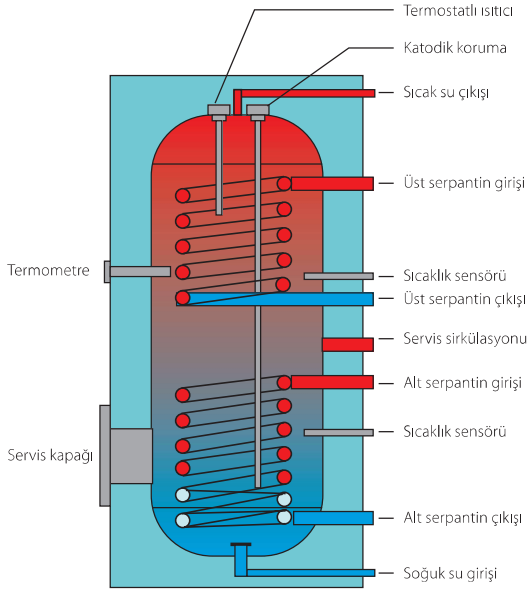


## Çift Serpantinli Hızlı Boylerler

Çift serpantinli boyler iki ısı kaynaklı sistemlerde (katı/sıvı/gaz yakıtlı kazan/güneş enerjisi/atık enerji) sıcak su elde etmek için kullanılır.



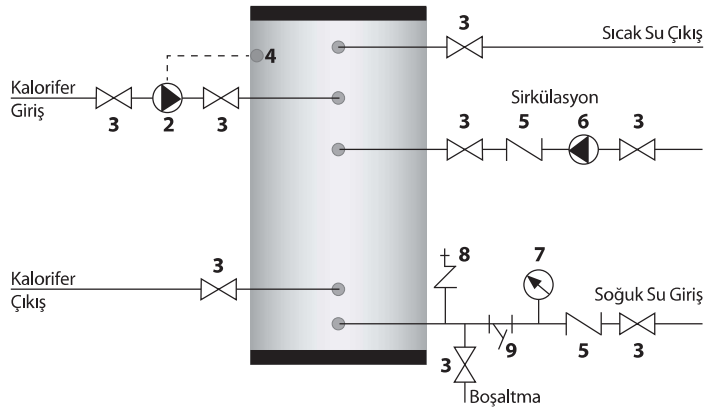
### Teknik Özellikler

- 160 lt'den 6000 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 6000 lt'ye kadar özel sünger izole
- 160 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



## Çift Serpantinli Hızlı Boylerler

Boyut Tablosu	MIT 162	MIT 202	MIT 352	MIT 502	MIT 602	MIT 802	MIT 1002	MIT 1502	MIT 2002	MIT 2502	MIT 3002	MIT 4002	MIT 5002	MIT 6002
Kapasite (lt)	160	200	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Dış Çap (mm)	586	586	756	756	756	910	1010	1120	1260	1460	1460	1660	1660	1660
Yükseklik (mm)	1050	1250	1270	1720	1970	2100	2130	2420	2450	2350	2750	2480	2980	3500
Kalorifer Gidiş-Dönüş	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"	2"
Kollektör Gidiş-Dönüş	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"	2"
Soğuk Su Gidiş Sıcak Su Çıkış	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"	2½"	2½"	2½"
Sirkülasyon	¾"	¾"	1"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"
Serpantin Yüzeyi (m <sup>2</sup> ) (güneş kolektörü)	0,74	0,81	1,2	2,19	2,19	3,08	3,08	4,97	4,97	5,4	7	8,5	10	12
Serpantin Yüzeyi (m <sup>2</sup> ) (kalorifer için)	0,59	0,74	1	1,39	1,39	1,54	1,54	2,18	2,18	3,03	3,4	4,25	5,01	6
Ağırlık (kg)	102	114	143	198	227	332	391	447	582	765	895	1250	1440	1645

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
160	90-70 °C	450	740
	80-60 °C	320	560
	70-50 °C	230	390
200	90-70 °C	630	960
	80-60 °C	380	730
	70-50 °C	300	500
350	90-70 °C	930	1380
	80-60 °C	730	830
	70-50 °C	410	610
400	90-70 °C	930	1380
	80-60 °C	730	830
	70-50 °C	410	610
500	90-70 °C	980	1740
	80-60 °C	770	1360
	70-50 °C	440	1040
600	90-70 °C	980	1740
	80-60 °C	770	1360
	70-50 °C	440	1040
800	90-70 °C	1150	1850
	80-60 °C	930	1450
	70-50 °C	550	1100
1000	90-70 °C	1150	1850
	80-60 °C	930	1450
	70-50 °C	550	1100
1500	90-70 °C	1290	2000
	80-60 °C	980	1540
	70-50 °C	635	1180
2000	90-70 °C	1470	2380
	80-60 °C	1120	1770
	70-50 °C	725	1380
3000	90-70 °C	2100	4250
	80-60 °C	1230	3210
	70-50 °C	910	1980
4000	90-70 °C	3050	4800
	80-60 °C	1730	4010
	70-50 °C	1260	2750
5000	90-70 °C	4100	6100
	80-60 °C	2800	5100
	70-50 °C	1700	3250