

TEK SERPANTİNLİ HIZLI BOYLERLER (WHITE SERİSİ)

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

Hacim	100 lt – 3000 lt
Kapasite	5 kW – 237 kW
Maksimum Kullanım Sıcaklığı	95 °C
Gövde Basıncı	10 Bar
İç Yüzey Kaplaması	DIN 4753-3 standartına uygun glasslined emaye uygulaması yapılmaktadır.
İzolasyon	EN 15332 Enerji verimliliği standardına uygun 100L-500L 800L-1000L 800L-3000L 800L-3000L
	42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan (Opsiyonel) 18 kg/m ³ Yumuşak poliüretan 26 kg/m ³ Alev geciktirici yumuşak poliüretan (Opsiyonel)
Dış Kılıf Kaplama	
160L-500L 800L-3000L	Elektrostatik Toz Boyalı Sac / Vinleks Suni Deri Vinleks Suni Deri
Termometre	0 °C – 120 °C
Temizleme Flanşı	Tüm tiplerde temizleme ve kontrol kapağı mevcuttur.
Elektrikli Isıtıcı	Opsiyonel olarak elektrikli ısıtıcı takılabilme imkanı mevcuttur.
Katodik Koruma Elemanı	DIN 4753-3 standart değerlerine uygun Magnezyum Anod (Opsiyonel olarak elektronik anod uygulaması vardır.)

Boiler Kapasite (lt)	Isıtıcı Akışkan Sıcaklığı	Isıtma Kapasitesi (lt/h) 10 °C - 60 °C	Isıtma Kapasitesi (lt/h) 10 °C - 45 °C
100	90-70 °C	280	529
	80-60 °C	178	357
160	90-70 °C	400	714
	80-60 °C	238	477
200	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
300	90-70 °C	620	1114
	80-60 °C	380	763
500	90-70 °C	1080	1857
	80-60 °C	680	1315
800	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1000	90-70 °C	1560	2729
	80-60 °C	1020	1915
1500	90-70 °C	2000	3486
	80-60 °C	1300	2458
2000	90-70 °C	2580	4429
	80-60 °C	1680	3143
2500	90-70 °C	3361	5801
	80-60 °C	2200	4115
3000	90-70 °C	3881	6687
	80-60 °C	2560	4744
4000	90-70 °C	4120	6870
	80-60 °C	3020	5220
5000	90-70 °C	5430	8750
	80-60 °C	4230	6600

