

SOLITANK

DHWTANK +BUFFER

SOLITANK

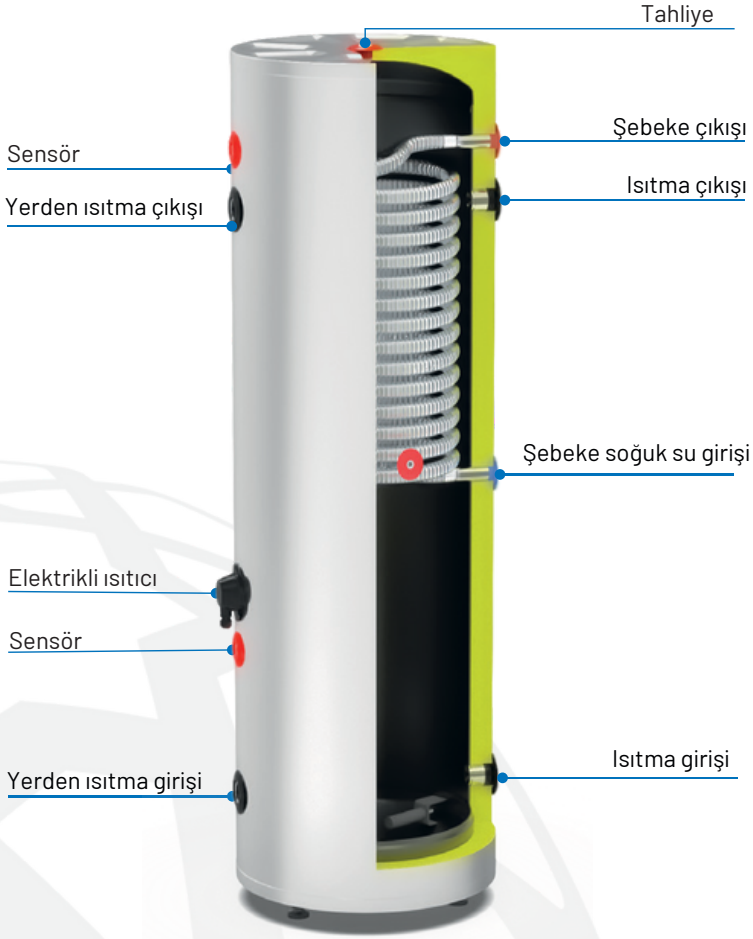
GENEL BİLGİLER

- ✓ Solitank modelleri, sistem ihtiyaçlarına göre aynı anda 2 farklı versiyonda depolama yapabilir. Kullanım sıcak suyu + tampon tankı.
- ✓ Tankta depolanan sıcak su hem ısıtma desteği hem de kullanım suyunun ısıtılması için kullanılır.
- ✓ Kullanım suyu, tanktaki Krom-Nikel 316L paslanmaz çeliğin spiral yapısı içinde anında ısıtılır. Bu sayede Lejyonella bakterisi oluşumu engellenir.
- ✓ Solitank modelleri tampon tankı olarak da kullanılabilirdiğinden, ısı pompası devresi ile ısıtma devresi akışları arasında hidrolik ayırma sağlar. Ayrıca fazla enerjiyi depolayarak ani talepler için sıcak suyun hazır olmasını sağlar.
- ✓ Kompakt tasarımı sayesinde kolay kurulum.
- ✓ Isı pompalarıyla mükemmel uyumluluk.
- ✓ Opsiyonel elektrikli ısıtıcı desteği.
- ✓ Yüksek kaliteli yalıtımlı poliüretan.
- ✓ Anot çubuğu gerektirmez.
- ✓ Minimum bakım.

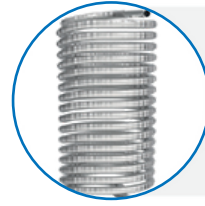


SOLITANK		200	300	500	800	1000
Ürün Bilgileri						
Enerji verimliliği sınıfı	-	C	C	D	E	E
Isı kaybı	W	74	85	140	195	220
Tank hacmi	L	170	245	460	850	1030
Temel Veriler						
Ağırlık	kg	67	85	106	165	190
Ölçüler (yükseklik/çap)	mm	1200 X 540	1750 X 540	1700 X 750	1850 X 1010	2150 X 1010
İzin verilen maksimum kazan suyu sıcaklığı	°C	95	95	95	95	95
Maksimum çalışma basıncı	bar	6	6	6	6	6
Yalıtım malzemesi	-	PU	PU	PU	Sünger	Sünger
Yalıtım kalınlığı	mm	50	50	50	80	80
Dış silindir malzemesi	-	Statik boyalı galvaniz sac			Suni deri	
Evsel su eşanjörü (AISI 316L)						
Isı değiştiricinin su hacmi	L	12	12	13.5	22.5	27.5
Evsel su ısı eşanjörü yüzey alanı	m ²	3.8	3.8	4.3	7.2	8.7
Maksimum çalışma basıncı	bar	6	6	6	6	6
Güneş enerjisi ısıtma desteği (AISI 316L)						
Isı değiştiricinin su hacmi	L					
Evsel su ısı eşanjörü yüzey alanı	m ²					
Maksimum çalışma basıncı	bar					
Boru bağlantısı						
Besleme suyu girişi/çıkışı	inç	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"
Yerden ısıtma girişi/çıkışı	inç	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"
Elektrikli ısıtıcı	inç	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"
Evsel su girişi/çıkışı	inç	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Sensör	inç	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Tahliye	inç	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"

*Solimpeks bu tabloda her an değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



- ✓ Geleneksel boruya kıyasla %50'den fazla ekstra performans
- ✓ Daha geniş yüzey alanı, daha iyi ısı transfer kapasitesi ve daha yüksek verimlilik
- ✓ Paslanmaz çelik (AISI 316L) hortum, içme suyu uygulamaları için uygundur ve korozyona karşı oldukça dayanıklıdır.



Tek flex boru

ŞEMATİK MONTAJ DİYAGRAMI

