



2023



**SOLİMPEKS**  
Yenilenebilir Enerji Sistemleri

# Tarihçe



**Solimpeks Enerji A.Ş.**  
**Konya**  
**Fabrika**



**Solimpeks Mühendislik ve Pazarlama A.Ş.**  
**İzmir**  
**Solimpeks Türkiye**

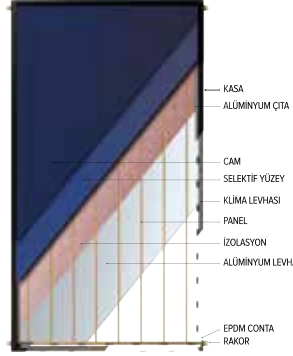
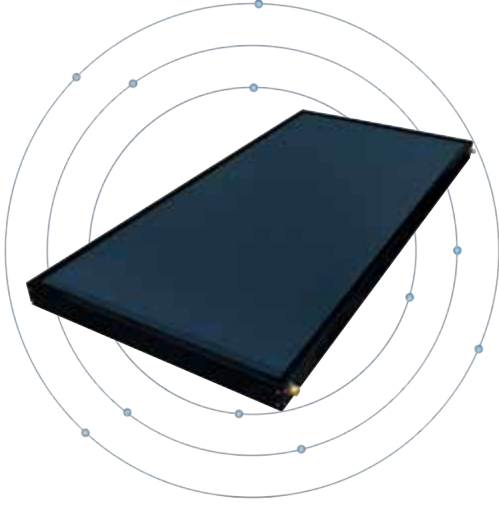


## Geçmişten Günümüze ve Yarınlarımıza

2001 yılından bu yana Yenilenebilir Enerji Sistemleri ile ilgili faaliyet gösteren Solimpeks, Türkiye içi pazarında ve yurtdışında Yenilenebilir Enerji Sistemleri ile ilgili projelerde çözümler üretmektedir. Enerjide sürdürülebilirlik kavramı çerçevesinde, Enerjiyi verimli üretmek ve enerjiyi verimli kullanmak ve bunun yanında enerjiyi muhafaza etmek gibi konularda uzman mühendislik kadrosu ile sıfır enerji ve artı enerji (Pasif ev, Yeşil otel) gibi enerjide verimli binalar üreten tüm yatırımcıların mimarlarımızın ve mühendislik firmalarının çözüm ortağı olmaya, her yıl ürün gamını genişleterek tüm dünyada uygulama imkanı bulabilecek ürünlerin üretimine hızla devam etmektedir. Üretmiş olduğu veya ithal etmiş olduğu ürünlerde enerji verimliliği ve uzun ömürlülük şartı gözeterek müşterilerine satış sonrasında %100 müşteri memnuniyeti ilkesi ile davranış sağlamaya devam edecektir. Solimpeks Akademi sayesinde sektöre yeni adım atan gençlerimizi Yenilenebilir Enerji Sistemleri konusunda üst düzey bilgiye sahip olacak şekilde yetiştirmeye devam etmektedir. Geçmişte olduğu gibi gelecekte de Enerjide bağımsızlaşmak adına, Enerjiyi verimli kullanma ve tüketme kavramlarını son noktaya kadar geliştirmeye, Türk yatırımcılarının son teknolojiyi en iyi şekilde kullanmalarını sağlamak için hiç durmaksızın çalışmaya devam edeceğiz.

Solimpeks Türkiye

# Termal Güneş Enerjisi



## Wunder ALS/ANSG

Solar Keymark sertifikalı

Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif yüzey

Bakır borulu, Cam yünü izolasyonlu

Düşük / Normal demirli temperli cam

Lazer dikişli

5 yıl garantili



Wunder ALS 1808/ 2108/ 2510  
Sertifika No: 011- 752248 F  
Wunder ANSG 2510/ 2108  
Sertifika No: 011- 752322 F

## Wunder ALS Yatık

Solar Keymark sertifikalı

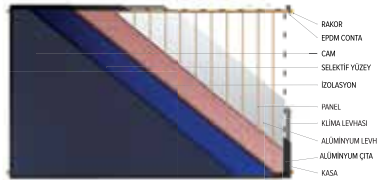
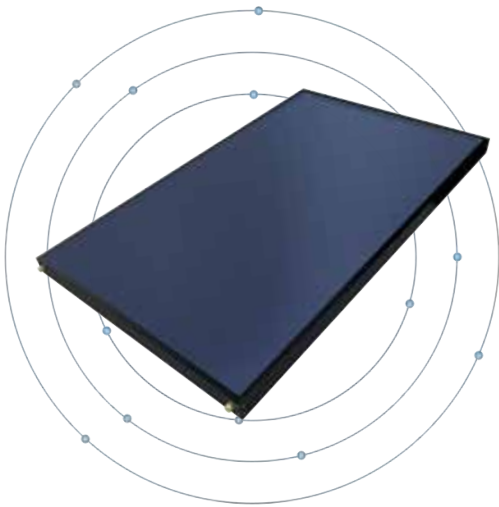
Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif yüzey

Bakır borulu, Cam yünü izolasyonlu

Düşük temperli cam

Lazer dikişli

5 yıl garantili



Wunder Wunder ALS 2110 / 2512  
Sertifika No: 011-751941 F



## Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS / *ANSG 2510	Wunder ALS / *ANSG 2108	Wunder ALS / *ANSG 1808
Ürün Kodu	MA - 0039 / MA - 0053	MA - 0032 / MA - 0049	MA - 0028 / MA - 0045
Ebatlar(mm)	1988x1218x90	1988x1041x90	1927x927x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa		
Ağırlık(Kg)	44	37,2	34
Toplam Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,42	2,07	1,79
Açıklık Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,24	1,92	1,62
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif Yüzey		
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 4% - *95% / 3%		
Kaynak Türü	Lazer Kaynak		
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1,27	1,07	1
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	8 / 18		
Soğurucu Boru Adet	10	8	8
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam / Normal Demirli Temperli Cam		
Cam Kalınlığı (mm)	4		
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü		
İzolasyon Malzeme(kg/m <sup>3</sup> )-(mm)	18 - 40		
Sıcaklık Dayanımı (°C)	190		
Maksimum Çalışma Basıncı	10		
Debi (lt/h)	120	105	100
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum		
Montaj Çeşitleri	Çatı Üstü- Düz Çatı		

## Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS 2510 Yatık	Wunder ALS 2108 Yatık
Ürün Kodu	MA - 0043	MA - 0036
Ebatlar(mm)	1218x1988x90	1041x1988x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa	
Ağırlık(Kg)	44	37,2
Toplam Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,42	2,07
Açıklık Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,24	1,92
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif Yüzey	
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%	
Kaynak Türü	Lazer Kaynak	
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1,88	1,6
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	8 / 18	
Soğurucu Boru Adet	17	
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam	
Cam Kalınlığı (mm)	4	
İzolasyon Malzemesi	Cam yünü	
İzolasyon Malzeme(kg/m <sup>3</sup> )-(mm)	18 - 40	
Sıcaklık Dayanımı (°C)	190	
Maksimum Çalışma Basıncı	10	
Debi (lt/h)	120	105
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum	

# Termal Güneş Enerjisi

## Wunder ALS Serpantin / Excellent

Solar Keymark sertifikalı

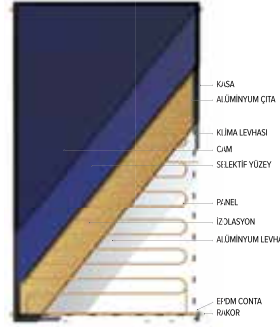
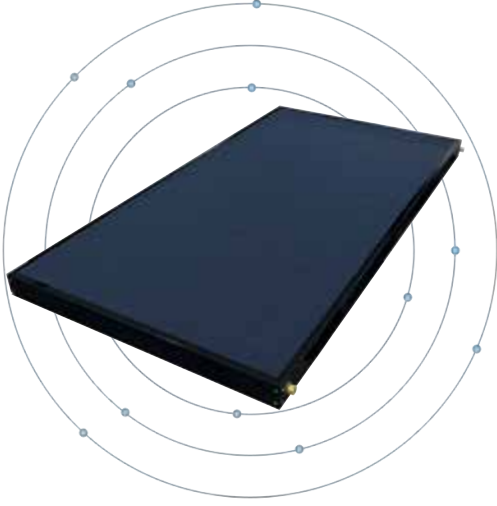
Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif yüzey

Bakır borulu, Cam yünü izolasyonlu

Düşük demirli temperli cam

Lazer dikişli

5 yıl garantili



Wunder ANSG 2510/2108  
Sertifika No: 011-752322 F  
Wunder ALS Drain  
Sertifika No: 011-752021F

## Wunder CLS

Solar Keymark sertifikalı

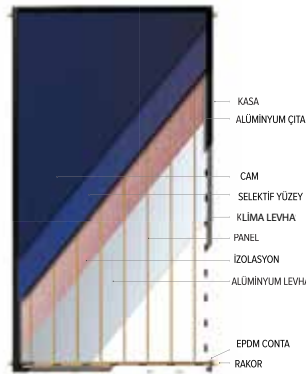
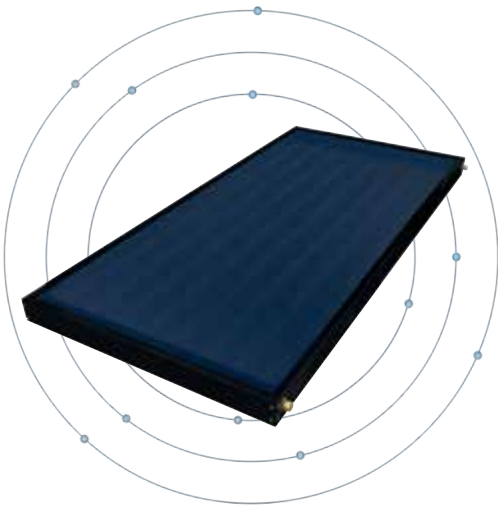
Titanyum kaplı selektif bakır yüzey

Bakır borulu, Cam yünü izolasyonlu

Düşük demirli temperli cam

Lazer Dikişli

5 yıl garantili



Wunder CLS  
Sertifika No: 011-752348 F



YENİ

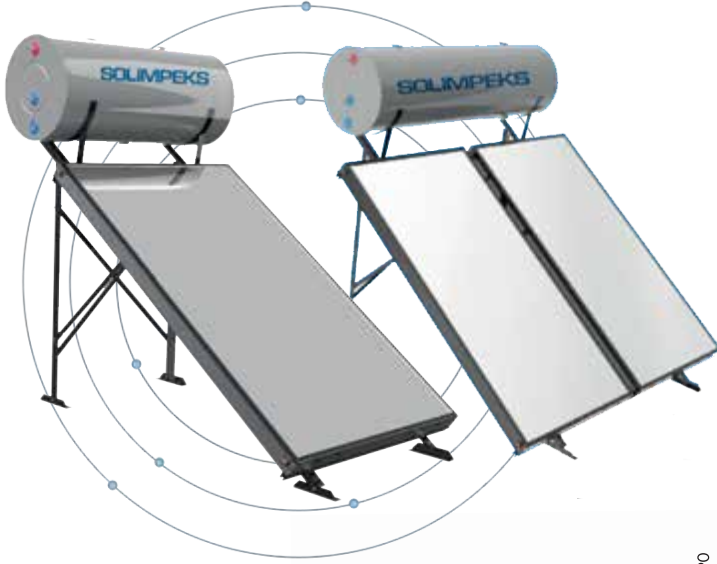
## Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS Serpantin	Excellent
Ürün Kodu	MA - 0044	MA - 1788
Ebatlar(mm)	1988x1218x90	2013x1289x60
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa	
Ağırlık(Kg)	44	40,1
Toplam Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,42	2,59
Açıklık Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,24	2,36
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif Yüzey	
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%	95% / 4%
Kaynak Türü	Lazer Kaynak	
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1,27	1,6
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	10 / 18	8 / 18
Soğurucu Boru Adet	1	14
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam	2 Yüzevi AR Kaplı Temperli Cam
Cam Kalınlığı (mm)	4	3,2
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü	Cam Yünü
İzolasyon Malzeme(kg/m <sup>3</sup> )-(mm)	18 - 40	18 - 40
Sıcaklık Dayanımı (°C)	190	
Maksimum Çalışma Basıncı	10	10
Debi (lt/h)	120	135
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum	
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı	

## Teknik Özellikler

Ürün	Wunder CLS 2509
Ürün Kodu	MA - 0353
Ebatlar(mm)	2325x1041x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	44
Toplam Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,42
Açıklık Yüzey (m <sup>2</sup> )	2,24
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Bakır Selektif Yüzey
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%
Kaynak Türü	Lazer Kaynak
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1,27
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	8 / 18
Soğurucu Boru Adet	9
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam
Cam Kalınlığı (mm)	4
İzolasyon Malzemesi	Cam yünü
İzolasyon Malzeme(kg/m <sup>3</sup> )-(mm)	18 - 40
Sıcaklık Dayanımı (°C)	190
Maksimum Çalışma Basıncı	10
Debi (lt/h)	120
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı

# Termosifonik Paket Sistemler



BASINÇLI SICAK SU  
BASINÇLI SOĞUK SU  
KOLLEKTÖR SOĞUK SU GİRİŞİ  
PASLANMAZ ÇİNI 316L ESNEK  
BORULU KULLANIM SUYU  
EŞANJÖRÜ  
ELEKTRİKLİ ISITICI  
BASINÇSIZ KAPALI DEVRE DEPO



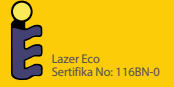
## Lazer Eco

Solar Keymark Sertifikalı

Almecco-Tinox alüminyum selektif yüzey

Anot çubuğu ve bakım gerektirmez

Basınçsız depo, basınçlı kullanım suyu



## Lazer Elite

Solar Keymark sistem sertifikalı

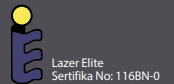
Titanyum kaplı bakır borulu

Alüminyum yüzey

Paslanmaz eşanjör ve hijyenik kullanım suyu

Kireç tutmayan şamandırasız depo sistemi

Panel arkası depo ile estetik görünüm







## Teknik Özellikler

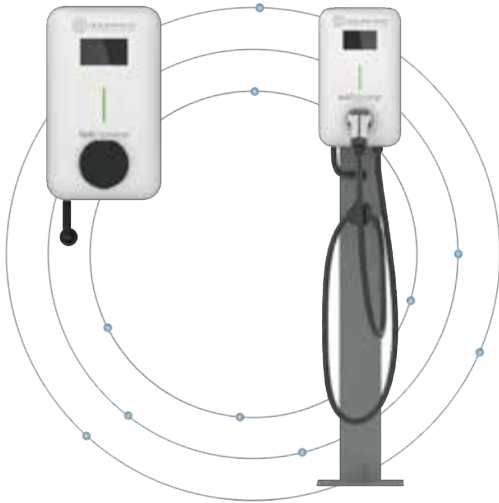
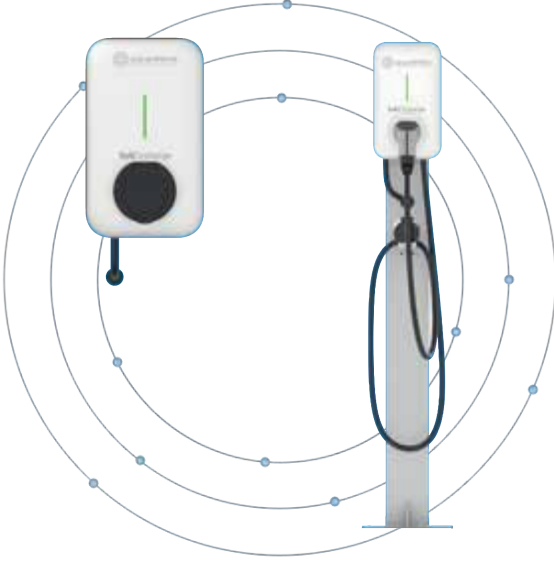
Ürün	Lazer Eco 150	Lazer Eco 200	Lazer Eco 300
Ürün Kodu	MA-0597	MA-0503	MA-0504
Kapasite(lt/gün)	150	200	300
Tank Çalışma Basıncı(Bar)	0-5	0-3	0-3
Eşanjör Çalışma Basıncı(Bar)	2- 5	2- 5	2- 5
Maksimum Sıcaklık	95	95	95
İzolasyon	50 mm/ 40 kg/m <sup>3</sup> /Poliüretan		
Eşanjör	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru		
Kazan Nihai boyut	1115/ 540	1200 / 540	1725 / 540
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı St 37 Çelik Sac		
Depo Boş Ağırlık(Kg)	63	78	94
Kolektör	Wunder ANSG 2108	Wunder ANSG 2510	Wunder ANSG 2108* (2 adet)
Ebatlar(mm)	1988x1041x90	1988x1218x90	1988x1041x90
Sistem Boş Ağırlık(kg)	140	174	208
Toplam Yüzey(m <sup>2</sup> )	2,07	2,42	2,07
Açıklık Yüzey(m <sup>2</sup> )	1,92	2,24	1,92
Soğurucu Malzeme	Almeço- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey		
Kaynak Türü	Lazer Kaynak		
Cam Malzemesi	Normal Demirli Temperli Cam		
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü		
Taban Sac	Gofrajlı Alüminyum		
Garanti	3 yıl		

## Teknik Özellikler

Ürün	Lazer Elite 200	Lazer Elite 300
Ürün Kodu	MA- 0471	MA- 0470
Kapasite(lt/gün)	200	300
Tank Çalışma Basıncı(Bar)	0-3	0-3
Eşanjör Çalışma Basıncı(Bar)	2- 5	2- 5
Maksimum Sıcaklık	95	95
İzolasyon	50 mm/ 40 kg / m <sup>3</sup> / Poliüretan	
Eşanjör	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru	
Tank/Depo Nihai boyut	1200 / 540	1725 / 540
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı St 37 Çelik Sac	
Depo Boş Ağırlık(Kg)	78	82
Kolektör	Wunder ANSG 2510	Wunder ANSG 2108(2 Adet)
Ebatlar(mm)	1988x1218x90	1988x1041x90
Sistem Boş Ağırlık(kg)	180	218
Toplam Yüzey(m <sup>2</sup> )	2,42	2,07
Açıklık Yüzey(m <sup>2</sup> )	2,24	1,92
Soğurucu Malzeme	Almeço- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey	
Kaynak Türü	Lazer Kaynak	
Cam Malzemesi	Normal Temperli Cam	
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü	
Taban Sac	Gofrajlı Alüminyum	
Garanti	3 yıl	

# SoliEVcharge

## Elektrikli Araç Şarj Ünitesi



### Atlas Konutsal ve Ticari

#### Eşsiz Deneyim

- Tüm elektrikli araçlar ile uyumlu
- Kolay kurulum imkanı
- Tak-Çalıştır, Uygulama üzerinden kontrol imkanı
- Kesintisiz daimi çalışma

#### Kaliteli Ürün

- Su geçirmez, IP65, -40°C den 60°C ye çalışma kapasitesi
- 3 yıl garanti, 15 yıl çalışma garantisi
- Wi-Fi bağlantılı, Bluetooth ve Ethernet girişi
- Güncellenebilir uygulama

#### Kusursuz Güvenlik

- Olası tehlikelerde akım kesme özelliği
- Kullanıcı ve araç için 9 farklı koruma özelliği
- 3.cü aşama uygulama sertifikalı

#### Akıllı Yönetim

- Dinamik yönetim, Verimli enerji yönetimi için optimal şarj
- Düşük tüketim için ayarlanabilir şarj zamanlaması
- OCPP-uyumlu

#### Akıllı Yönetim ve Yüksek ROI (Atlas Ticari)

- OCPP ve OCPI uyumlu, 3.cü aşama uygulamalar ile uyumlu
- Anlık tüketim ve ücretlerini değerlerini görme
- Dinamik yük yönetimi, Optimal şarj için enerjiyi eşit dağıtma
- 20 Sokete kadar Hub-Satellite ayarlanması

### Teknik Özellikler

#### Özellik

Ürün Kodu

Voltaj

Akım

Frekans

Ağ

Voltaj

Akım

Güç

Malzeme

Gösterge

Kablo Uzunluğu

Bekleme Tüketimi

Araç Bağlantısı

İletişim

Kullanıcı Doğrulaması

Araç Protokolü

Konut Koruması

Güvenlik Koruması

Sertifikalar

Standart

Boyutlar

Ağırlıklar

IP&IK

Kurulum

Çalışma Derecesi

Çalışma Nemi

Çalışma Yüksekliği

Kullanıcı Sayısı

Garanti Süresi

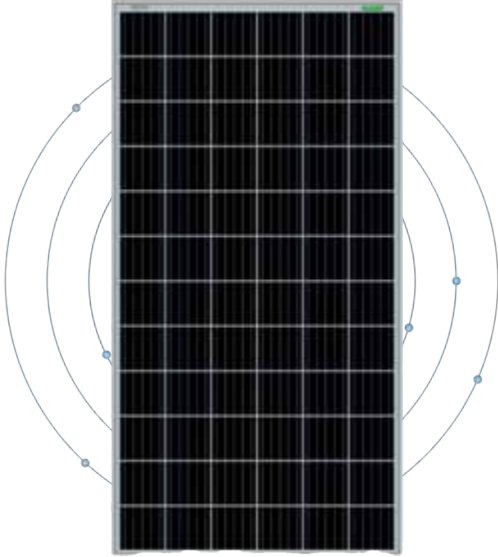


## Konutsal

## Ticari

Malzeme	Malzeme
230VAC+20% / 400VAC+20%	230VAC+20% / 400VAC+20%
Tek Faz 32A / Üç Faz 16A	Tek Faz 32A / Üç Faz 16A / 32A
50Hz+1% / 60Hz+1%	50Hz+1% / 60Hz+1%
TN / TT / IT (LN Voltaj 240V)	TN / TT / IT (LN Voltaj 240V)
230VAC+20% / 400VAC+20%	230VAC+20% / 400VAC+20%
Tek Faz 32A / Üç Faz 16A	Tek Faz 32A / Üç Faz 16A / 32A
7kW / 11kW	7kW / 11kW / 22kW
PC+ASA	PC+ASA
LED	11 Cm Renkli Ekran
5 Metre	5 Metre
4W	4W
Kablo / Soket	Kablo / Soket
Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet	Wi-Fi, Bluetooth, Opsiyonel: PLC, Ethernet
Tak çalıştır, RFID, APP	RFID, APP
OCPP1.6j	OCPP1.6j, OCPP2.0
30mA AC, 6mA DC	30mA AC + 6mA DC
Aşırı Akım-Sıcaklık, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yapışma Rölesi, Topraklama Koruma İzlemesi, Konut Güç Koruması, Aşırı Gerilim Koruması	Aşırı Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Aşırı Sıcaklık, Yapışma Rölesi, Topraklama Koruma İzlemesi, Konut Güç Koruması, Aşırı Gerilim Koruması
CE, RoHS	CE, RoHS
EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2	EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2
320 x 190 x 110 mm	395 x 235 x 110 mm
Kablolu: 5Kg (Kutup ve Kablolu Hariç), Soket: 4Kg	Kablolu: 5Kg (Kutup ve Kablolu Hariç), Soket: 4Kg
Kablolu: IP65 Soketli: IP55; IK10	Kablolu: IP65 Soketli: IP55; IK10
Duvar / Ayak Standı (Opsiyonel)	Duvar / Ayak Standı (Opsiyonel)
-40°C - 60°C	-40°C - 60°C
5%-95%	5%-95%
2000m	2000m
Yok	20 Kullanıcıya Kadar
36 Ay	36 Ay

# Elektrik Güneş Enerjisi



## Solimpeks

Yüksek verimliliğe sahip, monokristal solar hücrelerin yüksek iletkenliği

Uygun sıcaklık katsayısı ile minimum güç kaybı

Zayıf ışık koşullarında mükemmel performans

Kolay temizlenen yüzeye sahip, yansıma önleyici cam sayesinde yüksek oranda ışık soğurma

35mm e kadar 97 Km hızla düşen dolu yağış koşullarına dayanıklı yüzey cam

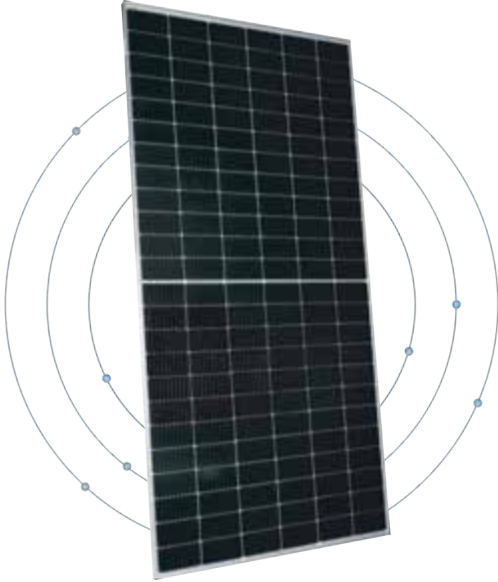




## Teknik Özellikler

Ürün	330w	400w	540w
Ürün Kodu	PPH-330	PPH-400	PPH-540
Ebatlar(mm)	1669x1002x35	1987x1001x35	2279x1134x35
Modül Verimi(%)	19,78	20,11	20,89
Ağırlık(Kg)	19	22	28
Cam-Çerçeve	Temperli Anti-reflekte Cam-Alüminyum Çerçeve	Temperli Anti-reflekte Cam-Alüminyum Çerçeve	Temperli Anti-reflekte Cam-Alüminyum Çerçeve
Bağlantı Kutusu	IP68 Koruma Sınıfı - 1200m Solar Kablo ve Konnektör	IP68 Koruma Sınıfı - 1200m Solar Kablo ve Konnektör	IP68 Koruma Sınıfı - 1200m Solar Kablo ve Konnektör
Mekanik Dayanım	2400Pa Rüzgar Yüğü, 5400Pa Kar Yüğü	2400Pa Rüzgar Yüğü, 5400Pa Kar Yüğü	2400Pa Rüzgar Yüğü, 5400Pa Kar Yüğü
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1000V/1500V	DC 1000V	DC 1500V
Seri Sigorta Akımı	15A	15A	25A
Çalışma Sıcaklığı	-40 ile 85 derece	-40 ile 85 derece	-40 ile 85 derece
Nomin Çalışma Sıcaklığı	+45 ile +2 derece	+45 ile +2 derece	+45 ile +2 derece
Garanti	10 yıl	10 yıl	10 yıl

# Elektrik Güneş Enerjisi



## Panasonic

Özel 5 Busbar Tasarımı

IP67 Dereceli Bağlantı Kutusu

Yüksek Güç Çıkışı

Yüksek PID Dirençli

Mükemmel Zayıf Işık Performansı

Uzatılmış Rüzgar Ve Kar Yükleri Testi



## Teknik Özellikler

Ürün	540w
Ürün Kodu	PPH006
Ebatlar(mm)	2279x1134x35
Modül Verimi(%)	20,90
Ağırlık(Kg)	29,1
Cam-Çerçeve	Temperli Anti-reflekte Cam-Alüminyum Çerçeve
Bağlantı Kutusu	IP68 Koruma Sınıfı - MC4 EVO2, Kablo 01S
Mekanik Dayanım	2400Pa Rüzgar Yüklü, 5400Pa Kar Yüklü
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1500V
Seri Sigorta Akımı	25A
Çalışma Sıcaklığı	-40 ile 85 derece
Nomin Çalışma Sıcaklığı	+45 ile +2 derece
Garanti	10 yıl

# Hibrit Sistemler

## Excell PV-T 330w

Solar Keymark Sertifikalı

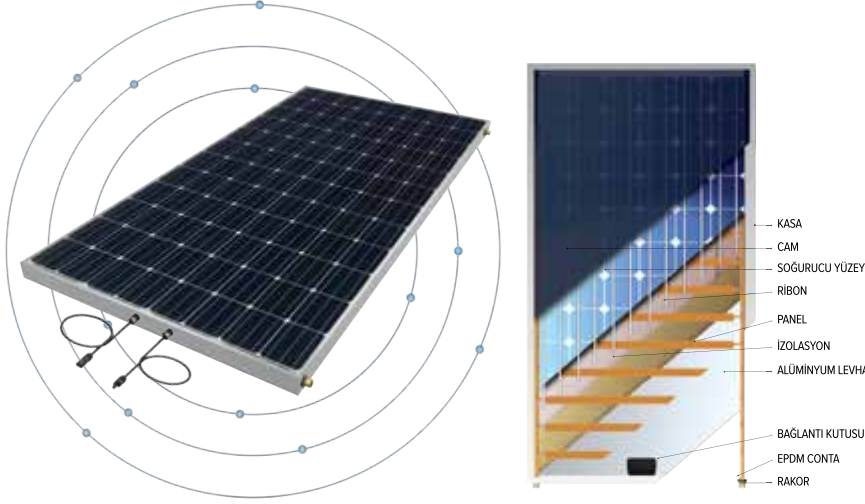
Alüminyum Selektif Yüzey

Bakır borulu, cam yünü izolasyonlu

Düşük demirli temperli cam

Lazer kaynaklı

2 yıl garantili



## Volther Sıcak Su Sistemi

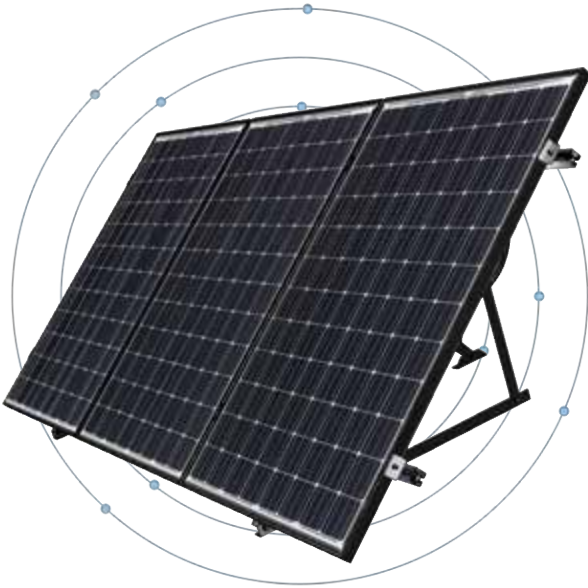
Oldukça Güvenilirdir

Yakıtı Güneşten Aldığı İçin Ücretsiz Ve Sonsuzdur

Bakım İhtiyacı Yoktur

Kullanım Alanı Ne Olursa Olsun Her Araziye Rahatlıkla Yerleştirilebilir

Atmosfere Zararlı Gaz Salınımı Olmadığı İçin Ve Sessiz Çalıştığından Dolayı Tercih Edilme Potansiyeli Yüksek







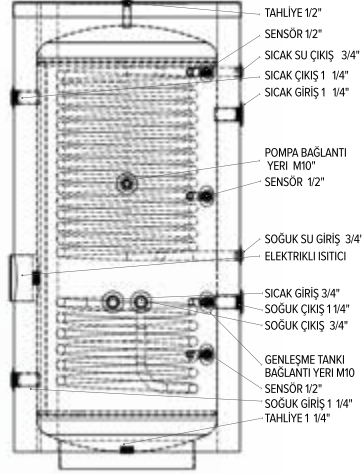
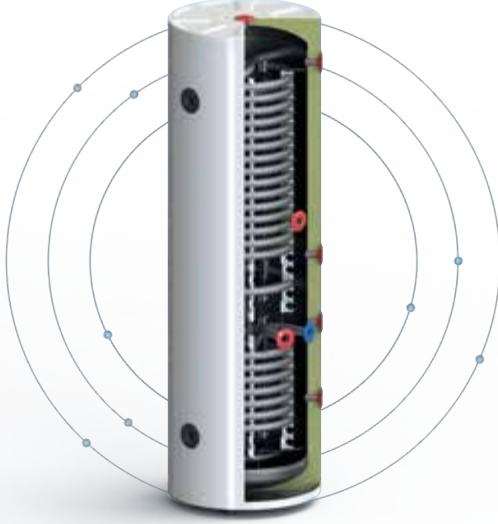
## Teknik Özellikler

Ürün	Excell PV-T 330w
Ürün Kodu	MA0601
Ebatlar(mm)	1672x950x60
Kasa Malzemesi	1,66
Ağırlık(Kg)	34
Hücre Sayısı	60(6x10)
Hücre Ebadı	156x156
Wp(W) Nominal Güç	330W
Güç Toleransı	0ve+5Wp
Kısa Devre Akımı(Isc)	10,17A
Açık Devre Voltaj(Voc)	41,67V
Maks. Güç Voltaj(Vmp)	34,30V
Maks. Sistem Voltaj(Vmp)	UL: 600V/IEC: 1000V
Soğurucu Panel	Bakır & monokristalin hücreler
Kaynak Türü	Lazer Kaynak
Yükseletici Sayısı	7
Yükseletici Ebatlar(mm)	8/18
Tagıya Borular	Bakır
Tagınan Sıvı Hacmi/Sıvı Miktar(Lt.)	0,85
Test Basıncı(bar)/Maks. Çalışma BASINCI (bar)	13/86
Sızdırmazlık	Alüminyum & EPDM & Silikon
Kasa / Taban Sacı	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa

## Teknik Özellikler

Ürün	Volther Sıcak Su Sistemi
Maks. Şebeke Su Basıncı	3 Bar
Maks. Su Isıtma Sıcaklığı	85 °C
Maks. Kapalı Devre Su Basıncı	3 Bar
Termostatik Vana Ayar Sıcaklığı	35-60 °C
Su Sertliği	10-15 fr
Sıcak Su Üretim Kapasitesi (200 D-200 K)	400 Lt. / gün (40C)
Sıcak Su Üretim Kapasitesi (300 D-300 K)	600 Lt. / gün (40C)
Maks. Çalışma Voltajı (AC)	230 V AC
Çalışma Voltajı (AC)	100-260 V
Maks. Akım (DC)	10A
Isıtıcı Rezistans Kapasitesi	2-3 kW
PV Gücü ( 200 D -200 K Modellerinde)	3x325w
PV Gücü ( 300 D -300 K Modellerinde)	4x325w

# Hijyenik Buffer Boyler



## Solikombi

Paslanmaz eşanjör-hijyenik kullanım suyu

Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz\*

Anod çubuğu gerektirmez

Basıncılı kullanım suyu

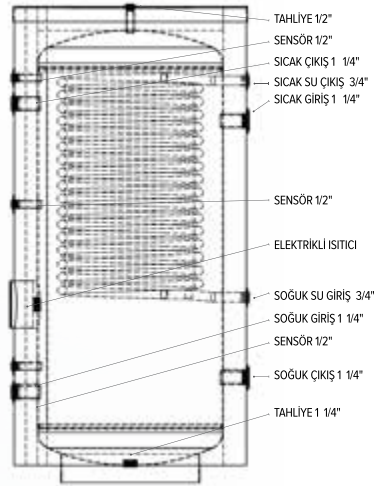
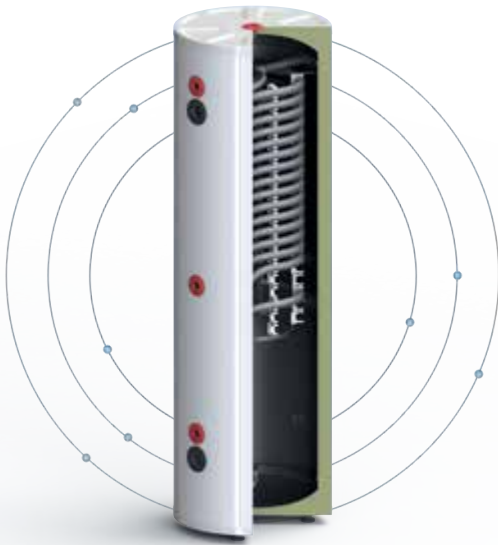
Hafif, estetik, uzun ömürlü-bakım gerektirmez

Isı pompası ve hibrit uygulamalara uygun

Elektrikli ısıtıcı opsiyonlu

Poliüretan sayesinde en az ısı kaybı

Dar ölçüsü sayesinde kolay montaj imkanı



## Solitank

Paslanmaz eşanjör sayesinde hijyenik kullanım suyu

Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz\*

Anod çubuğu gerektirmez

Basıncılı kullanım suyu, Basıncsız depo

Hafif, estetik, uzun ömürlü ve bakım gerektirmez

Isı pompası ve hibrit uygulamalara uygun

Elektrik ısıtıcı opsiyonlu

Poliüretan sayesinde en az ısı kaybı



\*Şebeke suyu ulusal ve uluslararası mühendislik normlarına göre, kireç ve diğer partiküller açısından uygun norm değerlerinde olmalıdır.



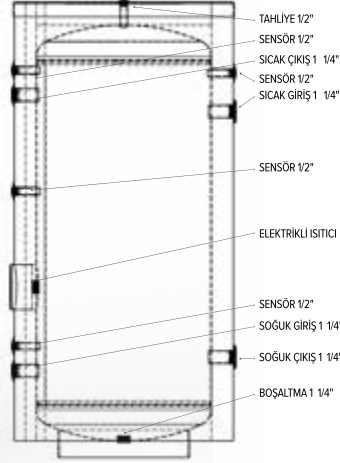
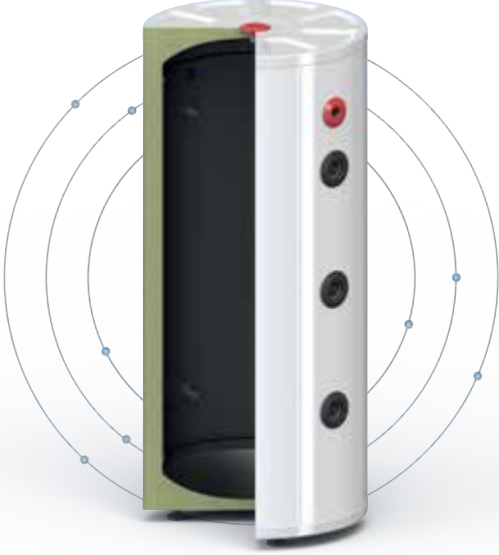
## Teknik Özellikler

Ürün	Solikombi 300	Solikombi 500	Solikombi 800	Solikombi 1000
Ürün Kodu	MA-1439	MA-0564	MA-0609	MA-1440
Yükseklik(mm)	1770	1653	1850	2033
Çap(mm)	542	750 / 807	1017	1017
Boş Ağırlık(kg)	85	100	190	190
Hacim(lt)	245	454	856	970
İzolasyon	50 mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50mm 40kg/m <sup>3</sup> - 50mm 60kg/m <sup>3</sup>	80 mm / 18 kg / m <sup>3</sup>	80 mm / 18 kg / m <sup>3</sup>
İzolasyon Malzemesi	Poliüretan	Poliüretan / Dansite 18 Sünger	Dansite 18 Sünger	Dansite 18 Sünger
Dış Depo Sacı	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac / Vinleks Klif	Vinleks Klif	Vinleks Klif
Serpantin Malzemesi	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz
Serpantin Adedi	2	2	2	2
1.Serpantin Yüzeyi	3,83 m <sup>2</sup>	4,81 m <sup>2</sup>	7,23m <sup>2</sup>	8,76 m <sup>2</sup>
2. Serpantin Yüzeyi	1,75 m <sup>2</sup>	1,75 m <sup>2</sup>	2,62 m <sup>2</sup>	2,62 m <sup>2</sup>
Elektrikli Isıtıcı Bağlantı Çapı	1"1/4	2	2	2
Garanti	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl

## Teknik Özellikler

Ürün	Solitank 200	Solitank 300	Solitank 500	Solitank 800	Solitank 1000
Ürün Kodu	MA-0001	MA-0002	MA-0492	MA-0611	MA-0493
Yükseklik	1245	1770	1653	1850	2033
Çap	542	542	750 / 807	1017	1017
Boş Ağırlık	75	85	100	190	190
Hacim	170	245	454	856	970
İzolasyon	50mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50mm 40kg/m <sup>3</sup> - 50mm 60kg/m <sup>3</sup>	80 mm 18 kg / m <sup>3</sup>	80 mm 18 kg / m <sup>3</sup>
İzolasyon Malzemesi	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan / Dansite 18 Sünger	Dansite 18 Sünger	Dansite 18 Sünger
Dış Depo Sacı	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac	/ Vinleks Klif	Vinleks Klif	Vinleks Klif
Serpantin Malzemesi	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz	CrNi316 L Paslanmaz
Serpantin Adedi	1	1	1	1	1
1.Serpantin Yüzeyi	3,83 m <sup>2</sup>	3,83 m <sup>2</sup>	5,48 m <sup>2</sup>	7,23m <sup>2</sup>	8,76 m <sup>2</sup>
Elektrikli Isıtıcı Bağlantı Çapı	1"1/4	1"1/4	2	2	2
Garanti	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl

# Buffer Tank-Boyler Isı Pompası



## Solibuffer

Poliüretan izolasyon sayesinde en az ısı kaybı

Kolay bağlantı

Isı pompası uygulamalarına uygun

Hafif, estetik, uzun ömürlü, bakım gerektirmez

Elektrik ısıtıcı opsiyonlu

Dar ölçüsü sayesinde kolay montaj imkanı

3 yıl garantili



## Calido/Calido-S

Hava kaynaklı ısı pompasıdır, sadece sıcak su üretmek amaçlıdır.

110-200-300 lt tank hacmine sahiptir.

200 ve 300-S modelleri güneş enerjisi serpantinine sahiptir.

Entegre edilmiş elektrikli ısıtıcı sayesinde dezenfeksiyon sırasında yüksek sıcaklığa çıkarak mikropları yok eder.

Emaye iç yüzeye sahiptir.

2 Yıl Garanti





## Teknik Özellikler

Ürün	Solibuffer 100	Solibuffer 200	Solibuffer 300	Solibuffer 500	Solibuffer 1000
Ürün Kodu	MA-0004	MA-0003	MA-0360	MA- 0490	MA- 0491
Yükseklik(mm)	795	1245	1770	1653	2033
Çap(mm)	542	542	542	750 / 807	1017
Boş Ağırlık(kg)	50	60	70	90	180
Hacim(lt)	100	170	245	454	970
İzolasyon	50mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50 mm / 40kg / m <sup>3</sup>	50mm40kg/m <sup>3</sup> -50mm60kg/m <sup>3</sup>	80 mm 18 kg / m <sup>3</sup>
İzolasyon Malzemesi	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan / Dansite 18	Dansite 18 Sünger
Dış Depo Sacı	Elektrostatik Toz Boyalı	Elektrostatik Toz Boyalı	Elektrostatik Toz Boyalı	Elektrostatik Toz Boyalı	Vinleks Klif
Elektrikli Isıtıcı Bağlantı Çapı	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2	2
Garanti	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl

\*Kapalı devre tesisatta kullanılması uygundur. Kullanım sıcak suyu amaçlı harici bir eşanjör olmaksızın kullanılamaz.

## Teknik Özellikler

Ürün	110	200	300	300-S
Ürün Kodu	I-HP0110	I-HP0200	I-HP0300	I-HP0300S
Elektrik Güç bağlantısı	220-240/1/50 Hz	220-240/1/50 Hz	220-240/1/50 Hz	220-240/1/50 Hz
Su Hacmi	110	228	286	278
(1) Kapasitesi	1500 (+1200*)	1870 (+1200*)	1870 (+1200*)	1870 (+1200*)
(1) Güç girişi	462 (+1200*)	503 (+1200*)	503 (+1200*)	503 (+1200*)
(1) Çektiği akım	1,14 (+5,2*) A	2,23 (+5,2*)	2,23 (+5,2*)	2,23 (+5,2*)
COP	2,62	3,72	3,72	3,72
(2) Enerji sınıfı	A	A	A	A
Max. su sıcaklığı	60*	75*	75*	75*
(3) Bağlantı ölçüsü	125	177	177	177
Rezistans kapasitesi	1,58	1,2	1,2	1,2
Ağırlığı	62	98	106,5	121,5
Güneş Serpantin alanı	-	-	-	1,2
Koruma sınıfı	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Boyutlar	500x1460x520mm	Φ 654x1638 mm	Φ 654x1888 mm	Φ 654x1888 mm

\*Dahili destek ısıtıcı, istenildiğinde devreye alınabilir.

# Maxa Hava Kaynaklı Isı Pompası



**MAXA**  
AIR CONDITIONING

## Standart Kapasite

Solimpeks Maxa i-32V5 Serisi R32 çevreci ve yüksek verimli gaz çevrimi. Yeni nesil inverter teknolojisi sayesinde Yüksek performanslı, düşük ses seviyeli, Eurovent sertifikalı.

Avrupa imalat Solimpeks Maxa Isı pompaları. 6-18 kW kapasiteler arası 60°C'ye kadar akış suyu sıcaklığında çalışabilmektedir.

Isıtma, kullanım sıcak su üretimi ve yazın soğutma amacına uygun ürünlerdir.

Şebekeden ve / veya yenilenebilir enerji kaynaklardan elektrik beslemesiyle; yerden, tavandan, radyatör ve/veya fan-coil sistemleriyle birlikte kullanmak için ideal çözümdür.



## Büyük Kapasite

Solimpeks Maxa Midi serisi ve i-HP serisi R32 çevreci ve yüksek verimli gaz çevrimi. Yeni nesil inverter teknolojisi sayesinde Yüksek performanslı, düşük ses seviyeli, eurovent sertifikalı.

Avrupa imalat Solimpeks Maxa Isı pompaları. Midi serisi ;21-26-28-32 kw modeller önden üflemlili dahili sirkülasyon pompalı, i-HP Serisi 40-50-60-70 kW kapasiteler arası üstten üflemlilidir. Sirkülasyon pompası haricen takılmalıdır.

Kullanım sıcak suyu, ısıtma ve soğutma yapabilen hava kaynaklı yüksek verimli ısı pompası cihazları; Yerden veya tavandan ısıtma, radyatör ve/veya fan-coil sistemleriyle birlikte kullanmak için ideal çözümdür.



**MAXA**  
AIR CONDITIONING



YENİ

## Teknik Özellikler

Ürün	6kW	8kW	12kW	14kW	16kW	16kW-T	18kW-T
Ürün Kodu	i-32V506	i-32V508	i-32V512	i-32V514	i-32V516	i-32V518T	i-32V518T
Soğutma Kap.	4,82 / 6,18 / 6,80*	4,91 / 7,72 / 8,49*	6,41 / 11,60 / 12,76*	9,17 / 14,00 / 14,70*	9,20 / 15,80 / 16,59*	9,20 / 15,80 / 16,59*	9,09 / 17,10 / 17,96*
Çekilen Güç	1.60 kW	1.99 kW	2.79 kW	3.53 kW	4.38 kW	4.38 kW	4.88 kW
E.E.R	4.82W/W	4.38 W/W	4.16 W/W	5.40 W/W	5.02 W/W	5.02 W/W	4.76 W/W
SEER	4.12 W/W	4.25 W/W	4.25 W/W	4.62 W/W	4.80 W/W	4.80 W/W	4.91 W/W
Isıtma Kapasitesi	3,82/ 5,88 / 6,76*	3,80 / 7,81 / 8,98*	5,33 / 11,80 / 13,57*	7,54 / 14,10 / 15,23*	7,36 / 16,30 / 17,60*	7,36 / 16,30 / 17,60*	7,30 / 14,90 / 19,33*
Çekilen güç 2	1.66 kW	2.17 kW	3.33 kW	3.82 kW	3.72 kW	3.72 kW	3.52 kW
C.O.P	4.51 W/W	4,38 W/W	4.32 W/W	4.85 W/W	4.67 W/W	4.67 W/W	4.40 W/W
SCOP	4.46 W/W	4.46 W/W	4.47 W/W	4.48 W/W	4.49 W/W	4.49 W/W	4.46 W/W
Enerji verimi(35°C/55°C)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Güç beslemesi	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50	400V/3P+N+T/50	400V/3P+N+T/50
Dış sıcaklık	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Ses gücü	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
İç Basınç Kaybı	0.075 kW	0.075 kW	0.0075 kW	0.014 kW	0.14 kW	0.14 kW	0.014 kW
Su debisi	0.24	0.28	0.41	0.55	0.66	0.66	0.71
Net ağırlık	72	72	96	121	126	141	141
Genişlik	924mm	924mm	1047mm	1044mm	1044mm	1044mm	1044mm
Derinlik	377mm	377mm	455mm	448mm	448mm	448mm	448mm
Yükseklik	828mm	828mm	936mm	1409mm	1409mm	1409mm	1409mm
Bağlantı Çapı	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

## Teknik Özellikler

YENİ

Midi Serisi

i-HP Serisi

Ürün	21kW	26 kW	28 kW	32 kW	40kW	50kW	60kW	70kW
Ürün Kodu	i-32V5H0121	i-32V5H0126	i-32V5H0128	i-32V5H0132	i-HP0140	i-HP0250	i-HP0260	i-HP0270
Soğutma Kapasitesi	17,7 kW	18,7 kW	24,2 kW	26,0 kW	29,6 kW	36,3 kW	48 kW	53,2 kW
Çekilen Güç	5,87 kW	6,19 kW	7,98 kW	8,65 kW	9,54 kW	11,7 kW	15,5 kW	17,7 kW
E.E.R	3,02 W/W	3,02 W/W	3,03 W/W	3,01 W/W	3,1 W/W	3,1 W/W	3,1 W/W	3,01 W/W
SEER	4,35 W/W	4,46 W/W	4,69 W/W	4,73 W/W	4,8 W/W	4,72 W/W	4,86 W/W	4,85 W/W
Isıtma Kapasitesi	21,3 kW	26,0 kW	28,0 kW	32,1 kW	40 kW	50,2 kW	61,4 kW	66,8 kW
Çekilen güç 2	4,92 kW	6,44 kW	6,35 kW	7,84 kW	9,84 kW	12,2 kW	15 kW	16,3 kW
C.O.P	4,33 W/W	4,04 W/W	4,41 W/W	4,09 W/W	4,07 W/W	4,11 W/W	4,09 W/W	4,1 W/W
SCOP	4,20 W/W	3,95 W/W	4,29 W/W	4,02 W/W	4,25 W/W	4,16 W/W	3,92 W/W	3,94 W/W
Enerji Verimi	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Güç beslemesi	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz	400/3/50Hz
Dış Sıcaklık	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Ses gücü	68 dB(A)	70 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	75 dB(A)	81 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)
İç Basınç Kaybı	37,9 kPa	53,1 kPa	41,4 kPa	50,6 kPa	55 kPa	63 kPa	67 kPa	73 kPa
Su debisi	1,0 L/s	1,2 L/s	1,4 L/s	1,6 L/s	1,42 L/s	1,74 L/s	2,30 L/s	2,55 L/s
Net Ağırlık	240 kg	240 kg	255 kg	255 kg	440	540	560	600
Genişlik	1600mm	1600mm	1600mm	1600mm	1850mm	1850mm	1850mm	1850mm
Derinlik	640mm	640mm	640mm	640mm	1110mm	1110mm	1110mm	1110mm
Yükseklik	1315mm	1315mm	1315mm	1315mm	1920mm	1920mm	1920mm	1920mm
Bağlantı Çapı	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

# Solimpeks Hava Kaynaklı Isı Pompası



## Standart Kapasite

Solimpeks Isı Pompaları, Monoblok yapısı sayesinde dış ortamda kolay kurulum sağlamakta olup, Kullanıcılara yerden tasarruf sağlar ve geniş aksesuar yelpazesi ile istenilen taleplere ve kurulum şekline uygundur.

İnverter teknoloji sayesinde, ürünlerimiz sizlerin enerji tasarrufu yapmanızı sağlar ve evinizin en önemli demirbaşlarından birisi olur.

Verimli kontrol sistemi, Maksimum konfor için iç mekan ikliminizi ayarlar ve elektrik tüketiminizi minimuma indirir.

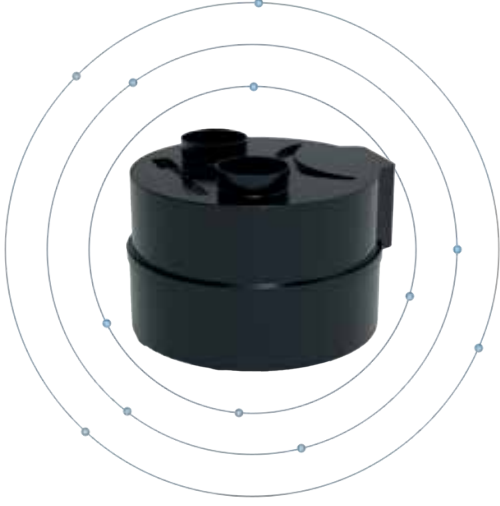




## Teknik Özellikler

Ürün		8kW	12kW	16kW
Ürün Kodu				
Güç	V/Hz/Ph	220-230/50/1 R410a	220-230/50/1 R410a	220-230/50/1 R410a
Maksimum Isıtma Kapasitesi(1)	kW	8,6	12,2	16,2
COP(1)	WW	4,3	4,28	3,81
Isıtma Kapasitesi min/max(1)	kW	4,65/8,6	5,8/12,2	7,17/16,2
Güç Beslemesi min/max(1)	W	1080/2000	1357/2850	1880/4250
COP min/max	WW	4,2/4,3	4,27/4,28	3,8/3,81
Maksimum Isıtma Kapasitesi(2)	kW	8,1	11,5	14,8
COP(2)	WW	3,52	3,48	3,13
Isıtma Kapasitesi min/max(2)	kW	4,26/8,1	5,06/11,5	6,73/14,8
Güç Beslemesi min/max(2)	W	1210/2300	1453/3300	2150/4730
COP min/max	WW	3,51/3,52	3,46/3,48	3,12/3,13
Maksimum Soğutma Kapasitesi(3)	kW	6,8	10	11,5
EER(3)	WW	3,02	3,04	2,5
Soğutma Kapasitesi min/max(3)	kW	5,66/6,8	3,44/10	3,9/11,5
Çekilen Güç min/max(3)	W	1875/2250	1130/3290	1560/3965
EER min/max	WW	3,01/3,02	3,03/3,04	2,4/2,5
Dış Sıcaklık	°C	-20/40,2	-20/40	-20/40
Min. Sıcaklık (Isıtma/Soğutma)	°C	0/7	20/7	20/7
Su Debisi	m <sup>3</sup> /h	>1,5	>2	>2,8
Ses Gücü	dB	50	59	59

# BCP Isı Pompası Solido 300



## BCP Isı Pompası

BCP Solimpeks Isı pompası serisi yüksek verimlidir, kullanım sıcak suyu için kompakt bir cihazdır.

Tasarım olarak cihazı eski veya yeni tüm tanklar ile uyumludur.

Yüksek basınç ve ısıya karşı koruma ve soğutma devresi

Monoblok yapı sayesinde kolay ve hızlı kurulum

Yüksek enerji verimliliği ve bileşenleri

Otomatik defrost özelliği

Kullanım sıcak suyu ve boyler ile uyumlu yüksek verimli kompresör



## Solido 300

Tank güvenliği için korozyon önleyici magnezyum çubuğu.

Kondanser boylerin etrafına sarılıdır.

Gaz ve su birbirine temas etmez.

Yüksek kaliteli poliüretan termal yalıtım

Akustik ses izolasyonuna sahip plastik kaplama

R134A Gazlı yüksek verimli kompresör

Yüksek ve düşük basınç koruma

Çok soğuk havalarda bile yüksek sıcak su kalitesi

Entegre yedek elektrikli ısıtıcısı

Dışarıdan açıp-kapatma özelliği

Termostatik genişleme valfi ile basınç kontrolü sağlanır.



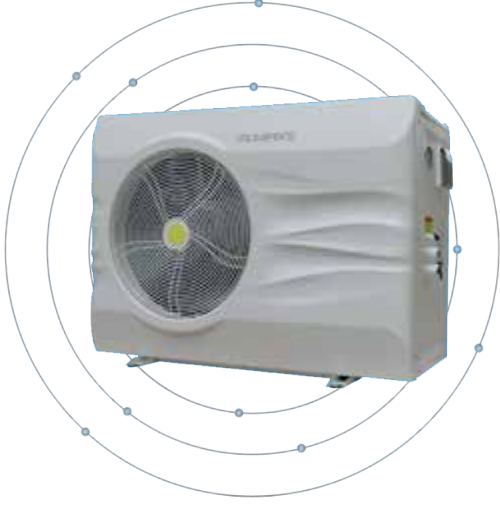
## Teknik Özellikler

Ürün	8kW	
Ürün Kodu		
Güç	kW	220-240V/50Hz
Istma kapasitesi 2 0°C dış sıcaklık (30°C su sıcaklığı)	kW	3
Elektrik tüketimi 20°C dış çevre	kW	0,722
Istma kapasitesi 13 - 40°C	kW	2,910
Istma kapasitesi at 13 - 45°C	kW	2,877
Istma kapasitesi 13 - 50°C	kW	2,818
Istma kapasitesi 13 - 55°C	kW	2,651
COP, su ısıtma 13 - 40°C	WW	4,48
COP, su ısıtma 13 - 45°C	WW	4,23
COP, su ısıtma 13 - 50°C	WW	4,00
COP, su ısıtma 13 - 55°C	WW	3,62
Akış	m <sup>3</sup> /h	0,8
Çap	mm	668
Yükseklik	mm	528
Ağırlık	kg	45

## Teknik Özellikler

Ürün	Solido 300	
Ürün Kodu		
Güç bağlantısı	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Su kapasitesi	L	286
Istma kapasitesi	W	1870* (+3000**)
Giriş oranı	W	503* (+3000**)
Akın oranı	A	2.23* (+13.5**)
COP	WW	3.72*
Maksimum giriş gücü	W	765 (+3000**)
Maksimum oran	A	3.5 (+13.5**)
Maksimum su çıkış gücü (elektrikli ısıtma hariç)	°C	65
Hava akış (Dirençsiz)	m <sup>3</sup> /h	450
Hava akış (60 Pa dirençli)	m <sup>3</sup> /h	350
Maksimum tank basıncı	bar	10
Elektrikli ısıtma	kW	3
Termostatik genişleme valfi		Yes
Soğuk su girişi	inch	3/4"
Sıcak su çıkışı	inch	3/4"
Ek ısıtma kaynağı girişi/çıkışı	inch	1 1/4"
Ölçüler	mm	φ650x1940
Ağırlık	kg	110

# Solimpeks Havuz Isı Pompası



## Standart Kapasite

Havuz ısı pompaları, havuz suyu ısıtılması (veya soğutulması) için özel olarak üretilmiş, cihaz içinde bulunan boru tipi (PVC - titanyum) gazdan suya eşanjör sayesinde minimum ek bileşenle, kurulum kolaylığına sahiptir.

Yüksek verimli cihazlar, havuz suyuna (tuzlu su havuzlar dahil) direkt olarak bağlanmaya uygundur. Kolay kullanım paneli sayesinde havuzu ideal şekilde ısıtıp soğutur.



## Büyük Kapasite

Günümüz şartlarında açık havuzların mevsim geçişlerinde de kullanılabilir olması - ısıtılması gerekmektedir.

Büyük yapılar, oteller ve spor tesislerinde kas-kad bağlantıya da uygun olarak, yüksek verimli , yüksek kapasiteli Solimpeks havuz ısı pompaları ile uygun mühendislik çözümleri sayesinde ısı konforlu havuzlar sağlanır.



## Teknik Özellikler

Ürün	13kW	9kW	18kW
Ürün Kodu	TI-0513	TI-3077	TI-0514
Isıtma kapasitesi	13500w	9000w	18000w
Giriş gücü	2108w	1575w	2610w
Çektiği Akım	10.43A	7.50A	12.50A
COP	5.7	5.00	5.3
Maks Akım	18 A	12 A	24 A
Elektrik bağlantısı	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Ayarlanabilir Çalışma	15°C~40°C	15°C~40°C	15°C~40°C
Diş hava Çalışma Sıcak Aralığı	-5°C~43°C	-5°C~43°C	-5°C~43°C
Soğutucu Akışkan	R410a	R410a	R410a
Kondenser Tipi	Titanium in PVC	Titanium in PVC	Titanium in PVC
Evaporatör Tipi	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
Kontrol Panel Tipi	LCD	LCD	LCD
Hidrolik Bağlantı	PVC 50	PVC 50	PVC 50
Debi(m <sup>3</sup> /h)	5.5	4.5	6
Ölçüler	1012*306*613	935*282*550	1116*425*686
Net Ağırlık	105	54	115

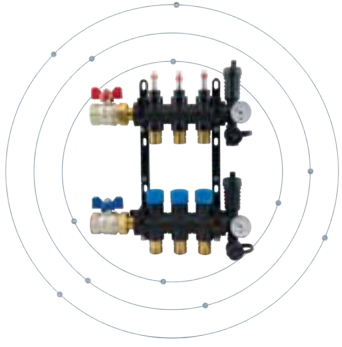
## Teknik Özellikler

Ürün	26kW	35kW	50kW
Ürün Kodu	TI-1027	TI-0742	TI-0744
Isıtma kapasitesi	26000w	30700w	52700w
Giriş gücü	4750w	5904w	10333w
Çektiği Akım	8.39A	11A	19A
COP	5.47	5.2	5.1
Maks Akım	14 A	16.8 A	28 A
Elektrik bağlantısı	380V/3/50Hz	380V/3/50Hz	380V/3/50Hz
Ayarlanabilir Çalışma	15°C~40°C	15°C~40°C	15°C~40°C
Diş hava Çalışma Sıcak Aralığı	-5°C~43°C	-5°C~43°C	-5°C~43°C
Soğutucu Akışkan	R410a	R410a	R410a
Kondenser Tipi	Titanium in PVC	Titanium in PVC	Titanium in PVC
Evaporatör Tipi	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
Kontrol Panel Tipi	LCD	LCD	LCD
Hidrolik Bağlantı	PVC 50	PVC 63	PVC 63
Debi(m <sup>3</sup> /h)	8	15	21.5
Ölçüler	752*691*959	1450*702*950	1450*702*1260
Net Ağırlık	124	236	268

# Yerden Isıtma-Serinletme



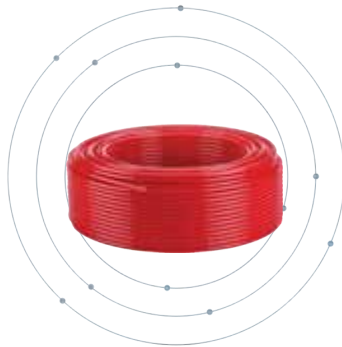
Daha az enerji için daha fazla konfor.  
Kurulumu, kullanımı ve kontrolü kolay.  
%20'ye varan enerji tasarrufu.  
İstenilen sıcaklık seviyesiyle her mevsim konfor.  
Akıllı telefon ve tablet aracılığı ile uzaktan kumanda edilebilme.  
Kablosuz kolay ve hızlı kurulum.  
Wifi yayıcı ile 3 ayrı katı veya bölgeyi kontrol edebilme.



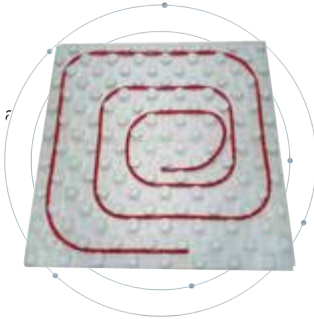
Polimer monoblok gövde yapısı.  
(2 ağızdan 14 ağıza kadar)  
Paket halinde kollektör seti.  
Kollektör giriş ve çıkışında termometreli kesme vanaları.  
Debi vanaları.  
Aktüatör bağlanabilen termostatik valfler.  
Otomatik hava purjörü, manuel hava purjörü (giriş ve çıkış boşaltma vanaları ile birlikte).  
Gidiş ve dönüş kollektörlerinin duvar veya dolap içerisine montajı için askı aparatı ile.



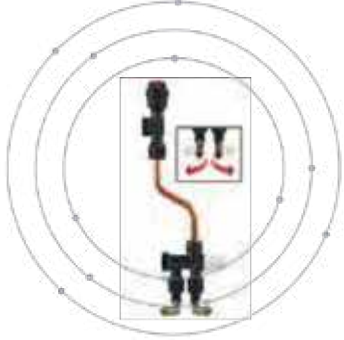
Galvanizli sac muhafaza. Alt ve yandan tesisat girişi.  
Hareketli üniversal askı aparatı.  
Boyanabilir plastikten çıkarılabilir kapak.  
Ayarlanabilir derinlik. (Plastik kapağı)



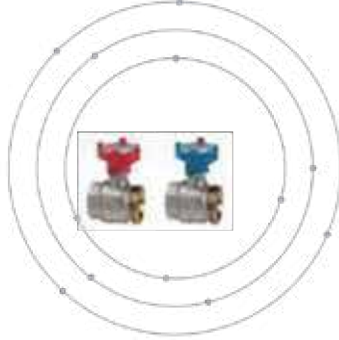
Pex-a Evoh  
Çapraz bağlanmış polietilen boru Pex-a (16x2).  
Oksijen bariyerli EVOH 3 katmanlıdır.  
Maksimum esnektir.  
Yüksek sıcaklığa dirençli



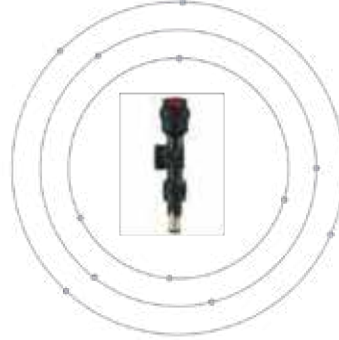
Hammaddesi: EPS/Polistren Köpük  
Yoğunluk: 28-30 DNS (28-30 kg/m<sup>3</sup>)  
Ürün Ölçüleri: 47 mm x 611 mm x 1200 mm  
Taban Kalınlığı: 20 mm  
Set Mantar Yüksekliği: 27 mm  
Modülasyon panelin Yüksekliği: 47 mm  
Setler arası Modülasyon Aralığı: 75 mm (Ø 61 mm)  
Uygun boru çapı: 16 mm - 17 mm  
Birim Ölçüleri: 1 adet = 0,73 m<sup>2</sup> / 12 adet = 8,76 m<sup>2</sup>  
Ambalaj şekli: PE poşet; 1 paket /12 adet  
Paket Ölçüsü: 440 mm x 611 mm x 1200 mm  
Hammaddesi: EPS/Polistren Köpük  
Yoğunluk: 24-26 DNS (28-30 kg/m<sup>3</sup>)  
Ürün Ölçüleri: 47 mm x 611 mm x 1200 mm  
Taban Kalınlığı: 20 mm  
Set Mantar Yüksekliği: 27 mm  
Modülasyon panelin Yüksekliği: 47 mm  
Setler arası Modülasyon Aralığı: 75 mm (Ø 61 mm)  
Uygun boru çapı: 16 mm - 17 mm  
Birim Ölçüleri: 1 adet = 0,73 m<sup>2</sup> / 12 adet = 8,76 m<sup>2</sup>  
Ambalaj şekli: PE poşet; 1 paket /12 adet  
Paket Ölçüsü: 440 mm x 611 mm x 1200 mm



Sabit By-Pass Grubu  
(Opsiyonel) 1"



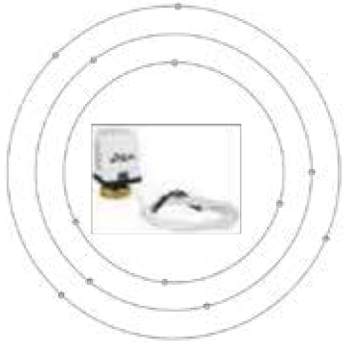
Termometre göstergeli  
kollektör giriş-çıkış  
vanası 1"



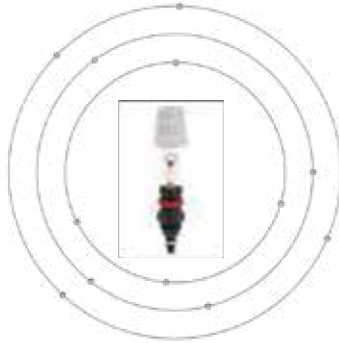
Otomatik hava ve su  
tahliyesi çıkış grubu.  
Giriş kollektörünün  
çıkışına monte edilir. 1"



Manuel hava ve su  
tahliyesi çıkış grubu.  
Dönüş kollektörü  
çıkışına monte edilir. 1"



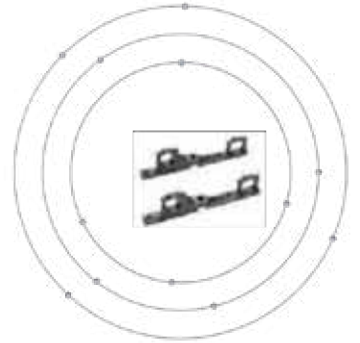
Termostatik valfler için  
aktüatör (opsiyonel)  
230 V AC ve 24 V AC



Debi ayar vanası - özel  
kilitleme halkası ile  
1 ÷ 4 l/dk (60 ÷ 240 l/h)



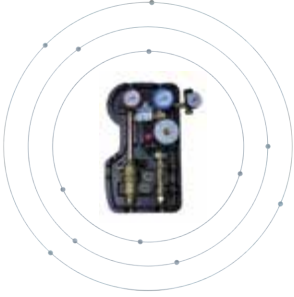
Boru bağlantı rakoru



Kollektörler sabitleme  
polimer kelepçe çifti  
Merkezler arası mesafe  
200 mm.

# Aksesuarlar ve Montaj Setleri

## Termal Aksesuarlar



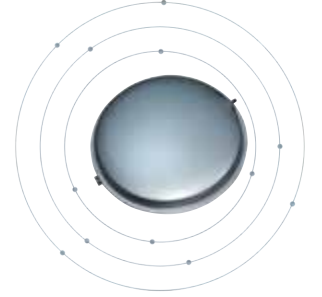
Pompa Grupları  
TI-0131 VE TI-0129



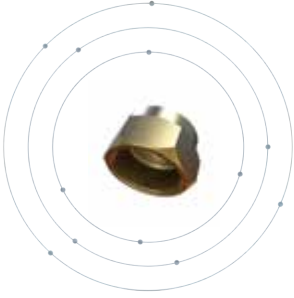
Otomatik Kontrol  
TI-0209 VE TI-0210



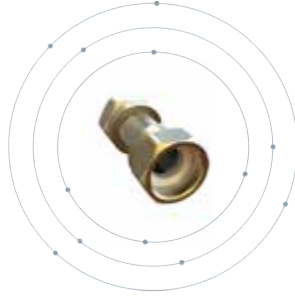
Soliflex Esnek Boru



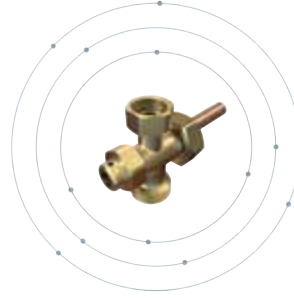
Kapalı Genleşme tankı  
TI-0531



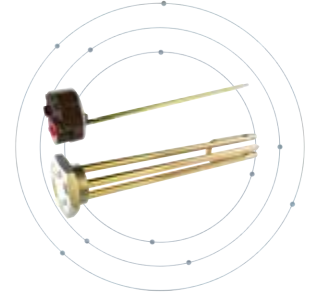
Kör Tapa  
HA-0345



Esnek Ara Bağlantı  
YA-0215



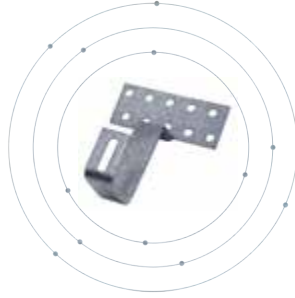
Sensör Set  
MA-0577



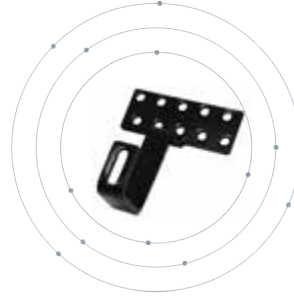
Elektrik Resiztans  
TI-0079 VE TI-0080



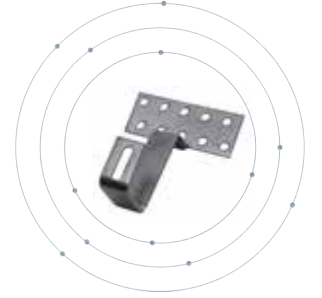
Hava Purjörü  
HA-1498



Lamalı Z Galvanizli

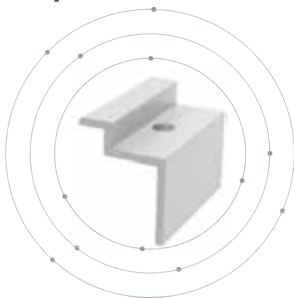


Lamalı Z Statik Boyalı

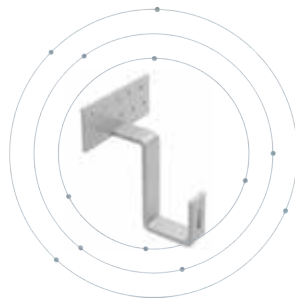


Lamalı Z Paslanmaz Çelik

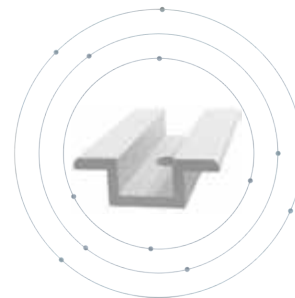
## Montaj Ekipmanları



PANEL YAN KELEPÇE PROFİLİ



ÇATI KANCASI



PANEL ORTA KELEPÇE PROFİLİ





## Termal Montaj Setleri



1'li Solimpeks Düz Çatı Montaj Seti 2'li Solimpeks Düz Çatı Montaj Seti 1'li Solimpeks Çatı Üstü Montaj Seti 2'li Solimpeks Çatı Üstü Montaj Seti

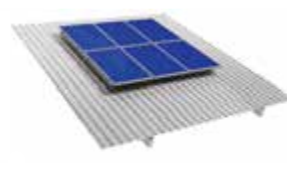
## Fotovoltaik Montaj Setleri



ARAZİ TİPİ SOLAR KURULUM SİSTEMLERİ  
Arazi Tipi Çift Ayaklı Sistem



AÇIK ALAN ALÜMİNYUM MODÜLER SİSTEM  
Arazi Tipi Çift Ayaklı Sistem



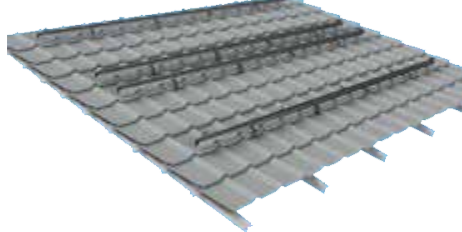
ÇATI ÜSTÜ SİSTEMLER  
Eğimli Çatı Sistemleri



ÜÇGEN AYAK SİSTEM  
Ayarlanabili Üçgen Ayak Sistem



ISOTRAP MINI  
Sandaviç çatı tipi



ISOTILE  
Kiremit çatı tipi



ISOFLAT S15  
Düz çatı tipi

# Solimpeks Isı Kontrol Termostatları

## Kablolu Oda Termostatı



ST130S Termostat  
ST130S

Büyük LCD Ekran  
Dijital Oda Termostatı  
Pil Göstergesi  
Kolay Kullanım  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı  
On-Off Kontrol

ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalın Pil)
BOYUTLAR	85mm / 85mm / 28mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	8A/5A (250VAC – Rezistif Yük)
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.5°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



ST250S Termostat  
ST250S

Büyük LCD Backlight Ekran  
Dijital Oda Termostatı  
Pil Göstergesi  
Kolay Kullanım  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı  
On-Off Kontrol

ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalın Pil)
BOYUTLAR	88mm / 136mm / 31mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	2A-0.5A (30VDC–125VAC Rezistif Yük)
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.5°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



ST300S Termostat  
ST300S SMART

Büyük LCD Backlight Ekran  
Dokunmatik Tuşlar  
Pil Göstergesi, Tuş Kilidi  
Günlük ve Haftalık Program  
Konfor, Ekonomi, Tatil Modu  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı

ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalın Pil)
BOYUTLAR	88mm / 136mm / 25mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	8A-5 A (250VAC–30VDC Rezistif Yük)
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.3°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



## Kablosuz Oda Termostati



ST130S Termostat  
ST130S-RF

Büyük LCD Ekran  
Dijital Oda Termostati  
Pil Göstergesi  
Kolay Kullanım  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı  
On-Off Kontrol



ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalin Pil)
BOYUTLAR	85mm / 85mm / 28mm
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.5°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)

### MODEM ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA GERİLİMİ	220V (AC)
BOYUTLAR	90mm / 90mm / 25mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	7-10A (120-240VAC – Rezistif Yük)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



ST250S Termostat  
ST250S-RF

Büyük LCD Backlight Ekran  
Dijital Oda Termostati  
Pil Göstergesi  
Kolay Kullanım  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı  
On-Off Kontrol



ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalin Pil)
BOYUTLAR	88mm / 136mm / 31mm
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.5°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)

### MODEM ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA GERİLİMİ	220V (AC)
BOYUTLAR	85mm / 90mm / 28.5mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	7-10A (120-240VAC – Rezistif Yük)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



ST300S Termostat  
ST300S SMART

Büyük LCD Backlight Ekran  
Dokunmatik Tuşlar  
Pil Göstergesi, Tuş Kilidi  
Günlük ve Haftalık Program  
Konfor, Ekonomi, Tatil Modu  
Hassas Sıcaklık Ölçüm  
Sıcaklık Kalibrasyon Ayarı



ÇALIŞMA GERİLİMİ	3V DC (2 x AAA Alkalin Pil)
BOYUTLAR	88mm / 136mm / 25mm
SICAKLIK ÖLÇÜM HASSASİYETİ	0.1°C
ÇALIŞMA HASSASİYETİ	0.3°C
ÇALIŞMA ARALIĞI	(5°C) – (30°C)
PİL ÖMRÜ	1 Yıl (2 x AAA)
İŞLETME SICAKLIĞI	(-10°C) – (+50°C)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)

### MODEM ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA GERİLİMİ	220V (AC)
BOYUTLAR	85mm / 90mm / 28.5mm
RÖLE NO ANAHTARLAMA AKIMI	7-10A (120-240VAC – Rezistif Yük)
DEPOLAMA SICAKLIĞI	(-20°C) – (+60°C)



Solimpeks Türkiye  
Meriç Mah. 5627 Sok. No:10 35090 Çamdibi – Bornova / İZMİR  
T: 0 232 472 26 66 M: 0 532 111 52 62  
info@solimpeks.com.tr  
www.solimpeks.com.tr

 /solimpeksturkiye

 /solimpeks\_turkiye

 Solimpeks Türkiye