



ELEKTRİK ISITICILI BOYLERLER



SGF ENERJİ SİSTEMLERİ
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

enerjiye yön veriyoruz...

Elektrik Isıtıcı Boylerler

Avrupa standartlarına göre (EN 12897) üretmiş olduğumuz Elektrik Isıtıcı Boyler ısıtıcı akışkan kaynağı olmayan yerlerde elektrik enerjisi kullanarak sıcak su ihtiyacını karşılamak için kullanılmaktadır. Elektrik Isıtıcı Boylerler kullanılan elektrik kumanda panosu içinde başlıca sigorta, kontaktör, emniyet ve işletme termostatı, açma kapama şalteri, kaçak akım rölesi bulunmaktadır.

Ayrıca isteğe bağlı olarak sıcaklık ve basınca duyarlı emniyet valfi kullanılmaktadır ve yine isteğe bağlı olarak değişik kapasitede elektrik gücünde Elektrik Isıtıcı Boyler imalatı

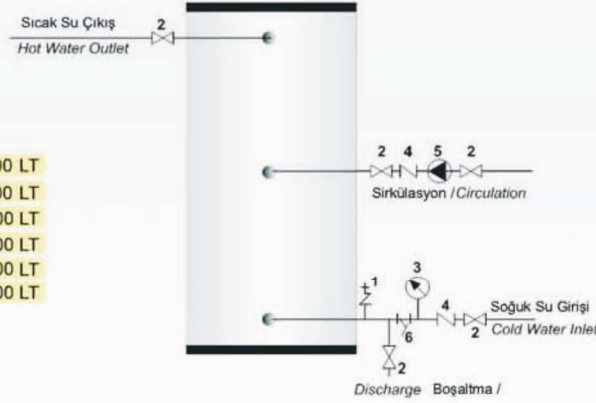
Teknik Özellikler

- 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,
- Paslanmaz rezistanslar
- Estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı

MODELLER / MODELS

LIMPIA 103	100 LT	LIMPIA 603	600 LT
LIMPIA 163	160 LT	LIMPIA 803	800 LT
LIMPIA 203	200 LT	LIMPIA 1003	1000 LT
LIMPIA 353	350 LT	LIMPIA 1503	1500 LT
LIMPIA 503	500 LT	LIMPIA 2003	2000 LT
		LIMPIA 3003	3000 LT

Elektrik Isıtıcı Boylerler /Connection



BAĞLANTI ŞEMASI

İDEAL BOYLER BAĞLANTI ŞEMASI

1. EMNİYET VENTİLİ
2. AÇMA KAPAMA VANASI
3. MANOMETRE
4. ÇEK VALF
5. SİRKÜLASYON POMPASI
6. PİSLİK TUTUCU

KAPASİTE TABLOSU

MODEL	KAPASİTE (LT)	ELEKTRİK GÜCÜ (KW)	SICAK SU KAPASİTESİ (LT/H) 10/45°C
LIMPIA 103	100	1x4	98
LIMPIA 163	160	2x3	147
LIMPIA 203	200	2x4	196
LIMPIA 353	350	2x7	345
LIMPIA 503	500	2x10	491
LIMPIA 603	600	2x12	593
LIMPIA 803	800	2x15	740
LIMPIA 1003	1000	3x15	1105
LIMPIA 1503	1500	4x15	1475
LIMPIA 2003	2000	5x15	1850
LIMPIA 3003	2000	8x15	2948

NOT: Yukarıdaki değerler 220V-380V 50HZ şebeke gerilimine göre dir.

MODEL	LIMPIA 103	LIMPIA 163	LIMPIA 203	LIMPIA 353	LIMPIA 503	LIMPIA 603	LIMPIA 803	LIMPIA 1003	LIMPIA 1503	LIMPIA 2003	LIMPIA 3003
KAPASİTE (LT)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	3000
ÇAP (mm)	486	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460
YÜKSEKLİK (mm)	1100	1100	1300	1320	1770	2020	2150	2180	2470	2500	2700
SOĞUK SU GİRİŞ	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
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"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
SUSUZ AĞIRLIK (kg)	65	74	89	156	177	194	250	310	417	590	690