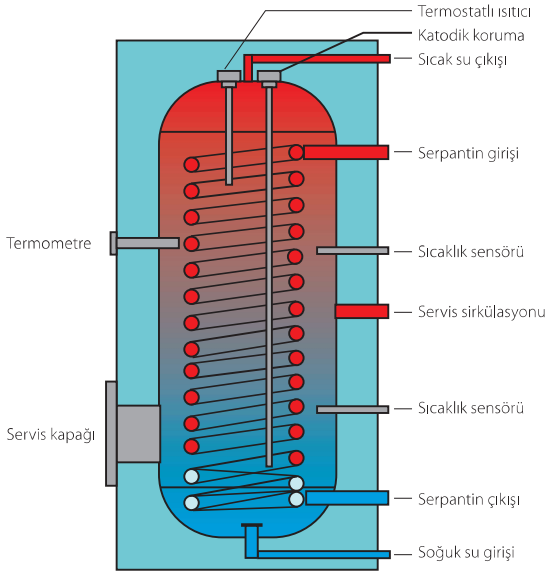


Tek Serpantinli Hızlı Boylerler

Tek serpantinli boyler tek ısı kaynaklı sistemlerde (katı/sıvı/gaz yakıtlı kazan veya güneş enerjisi) sıcak su elde etmek için kullanılır.



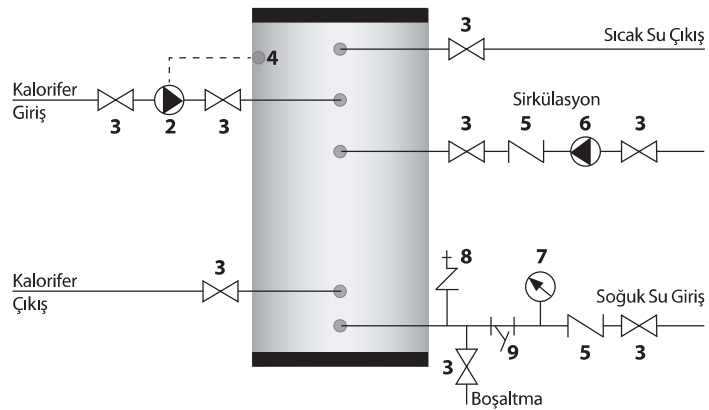
Teknik Özellikler

- 100 lt'den 6000 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 6000 lt'ye kadar özel sünger izole
- 100 lt'den 600 lt'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 lt'den 6000 lt'ye kadar özel winlex kılıf
- Katodik koruma
- Yüksek verim
- Opsiyonel olarak elektrikli rezistans
- Estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı

Bağlantı Şeması

İdeal boyler bağlantı şeması

1. Boyler
2. Sirkülasyon pompası (kalerifer)
3. Açma kapama vanası
4. Termostat
5. Çek valf
6. Sirkülasyon pompası (tesisat)
7. Manometre
8. Emniyet ventili
9. Pislik tutucu



Tek Serpantinli Hızlı Boylerler

Boyut Tablosu	MIT 101	MIT 161	MIT 201	MIT 351	MIT 501	MIT 601	MIT 801	MIT 1001	MIT 1501	MIT 2001	MIT 2501	MIT 3001	MIT 4001	MIT 5001	MIT 6001
Kapasite (lt)	100	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Dış Çap (mm)	486	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660	1660
Yükseklik (mm)	1050	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130	2420	2450	2350	2750	2480	2980	3500
Kalorifer Gidiş-Dönüş	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"	2"
Soğuk Su Gidiş Sıcak Su Çıkış	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"	2½"	2½"	2½"
Sirkülasyon	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"
Serpantin Yüzeyi (m²)	0,59	0,81	1,08	1,45	2,19	2,19	3,08	3,08	4,97	4,97	6,59	7	8,5	10	12
Ağırlık (kg)	73	89	100	132	181	194	286	352	407	537	680	810	1190	1370	1545

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

Boyer Kapasitesi (lt)	Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı		Isıtma Kapasitesi (lt/h) 10°C-60°C		Isıtma Kapasitesi (lt/h) 10°C-45°C	
	90-70 °C	80-60 °C	90-70 °C	80-60 °C	90-70 °C	80-60 °C
100	90-70 °C	80-60 °C	480	330	720	540
	80-60 °C	70-50 °C	230		380	
	90-70 °C	80-60 °C	875	650	1450	1160
160	90-70 °C	80-60 °C	1070	890	1760	1320
	80-60 °C	70-50 °C	560		1050	
	90-70 °C	80-60 °C	1290	980	2180	1670
350	90-70 °C	80-60 °C	1290	980	2180	1670
	80-60 °C	70-50 °C	635		1280	
	90-70 °C	80-60 °C	1510	1120	2480	1860
500	90-70 °C	80-60 °C	1510	1120	2480	1860
	80-60 °C	70-50 °C	725		1440	
	90-70 °C	80-60 °C	1760	1400	2850	2250
600	90-70 °C	80-60 °C	1760	1400	2850	2250
	80-60 °C	70-50 °C	830		1700	
	90-70 °C	80-60 °C	2080	1640	3350	2640
800	90-70 °C	80-60 °C	2080	1640	3350	2640
	80-60 °C	70-50 °C	970		2000	
	90-70 °C	80-60 °C	2380	1840	3750	2960
1000	90-70 °C	80-60 °C	2380	1840	3750	2960
	80-60 °C	70-50 °C	1090		2230	
	90-70 °C	80-60 °C	3020	2200	5820	4400
1500	90-70 °C	80-60 °C	3020	2200	5820	4400
	80-60 °C	70-50 °C	1200		2810	
	90-70 °C	80-60 °C	4120	3020	6870	5220
2000	90-70 °C	80-60 °C	4120	3020	6870	5220
	80-60 °C	70-50 °C	1780		3790	
	90-70 °C	80-60 °C	5430	4230	8750	6600
3000	90-70 °C	80-60 °C	5430	4230	8750	6600
	80-60 °C	70-50 °C	2225		4880	