



Speicher

WIKORA
 SolarSpeicherSysteme

Güneş enerjisi kombine depo
Wikosol Twin Trivalent 600/800
Entegre içme suyu koaksiyal ısı
eşanjörlü

WIKORA – Güneş enerjisi- kombine deposunda büyük bir güneş enerjisi eşanjörü vardır, kalite güvenceli S235JRG2 çelik üretimdir, içi kaba, dışı korozyona karşı dayanıklı boya ile cilalanmıştır. Paslanmaz çelik entegre koaksiyal ısı eşanjörü karşı akımda sürekli olarak hijyenik içme suyunun hazırlanmasını sağlar. Koaksiyal ısı eşanjörünün iç borusunda hem ağır yük sirkülasyonu ile akış sağlanabilir, hem de pompa vasıtası ile sorunlu akış sağlanabilir. Bu şekilde kullanım suyu mükemmel bir uyum sağlanabilmektedir.

Isıtma suyu doğrudan yağ- kaz kazanı, ısıtma pompası, biyo- kitle kazanı, bölgesel ısınma gibi harici kaynaklar ile doğrudan ya da dolaylı olarak entegre eşanjör ya da harici plakalı ısı eşanjörü vasıtası ile ısıtılabilir.

Isı yalıtımı gümüş (RAL 9220) PS- kaplama katmanla kaşelenmiş 100 mm yumuşak köpük ile yapılmaktadır. Kullanım yerine kurulum için ayrı bir ambalaj da teslim edilir.

Tip açıklaması		Wikosol Twin 600	Wikosol Twin 800
Sipariş no		47 601	47 801
Tapon su hacmi	Yakl. litre	600	800
Koaksiyal- WT iç boru ısıtma suyu hacmi	Yakl. litre	6	6
Kullanım suyu koaksiyal- WT halka boşluğu hacmi	Yakl. litre	14	14
Maksimum sıcak su çekme miktarı 45°C/10/Depo 65°C	Yakl. litre	370	490
Maksimum izin verilen fazla basınç Tampon/ WT- kullanım suyu/WT G.E.	bar	3/10/16	3/10/16
Maksimum izin verilen sıcaklık Tampon/ WT- kullanım suyu/WT G.E.	°C	95/95/160	95/95/160
G.E: eşanjör hacmi	Litre	14	16
Isıtıcı iç boru Koaks- WT ısıtma alanı	m ²	1,7	1,7
Kullanım suyu dış boru Koaks- WT ısıtma alanı	m ²	2,8	2,8
G.E. ısı eşanjörü ısıtma alanı	m ²	2,1	2,5
G.E: eşanjör ısıtma suyu ihtiyacı	m ³ /h	1,5	2,0
G.E. eşanjörü basınç kaybı	mbar	70	90
Yalıtım	Mm	100 WS	100 WS

Ölçüler				
Yalıtımlı çap	D	Mm	990	990
Kap çapı	d	Mm	790	790
Soğuk su bağlantısı yüksekliği/ koaks- geri dönüş ısıtma	E	Mm	957	1357
Sıcak su bağlantısı yüksekliği/ koaks- giriş ısıtma	F	mm	1397	1797
Cihaz yüksekliği	H	mm	1623	2023
Eğik yükseklik	W	Mm	1630	2030
Isıtma dönüş yüksekliği	(K)	Mm	832	1032
Isıtma giriş yüksekliği	K	Mm	1562	1962
Isıtma dönüş yüksekliği	L	Mm	282	282
Yükleme döngüsü dönüş yüksekliği	L1	Mm	842	1107
G.E. giriş yüksekliği	M	Mm	732	832
G.E. dönüş yüksekliği	N	Mm	282	282
Isıtma döngüsü giriş yüksekliği	U	Mm	1082	1382
Isıtma döngüsü dönüş yüksekliği	V	Mm	552	602
E- kol yüksekliği	R	Mm	832	977
Boşaltma yüksekliği	O	Mm	157	157
Bağlantılar				
Soğuk su/ sıcak su	1/2	R	5/4	5/4
KoaksGiriş/KoaksDönüş	1.1/2.1	R	3/4	3/4
Isıtma giriş/- dönüş	4/5	R	1	1
Boşaltma	(5)	R	1	1
Güneş enerjisi giriş/- çıkış	6/7	Rp	1	1
Isıtma döngüsü giriş/- dönüş	10/11	Rp	1	1
Ağırlık (boş)		Kg	-	-

LEVI DIS TIC. A.S.

Adres: Kemeraltı Cad.Öney İş Hanı Kat/7 34425 Karaköy/İstanbul/TÜRKİYE

Tel: + 90 212 249 42 00 **Fax:** + 90 212 249 08 88

E-Mail: umit@levi.com.tr