

SOLIKOMBI

DHW TANK + SOLARTANK + BUFFER

GENEL BİLGİLER

- ✓ Solikombi, sistem ihtiyaçlarına göre aynı anda 3 farklı versiyonda depolama yapabilir. Güneş enerjisi + kullanım sıcak suyu + tampon tankı.
- ✓ Tankta depolanan sıcak su hem ısıtma desteği hem de kullanım suyunun ısıtılması için kullanılır.
- ✓ Tank içindeki Krom-Nikel 316L paslanmaz çeliğin spiral yapısı sayesinde kullanım suyu anında ısıtılır. Bu sayede Lejyonella bakterisi oluşumu engellenir.
- ✓ Solikombi modellerinde tampon tankı olarak kullanılabilmesi için, ısı pompası devresi ile ısıtma devresi akışları arasında hidrolik ayırma sağlar. Ayrıca fazla enerjiyi depolayarak ani talepler için sıcak suyun hazır olmasını sağlar.
- ✓ Solikombi kazanları birden fazla ısı kaynağını entegre edebilir.
- ✓ Güneş enerjisiyle çalışan bir ısı kaynağı seçerken en etkili modeldir.
- ✓ Isı pompalarıyla mükemmel uyumludur.
- ✓ Kompakt tasarımı sayesinde kolay kurulum.
- ✓ Opsiyonel elektrikli ısıtıcı desteği.
- ✓ Yüksek kaliteli yalıtımlı poliüretan.
- ✓ Anot çubuğu gerektirmez.
- ✓ Minimum bakım gerektirir.

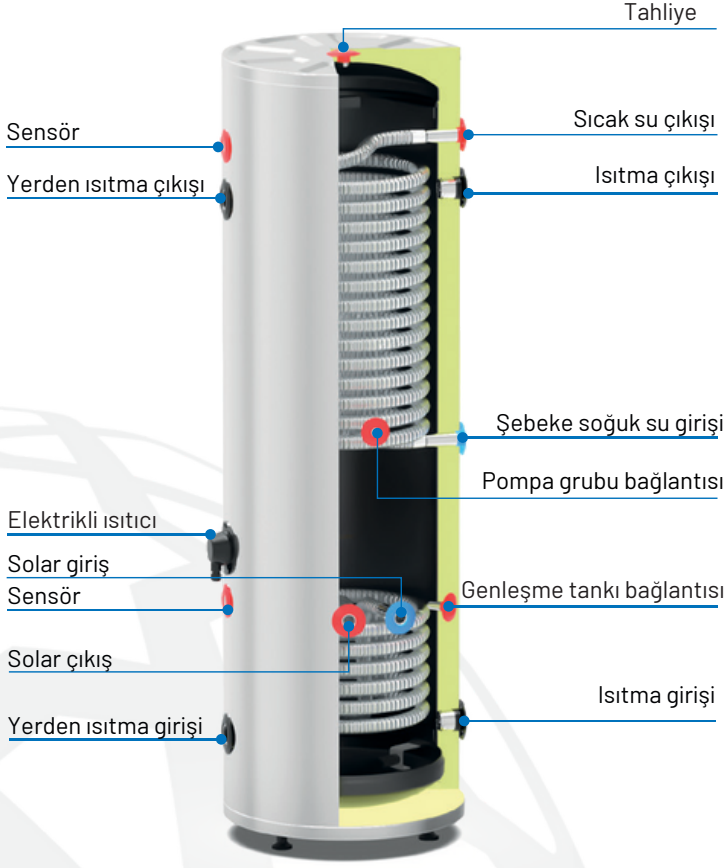


SOLIKOMBI

Ürün Bilgileri

		300	500	800	1000
Enerji verimliliği sınıfı	-	C	D	E	E
Isı kaybı	W	85	140	195	220
Tank hacmi	L	245	460	850	1030
Temel Veriler					
Ağırlık	kg	89	112	175	190
Ölçüler (yükseklik/çap)	mm	1750 X 540	1700 X 750	1850 X 1010	2150 X 1010
İzin verilen maksimum kazan suyu sıcaklığı	°C	95	95	95	95
Maksimum çalışma basıncı	bar	6	6	6	6
Yalıtım malzemesi	-	PU	PU	Sünger	Sünger
Yalıtım kalınlığı	mm	50	50	80	80
Dış silindir malzemesi	-				
Evsel su eşanjörü (AISI 316L)					
Isı değiştiricinin su hacmi	L	12	13.5	22.5	27.5
Evsel su ısı eşanjörü yüzey alanı	m ²	3.8	4.3	7.2	8.7
Maksimum çalışma basıncı	bar	6	6	6	6
Güneş enerjisi ısıtma desteği (AISI 316L)					
Isı değiştiricinin su hacmi	L	5.7	6.6	7.8	9.3
Evsel su ısı eşanjörü yüzey alanı	m ²	1.8	2.1	2.5	3
Maksimum çalışma basıncı	bar	6	6	6	6
Boru bağlantısı					
Besleme suyu girişi/çıkışı	inç	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"
Yerden ısıtma girişi/çıkışı	inç	G 1 1/4"	G 2"	G 2"	G 2"
Elektrikli ısıtıcı	inç	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"
Solar su girişi/çıkışı	inç	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"
Tahliye	inç	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.



Çift flex boru

ŞEMATİK MONTAJ DİYAGRAMI

