



TEK SERPANTİNLİ HIZLI BOYLER SINGLE SERPENTINE RAPID BOILER

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

Teknik özellikler

- 100 lt den 3000 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 3000 lt ye kadar özel sünger izole,
- 100 lt den 600 lt ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 lt den 3000 lt ye kadar özel winlex kılıf,
 - Katodik anot koruma,
 - Yüksek verim,
- Opsiyonel olarak elektrikli rezistans
 - Estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı

These water heaters, that are produced according to European Standard (Pr EN 12897), are double enamel coated and they are used especially in villas, hotels, restaurants, factories. They can be used also every buildings that need hot water. They are used by connecting to a boiler or a solar collector.

Technical Features

- Capacity between 100 - 3000 lt.
- Hygienic because areas, that come into contact with water, are double enamel coated.
- 50 mm. Polyurethane insulated at the capacity between 100 - 600 lt. , special sponge insulated at the capacity between 800 - 3000 lt.
- Electrostatics powder painted cover on galvanized plate at the capacity between 100 - 600 lt. , special winlex cover at the capacity between 800 - 3000 lt.
- Cathodic anode protection
- High efficiency
- Electrical resistance as optional
- Esthetic appearance
- 10 bar operating pressure

CONNECTION SCHEME

1. Water heater
2. Circulation pump
3. On/off valve
4. Thermostat
5. Check valve
6. Circulation pump
7. Manometre
8. Safety valve
9. Strainer

BAĞLANTI ŞEMASI

1. Boyler
2. Sirkülasyon pompası
3. Açma/Kapama
4. Termostat
5. Çek valf
6. Sirkülasyon pompası
7. Manometre
8. Güvenlik vanası
9. Filtre

Teknik Şeması

Giriş suyu sıcaklığı 10 C
Çıkış suyu sıcaklığı 45 C, Isıtıcı akışkan 80 C

Capacity scheme

Cold water inlet 10 C° hot water outlet 45 C° heating fluid 80 C°

MODEL / MODEL	TB 101	TB 161	TB 201	TB 351	TB 501	TB 601	TB 801	TB 1001
KAPASİTE / CAPACITY LT	100	160	200	350	500	600	800	1000
SICAK SU KAPASİTESİ / HOT WATER CAPACITY	600	1170	1410	1615	1890	1890	2910	2910

Giriş suyu sıcaklığı 10 C
Çıkış suyu sıcaklığı 60 C, Isıtıcı akışkan 80 C

Cold water inlet 10 C° hot water outlet 60 C° heating fluid 80 C°

MODEL / MODEL	TB 101	TB 161	TB 201	TB 351	TB 501	TB 601	TB 801	TB 1001
KAPASİTE / CAPACITY LT	100	160	200	350	500	600	800	1000
SICAK SU KAPASİTESİ / HOT WATER CAPACITY	335	675	905	998	1135	1135	1430	1430

ÖLÇÜLER

DIMENSIONS

MODEL / MODEL	TB101	TB161	TB201	TB351	TB501	TB601	TB801	TB1001
KAPASİTE / CAPACITY LT	100	160	200	350	500	600	800	1000
ÇAP / DIAMETER	486	586	586	756	756	756	910	1010
YÜKSEKLİK / HEIGHT	1050	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130
ISITMA GİRİŞ/ÇIKIŞ / HEATING INLET /OUTLET	1"i	1"o	1"o	1"o	1"o	1"o	1"o	1"o
SICAK SU GİRİŞ/ÇIKIŞ / HOT WATER INLET/OUTLET	æi	æi	æi	1i	1i	1i	1"o	1"o
SİRKÜLASYON / CIRCULATION	æi	æi	æi	1i	1i	1i	1"o	1"o
SERPANTİN YÜZEYİ / COIL SURFACE /m²	0,59	0,81	1,08	1,45	2,19	2,19	3,08	3,08
NET AĞIRLIK / NET WEIGHT/Kg (without water)	73	89	100	132	181	194	286	352

