

# Storatherm Aqua Solar

rECOflex®

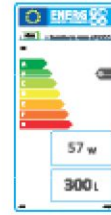
## Çift Serpantinli Boyler

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

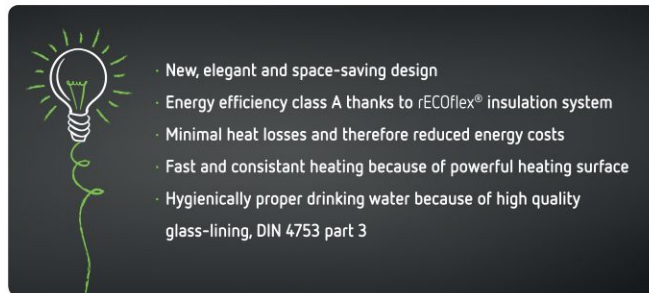


Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma yüzeyi üst/alt m <sup>2</sup>	Isı Kayıpları W	EEC
AF 200/2_B	7862100	7896700	61	196	600	1473	1530	84	0.7/0.95	58	B
AF 200/2_C	7848800	7896800	61	196	540	1473	1530	84	0.7/0.95	71	C
AF 300/2_A	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	7836400	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

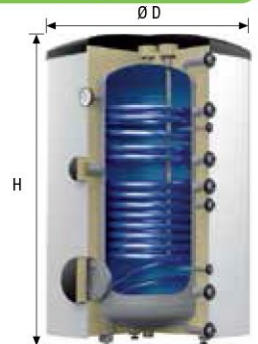
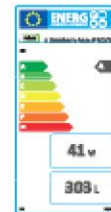
Yeni

## 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 constant 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 m <sup>2</sup>	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

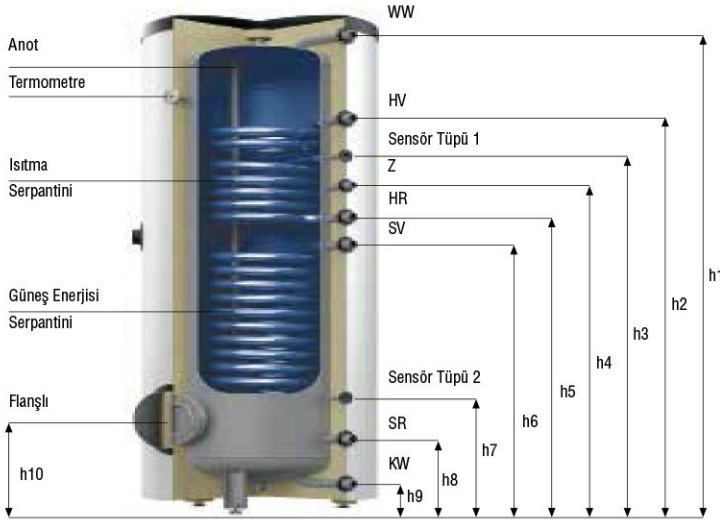
reflex®

## Çift Serpantinli Boyler

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 bakteri 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 litreten 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
İzalsyonsuz Çap	mm	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	750	850	1000	1200	1200
Yükseklik	mm	1473	1334	1834	1631	1961	2000	2025	2216	2025	2875
İzalsyonsuz 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"	1 1/4"	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"	1 1/4"	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
Süreklili 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
Süreklili 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