

Tek Serpantinli Boyler



Ezinç Emaye Boylerler estetik ve yenilikçi bir boyler tasarımına sahiptir.

Özel tasarımı sayesinde serpentine elde edilen ısı enerjisi boyler içerisin homojen bir dağılım göstermektedir. Ezinç Boylerler uluslar arası geçerliliği bulunan CE standartlarına uygun olarak üretilmektedir. İç yüzey kaplaması DIN 4753 standardına uygun korozyona dayanıklı, %100 hijyen sağlayan, çift kat emaye ile kaplıdır.

Tek Serpantinli Boylerler, güneş enerjisi veya kazan ısıtma sistemlerinden birinin kullanılması sonucu elde edilen ısının serpantin yardımıyla kullanma suyuna aktarılmasını sağlayan ve kesintisiz şekilde kullanılan sıcak suyunun elde edilmesinde kullanılan cihazlardır. İkinci enerji kaynağı olarak termostatlı elektrikli ısıtıcı devreye alınabilmektedir.

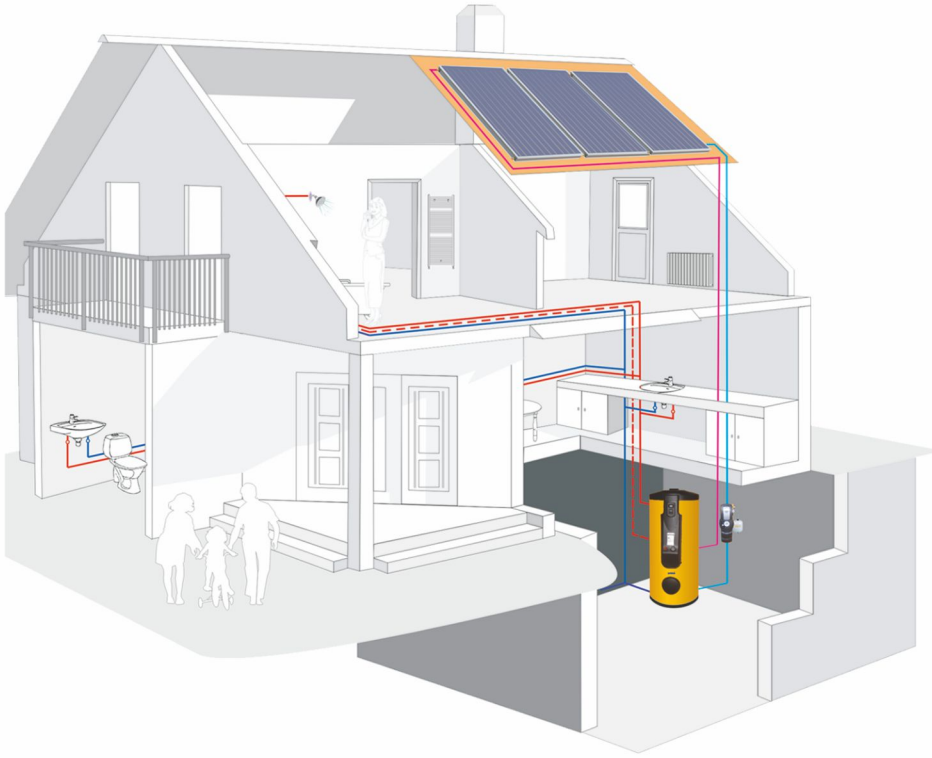


TEK SERPANTİNLİ GALAKSİ BOYLER TEKNİK BOYUT TABLOSU

MODEL	Birim	G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Kapasite	lt.	100	160	200	300	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500
Depo Çapı (D)	mm	480	580	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470
Genişlik (E)	mm	550	655	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550
Yükseklik (H)	mm	1162	1110	1360	1860	1405	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060
Soğuk Su Boyler Giriş (A)	inç	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Sıcak Su Kullanım Boyler Çıkış (W)	inç	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Sirkülasyon (S)	inç	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Termostat (T1 -T2)	inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Isıtıcı Akışkan Sıcak Giriş - Serpantin (G1)	inç	1"	1"	1 1/4"	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"
Isıtıcı Akışkan Soğuk Çıkış - Serpantin (G2)	inç	1"	1"	1 1/4"	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"
Serpantin Isıtma Yüzey Alanı	m ²	1,03	1,16	1,80	2,43	2,53	3,89	4,56	4,86	5,06	6,83	7,52	8,38
Serpantin Hacmi	lt.	5,69	6,43	15,04	13,46	21,99	33,80	39,59	42,37	44,10	59,38	65,40	72,92
Mg - Anot Bağlantısı (H)	inç	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 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrikli ısıtıcı Girişi (R)	inç	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Temizleme Kapağı Flanş Çapı	mm	106	106	106	106	106	106	106 - 2 Ad.	106 - 2 Ad.	106 - 2 Ad.	210 - 2 Ad.	210 - 2 Ad.	400 - 1 Ad.
İzolasyon		Yüksek Yoğunluklu - Düşük Isı İletim Katsayılı Poliüretan İzolasyon						Özel Endüstriyel Tıp Sünger İzolasyon					
İzolasyon Kalınlığı	mm	50	50	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80
Kullanım Suyu Maksimum İşletme Basıncı	Bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Brüt Ağırlık	Kg	75	105	118	135	160	195	215	285	340	520	570	600



BOYLER PERFORMANS



Ayarlanabilir
Termostat
&
On - Off Dügmesi



Termometre
&
Magnezyum - Anot
Göstergesi



Her Zemine Uygun Akrobat Boyler
Taşıma Ayakları

TEK SERPANTİNLİ GALAKSİ BOYLER TEKNİK KAPASİTE TABLOSU

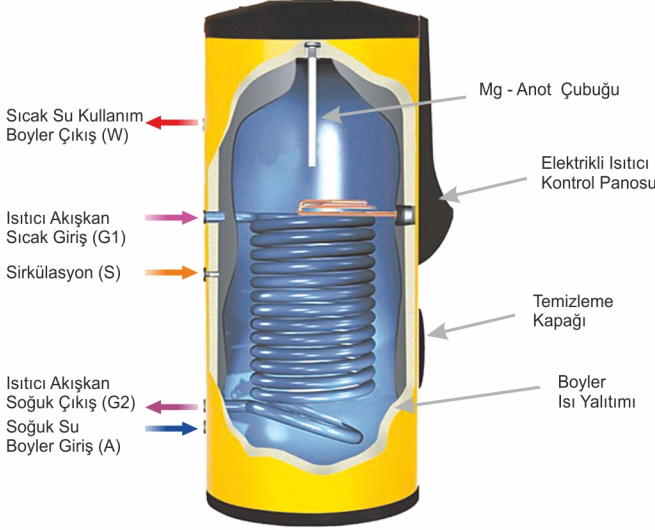
KULLANMA SUYU GİRİŞİ 10 °C - 45 °C KALORİFER İÇİN		G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Sürekli Rejimdeki Kapasite lt/h	90 °C	1203	1362	2164	2848	3163	4861	5693	6092	6318	8540	9405	10487
	80 °C	977	1106	1757	2313	2568	3946	4622	4946	4667	6933	7636	8516
	70 °C	737	835	1326	1746	1939	2980	3490	3735	3888	5235	5766	6429
KULLANMA SUYU GİRİŞİ 10 °C - 60 °C KALORİFER İÇİN		G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Sürekli Rejimdeki Kapasite lt/h	90 °C	673	762	1210	1593	1769	2719	3175	3408	3548	4777	5261	5867
	80 °C	487	551	825	1152	1279	1966	2303	2465	2666	3455	3805	4243
	70 °C	289	327	520	684	760	1168	1368	1464	1524	2053	2261	2521
KULLANMA SUYU GİRİŞİ 10 °C - 45 °C SOLAR SİSTEM İÇİN		G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Sürekli Rejimdeki Kapasite lt/h	65 °C	670	759	1206	1587	1763	2709	3173	3396	3535	4760	5242	5846
KULLANMA SUYU GİRİŞİ 10 °C - 45 °C SOLAR SİSTEM İÇİN		G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Sürekli Rejimdeki Kapasite lt/h	65 °C	247	280	444	585	650	999	1170	1252	1303	1755	1933	2155
BASINÇ DEĞERLERİ		G 101	G 161	G 201	G 301	G 351	G 501	G 601	G 801	G 1001	G 1501	G 2001	G 2501
Sürekli Rejimdeki Isıtıcı Akışkan Debisi	m ³ /h	2.2	3.4	4.4	4.7	5.0	6.5	6.5	7.5	7.5	10	10	12
Serpantin Basınç Kaybı	mmSS	336	990	621	4027	1173	3156	3566	5117	5386	13353	14706	23680

Not: Yukarıda değişik kapasitelerdeki boylerler için belirttiğimiz sıcaklıklara denk gelen sıcak su miktarlarının üretilebilmesi için, her tablonun alt kısmında belirtilen debide ısıtıcı akışkanın boylere gelmesi gerekmektedir.



TEK VE ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER MONTAJ DETAYLARI

Tek Serpantinli Boyler Detayları



Tek Serpantinli Galaksi Boyler Tesisat Bağlantı Şeması

