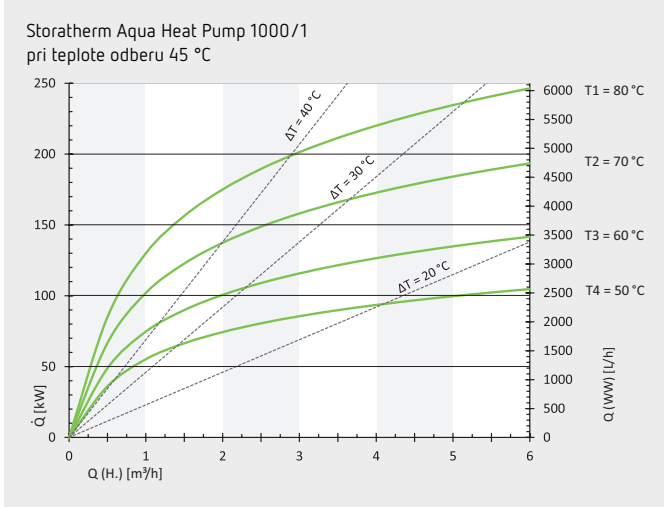
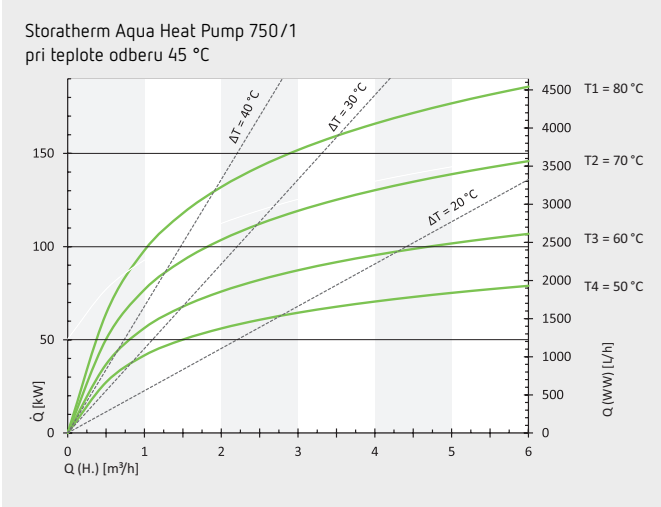
Typ	Pripojenie cirkulácie 4	Pripojenie objímky EEHR 9	Pripojenie príruby EFHR 8	Pripojenie studenej vody 1	Pripojenie svorkovnice 10	Pripojenie teplej vody 5	Pripojenie teplotného snímača 3	Pripojenie vykurovacích plôch 2
AH 750/2_C	R ¾"	G 1 ½"	DN180	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"
AH 1000/2_C	R ¾"	G 1 ½"	DN180	R 1 ¼"	16 mm	R 1 ¼"	–	R 1 ¼"

# Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

## Strata tlaku

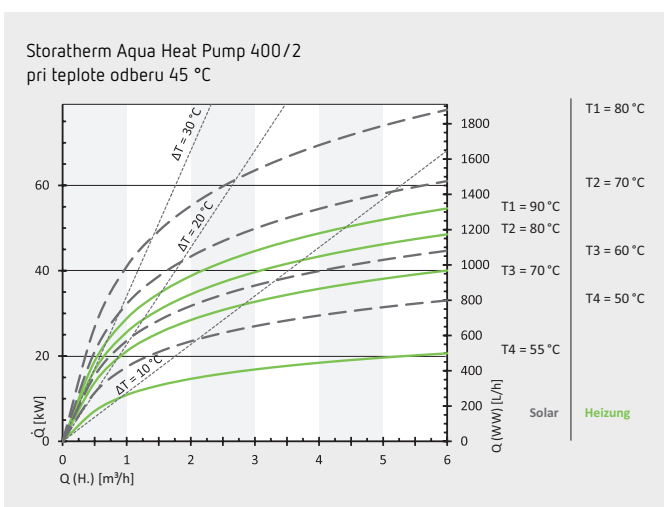
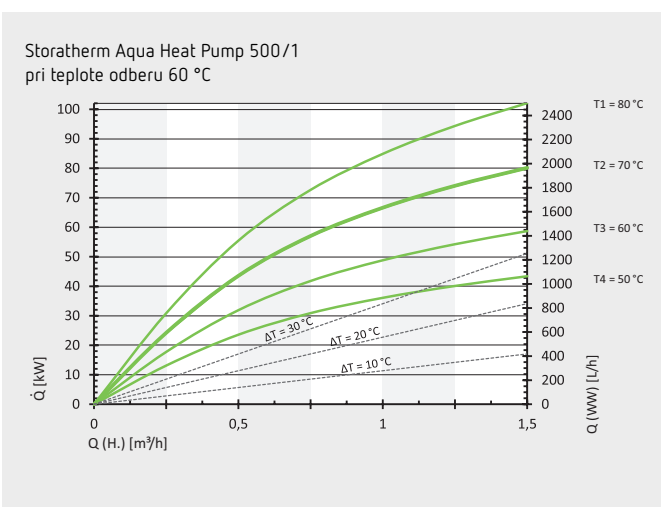
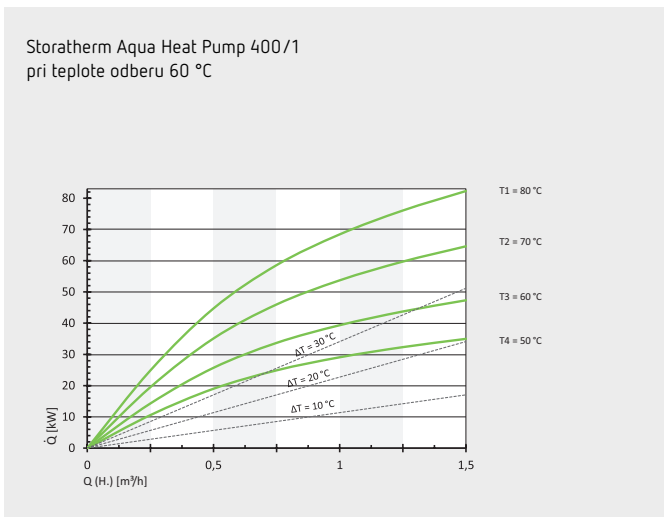
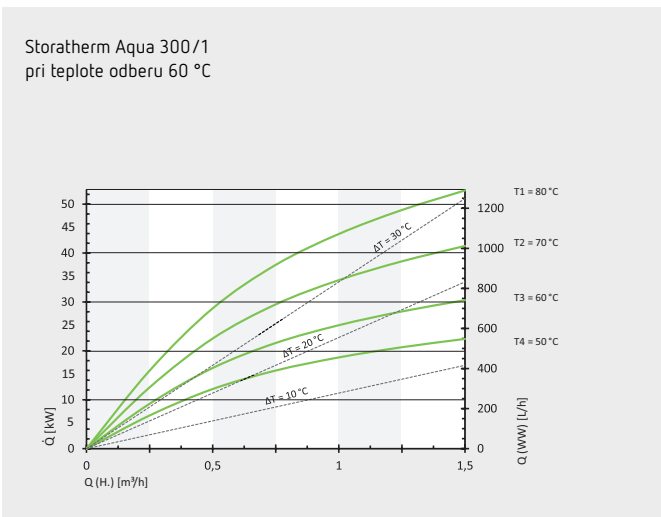
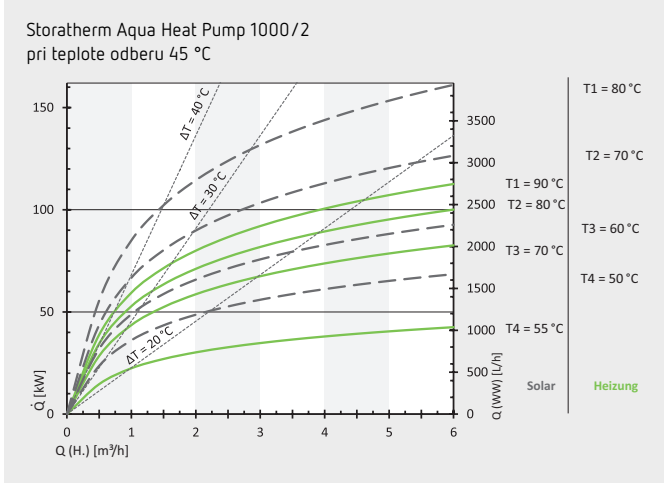
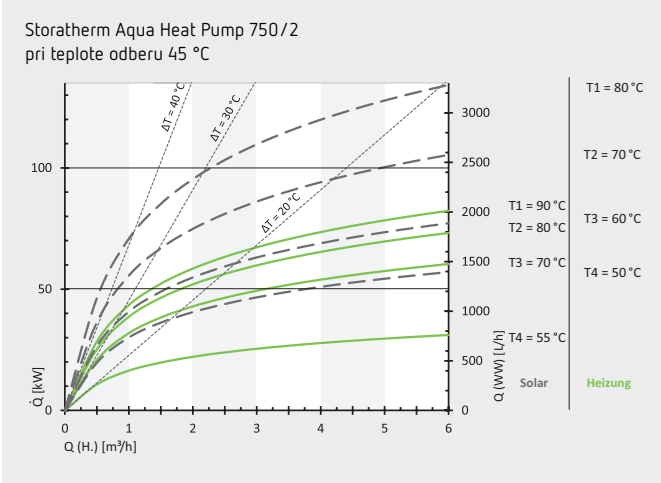


## Výkonové diagramy



# Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

## Výkonové diagramy



# Storatherm Aqua Heat Pump Zásobník pitnej vody pre tepelné čerpadlá

## Výkonové diagramy

