

Boyerler

- Storatherm Aqua, Kullanım Suyu İçin Emaye Kaplı Hijyenik Boyerler



Product Genel Bilgiler

Storatherm Aqua

Tek Serpantinli Tanklar



AC1-W



AC 150-250/1



AC 120/1



AB 100/1-500/1
AF 100/1-500/1



AF 750/1-3000/1



AH 300/1-1000/1

Çift Serpantinli Tanklar



AB 200/2-500/2
AF 200/2-500/2



AF 750/2-3000/2



AH 300/2-1000/2

Depolama Tankları



AC/E-W



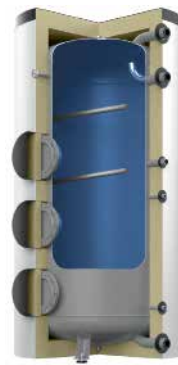
AL 300-500/R



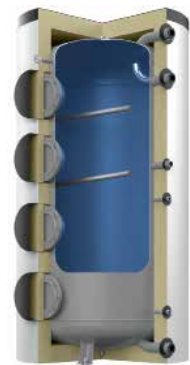
AI 750-1000/R



AL 1500-3000/R2



AL 1500-3000/R3



AL 3000/R4

Product Genel Bilgiler

Storatherm Heat

Isıtma ve Soğutma Amaçlı Buffer Tank



H 300-5000
(Without Flanşlı and
without coil)



H 300-5000/R
(With Flanşlı and
without coil)



H 300-5000/1
(Without Flanşlı and
with single coil)



H 500-1500/2
(Without Flanşlı and
with double coil)

Isıtma Amaçlı Yalıtımlı Buffer Tank



HF 300-2000



HF 300-2000/R



HF 300-2000/1



HF 500-1500/2

Kullanım Suyu için İzolasyonlu Buffer Tank



HC 500-1500/1



HC 500-1500/2

Storatherm Aqua

rECOflex®

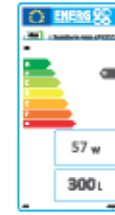
Tek Serpantinli Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C

- Dik tip tek serpantinli hijyenik boyler
- S235JRG2 (RST 37-2) kaliteli, korozyon direnci yüksek çelikten üretilmiştir.
- Alman DIN 4753 standardına uygun, korozyona dayanıklı, cam kaplı tank
- Tank koruması için Magnezyum anot çubuk(ları)
- 1500 - 3000 litre arası, bakım gerektirmeyen anot (230 V) monte edilmiş halde
- Yüksek kapasiteli, düşük basınç kayıplı cam kaplı serpantin
- Fabrika montajlı termometre rECOflex®
- 1000 litreye kadar, ekstra kalın (100 mm) muflon yalıtım, 1500 litreden itibaren 120 mm PU yalıtım
- AB çelik ceket, beyaz ve gümüş renklerde
- AF folyo ceket, beyaz ve gümüş renklerde
- Muayene amaçlı erişim için temizleme kapağı
- Aksesuarlar; Ek ısıtma için:
Değiştirilebilir serpantin
RWT1 - Ø150 flanş ve RWT2 - Ø225 flanş
Ekstra elektrikli ısıtıcı
EEHR ve EFHR
- Maksimum çalışma basıncı: Tank : 10 bar, Serpantin : 16 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı: Tank : 95°C, Serpantin : 110°C



AB/AF 100/1 - 3000/1

Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma Yüzeyi m²	Isı Kayıpları W	EEC
AF 150/1M_B	7861600	7861100	60	157	540	1222	1290	67	0.75	56	B
AF 200/1M_B	7861700	7861200	60	196	600	1473	1530	79	0.95	55	B
AF 200/1M_C	7847600	7847100	60	196	540	1473	1530	79	0.95	68	C
AF 300/1M_A	7863400	7863300	60	304	750	1334	1472	117	1.45	46	A
AF 300/1M_B	7861800	7861300	60	304	700	1834	1472	117	1.45	69	B
AF 400/1M_B	7861900	7861400	60	385	750	1631	1738	137	1.80	69	B
AF 400/1M_C	7847800	7847300	60	385	700	1631	1738	137	1.80	84	C
AF 500/1M_B	7862000	7861500	60	473	750	1961	2044	189	1.90	73	B
AF 500/1M_C	7847900	7847400	60	473	700	1961	2044	189	1.90	99	C
AF 750/1_C	7848000	7838000	60	744	950	2023	1990	259	3.70	123	C
AF 1000/1_C	7848100	7838100	60	970	1050	2050	2025	322	4.50	142	C
AF 1500/1_C	7848200	-	52	1500	1244	2216	2520	480	6.00	171	C
AF 2000/1_C	7848300	-	52	2000	1440	2126	2545	650	7.00	188	C
AF 3000/1_C	7848400	-	52	2800	1440	2878	3300	790	9.50	-	-
AB 100/1_C	-	7846400	60	99	512	849	960	50	0.61	50	C
AB 150/1_B	-	7846500	60	157	540	1222	1290	67	0.75	56	B
AB 200/1_C	-	7846600	60	196	540	1473	1530	79	0.95	68	C
AB 300/1_B	-	7846700	60	304	700	1334	1472	117	1.45	69	B
AB 400/1_C	-	7846800	60	385	700	1631	1738	137	1.80	84	C
AB 500/1_C	-	7846900	60	473	700	1961	2044	189	1.90	99	C

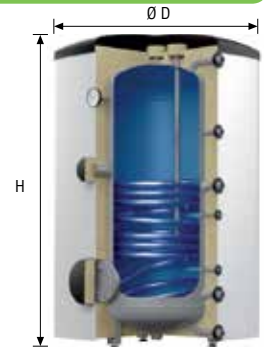
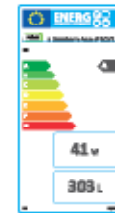
Yeni

Storatherm Aqua A Depolama Tank

Enerji Verimlilik Sınıfı
A



New, elegant and space-saving design
Energy efficiency class A thanks to rECOflex® insulation system
Minimal heat losses and therefore reduced energy costs
Fast and consistent heating because of powerful heating surface
Hygienically proper drinking water because of high quality glass-lining, DIN 4753 part 3



Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma Yüzeyi m²	Isı Kayıpları W	EEC
AF 150/1M_A	7355100	7350100	60	159	650x650	1068	1212	67	0.83	36	A
AF 200/1M_A	7355200	7350200	60	197	650x650	1260	1384	74	0.95	39	A
AF 300/1M_A	7355300	7350300	60	302	750x750	1294	1452	101	1.28	49	A
AF 400/1M_A	7355400	7350400	60	382	790x790	1591	1729	125	1.75	51	A
AF 500/1M_A	7355500	7350500	60	473	790x790	1921	2038	143	1.88	58	A

* EEC : Enerji Verimlilik Sınıfı

Storatherm Aqua

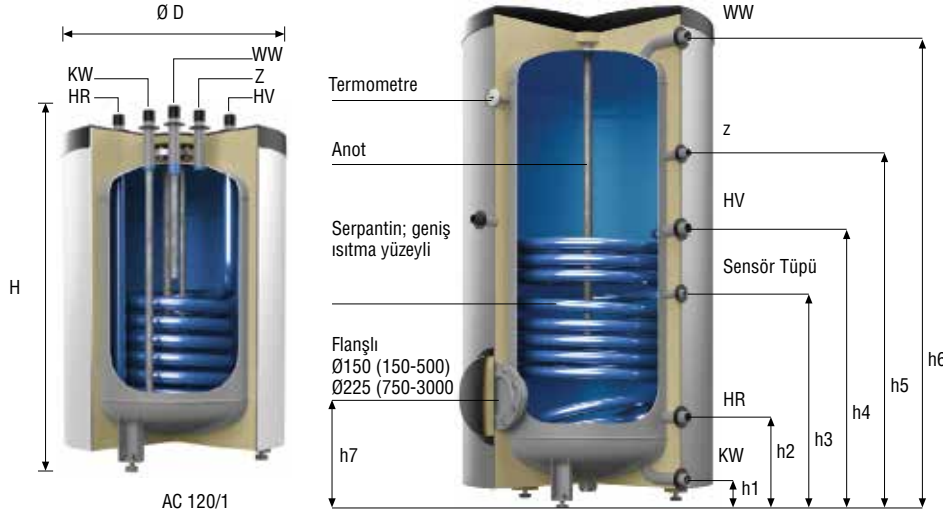
rECOflex®

Tek Serpantinli Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C



AC 120/1

Magnezyum anot

Optimum korozyon koruması sağlar.
1500 - 3000 litre, tanklar için bakım gerektirmeyen titanyum anot (230 V)

Glass-lined boyler iç yüzeyi

Cam ve çeliğin üstün birleşimi - çeliğin gücü ve esnekliği birinci sınıf mühendislik ile korozyon direncinin artırılması ve hijyen açısından yüksek kaliteli su elde edilmesi için cam ile birleştirilmiştir.

Bakım flanşı

150 litre ve üzeri kapasiteler için mevcut olan bakım flanşı aynı zamanda elektrikli ısıtıcı ya da değiştirilebilir serpantin montajına da olanak sağlar.

Tip	AB/AC/AF	100/1	120/1	150/1	200/1	300/1	400/1	500/1	750/1	1000/1	1500/1	2000/1	3000/1	
Kapasite	litre	98	115	158	198	300	385	478	750	982	1500	2000	2800	
Çap	mm	512	560	540	540	700	700	700	910	1010	1200	1400	1400	
İzalsyonsuz Çap	mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	750	850	1000	1200	1200	
Yükseklik	mm	849	800	1222	1473	1334	1631	1961	2000	2025	2216	2126	2875	
İzalsyonsuz Yükseklik	mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1932	1959	2109	2019	2784	
Net Ağırlık	kg	38	42	54	65	99	119	170	241	304	480	650	1000	
Üst serpantin su hacmi	litre	4.3	5	5.2	6.6	10.1	12.6	13.3	32.2	39.1	55.2	64.5	86.7	
Sıcak su çıkışı	WW	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
		(h1) mm	740	835	1106	1366	1226	1523	1853	1886	1900	248	1937	2691
Soğuk su çıkışı	KW	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
		(h6) mm	55	835	55	55	55	55	55	99	103	105	118	156
Resirkülasyon	Z	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	
		(h2) mm	605	835	732	899	918	1111	1264	1417	1489	1660	1670	2406
Kazan giriş	HV	R	1"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
		(h3) mm	523	835	596	686	720	908	965	1314	1324	1543	1568	1930
Kazan çıkış	HR	R	1"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
		(h5) mm	193	835	191	191	220	220	220	288	296	333	360	396
Sensör Tüpü	Ø x L mm	16 x 200	11 x 450	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 250	16 x 250	16 x 250	
		(h4) mm	428	800	461	506	548	683	695	1079	1087	1140	1175	1470
Flanş Çapı	Ø	Rp 1 1/4"	DN 85	150	150	150	150	150	225	225	225	225	225	
		(h7) mm	248	800	246	246	275	275	275	378	387	412	443	481

Performans Tablosu		100/1	120/1	150/1	200/1	300/1	400/1	500/1	750/1	1000/1	1500/1	2000/1	3000/1
Serpantin su hacmi	litre	4.3	5	5.2	6.6	10.1	12.6	13.3	32.2	39.1	55.2	64.5	86.7
Isıtma kapasitesi	kW	19	22	25	31	48	57	65	99	110	156	196	254
Serpantin, maks. basınç	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Serpantin , maks. sıcaklık	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Sürekli akış ΔT 35°C	l/sa	480	540	615	760	1170	1395	1590	2440	2715	3846	4827	6260
Performans ΔT 35°C	l/10 dk	204	238	306	382	583	729	881	1371	1714	2566	3373	5245
Performans ΔT 35°C	l/1. saat hour	593	689	818	1017	1586	1896	2212	3398	3967	5761	7387	8276
Isıtma süresi ΔT 50°C	dk	18	18	22	22	22	24	26	27	31	34	36	48

Hesaplama: T = 10°C Soğuk su, Sıcak su T = 45°C, depolama tankı T = 60°C, ısıtma ΔT 80 /60°C

Storatherm Aqua Solar

rECOflex®

Çift Serpantinli Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C

- Dik tip çift serpantinli hijyenik boyler
- S235JRG2 (RSt 37-2), korozyon direnci yüksek çelikten üretilmiştir.
- Alman DIN 4753 standardına uygun, korozyona dayanıklı, cam kaplı tank
- Tank koruması için Magnezyum anot çubuk(ları)
- 1500 - 3000 litre arası, bakım gerektirmeyen anot (230 V) monte edilmiş halde
- Yüksek kapasiteli, düşük basınç kayıplı cam kaplı serpantin
- Fabrika montajlı termometre rECOflex®
- 1000 litreye kadar, ekstra kalın (100 mm) muflon yalıtım, 1500 litreden itibaren 120 mm PU yalıtım
- AB çelik ceket, beyaz ve gümüş renklerde
- AF folyo ceket beyaz ve gümüş renklerde
- Muayene amaçlı erişim için temizleme kapağı
- Aksesuarlar; Ek ısıtma için:
 - Değiştirilebilir serpantin
 - RWT1 - Ø150 flanş ve RWT2 - Ø225 flanş
 - Ekstra elektrikli ısıtıcı
 - EEHR ve EFHR
- Maksimum çalışma basıncı: Tank : 10 bar, Serpantin : 16 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı: Tank : 95°C, Serpantin : 110°C



Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma yüzeyi üst/alt m2	Isı Kayıpları W	EEC
AF 200/2_B	7862100	7896700	61	196	600	1473	1530	84	0.7/0.95	58	B
AF 200/2_C	7848800	7896800	61	196	540	1473	1530	84	0.7/0.95	71	C
AF 300/2_A	7863500	7863600	61	299	750	1334	1892	123	0.8/1.55	48	A
AF 300/2_B	7849800	-	61	299	700	1334	1472	106	0.85/1.45	65	B
AF 300/2 S_B	7862200	7862500	61	299	650	1834	1892	123	0.8/1.55	65	B
AF 300/2 S_C	7849000	7836300	61	299	600	1834	1892	123	0.8/1.55	83	C
AF 400/2_B	7862300	7862600	61	382	750	1631	1738	149	1.05/1.8	71	B
AF 400/2_C	7849100	7849900	61	382	700	1631	1738	149	1.05/1.8	86	C
AF 500/2_B	7862400	7862700	61	474	750	1961	2044	179	1.3/1.9	75	B
AF 500/2_C	7849200	7850000	61	474	700	1961	2044	179	1.3/1.9	100	C
AF 750/2_C	7849300	7838500	61	751	950	2023	1990	249	1.17/1.93	129	C
AF 1000/2_C	7849400	7838600	61	972	1050	2050	2025	320	1.17/2.45	146	C
AF 1500/2_C	7849500	-	52	1500	1240	2216	2250	495	1.9/3.9	171	C
AF 2000/2_C	7849600	-	52	2000	1440	2126	2200	670	2.25/4.2	188	C
AF 3000/2_C	7849700	-	52	3000	1440	2875	3300	820	3.4/6.8	-	-
AB 300/2 S_C	7896400	7848500	61	299	600	1834	1892	123	0.8/1.55	83	C
AB 400/2_C	7896500	7836400	61	382	700	1631	1738	149	1.05/1.80	86	C
AB 500/2_C	7896600	7848700	61	474	700	1961	2044	179	1.30/1.90	100	C

Yeni

Storatherm Aqua Solar A Tipi Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

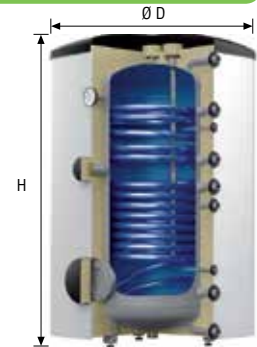
New, elegant and space-saving design

Energy efficiency class A thanks to rECOflex® insulation system

Minimal heat losses and therefore reduced energy costs

Fast and consistent heating because of powerful heating surface

Hygienically proper drinking water because of high quality glass-lining, DIN 4753 part 3



Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma yüzeyi üst/alt m2	Isı Kayıpları W	EEC
AF 200/2_A	7355600	7350600	61	196	650x650	1260	1384	82	0.95/0.67	40	A
AF 300/2_A	7355700	7350700	61	300	750x750	1294	1452	134	1.42/0.84	50	A
AF 400/2_A	7355800	7350800	61	380	790x790	1591	1729	137	1.75/1.00	53	A
AF 500/2_A	7355900	7350900	61	470	790x790	1921	2038	159	1.88/1.28	58	A

* EEC : Enerji Verimlilik Sınıfı

Storatherm Aqua Solar

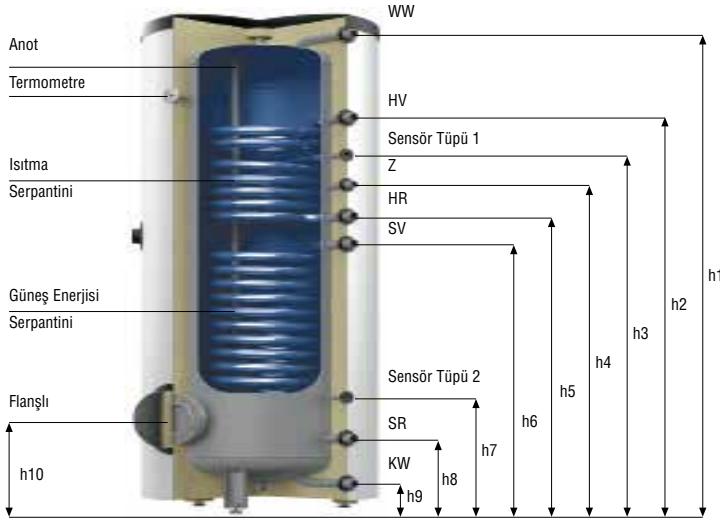
reflex®

Çift Serpantinli Boylar

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C



Magnezyum anot

1500 – 3000 litrelik tanklara standart olarak monte edilmiş halde korozyona karşı optimum koruma (bakım gerektirmeyen titanyum anot)

Isıtma bobini

2 yüksek kapasiteli serpantin, soğuk bölgelerin oluşumunu, dolayısıyla bakteriyel oluşumunu önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Cam kaplı tank her iki malzemenin de en iyi özelliklerini elde etmek için çelik ve cam füzyonla birleştirildi; çeliğin dayanımı ve teknik esnekliği ile camın korozyon dayanımı, hijyen açısından 1. sınıf su sağlayan cam kaplama yüzeyde kireç birikmesini önler

Muayene Deliği

150 litreden itibaren, temizleme ve bakımı kolaylaştırdığı gibi ek elektrikli ısıtıcı veya değiştirilebilir serpantin ile kullanılabilir.

Performans Tablosu		200/2	300/2 short	300/2	400/2	500/2	750/2	1000/2	1500/2	2000/2	3000/2
Kapasite	litre	191	298	295	380	470	750	995	1500	2000	2800
Çap	mm	540	700	600	700	700	910	1010	1200	1400	1400
İzalsayonsuz Çap	mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	750	850	1000	1200	1200
Yükseklik	mm	1473	1334	1834	1631	1961	2000	2025	2216	2025	2875
İzalsayonsuz Yükseklik	mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	1932	1959	1989	2019	2784
Net Ağırlık	kg	70	106	106	130	160	231	291	495	670	820
Üst serpantin su hacmi	litre	0.70	5.6	5.6	7.3	9.1	8.2	7.8	17.5	21.8	32.2
Alt serpantin su hacmi	litre	0.95	10.8	10.8	12.6	13.3	13.5	17.1	35.0	43.6	62.2
Sıcak su çıkışı	WW	R	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	2"	2"	2"
	(h1) mm	1366	1226	1725	1523	1853	1887	1905	2048	1937	2691
Soğuk su çıkışı	KW	R	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	2"	2"	2"
	(h9) mm	55	55	90	55	55	99	103	105	118	156
Resirkülasyon	Z	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(h4) mm	899	625	1179	1111	1264	1242	1243	1660	1695	2406
Serpantin girişi	HV	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(h2) mm	1146	1048	1424	1354	1604	1467	1423	1660	1613	2235
Serpantin çıkışı	HR	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(h5) mm	786	790	1064	1006	1114	1151	1153	1153	1224	1645
Alt serpantin girişi	SV	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(h6) mm	686	715	964	909	965	830	884	884	1080	1466
Alt serpantin çıkışı	SR	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	(h8) mm	191	220	254	220	220	288	297	333	360	396
Sensör Tüpü 1	Ø x L mm	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 250	16 x 250	16 x 250
	(h3) mm	1011	920	1289	1223	1409	1332	1333	1140	1350	1780
Sensör Tüpü 2	Ø x L mm	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 250	16 x 250	16 x 250
	(h7) mm	280	306	403	369	280	402	411	411	510	522
Flanş çapı	Ø	150	150	150	150	150	225	225	225	225	225
	(h10) mm	246	275	324	275	275	378	287	412	443	481

Performans Tablosu		200/2	300/2 short	300/2	400/2	500/2	750/2	1000/2	1500/2	2000/2	3000/2
Su hacmi - üst serpantin	litre	0.7	5.6	5.6	7.3	9.1	8.2	7.8	17.5	21.8	32.2
Su hacmi - alt serpantin	litre	0.95	10.8	10.8	12.6	13.3	13.5	17.1	35.0	43.6	62.2
Serpantin, maks. basınç	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Serpantin, maks. sıcaklık	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Isıtma kap. - üst serpantin	kW	24	26	26	31	40	33	32	57	72	91
Sürekli akış ΔT 35°C	l/h	550	630	630	740	970	815	780	1390	1760	2245
Performans ΔT 35°C	l/10min	371	490	486	616	769	1100	1418	2160	2865	4944
Performans ΔT 35°C	l/1st hour	871	1022	1019	1251	1588	1776	2073	3319	4331	6470
Isıtma süresi ΔT 50°C	min	29	40	40	45	44	80	109	92	97	81
Isıtma kap. - alt serpantin	kW	31	48	48	57	65	60	76	99	112	166
Sürekli akış ΔT 35°C	l/h	760	1170	1170	1395	1590	1460	1870	2430	2449	4098
Performans ΔT 35°C	l/10min	399	580	576	722	871	1211	1598	2334	3030	4770
Performans ΔT 35°C	l/1st hour	1034	1810	1559	2193	2586	2890	3692	4358	5320	4265
Isıtma süresi ΔT 50°C	min	22	22	22	25	27	44	46	53	63	63

Hesaplama; T = 10°C Soğuk su, Sıcak su T = 45°C, depolama tankı T = 60°C, ısıtma ΔT 80 /60°C

Storatherm Aqua Heat Pump

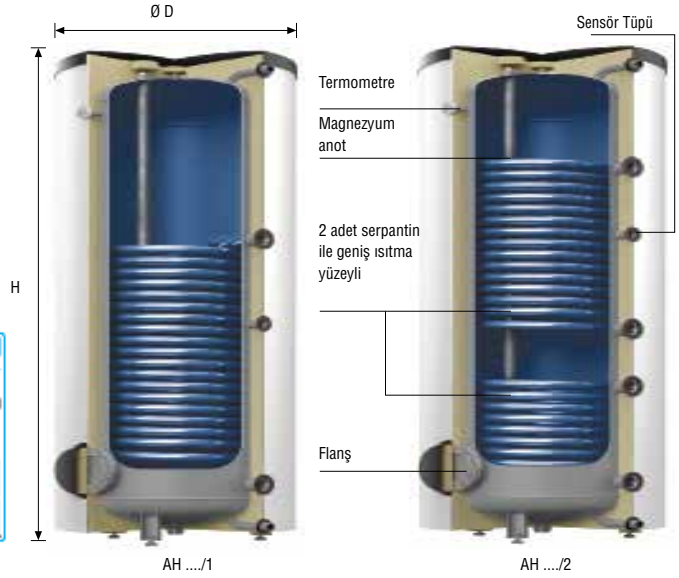
rECOflex®

Isı Pompası Boyleri (Tek & Çift Serpantinli)

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C

- Isı pompası uygulamalarına yönelik dik tip hijyenik boyler
- S235JRG2 (RSt 37-2), korozyon direnci yüksek çelikten üretilmiştir.
- Alman DIN 4753 standardına uygun, korozyona dayanıklı cam kaplı tank
- Ekstra geniş ısıtma yüzeyi ısı pompaları için en iyi enerji transferi performansını sağlar
- AH.../1 Tek serpantin
- AH.../2 Çift serpantin
- Tank koruması için Magnezyum anot çubuk
- Fabrika montajlı termometre rECOflex
- Beyaz renk folyo ceketli, CFC'siz ekstra kalın PU yalıtım (birbirinden ayrı, sahada montaj)
- EEHR elektrikli ısıtıcı eklemek için 1 ½ inç bağlantı
- Bakım için temizleme kapağı, ilave ısıtıcı koymak için de kullanılabilir
- Maksimum çalışma basıncı: Tank : 10 bar, Serpantin : 16 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı: Tank : 95°C, Serpantin : 110°C



Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Ø D mm	Yükseklik H mm	Ağırlık kg	Tilt Yükseklik mm	Isıtma yüzeyi üst/alt m2	EEC
AH 300/1_B	7864000	-	60	700	1334	139	1393	3.2	B
AH 400/1_B	7864100	-	60	750	1651	170	1672	5.0	B
AH 400/1_C	7845600	-	60	700	1651	170	1672	3.1	C
AH 500/1_B	7864200	-	60	750	1961	222	1393	6.2	B
AH 500/1_C	7845700	-	60	700	1961	222	1393	5.0	C
AH 750/1_C	7845800	-	60	950	2050	263	2173	6.2	C
AH 1000/1_C	7845900	-	60	1050	2083	335	2226	9.2	C

Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Ø D mm	Yükseklik H mm	Ağırlık kg	Tilt Yükseklik mm	Isıtma yüzeyi üst/alt m2	EEC
AH 400/2_B	7864300	-	60	750	1631	189	1672	1.4/3.2	B
AH 400/2_C	7846000	-	60	700	1631	189	1672	1.4/3.2	C
AH 500/2_B	7864400	-	60	750	1961	235	1990	1.6/4.3	B
AH 500/2_C	7846100	-	60	700	1961	235	1393	1.6/4.3	C
AH 750/2_C	7846200	-	60	950	2050	290	2173	2.2/5.2	C
AH 1000/2_C	7846300	-	60	1050	2083	385	2226	3.1/6.1	C

Performans Tablosu		300/1	400/1	400/2	500/1	500/2	750/1	750/2	1000/1	1000/2
Su hacmi - üst serpantin	litre	-	-	27.2	-	36.3	-	39.6	-	42.7
Su hacmi - alt serpantin	litre	24	35	11.3	45	13.6	49	15.6	64	21.5
Isıtma kap. - üst serpantin	kW	-	-	64	-	88	-	110	-	132
Sürekli akış ΔT 35°C	l/sa	-	-	1835	-	2323	-	3153	-	3784
Performans ΔT 35°C	l/10dk	-	-	907	-	1172	-	1653	-	2134
Performans ΔT 35°C	l/1. saat	-	-	2349	-	3166	-	4119	-	5071
Isıtma süresi ΔT 35°C	dk	-	-	15	-	14	-	17	-	19
Isıtma kap. - alt serpantin	kW	68	106	40	131	46	152	60	203	82
Sürekli akış ΔT 35°C	l/sa	1949	3039	1147	3755	1319	4557	1720	5819	2351
Performans ΔT 35°C	l/10dk	776	1108	792	1377	971	1853	1414	2473	1895
Performans ΔT 35°C	l/1. saat	2335	3553	1661	4399	1962	5323	2685	7106	3638
Isıtma süresi ΔT 35°C	dk	11	9	25	9	27	12	31	12	30

Hasaplama; T = 10°C Soğuk su, Sıcak su T = 45°C, depolama tankı T = 60°C, ısıtma ΔT 80 /60°C

* EEC : Enerji Verimlilik Sınıfı

Isı Pompası için İzolasyon

- 750 l ve 1000 l Storatherm Aqua Heat Pump ısı pompası boyleri için yalıtımlar ayrı sipariş edilir

Tip	Ürün No	Malzeme Grubu
AHW 750/1	9119696	68
AHW 750/2	9119697	68
AHW 1000/1	9119698	68
AHW 1000/2	9119699	68

Storatherm Aqua Compact

rECOflex®

Duvar Tipi Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C

- Tüm geleneksel enerji kaynaklarıyla kullanıma uygun duvara monte, yekpare tanklar
- E-değişken, içme suyuna temas etmeyen yüksek kaliteli seramik daldırma ısıtıcı
- rECOflex yalıtım sistemli çelik ceket
- AC.../1E-W ve AC.../E-W için;
Kapasite: 3.000 W-400 V veya 1.000 W -230 V
Ayar aralığı: 7°C-85°C, 110°C'de kapanır
- Maksimum çalışma basıncı: Isıtma suyu 10 bar, içme suyu 10 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı: Isıtma suyu 110°C, içme suyu 95°C

AC .../1-W

Tek serpantinli, duvar tipi boyler

AC .../1 E-W

Tek serpantinli ve elektrikli ısıtıcılı, duvar tipi boyler

AC .../E-W

Elektrikli ısıtıcılı, duvar tipi boyler



H

AC .../E-W

AC .../1 E-W

AC .../1-W

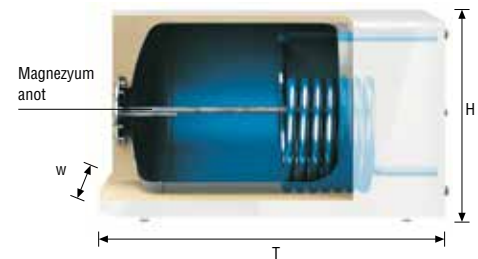
Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Ø D mm	Yükseklik H mm	Ağırlık kg	Tilt Yükseklik mm	Isıtma yüzeyi üst/alt m2	EEC
AC 60/1-W	7760200	-	62	461	700	52	-	0.75	B
AC 110/1-W	7760300	-	62	461	1065	65	-	0.95	B
AC 160/1-W	7761800	-	62	461	1492	91	-	0.95	C
AC 60/1 E-W	7760220	-	62	461	700	58	-	0.75	B
AC 110/1 E-W	7760320	-	62	461	1065	71	-	0.95	B
AC 160/1 E-W	7761820	-	62	461	1492	97	-	0.95	C
AC 60/E-W	7760210	-	62	461	700	51	-	-	B
AC 110/E-W	7760310	-	62	461	1065	64	-	-	B
AC 160/E-W	7761810	-	62	461	1492	90	-	-	C

Performans Tablosu		AC 60/1-W	AC 110/1-W	AC 160/1-W	AC 60/1 E-W	AC 110/1 E-W	AC 160/1 E-W	AC 60/E-W	AC 110/E-W	AC 160/E-W
Kapasite	litre	67	112	166	65	110	164	71	117	171
Serpantin hacmi	litre	3.6	4.7	4.7	3.6	4.7	4.7	-	-	-
Isı kaybı	w	38	48	63	38	48	63	38	48	63
Sıcak su çıkışı	WW	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Soğuk su girişi	KW	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Serpantin girişi	HV	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-
Serpantin çıkışı	HR	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-
Voltaj	U	V	-	-	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Güç	P	kW	-	-	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0
Flaş çapı	Ø	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Storatherm Aqua Compact

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

- Yatay tip boyler
- S235JRG2 (RSt 37-2) korozyon direnci yüksek çelikten üretilmiştir.
- Alman DIN 4753 standardına uygun, korozyona dayanıklı cam kaplı tank
- Yüksek kapasiteli, düşük basınç kayıplı cam kaplı serpantin
- Fabrika montajlı termometre
- Ekstra kalın PU-köpük yalıtım
- 240 kg taşıyabilen sağlam karkas
- Maksimum çalışma basıncı: Tank : 10 bar, Serpantin : 16 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı: Tank : 95°C, Serpantin : 110°C



AC 150/1 - 250/1

Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Köşegen Boyu mm	Ağırlık kg	Isıtma yüzeyi m2	Isı Kayıpları W	EEC
AC 120/1_B	7850100	-	60	120	560	800	980	56.0	0.71	53	B
AC 150/1_B	7862800	7863100	62	153	620	590	995	85.0	0.9	41	B
AC 250/1_B	7862900	7863200	62	246	653	644	1095	114.0	0.9	61	B