



Çift Serpantinli Isı
Pompası Boyleri

WP SOL



Çift Serpantinli Isı Pompası Boyleri

WP SOL

Bu ısı pompası güneş enerjili depolama tankları, ısı pompasını güneş enerjili termal sistemle birleştiren sistemler için uygundur. Üst kısımda, bu tanklar büyük, çift sargılı bir serpantine sahiptir ve bu sayede ısı pompası çalışması sırasında büyük miktarda suyu ısıtabilirler. Alt kısım ise güneş enerjisi sistemlerinin bağlanabilmesi için bir serpantin ile donatılmıştır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Mükemmel ısı yalıtım özellikleri
- Çift sargılı ısıtma serpantini dahil olmak üzere, ısı pompası çalışma modunda geniş bir hacmi ısıtır.
- Enerji tasarruflu 50 mm Poliüretan izolasyon (WP SOL 350)
- 100 mm ECO SKIN 2.0 polar izolasyon (WP SOL 600)
- Yüksek kaliteli kadranlı termometre



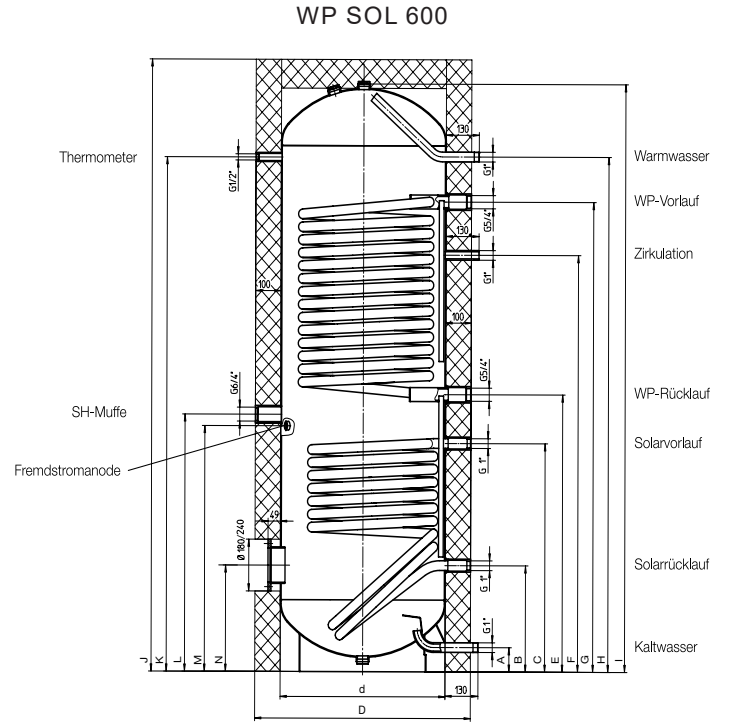
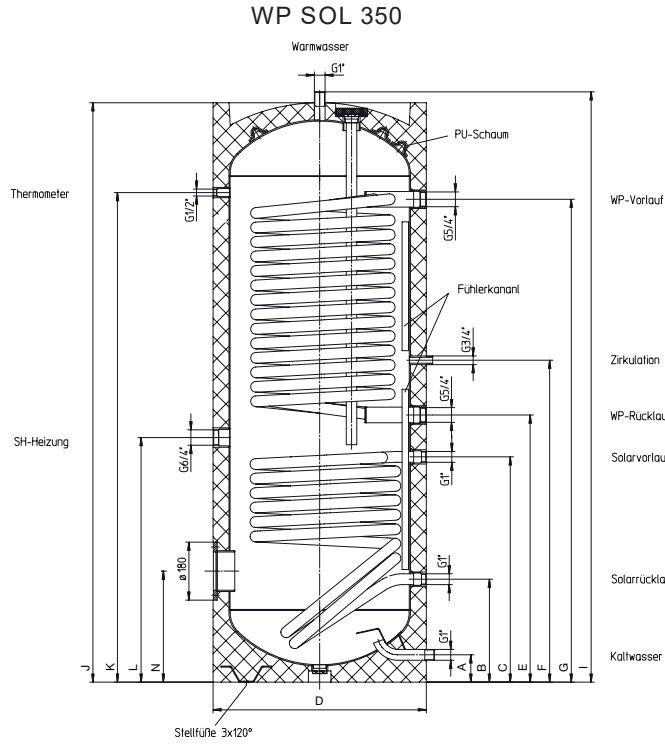
TEKNİK AVANTAJLAR

- Ekstra geniş ısıtma yüzeylerine sahip düz borulu ısı eşanjörleri: 18 kW'a kadar ısı pompaları/güneş enerjisi sistemleri için (WP SOL 600 için minimum 7,5 m²)
- Maksimum çalışma basıncı [bar]: 10
- Maksimum çalışma sıcaklığı [°C]: 95
- Değişken sensör konumu (sensör kanalı)
- Tank DIN 4753-3'e göre emaye kaplıdır.
- DIN 4753-3'e göre magnezyum kurban anot (WP SOL 350)
- Elektrikli harici akım anotu (WP SOL 600)



Çift Serpantinli Isı Pompası Boyleri

Teknik Bilgiler



Tip		WP SOL 350	WP SOL 600
Boyutlar (H)	mm	-	1792
Boyutlar (øD)	mm	670	850
Boyutlar (dø)	mm	-	650
Boyutlar (A)	mm	85	
Boyutlar (B)	mm	320	370
Boyutlar (C)	mm	700	795
Boyutlar (E)	mm	830	965
Boyutlar (F)	mm	1000	1450
Boyutlar (G)	mm	1500	1635
Boyutlar (I)	mm	1834	2045
Boyutlar (J)	mm	1800	2140
Boyutlar (K)	mm	1521	1790
Boyutlar (L)	mm	760	895
Boyutlar (M)	mm	-	855
Boyutlar (N)	mm	345	370

Çift Serpantinli Isı Pompası Boyleri

Teknik Bilgiler



Tip		WP SOL 350	WP SOL 600
Depolama Hacmi	lt	350	575
Maks. Çalışma Basıncı	bar	10	
Serpantin Isıtma Yüzeyleri	m ²	1,2 + 3,5	1,5 + 4,3
İzolasyon		50 mm Poliüretan köpük izolasyonu	100 mm ECO SKIN Polar izolasyonu
SH tipi vidalı tip elektrikli ısıtıcı için montaj derinliği	mm	6/4" / 615	6/4" / 730
Flanş montaj derinliği (ankastre elektrikli ısıtıcılar ve kanatlı borulu ısı eşanjörleri için)	mm	180/490	180/615
Devirme Ölçüsü	mm	1930	2095
Ağırlık	kg	191	254
Tüketim Profili		XXL	3XL
EN 12897 standardına göre ısı kaybı S	kW/ 24h	2,24	2,33
	W	93	97
Enerji Verimlilik Sınıfı		C	

AKSESUARLAR

- WP SOL 350 için monte termometre-şarj pompası-kontrol ünitesi kombinasyonu ATR
- Temizleme veya ankastre elektrikli ısıtıcı takılabilen Ø 180 mm flanş
- Vidalı tip elektrikli ısıtıcı 6/4", SH serisi
- Emniyet ve çek valf DL-SVRV
- Harici akım anot (WP SOL 350 için sonradan takma kiti)
- Kanatlı borulu ısı değiştirici

Daha fazla bilgi için lütfen aksesuar broşürümüze bakın.

