

SOLİMPEKS HAVA KAYNAKLI ISI POMPALARI



SOLİMPEKS

Solar tecrübeleri 1970'lere dayanan mühendisler tarafından kurulan Solimpaks Enerji A.Ş. güneş enerjisi sektöründeki 30 yıllık bilgi birikimini günümüzün modern teknolojisiyle birleştirerek dünya standartlarında güneş enerjisi sistemleri üretmektedir. Sektöründe dünyanın önde gelen şirketleri arasında üst sıralarda yer alan Solimpeks, "Kalitede Süreklilik" prensibiyle çıktığı yola, hizmetlerine 30'a yakın kalite sertifikasını da ekleyerek devam etmektedir. Tecrübeli proje mühendisleri, dinamik satış departmanı ve her biri alanında uzman kadrosu ile Solimpeks 60'ın üzerinde ülkeye ihracat yapmakta; çevre sorumluluğunun bilincinde ve daima müşteri memnuniyetini esas alan bir şirket olarak da sektöre öncülük etmeye devam etmektedir.

2012 yılı itibari ile Solimpeks Türkiye yenilenebilir enerji sistemleri pazarına, PV (photovoltaik), PV-T, Hibrit Sistemler, Isı Pompaları, Pelet Sobalar, Rüzgar Enerji Sistemleri ile girmiştir.



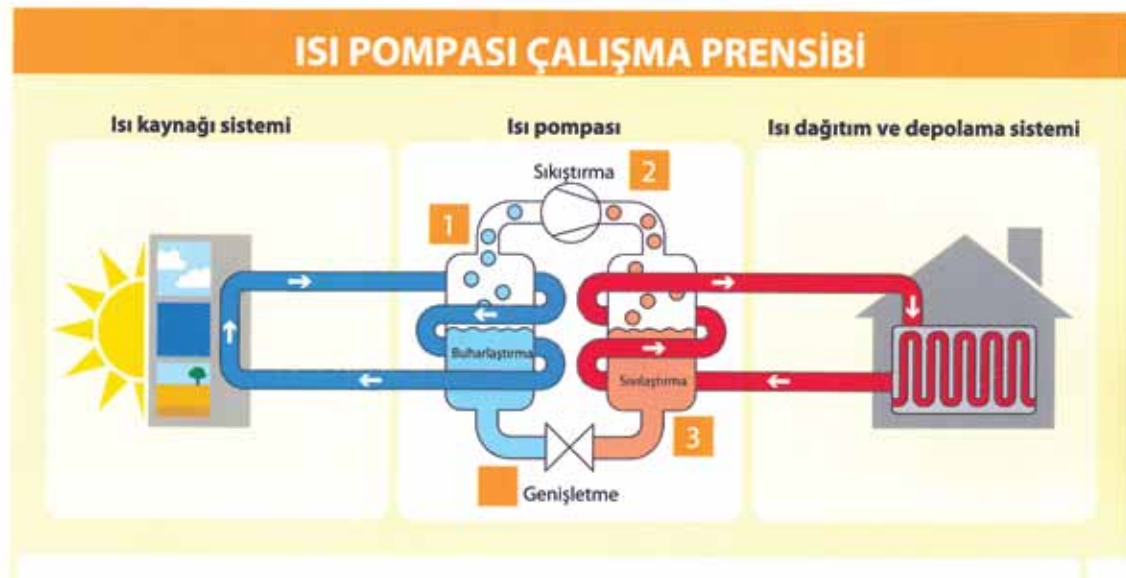
TÜM ÇABAMIZ DAHA AZ ENERJİ TÜKETEREK GELECEK NESİLLERE YAŞANABİLİR BİR DÜNYA BIRAKMAKTIR



SOLİMPEKS İLE ESKİ VE YENİ YAPILAR İÇİN ENERJİ SİSTEMLERİ TEKNİĞİ

Sürekli artan enerji maliyetleri ve oluşan iklim değişiklikleri sebebiyle ısıtma teknolojisinin sürdürülebilir, bağımsız ve ucuz olması zorunluluğu doğmaktadır. Isı pompası teknolojisi ile düşük maliyetli ve çevreye duyarlı, fosil yakıtlar kullanmadan, ısıtma ve sıcak su elde edilmesinde ideal rahatlık sağlanır. İklim koşullarının korumasına yardımcı olarak, gelecek nesiller için temiz bir çevre bırakmayı ilke edinmiştir..

Solimpeks hava kaynaklı ısı pompaları içerisindeki malzemeler ile dış ortamdaki ısıyı çekerek sistem içerisindeki akışkanın sıkıştırılması ve genleşmesi prensibi ile enerji ihtiyacımızı karşılamayı hedeflemektedir. Solimpeks ısı pompası ihtiyacımız olan ısıtma, soğutma ve sıcak su gereksinimimizi karşılamaktadır. Bunu yapar iken doğadan almış olduğu enerji sayesinde 2/3 oranında bedel ödemeksizin enerji sağlamaktadır. Yani 1 birim elektrik enerjisi harcayarak 4 birim ısıtma enerjisi açığa çıkartır. Solimpeks ısı pompaları sadece yeni binalarda kullanılması gereken bir çözüm değil, eski ısıtma veya soğutma sisteminizi de yenilemek için kullanılabilir.



Bir ısı pompası sistemi; ısı kaynağı, ısı pompası ve ısı dağıtım sisteminden oluşmaktadır.

Çevreden alınan ısı kazanımı, ısı pompasının evaporatöründe akışkanı buharlaştırmak için kullanılır. Bu 0 derecenin altında sıcaklıklarda bile gerçekleşir. Buharlaştırıcıda gaz haline dönüşen akışkan, kompresörde sıkıştırılarak basıncı ve sıcaklığı yükseltilir. Basıncı ve sıcaklığı yükselen akışkan kondanserde ev içerisinde kullanacağımız suya ısınıyı bırakır. ısınıyı suya aktarmış olan akışkan genleşme valfine gönderilir. Burada basıncı düşürülen akışkanın sıcaklığı da düşer. Bu haldeyken akışkan evaporatöre gönderilip burada ilk baştaki çevre ısından faydalanarak sıcaklığı yükseltilir ve aynı şekilde kompresöre gönderilir. Bu sistem ısı pompası faaliyetini sürdürdüğü sürece devam eder.

ISI POMPASININ VERİMİNİ BELLİ EDEN ÜÇ KAVRAM VARDIR.

COP (Isıtma Performans Katsayısı)

Isıtma süresince tükettiği enerji ile kullanılabilir enerji oranını gösterir. Bu değer ne kadar yüksek ise ısı pompası bu denli verimlidir.

SPF (Sistem Performans Katsayısı)

Isı pompasının ısıtma ihtiyacı olduğu süre içerisinde kullanılan tüm ekipmanların sarfettiği enerji ile sağladığı enerji oranını gösterir.

EER (Soğutma Performans Katsayısı)

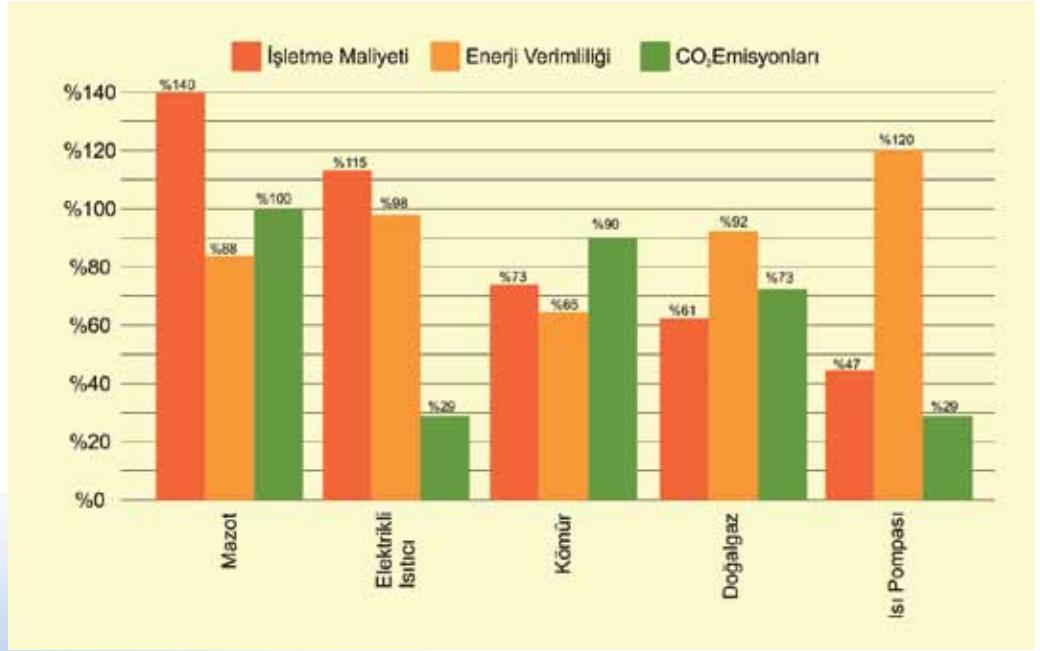
Soğutma süresince tükettiği enerji ile kullanılabilir enerji oranını gösterir.

Bu değer ne kadar yüksek ise ısı pompası bu denli verimlidir.

Solimpeks ısı pompaları elektriğe dayalı olmasına rağmen elektrikli ve fosil yakıtlı cihazlara göre 5 kat daha fazla verimlidir. Dış hava sıcaklıkları -15 dereceye kadar (bazı modellerde -25 derece) yüksek verimli ısıtma konforu sağlar.

Solimpeks hava kaynaklı ısı pompaları istenilen enerji ihtiyacının 2/3 ünü hiçbir bedel ödemeksizin havadan sağlar. Fosil yakıtlı ısıtma sistemleri ile karşılaştırıldığında işletme maliyetlerini %35 e kadar düşürür. Bununla beraber CO2 değerlerini %70 aşağı çeker.

SOLİMPEKS, YENİLENEBLİR ENERJİ SİSTEMLERİNİ TÜM YIL BOYUNCA KULLANABİLİRSİNİZ.!



SOLİMPEKS ISI POMPALARI DİĞER ALTERNATİF ISITMA SİSTEMLERİNDEN DAHA AZ İŞLETME MALİYETİNE SAHİPTİR.



SOLİTHERMA MONOBLOK HAVA KAYNAKLI ISI POMPASI SHC SERİSİ STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Paslanmaz, dış ortam şartlarına uygun kasa
- İyi tasarlanmış kompakt gövde
- Copeland ve Hitachi ve Panasonic kompresör ile R410A soğutucu akışkan
- Elektronik genişleme valfi
- Carel kontrolör
- Yüksek verimli shell tipi su eşanjörü
- Alüminyum film kaplı kondenser
- Otomatik defros fonksiyonu
- Evaporatörün donmasına karşı termostatik ısıtıcı eleman
- Tüm testleri fabrika tarafından tamamlanmıştır
- Akış sensörü içindedir
- Yumuşak kalkış (soft-starting) özelliğine sahiptir



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SHC	030B-C	040B-C	060B-C
* Isıtma Kapasitesi	kW	8.8	14.0	17.0
* COP	W/W	4.15	4.15	4.15
** Isıtma Kapasitesi	kW	8.3	13.0	16.5
** COP	W/W	3.26	3.24	3.23
Soğutma Kapasitesi	kW	6.8	10.0	13.5
EER	W/W	2.83	2.85	2.86
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Kompresör	/	Rotary	Rotary	Rotary
Net Ölçüleri G/D/Y	mm	1160/426/840	1110/440/1350	1110/440/1350
Ambalajlı Ölçüler	mm	1240/446/670	1190/460/1380	1190/460/1380

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 30 C / 35 C
 **Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 40 C / 45 C
 Soğutma : Dış hava sıcaklığı 35 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 7 C / 12 C
 Çalışma Sıcaklığı: -15 C / +40 C

SOLİTHERMA MONOBLOK HAVA KAYNAKLI ISI POMPASI SHC-EVI SERİSİ

STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Galvaniz elektrostatik boyalı, dış ortam şartlarına uygun kasa
- İyi tasarlanmış kompakt gövde
- Sanyo marka yüksek sıcaklık için özel dizayn edilmiş EVI kompresör ile R407C soğutucu akışkan
- Elektronik genişleme valfi
- Carel kontrolör
- Yüksek verimli shell tipi su eşanjörü
- Alüminyum film kaplı kondenser
- Otomatik defros fonksiyonu
- Evaporatörün donmasına karşı termostatik ısıtıcı eleman
- Akış sensörü içindedir
- Yumuşak kalkış (soft-starting) özelliğine sahiptir
- Çok düşük ses desibeline sahip fan motoru
- Dış hava sıcaklığına göre otomatik su sıcaklığı ayarlanması
- Grundfos sirkülasyon pompası
- -25 derece dış hava sıcaklığında bile çalışabilme özelliği



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SHC-EVI	030B-D-PS	050B-D-PS	060SB-D-PS
* Isıtma Kapasitesi	kW	9.2	14.5	17.0
* COP	W/W	3.54	3.64	3.62
** Isıtma Kapasitesi	kW	9.5	15.0	17.5
** COP	W/W	2.57	2.60	2.60
Soğutma Kapasitesi	kW	6.2	9.5	12.5
EER	W/W	2.70	2.71	2.78
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	380V/50Hz
Kompresör	/	EVI Scroll	EVI Scroll	EVI Scroll
Net Ölçüleri G/D/Y	mm	1160/430/845	1385/450/1180	1385/450/1180
Ambalajlı Ölçüler	mm	1200/480/880	1390/500/1210	1390/500/1210

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 40 C / 45 C

**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 55 C / 60 C

Soğutma : Dış hava sıcaklığı 35 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 7 C / 12 C

Çalışma sıcaklığı: -25/+40 C

SOLİTHERMA MONOBLOK HAVA KAYNAKLI ISI POMPASI SHCW SERİSİ STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sweb marka paslanmaz çelik plakalı eşanjör
- IPX4 elektrik koruma sınıfı
- Sanyo marka kompresör, R410A soğutucu akışkan
- Emerson ALCO genleşme valfi, Siemens marka elektrik ekipmanları, Wilo sirkülasyon pompası
- Arıza uyarı ve kontrol sistemi
- Alçak basınç ve yüksek basınç koruması, su akış kontrolü, yüksek sıcaklık koruması, anti-frost koruma, yüksek emniyet sistemi
- Kompakt dizayn, kolay uygulama ve servis imkanı
- Özel dizayn edilmiş de-frost sistemi ile çok soğuk havalarda bile güvenli ve verimli çalışma



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SHCW	RJ-110H	RJ-140H	RJ-160H	RJ-220H
* Isıtma Kapasitesi	kW	11.7	14.8	17.5	22.4
* COP	W/W	3.88	3.80	3.80	3.60
** Isıtma Kapasitesi	kW	7.3	9.6	10.5	13.9
** COP	W/W	2.60	2.60	2.60	2.55
Soğutma Kapasitesi	kW	9.5	12.0	14.0	18.0
EER	W/W	3.06	3.0	3.0	3.0
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz	230V-400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Kompresör	/	Sanyo Scroll	Sanyo Scroll	Sanyo Scroll	Sanyo Scroll
Net Ölçüleri G/D/Y	mm	1090/400/960	1090/400/1260	1090/400/1430	1090/400/1430
Ambalajlı Ölçüler	mm	1180/480/1040	1180/480/1340	1180/480/1600	1180/480/1600

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 30 C / 35 C

**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C/6 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 40 C / 45 C

Soğutma : Dış hava sıcaklığı 35 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 7 C / 12 C

Çalışma Sıcaklığı: -15 C / +43 C

SOLİTHERMA MONOBLOK HAVA KAYNAKLI ISI POMPASI SHTW SERİSİ STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sadece sıcak su üretimi için tasarlanmıştır
- Yüksek sıcaklık için özel dizayn edilmiş EVI kompresör ile R134a soğutucu akışkan
- IPX4 elektrik koruma sınıfı
- Yüksek verimli shell tipi su eşanjörü
- Termostatik elektronik genişleme valfi
- Arıza uyarı ve kontrol sistemi
- Alçak basınç ve yüksek basınç koruması, su akış kontrolü, yüksek sıcaklık koruması, anti-frost koruma, yüksek emniyet sistemi
- Kompakt dizayn, kolay uygulama ve servis imkanı
- Otomatik de-frost fonksiyonu
- 80 derece çıkış suyu sıcaklığı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SHTW	061S	108S
* Isıtma Kapasitesi	kW	13.2	23.4
* COP	W/W	3.09	3.01
** Isıtma Kapasitesi	kW	12.9	22.8
** COP	W/W	2.55	2.40
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Kompresör	/	Sanyo Scroll	Sanyo Scroll
Net Ölçüleri	mm	960/720/1185	1550/720/1185
Ambalajlı Ölçüler	mm	1090/780/1335	1620/780/1335

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı 20 C/15 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 60 C / 65 C

**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 20 C/15 C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 70 C / 75 C

Çalışma sıcaklığı: -15/+40 C

SOLIMPEKS/DIMPLEX MONOBLOK ISI POMPASI STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrostatik toz boyalı galvaniz dış kaplamalı kasa
- Yüksek verimli inverter kompresör ve çevre dostu R404A soğutucu akışkan
- Konutlarda ve binalarda ısıtma ve sıcak su temini için kullanılır
- -25 derece dış hava sıcaklığına kadar ısıtma fonksiyonunu yerine getirir
- Enerji verimliliği yüksek, ters sirkülasyonlu de-frost özelliği ve özel tasarım yatık evaporatöre sahiptir
- Isıtma ve isteğe bağlı kullanım sıcak suyu hazırlığı ile birlikte esnek kullanım özelliklerine sahip olup, ayrıca aşağıdaki ilavi sistem kurulumuna ve kontrolüne sahiptir
 - Kaskad, kurulum (maks. 5 adet ısı pompası), hibrit sistem (kombi, kazan vs.), ısıtma ve sıcak su için güneş enerjisi destek sistemi
 - Eş zamanlı ve değişik sıcaklıktaki çoklu ısı dağıtım sistemi (fan-coil, radyatör, yerden ısıtma, yüzme havuzu)
- Isı pompasına entegre olarak gidiş-dönüş su sıcaklık sensörleri, yumuşak kalkış devresi ve dış hava sensörüne bağlı çalışma özelliğine sahiptir
- 58 derece çıkış suyu sıcaklığı sayesinde yerden ısıtmanın dışında radyatörlü ve fan-coilli sistemlerde de kullanılabilir

LA 11AS & LA 16AS



LAC 12TR & LAC 16TR



LAC için

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SDM	LA 11AS	LA 16AS	LAC 12TR	LAC 16TR
* Isıtma Kapasitesi	kW	6.6	9.7	-	-
* COP	W/W	2.7	2.5	-	-
** Isıtma Kapasitesi	kW	11.3	15.1	10.4	13.1
** COP	W/W	3.6	3.6	3.3	3.7
Soğutma Kapasitesi	kW	-	-	11.7	14
EER	W/W	-	-	2.9	2.8
Maksimum Çıkış Suyu Sıc.	C	58	58	60	60
Ses Desibeli (Dış Ünite)	dB(A)	63	64	72	72
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Kompresör	/	Mono	Mono	Mono	Mono
Dış Ünite Ölçüleri G/Y/D	mm	1360/1360/850	1550/1570/850	1270/860/670	1270/860/670

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı -7 C , su sıcaklığı (çıkış): 35 C

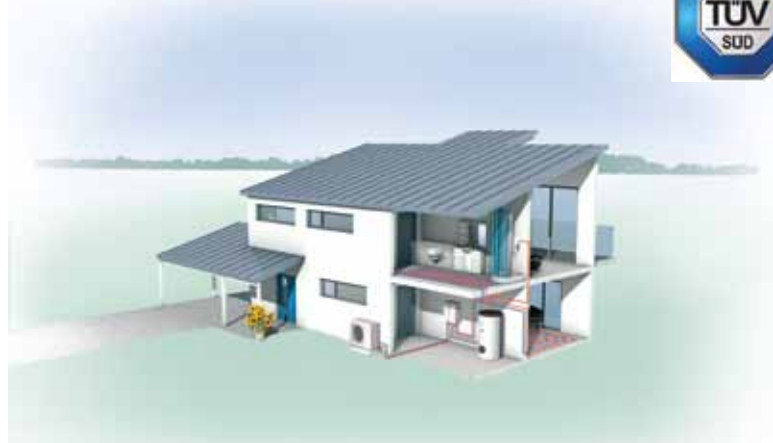
**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C , su sıcaklığı (çıkış): 35 C

Soğutma : Dış hava sıcaklığı 35 C , su sıcaklığı (çıkış): 7 C

Çalışma Sıcaklığı: -25 C / +35 C

SOLİMPEKS/DİMPLEX SPLIT ISI POMPASI STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrostatik toz boyalı galvaniz dış kaplamalı kasa
- Yüksek verimli inverter kompresör ve çevre dostu R410A soğutucu akışkan
- Konutlarda ve binalarda ısıtma ve sıcak su temini için kullanılır
- -20 derece dış hava sıcaklığına kadar ısıtma fonksiyonunu yerine getirir
- Yüksek verimli sirkülasyon pompası içerir
- Kontrol paneli sayesinde full-otomatik çalışır
- 55 derece çıkış suyu sıcaklığı sayesinde yerden ısıtmanın dışında radyatörlü ve fan-coilli sistemlerde de kullanılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SDS	LIA 9IM	LIA 12IM	LIA 14IM	LIA 16IM
* Isıtma Kapasitesi	kW	5.9	10	10.7	11.4
* COP	W/W	2.5	2.7	2.62	2.55
** Isıtma Kapasitesi	kW	9.0	12	14	16
** COP	W/W	4.1	4.67	4.5	4.23
Maksimum Çıkış Suyu Sıc.	C	55	55	55	55
Ses Desibeli (Dış Ünite)	dB(A)	49	50	51	53
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Kompresör	/	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Dış Ünite Ölçüleri G/Y/D	mm	900/795/320	900/1340/320	900/1340/320	900/1340/320
İç Ünite Ölçüleri G/Y/D	mm	504/644/295	502/892/353	502/892/353	502/892/353
Gaz Bağlantı Çapları G/L	inç	5/8" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Maksimum Borulama	m	30	30	30	30
Çektiği Güç ve Amper	kW/A	3/10.1	6/11.7	6/14.1	6/17.1

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı -7 C , su sıcaklığı (çıkış): 35 C

**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 7 C , su sıcaklığı (çıkış): 35 C

Çalışma Sıcaklığı: -20 C / +35 C

HAVUZ ISITMASI ISI POMPASI STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Fransız standardı NF414 e göre dizayn edilmiştir
- Elektrostatik toz boyalı galvaniz dış kaplamalı kasa
- Kompakt dizayn ve kolay uygulama
- Yüksek verimli kompresör ve çevre dostu R410A soğutucu akışkan
- Otomatik defrost özelliği
- Dijital dokunmatik ekran sayesinde bütün fonksiyonları ayarlayabilme imkanı
- Titanyum eşanjör
- Su akış kontrolü



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SP	020	035	045
* Isıtma Kapasitesi	kW	9.7	16.0	21.0
* COP	W/W	5.30	5.6	5.4
** Isıtma Kapasitesi	kW	8.0	13.0	17.0
** COP	W/W	4.30	4.6	4.45
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	380V/50Hz
Kompresör	/	Rotary	Scroll	Scroll
Dış Ünite Ölçüleri G/Y/D	mm	960/390/550	1140/470/875	1140/470/875
Ambalajlı Ölçüler	mm	1010/400/600	1200/490/935	1200/490/935

*Isıtma : Dış hava sıcaklığı 24 C / 19 C, su sıcaklığı (giriş/çıkış): 26 C / 28 C

**Isıtma : Dış hava sıcaklığı 15 C / 12 C, su sıcaklığı (giriş/çıkış): 26 C / 28 C

Çalışma sıcaklığı: -15/+40 C

SOLİTHERMA BOYLER ISI POMPASI STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Elektrosatatik toz boyalı galvaniz dış gövde
- 250 lt tank hacmine sahip emaye kullanım suyu haznesi
- Kompakt ürün yapısı
- Yüksek verimli potary kompresör ve çevre dostu R134a soğutucu akışkan
- Otomatik de-frost fonksiyonu
- Termostatik ve elektronik genleşme valfi
- Çıkış havasını soğutma amaçlı kullanabilme imkanı
- Dijital, dokunmatik ekran sayesinde bütün fonksiyonları ayarlayabilme imkanı
- Güneş enerjisi bağlanabilmesi için serpantinli kontrol paneli üzerinden ilave bir güneş enerjisi otomasyonuna gerek kalmadan çalışabilme imkanı (opsiyoneldir)
- Yüksek enerji verimliliği sayesinde az tüketim sağlamaktadır



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SWH	010-250LD
Isıtma Kapasitesi	kW	2.3
COP	W/W	3.6
Tank hacmi	Lt	250
Elektrik Bağlantısı	V/Hz	230V/50Hz
Net Ölçüleri Ç/Y	mm	560/1956
Ambalajlı Ölçüler	mm	630/630/2010

Isıtma : Dış hava sıcaklığı 15°C/13°C , su sıcaklığı (giriş-çıkış): 15°C / 45°C
Çalışma Sıcaklığı: -15°C / +40°C

SOLİMPEKS ISI POMPASI BOYLERİ VE BUFFER TANK STANDART ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

SOLİBUFFER

- Poliüretan izolasyon sayesinde en az ısı kaybı
- Kolay bağlantı
- Isı pompası uygulamalarına uygun
- Hafif, estetik, uzun ömürlü, bakım gerektirmez
- Elektrikli ısıtıcı opsiyonlu
- Dar ölçüsü sayesinde kolay montaj imkanı

SOLİTANK

- Paslanmaz eşanjör sayesinde hijyenik kullanım suyu
- Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz
- Anod çubuğu gerektirmez
- Basıncılı kullanım suyu
- Basıncısız depo
- Hafif, estetik, uzun ömürlü ve bakım gerektirmez
- Isı pompası ve hibrit uygulamalara uygun
- Elektrikli ısıtıcı opsiyonlu
- Poliüretan sayesinde en az ısı kaybı
- Dar ölçüsü sayesinde kolay montaj imkanı
- Güneş enerjisi sistemleriyle uyumlu



SOLİBUFFER

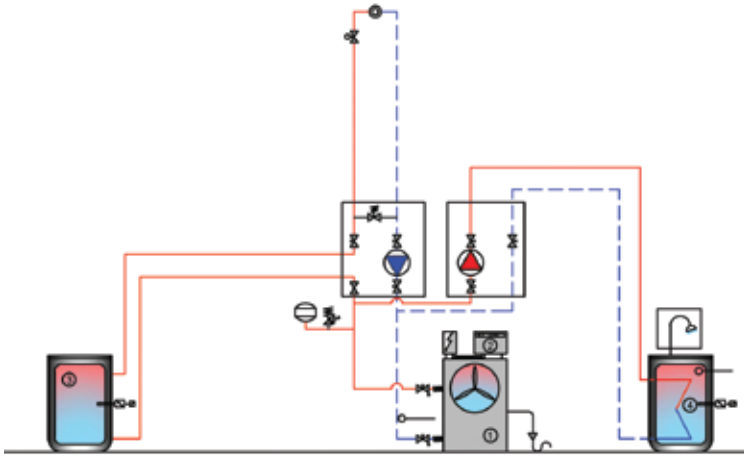


SOLİTANK

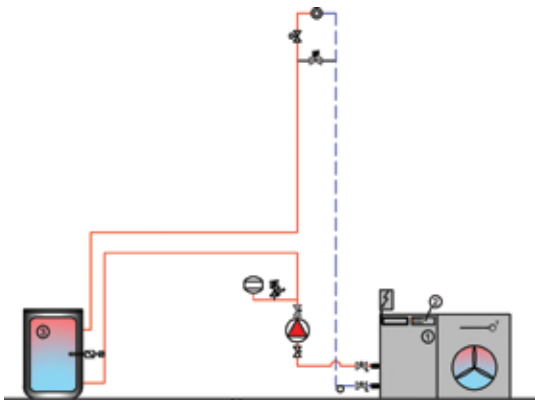
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SOLİ	BUFFER 100	BUFFER 200	TANK 200	TANK 300
Yükseklik	mm	794 mm	1244 mm	1244 mm	1769 mm
Çap	mm	540 mm	540 mm	540mm	540mm
Boş Ağırlık	kg	50 kg	60 kg	67 kg	85 kg
Hacim	Lt	100 lt	175 lt	175 lt	256 lt
İzolasyon	mm/m ²	50mm/40kg/m ³ Poliüretan	50mm/40kg/m ³ Poliüretan	50mm/40kg/m ³ Poliüretan	50mm/40kg/m ³ Poliüretan
Dış Depo Sacı	/	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac
Eşanjör	/	-	-	CrNi 316L Paslanmaz Esnek Boru	CrNi 316L Paslanmaz Esnek Boru
Eşanjör Yüzeyi	m ²	-	-	3.4 m ²	3.4 m ²

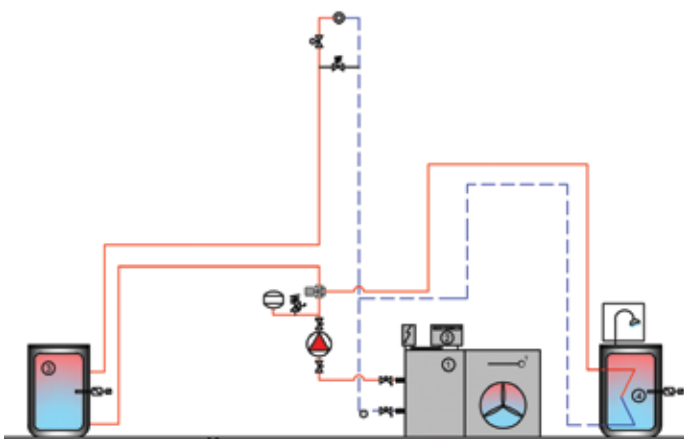
ISI POMPALARI GENEL SİSTEM ŞEMALARI



ISITMA VE SICAK SU



ISITMA VE SOĞUTMA



ISITMA, SOĞUTMA VE SICAK SU

ISI POMPASI	
KONTROL PANELİ	
BUFFER TANK	
BOYLER	
TERMOSTAT	
TERMOSTATİK KONTROL VANASI	
GENLEŞME TANKI	
EMNİYET VENTİLİ	
BALANS VANASI	
ISITICI REZİSTANS	
ISITMA-SOĞUTMA SİSTEMİ	
ELEKTRİK BESLEME	
SİRKÜLASYON POMPASI	
SICAK SU ÇIKIŞI	
MOTORLU ÜÇ YOLLU VANA	

konforunuzu ellerimizle tasarlıyoruz.



SOLİMPEKS

www.solimpeks.com.tr
info@solimpeks.com.tr

Kemalpaşa Cad. Pınarbaşı
Yolu Yalçın İş Merkezi No:9/9
Işıkkent Bornova, İZMİR
Tel : +90 232 457 08 58
Fax : +90 232 457 08 59
Santral: +90 532 111 52 62