



ÇİFT SERPANTİNLİ HIZLI BOYLERLER



SGF ENERJİ SİSTEMLERİ
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

enerjiye yön veriyoruz...

Çift Serpantinli Hızlı Boylerler

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

Teknik Özellikler

- 160 lt den 3000 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 3000 lt ye kadar özel sünger izole,
- 160 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

MODELLER

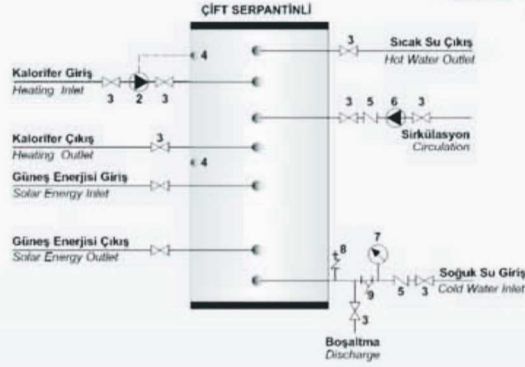
| | | | |
|------------|--------|-------------|---------|
| | | LIMPIA 602 | 600 LT |
| LIMPIA 162 | 160 LT | LIMPIA 802 | 800 LT |
| LIMPIA 202 | 200 LT | LIMPIA 1002 | 1000 LT |
| LIMPIA 352 | 350 LT | LIMPIA 1502 | 1500 LT |
| LIMPIA 502 | 500 LT | LIMPIA 2002 | 2000 LT |
| | | LIMPIA 3002 | 3000 LT |

KAPASİTE TABLOSU

| MODEL | LIMPIA 162 | LIMPIA 202 | LIMPIA 352 | LIMPIA 502 | LIMPIA 602 | LIMPIA 802 | LIMPIA 1002 | LIMPIA 1502 | LIMPIA 2002 | LIMPIA 3002 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| KAPASİTE (LT) | 160 | 200 | 350 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H) | 570 | 735 | 845 | 1400 | 1400 | 1550 | 1550 | 1850 | 1850 | 2885 |
| MODEL | LIMPIA 162 | LIMPIA 202 | LIMPIA 352 | LIMPIA 502 | LIMPIA 602 | LIMPIA 802 | LIMPIA 1002 | LIMPIA 1502 | LIMPIA 2002 | LIMPIA 3002 |
| KAPASİTE (LT) | 160 | 200 | 350 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H) | 325 | 400 | 740 | 778 | 778 | 945 | 945 | 1320 | 1320 | 2060 |
| MODEL | LIMPIA 162 | LIMPIA 202 | LIMPIA 352 | LIMPIA 502 | LIMPIA 602 | LIMPIA 802 | LIMPIA 1002 | LIMPIA 1502 | LIMPIA 2002 | LIMPIA 3002 |
| KAPASİTE (LT) | 160 | 200 | 350 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| 0,5 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT) | 935 | 1048 | 1535 | 1960 | 1960 | 2110 | 2110 | 2980 | 2980 | 4640 |
| 1.00 ATÜ DE SICAK SU KAPASİTESİ (LT) | 1050 | 1455 | 1740 | 2485 | 2485 | 2690 | 2690 | 3800 | 3800 | 5910 |

BOYUT TABLOSU

| MODEL | LIMPIA 162 | LIMPIA 202 | LIMPIA 352 | LIMPIA 502 | LIMPIA 602 | LIMPIA 802 | LIMPIA 1002 | LIMPIA 1502 | LIMPIA 2002 | LIMPIA 3002 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| KAPASİTE (LT) | 160 | 200 | 350 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| DIŞ ÇAP (mm) | 586 | 586 | 756 | 756 | 756 | 910 | 1010 | 1120 | 1260 | 1460 |
| YÜKSEKLİK (mm) | 1050 | 1250 | 1270 | 1720 | 1970 | 2100 | 2130 | 2420 | 2450 | 2750 |
| 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" |
| 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" |
| 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" |
| SİRKÜLASYON | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2" |
| SERPANTİN YÜZEYİ M2 (Güneş Kolektörü) | 0,74 | 0,81 | 1,2 | 2,19 | 2,19 | 3,08 | 3,08 | 4,97 | 4,97 | 7m ² |
| SERPANTİN YÜZEYİ M2 (Kalorifer için) | 0,59 | 0,74 | 1 | 1,39 | 1,39 | 1,54 | 1,54 | 2,18 | 2,18 | 3,4m ² |
| SUSUZ AĞIRLIK (kg) | 102 | 114 | 143 | 198 | 227 | 332 | 391 | 447 | 582 | 895 |



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 akışkan girişi 80°C de (kalorifer için)

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

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.

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

www.sgf.com.tr

Konsan Sanayi Bölgesi 10728. Sokak No:2 Karatay / KONYA - TÜRKİYE

www.sgfenerji.com