Çift Serpantinli Hızlı Boylerler

ATABOYLER
"Enerjinin Sıcak Yüzü"

Avrupa standartlarına göre (EN 12897) üretmiş olduğumuz emaye kaplı **Çift Serpantinli Hızlı Boylerler** villalarda, otellerde, binalarda, restaurantlarda, fabrikalarda, ve sıcak su ihtiyacı duyulan diğer mekanlarda sıcak su veya buhar kazanına hem de güneş kolektörüne bağlanılarak kullanılır.

Teknik Özellikler

- 160 lt'den 6000 lt arasında kapasite
- Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik,
- 160 lt'den 600 lt'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel sünger izole,
- 160 lt'den 600 lt'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel winlex kılıf,
- Katodik koruma,
- Yüksek verim,
- Opsiyonel olarak elektrikli rezistans,
- Estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı

Bağlantı Şeması

İDEAL BOYLER BAĞLANTI ŞEMASI
1. BOYLER
2. SİRKÜLASYON POMPASI (Kalorifer)
3. AÇMA KAPAMA VANASI
4. TERMOSTAT
5. ÇEK VALF
6. SİRKÜLASYON POMPASI (Tesisat)
7. MANOMETRE
8. EMNİYET VENTİLİ
9. PİSLİK TUTUCU

MODELLER

ATA 162	160 LT	ATA 502	500 LT	ATA 1002	1000 LT	ATA 3002	3000 LT	ATA 5002	5000 LT
ATA 202	200 LT	ATA 602	600 LT	ATA 1502	1500 LT	ATA 2502	2500 LT		
ATA 352	350 LT	ATA 802	800 LT	ATA 2002	2000 LT	ATA 4002	4000 LT		

KAPASİTE TABLOSU

Soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 45°, ısıtıcı akışkanı girişi 80°C'de (kalorifer için).

MODEL	ATA 162	ATA 202	ATA 352	ATA 502	ATA 602	ATA 802	ATA 1002	ATA 1502	ATA 2002	ATA 2502	ATA 3002	ATA 4002	ATA 5002	ATA 6002
KAPASİTE (LT)	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	570	735	845	1400	1400	1550	1550	1850	1850	2530	2885	3503	4120	4940

Soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 60°, ısıtıcı akışkanı girişi 80°C'de (kalorifer için).

MODEL	ATA 162	ATA 202	ATA 352	ATA 502	ATA 602	ATA 802	ATA 1002	ATA 1502	ATA 2002	ATA 2502	ATA 3002	ATA 4002	ATA 5002	ATA 6002
KAPASİTE (LT)	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	325	400	740	778	778	945	945	1320	1320	1820	2060	2501	2942	3530

Buharlı işletmelerde soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 45°C

MODEL	ATA 162	ATA 202	ATA 352	ATA 502	ATA 602	ATA 802	ATA 1002	ATA 1502	ATA 2002	ATA 2502	ATA 3002	ATA 4002	ATA 5002	ATA 6002
KAPASİTE (LT)	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
0,5 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	935	1048	1535	1960	1960	2110	2110	2980	2980	4050	4640	5634	6628	7950
1.00 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	1050	1455	1740	2485	2485	2690	2690	3800	3800	5180	5910	7160	8442	10130

BOYUT TABLOSU

MODEL	ATA 162	ATA 202	ATA 352	ATA 502	ATA 602	ATA 802	ATA 1002	ATA 1502	ATA 2002	ATA 2502	ATA 3002	ATA 4002	ATA 5002	ATA 6002
KAPASİTE (LT)	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
DIŞ ÇAP (mm)	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660	1660
YÜKSEKLİK (mm)	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130	2420	2450	2350	2750	2480	2980	3500
KALORİFER GİDİŞ DÖNÜŞ	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
KOLLEKTÖR GİDİŞ DÖNÜŞ	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
SOĞUK SU GİDİŞ SICAK SU ÇIKIŞ	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2 "	1 1/2 "	2 "	2 "	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
SİRKÜLASYON	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2 "	1 1/2 "	2 "	2 "	2 "	2 "	2 "
SERPANTİN YÜZEYİ M2 (Güneş Kolektörü)	0,74	0,81	1,2	2,19	2,19	3,08	3,08	4,97	4,97	5,4m²	7m²	8.5	10	12
SERPANTİN YÜZEYİ M2 (Kalorifer İçin)	0,59	0,74	1	1,39	1,39	1,54	1,54	2,18	2,18	3,03m²	3.4m²	4.25	5.01	6
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	102	114	143	198	227	332	391	447	582	765	895	1250	1440	1645

NOT: Müşteri isteğine bağlı olarak tüm kapasiteler poliüretan izole ve galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boya kılıflı yapılabilmektedir.