Tek Serpantinli Hızlı Boylerler

ATABOYLER
"Enerjinin Sıcak Yüzü"

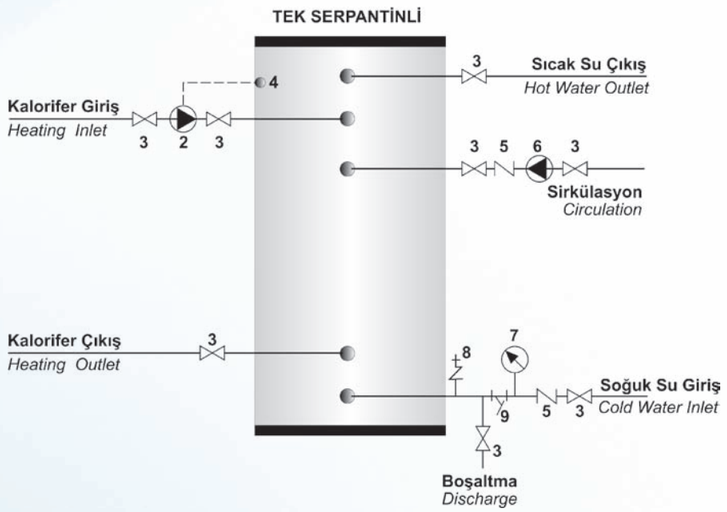
Avrupa standartlarına göre (EN 12897) üretmiş olduğumuz emaye kaplı **Tek Serpantinli Hızlı Boylerler** villalarda, otellerde, binalarda, restaurantlarda, fabrikalarda, ve sıcak su ihtiyacı duyulan diğer mekanlarda sıcak su veya buhar kazanına ya da güneş kolektörüne bağlanılarak kullanılır.

Teknik Özellikler

- 100 lt'den 6000 lt arasında kapasite
- Su ile temas eden yüzeyler çift kat emaye kaplama olmasından dolayı hijyenik,
- 100 lt'den 600 lt'ye kadar 50 mm kalınlığında poliüretan izole, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel sünger izole,
- 100 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 101	100 LT	ATA 351	350 LT	ATA 801	800 LT	ATA 2001	2000 LT	ATA 4001	4000 LT
ATA 161	160 LT	ATA 501	500 LT	ATA 1001	1000 LT	ATA 2501	2500 LT	ATA 5001	5000 LT
ATA 201	200 LT	ATA 601	600 LT	ATA 1501	1500 LT	ATA 3001	3000 LT	ATA 6001	6000 LT

KAPASİTE TABLOSU

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

MODEL	ATA 101	ATA 161	ATA 201	ATA 351	ATA 501	ATA 601	ATA 801	ATA 1001	ATA 1501	ATA 2001	ATA 2501	ATA 3001	ATA 4001	ATA 5001	ATA 6001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	600	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	600	1170	1410	1615	1890	1890	2910	2910	4520	4520	5840	6320	7673	9028	10830

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

MODEL	ATA 101	ATA 161	ATA 201	ATA 351	ATA 501	ATA 601	ATA 801	ATA 1001	ATA 1501	ATA 2001	ATA 2501	ATA 3001	ATA 4001	ATA 5001	ATA 6001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	600	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	335	675	905	998	1135	1135	1430	1430	2200	2200	2720	3000	3825	4500	5400

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

MODEL	ATA 101	ATA 161	ATA 201	ATA 351	ATA 501	ATA 601	ATA 801	ATA 1001	ATA 1501	ATA 2001	ATA 2501	ATA 3001	ATA 4001	ATA 5001	ATA 6001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
0,5 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	980	1880	1975	2075	2550	2550	3070	3070	4900	4900	6380	6860	8330	9800	11760
1.00 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	1100	2345	2460	2650	2880	2880	3480	3480	5600	5600	7220	7840	9520	11200	13440

BOYUT TABLOSU

MODEL	ATA 101	ATA 161	ATA 201	ATA 351	ATA 501	ATA 601	ATA 801	ATA 1001	ATA 1501	ATA 2001	ATA 2501	ATA 3001	ATA 4001	ATA 5001	ATA 6001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
DIŞ ÇAP (mm)	486	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660	1660
YÜKSEKLİK (mm)	1050	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130	2420	2450	2350	2750	2480	2980	3500
KALORİFER GİDİŞ DÖNÜŞ	1	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"	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"	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	0,59	0,81	1,08	1,45	2,19	2,19	3,08	3,08	4,97	4,97	6,59	7m²	8.5m²	10m²	12m²
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	73	89	100	132	181	194	286	352	407	537	680	810	1190	1370	1545

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