

Storatherm Aqua

rECOflex®

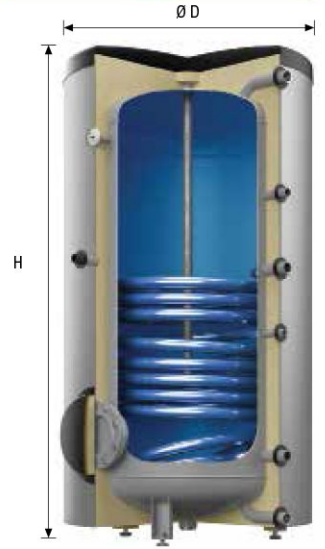
Tek Serpantinli Boyler

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 kaybı 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



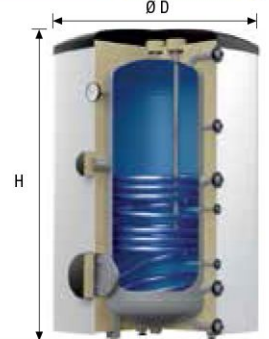
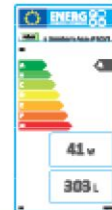
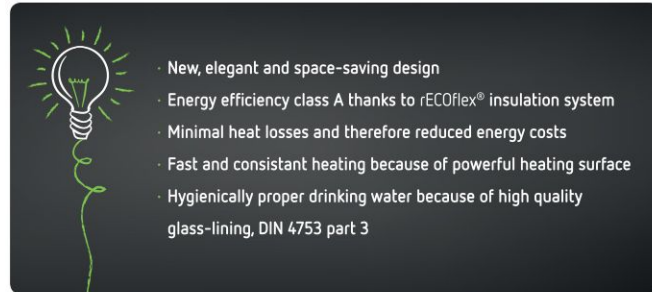
AB/AF 100/1 - 3000/1

Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma Yüzeyi m ²	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



Tip	Ürün No Beyaz	Ürün No Gümüş	Malzeme Grubu	Hacim l	Ø D mm	Yükseklik mm	Tilt Yükseklik mm	Ağırlık kg	Isıtma Yüzeyi m ²	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

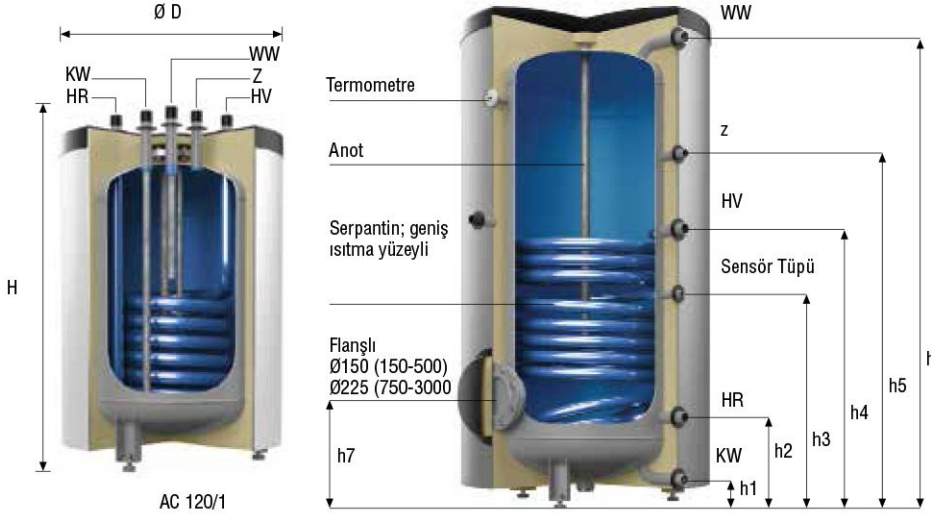
ECOflex®

Tek Serpantinli Boyler

Enerji Verimlilik Sınıfı
A

Enerji Verimlilik Sınıfı
B

Enerji Verimlilik Sınıfı
C



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	
İzalsayonsuz 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	
İzalsayonsuz 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"	1 1/4"	1 1/4"
		(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