



TEK SERPANTİNLİ HIZLI BOYLERLER



SGF ENERJİ SİSTEMLERİ
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

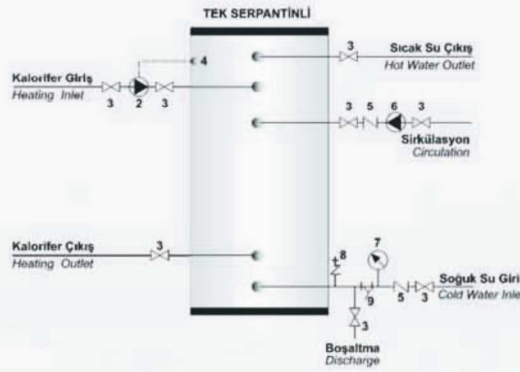
enerjiye yön veriyoruz...

Tek Serpantinli Hızlı Boylerler

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 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 koruma,
- Yüksek verim,
- Opsiyonel olarak elektrikli rezistans,
- Estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı



BAĞLANTI ŞEMASI

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

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

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

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

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

MODELLER

LIMPIA 101	100 LT	LIMPIA 601	600 LT
LIMPIA 161	160 LT	LIMPIA 801	800 LT
LIMPIA 201	200 LT	LIMPIA 1001	1000 LT
LIMPIA 351	350 LT	LIMPIA 1501	1500 LT
LIMPIA 501	500 LT	LIMPIA 2001	2000 LT
LIMPIA 501	500 LT	LIMPIA 3001	3000 LT

KAPASİTE TABLOSU

MODEL	LIMPIA 101	LIMPIA 161	LIMPIA 201	LIMPIA 351	LIMPIA 501	LIMPIA 601	LIMPIA 801	LIMPIA 1001	LIMPIA 1501	LIMPIA 2001	LIMPIA 3001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	3000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	600	1170	1410	1615	1890	1890	2910	2910	4520	4520	6320

MODEL	LIMPIA 101	LIMPIA 161	LIMPIA 201	LIMPIA 351	LIMPIA 501	LIMPIA 601	LIMPIA 801	LIMPIA 1001	LIMPIA 1501	LIMPIA 2001	LIMPIA 3001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	3000
SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H)	335	675	905	998	1135	1135	1430	1430	2200	2200	3000

MODEL	LIMPIA 101	LIMPIA 161	LIMPIA 201	LIMPIA 351	LIMPIA 501	LIMPIA 601	LIMPIA 801	LIMPIA 1001	LIMPIA 1501	LIMPIA 2001	LIMPIA 3001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	3000
0.5 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	980	1880	1975	2075	2550	2550	3070	3070	4900	4900	6860
1.00 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT)	1100	2345	2460	2650	2880	2880	3480	3480	5600	5600	7840

BOYUT TABLOSU

MODEL	LIMPIA 101	LIMPIA 161	LIMPIA 201	LIMPIA 351	LIMPIA 501	LIMPIA 601	LIMPIA 801	LIMPIA 1001	LIMPIA 1501	LIMPIA 2001	LIMPIA 3001
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	3000
DIŞ ÇAP (mm)	486	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460
YÜKSEKLİK (mm)	1050	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130	2420	2450	2750
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"
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"
SİRKÜLASYON	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
SERPANTİN YÜZEYİ M2	0,59	0,81	1,08	1,45	2,19	2,19	3,08	3,08	4,97	4,97	7m ²
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	73	89	100	132	181	194	286	352	407	537	810

Tel : +90 332 346 07 43 (Pbx) Faks : +90 332 346 07 84 E-Mail : info@sgfenerji.com