

# İçme suyu deposu

## Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen



AH 150/1 – 1.000/1



AH 400/2 – 1.000/2

### teknik özellikler

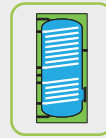
- Özellikle ısı pompası tesislerinde kullanılmak için büyütülmüş ısı yüzeyli kapasitesi yüksek depolar
- DIN 4753 T3 normuna göre emaye
- Magnezyum anotlu, termometreli ve ayarlanabilir ayaklı, Revizyon deliği
- Elektrikli ısıtma için ek Rp 1 1/2 manşon ile 300 litreden itibaren
- İzin ver. maks. işletim fazla basıncı:
  - Isıtma suyu 16 bar
  - İçme suyu 10 bar
- müsaade edilen azami işletim sıcaklığı:
  - Isıtma suyu 110 °C
  - İçme suyu 95 °C

### Tip genel bakış



#### AH.../1

Bir ısıtma serpantinli sıcak su boyleri  
500 l'ye kadar: rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz  
750 l'den itibaren: 100 mm yün yalıtım, folyo kaplamalı, çıkartılabilir



#### AH.../2

İki ısıtma serpantinli sıcak su boyleri  
500 l'ye kadar: rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz  
750 l'den itibaren: 100 mm yün yalıtım, folyo kaplamalı, çıkartılabilir

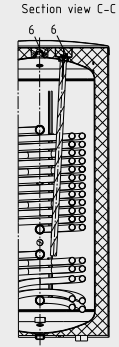
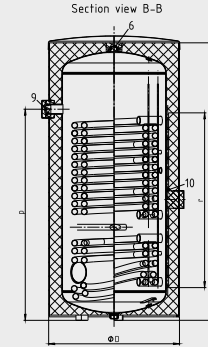
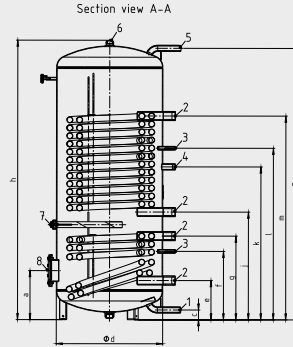
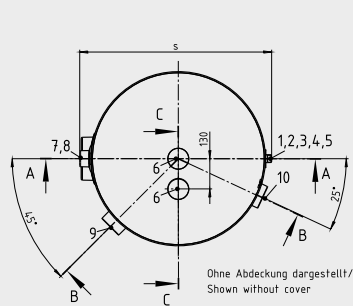
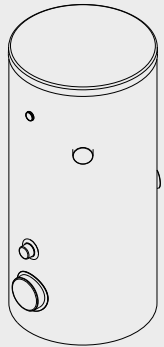
## Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

Tip	Art. No.	AET <sup>1</sup> Trinkwasserspei	Nenninhalt [l]	WÜ Solar - Nominal içerik [l]	Nominal içerik Kaynak borusu [l]	Sürekli performans üst l/h	Sürekli performans alt l/h	Sürekli performans üst [kW]	Sürekli performans alt [kW]	NL sayısı	NL sayısı solar	Isıtma yüzey [m <sup>2</sup> ]	Sıcak yüzey alt [m <sup>2</sup> ]	Maks. montaj uzunluğu EVIS [mm]	Maks. EFIS montaj uzunluğu [mm]	Eğik boyut [mm]	Ağırlık [kg]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben																	
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 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 500/1_B	7864200	B	427	–	44	3006	–	124	–	22,1	–	6,24	–	657	452	2043	222,00
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 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
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

<sup>1</sup> Enerji verimliliği sınıfı

# Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

## Geometrik veriler



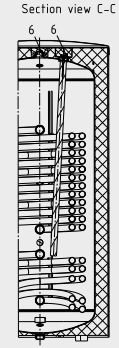
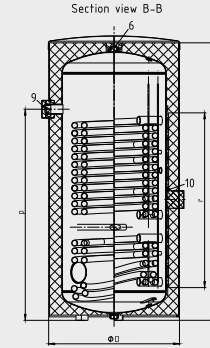
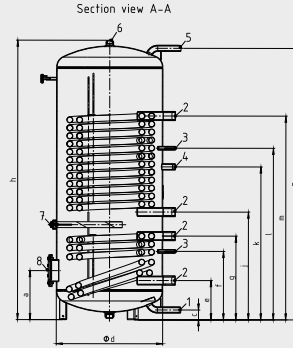
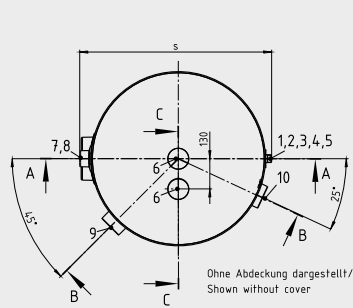
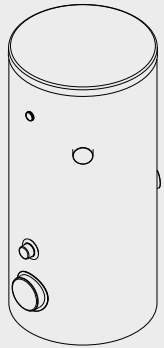
Tip	Çap	Bağlantı yüksekliği EEHR	Bağlantı yüksekliği EFHR 1	Bağlantı yüksekliği HRL	Bağlantı yüksekliği HVL	Bağlantı yüksekliği SRL	Bağlantı yüksekliği SVL	Bağlantı yüksekliği sensör 1	Bağlantı yüksekliği sensör 2	Derinlik	Dolaşım bağlantı yüksekliği	Maks. yükseklik	Sıcak su bağlantı yüksekliği	Sensör klemens rayı uzunluğu	Soğuk su bağlantı yüksekliği	Yalıtımsız çap	Yalıtımsız yükseklik
	D [mm]	p [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	l [mm]	f [mm]	s [mm]	k [mm]	H [mm]	n [mm]	r [mm]	c [mm]	d [mm]	h [mm]
<b>Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben</b>																	
AH 150/1_B	600	–	246	191	866	–	–	956	461	–	732	1172	1113	–	55	450	1146
AH 200/1_B	600	–	248	193	1163	–	–	1032	506	–	901	1432	1373	–	55	450	1406
AH 300/1_B	700	831	276	221	785	–	–	875	467	767	545	1297	1229	–	55	598	1266
AH 400/1_B	750	1140	276	221	1100	–	–	1190	592	820	666	1663	1526	–	55	598	1594
AH 400/2_B	750	1211	276	606	1146	221	471	965	385	821	860	1591	1526	–	55	598	1563
AH 500/1_B	750	1319	276	220	1279	–	–	1369	699	820	1035	1921	1856	–	55	598	1893
AH 500/2_B	750	1479	276	696	1416	221	548	1201	424	821	1017	1921	1856	–	55	598	1893
AH 750/2_C	960	1491	383	803	1433	293	653	–	–	1047	1123	2052	1891	1002	105	750	1937

## Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

Tip	Çap	Bağlantı yüksekliği EEHR	Bağlantı yüksekliği EFHR 1	Bağlantı yüksekliği HRL	Bağlantı yüksekliği HVL	Bağlantı yüksekliği SRL	Bağlantı yüksekliği SVL	Bağlantı yüksekliği sensör 1	Bağlantı yüksekliği sensör 2	Derinlik	Dolaşım bağlantı yüksekliği	Maks. yükseklik	Sıcak su bağlantı yüksekliği	Sensör klemens rayı uzunluğu	Soğuk su bağlantı yüksekliği	Yalıtımsız çap	Yalıtımsız yükseklik
	D [mm]	p [mm]	a [mm]	j [mm]	m [mm]	e [mm]	g [mm]	l [mm]	f [mm]	s [mm]	k [mm]	H [mm]	n [mm]	r [mm]	c [mm]	d [mm]	h [mm]
AH 750/1_C	960	1491	383	294	1433	–	–	–	–	1047	1123	2052	1891	1002	105	750	1930
AH 1000/1_C	1065	1547	391	301	1483	–	–	–	–	1149	1173	2087	1905	1002	106	850	1962
AH 1000/2_C	1065	1547	391	853	1483	300	703	–	–	1149	1173	2087	1905	1002	106	850	1962

# Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

## Geometrik veriler

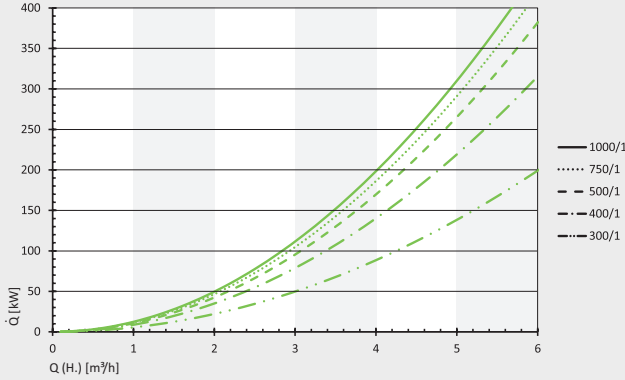


Tip	Dolaşım bağlantısı	Flanř EFHR bağlantısı	Isıtma yzeyi bağlantısı	Klemens rayı bağlantısı	Manşon EEHR bağlantısı	Sıcak su bağlantısı	Sıcaklık sensörü bağlantısı	Soğuk su bağlantısı
	4	8	2	10	9	5	3	1
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben								
AH 150/1_B	R 3/4"	DN110	G 1"	-	-	R 3/4"	16 mm	R 3/4"
AH 200/1_B	R 3/4"	DN110	G 1"	-	-	R 3/4"	16 mm	R 3/4"
AH 300/1_B	G 3/4"	DN110	G 1 1/4"	-	G 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1"
AH 400/1_B	G 3/4"	DN110	G 1 1/4"	-	G 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1"
AH 400/2_B	G 3/4"	DN110	G 1 1/4"	-	G 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1"
AH 500/1_B	G 3/4"	DN110	G 1 1/4"	-	G 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1"
AH 500/2_B	G 3/4"	DN110	G 1 1/4"	-	G 1 1/2"	R 1"	16 mm	R 1"
AH 750/2_C	R 3/4"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	G 1 1/2"	R 1 1/4"	-	R 1 1/4"
AH 750/1_C	R 3/4"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	G 1 1/2"	R 1 1/4"	-	R 1 1/4"
AH 1000/1_C	R 3/4"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	G 1 1/2"	R 1 1/4"	-	R 1 1/4"
AH 1000/2_C	R 3/4"	DN180	R 1 1/4"	16 mm	G 1 1/2"	R 1 1/4"	-	R 1 1/4"

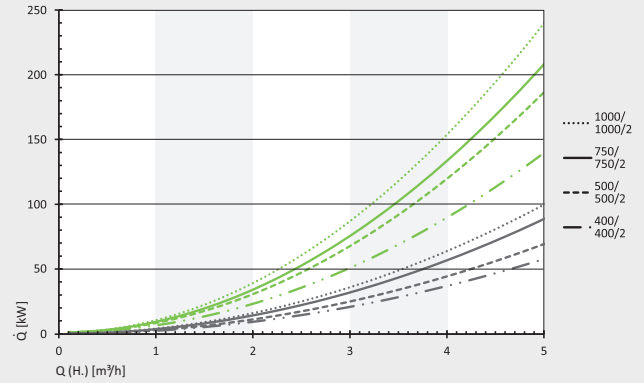
## Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

### basınç kaybı

Storatherm Aqua Heat Pump  
AH 300/1 – 1000/1

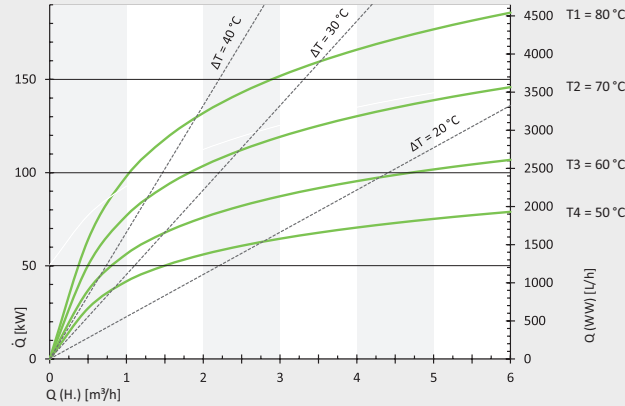


Storatherm Aqua Heat Pump  
AH 300/2 – 1000/2

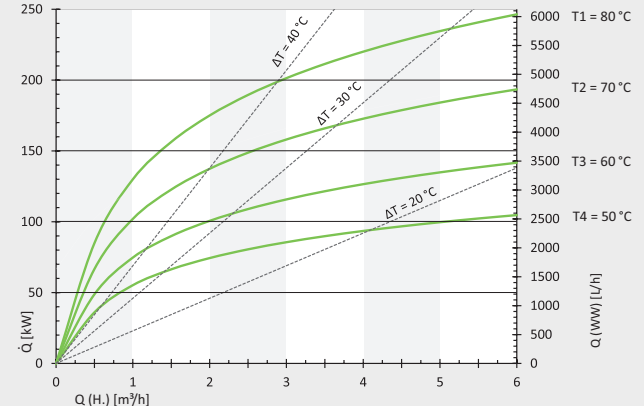


### Performans diyagramları

Storatherm Aqua Heat Pump 750/1  
45 °C çekme sıcaklığında



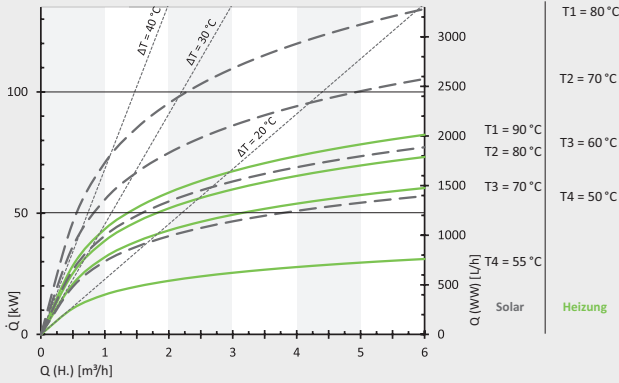
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/1  
45 °C çekme sıcaklığında



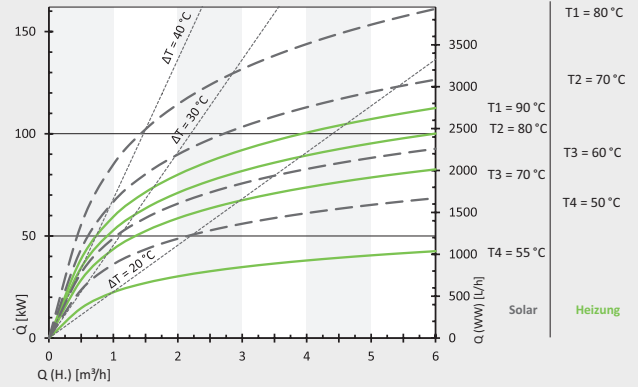
# Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

## Performans diyagramları

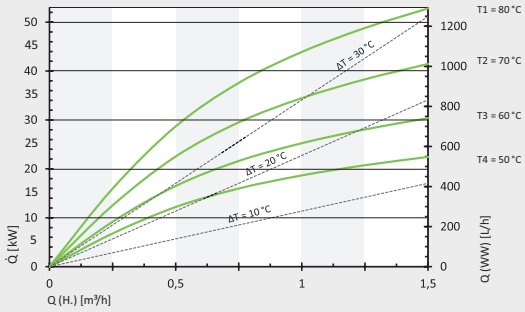
Storatherm Aqua Heat Pump 750/2  
45 °C çekme sıcaklığında



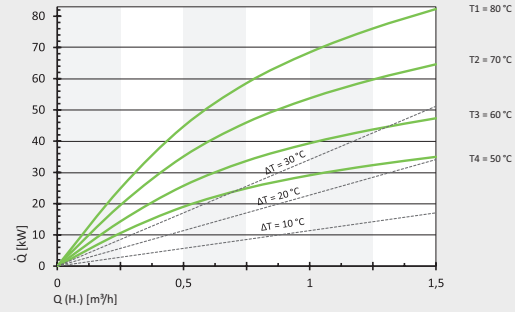
Storatherm Aqua Heat Pump 1000/2  
45 °C çekme sıcaklığında



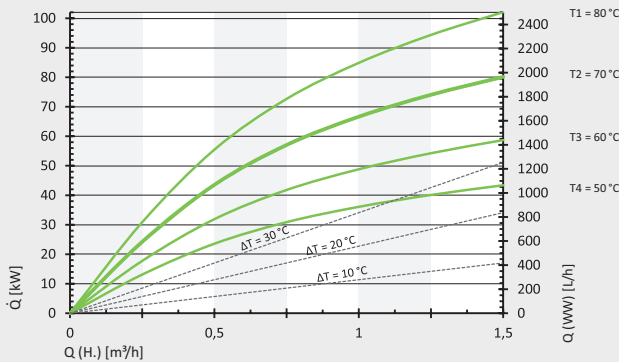
Storatherm Aqua 300/1  
60 °C çekme sıcaklığında



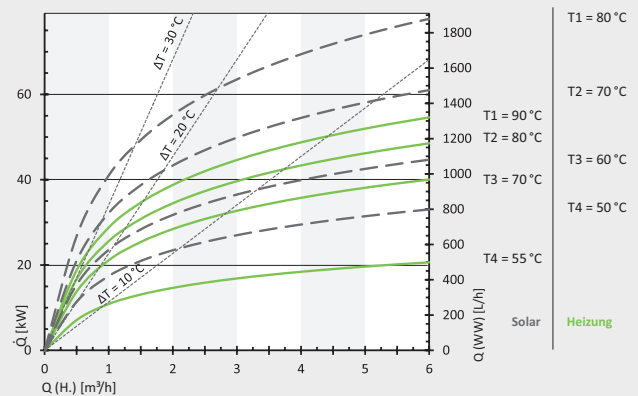
Storatherm Aqua Heat Pump 400/1  
60 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Heat Pump 500/1  
60 °C çekme sıcaklığında



Storatherm Aqua Heat Pump 400/2  
45 °C çekme sıcaklığında



## Storatherm Aqua Heat Pump Trinkwasserspeicher für Wärmepumpen

### Performans diyagramları

Storatherm Aqua Heat Pump 500/2  
45 °C çekme sıcaklığında

