



2021

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



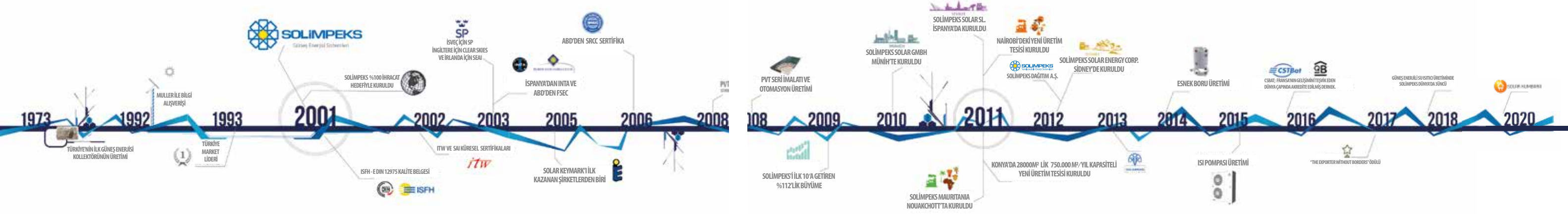
SOLİMPEKS
Yenilenebilir Enerji Sistemleri

f /solimpeksturkiye

@ /solimpeks_turkiye

▶ Solimpeks Türkiye

Tarihçe



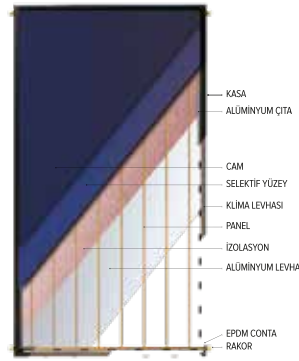
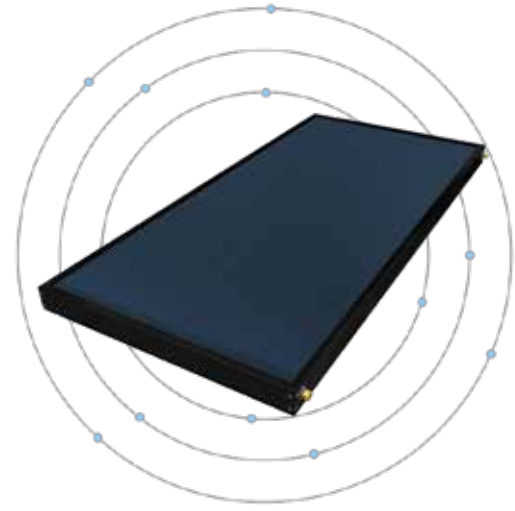
Solimpeks Enerji A.Ş.
Konya
Fabrika



Solimpeks Mühendislik Paz. Ltd. Şti.
İzmir
Solimpeks Türkiye



Termal Güneş Enerjisi



Wunder ALS/ANSG

- Solar Keymark sertifikalı
- Titanyum kaplı selektif bakır yüzey
- Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu
- Düşük / Normal demirli temperli cam
- Lazer dikişli
- 3 yıl garantili

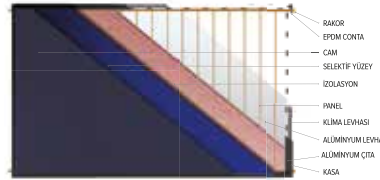
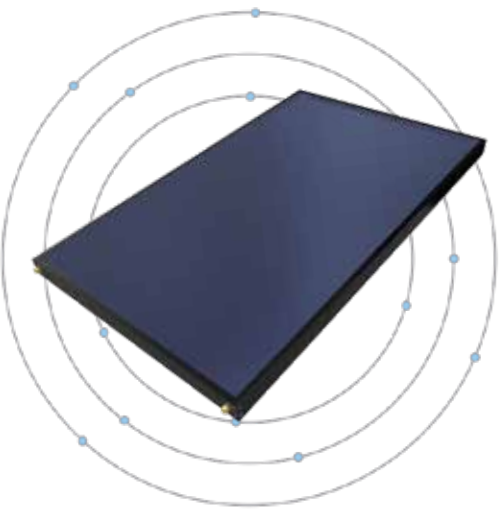


Teknik Özellikler

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 (m2)	2,42	2,07	1,79
Açıklık Yüzey (m2)	2,24	1,92	1,62
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Alüminyum Selektif Yüzey		
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 4% - *95% / 3%	95% / 4% - *95% / 3%	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/m3)-(mm)	50 / 40 - *14 / 50		
Sıcaklık Dayanımı (°C)	194,5 / *190		
Maksimum Çalışma Basıncı	10		
Debi (lt/h)	120	105	100
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum		
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı		

Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS 2108 Yatık	Wunder ALS 2110 Yatık
Ürün Kodu	MA - 0043	MA - 0036
Ebatlar(mm)	1218x1988x90	1041x1988x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa	
Ağırlık(Kg)	44	37,2
Toplam Yüzey (m2)	2,42	2,07
Açıklık Yüzey (m2)	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/m3)-(mm)	50 / 40	
Sıcaklık Dayanımı (°C)	211	
Maksimum Çalışma Basıncı	10	
Debi (lt/h)	120	105
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum	



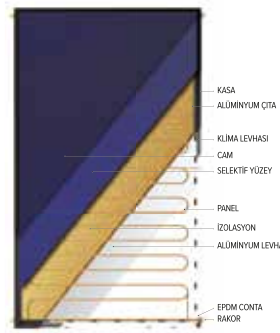
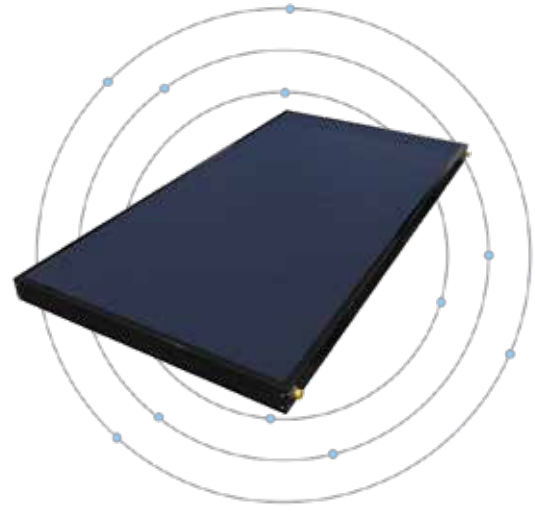
Wunder ALS Yatık

- Solar Keymark sertifikalı
- Titanyum kaplı selektif bakır yüzey
- Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu
- Düşük temperli cam
- Lazer dikişli
- 3 yıl garantili



Termal Güneş Enerjisi

Wunder ALS Serpantin / Excellent



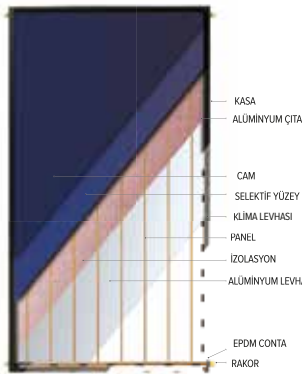
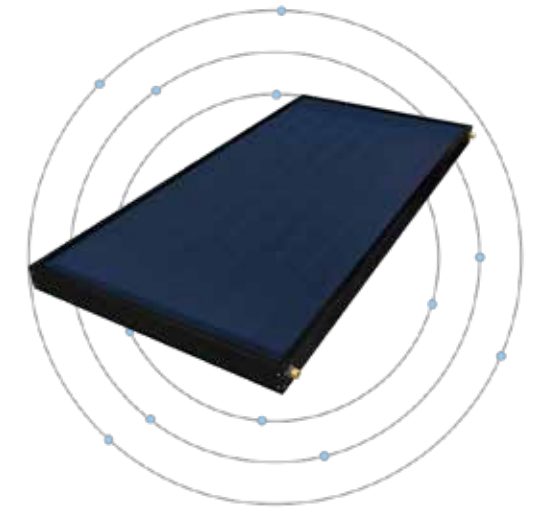
- Solar Keymark sertifikalı
- Titanyum kaplı selektif bakır yüzey
- Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu
- Düşük demirli temperli cam
- Lazer dikişli
- 3 yıl garantili



Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS Serpantin	Excellent
Yeni		
Ürün Kodu	MA - 0044	MA - 1788
Ebatlar(mm)	1988x1218x90	2013x1289x60
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	44	40.1
Toplam Yüzey (m2)	2,42	2.59
Açıklık Yüzey (m2)	2,24	2.36
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Aliminyum Selektif Yüzey	Titanyum Kaplı Aliminyum Selektif Yüzey
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%	0,95 / 0,04
Kaynak Türü	Lazer Kaynak	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 Yüzeyi AR Kaplı Temperli Cam
Cam Kalınlığı (mm)	4	3.2
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü	Cam Yünü
İzolasyon Malzeme(kg/m3)-(mm)	50 / 40	95/15/ 0,031
Sıcaklık Dayanımı (°C)	192	160
Maksimum Çalışma Basıncı	10	10
Debi (lt/h)	120	135
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum	Gofrajlı Alüminyum
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı

Wunder CLS



- Solar Keymark sertifikalı
- Titanyum kaplı selektif bakır yüzey
- Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu
- Düşük demirli temperli cam
- Ultrasonik dikişli
- 3 yıl garantili



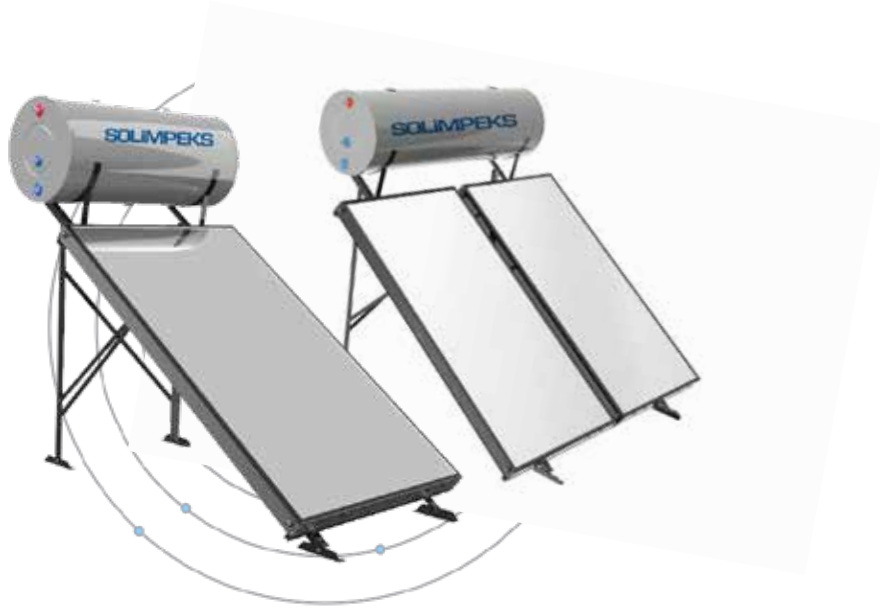
Teknik Özellikler

Ürün	Wunder CLS 2509
Ürün Kodu	MA - 0353
Ebatlar(mm)	2325x1041x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	44
Toplam Yüzey (m2)	2,42
Açıklık Yüzey (m2)	2,24
Soğurucu Malzeme	Titanyum Kaplı Aliminyum 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/m3)-(mm)	50 / 40
Sıcaklık Dayanımı (°C)	194,5
Maksimum Çalışma Basıncı	10
Debi (lt/h)	120
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı

Termosifonik Paket Sistemler

Lazer Eco

Solar Keymark Sertifikalı
Almeco-Tinox alüminyum selektif yüzey
Anot çubuğu ve bakım gerektirmez
Basıncsız depo, basınçlı kullanım suyu



Lazer Eco
Paket Sistem

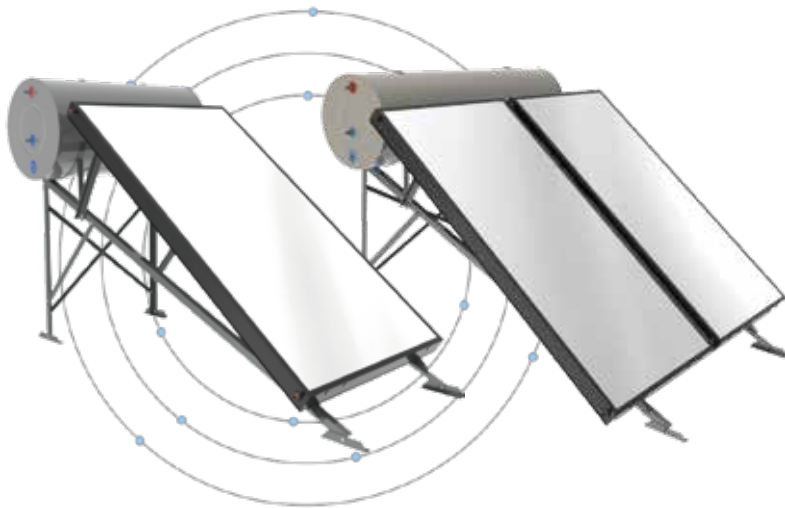


Teknik Özellikler

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/m³ /Poliüretan	50 mm/ 40 kg/m³ /Poliüretan	50 mm/ 40 kg/m³ /Poliüretan
Eşanjör	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru		
Kazan Nihai boyut	1115/ 540	1200 / 540	1725 / 540
Kasa Malzemesi	Elektro Statik Boyalı Galvanizli Sac		
Depo Boş Ağırlık(Kg)	63	78	94
Kollektör	Wunder ANSG 2108	Wunder ANSG 2510	Wunder ANSG 2108* (2 adet)
Ebatlar(mm)	1988x1041x90	1988x1218x90	1988x1041x90
Ağırlık(kg)	65	44	37,2
Toplam Yüzey(m2)	2,07	2,42	2,07
Açıklık Yüzey(m2)	1,92	2,24	1,92
Soğurucu Yüzey(m2)	1,89	2,23	1,89
Soğurucu Malzeme	Almeco- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey		
Kaynak Türü	Lazer Kaynak		
Cam Malzemesi	Normal Demirli Temperli Cam		
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü		
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum		
Garanti	3 yıl		

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



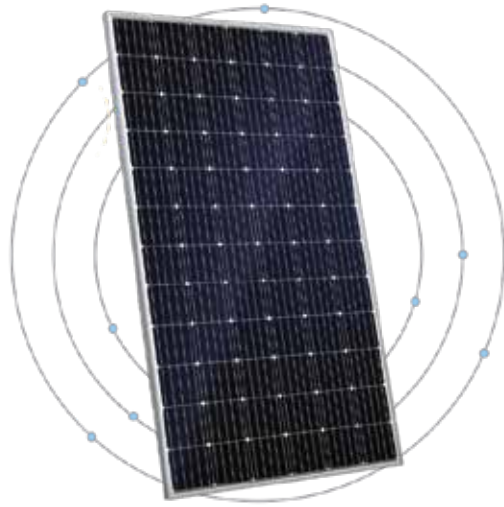
Lazer Elite
Paket Sistem



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 / m³ Poliüretan	50 mm/ 40 kg / m³ Poliüretan
Eşanjör	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru
Kazan Nihai boyut	1200 / 540	1725 / 540
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı St 37 Çelik Sac	Elektrostatik Boyalı St 37 Çelik Sac
Depo Boş Ağırlık(Kg)	65	82
Kollektör	Wunder ANSG 2510	Wunder ANSG 2108(2 Adet)
Ebatlar(mm)	1988x1218x90	1988x1041x90
Ağırlık(kg)	44	37,2
Toplam Yüzey(m2)	2,42	2,07
Açıklık Yüzey(m2)	2,24	1,92
Soğurucu Yüzey(m2)	2,23	1,89
Soğurucu Malzeme	Almeco- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey	Almeco- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey
Kaynak Türü	Lazer Kaynak	Lazer Kaynak
Cam Malzemesi	Normal Temperli Cam	Normal Temperli Cam
İzolasyon Malzemesi	Cam Yünü	Cam Yünü
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum	Gofrajlı Alüminyum
Garanti	3 yıl	3 yıl

Fotovoltaik Paneller



Panasonic Monoperc 395 W

- Özel 5 Busbar Tasarımı
- IP67 Dereceli Bağlantı Kutusu
- Yüksek Güç Çıktısı
- Yüksek PID Dirençli
- Mükemmel Zayıf Işık Performansı
- Uzatılmış Rüzgar Ve Kar Yükleri Testi

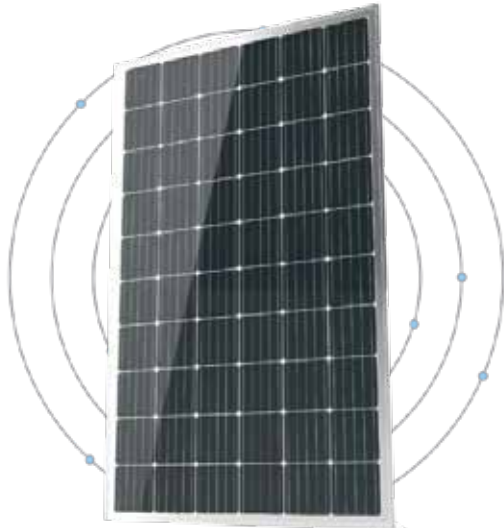
Panasonic 395 W



Teknik Özellikler

YENİ

Ürün	Panasonic 395 W
Ürün Kodu	PPH - 005
Ebatlar(mm)	1985x1003.5x40
Modül Verimi(%)	19.83
Ağırlık(Kg)	22.5
Cam-Çerçeve	Temperli Antireflekte Cam-Alüminyum Çerçeve(Eloksal Kaplamalı)
Bağlantı Kutusu	IP68
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1500VDC (IEC)
Seri Sigorta Akımı	16A
Çalışma Sıcaklığı	-40 ile +85 derece
NominÇalışma Sıcaklığı	46 ile +2 derece
Hücre Tipi	Monoperc 158.75x158.75 mm
Hücre Sayısı	72 (6x12)
Garanti	12 yıl



Solimpeks Monoperc

- 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

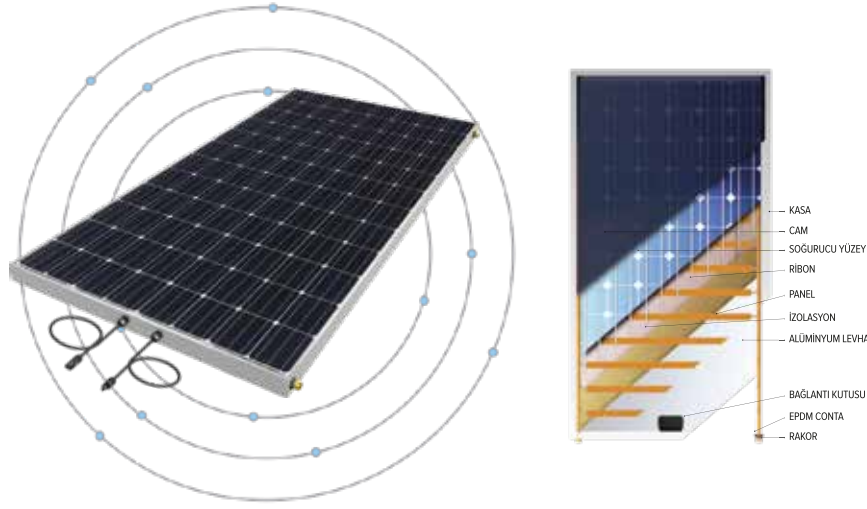
Solimpeks
Monoperc



Teknik Özellikler

Ürün	330 W	395 W	400 W
Ürün Kodu	PPH - 330	PPH-395	PPH-400
Ebatlar(mm)	1669x1002x35	1983x1002x40	1983x1002x40
Modül Verimi(%)	19,78	19,88	20,13
Ağırlık(Kg)	19	22,5	22,5
Cam-Çerçeve		Temperli Antireflekte Cam-Alüminyum Çerçeve	
Bağlantı Kutusu		IP68 koruma sınıfı-1200mm Solar Kablo ve Konnektör	
Mekanik Dayanım		2400Pa Rüzgar Yükü, 5400Pa Kar Yükü	
Maksimum Sistem Voltajı		DC 1000 V/1500V	
Seri Sigorta Akımı		15A	
Çalışma Sıcaklığı		-40 ile 85 derece	
NominÇalışma Sıcaklığı		+45 ile +2 derece	
Garanti		10 yıl	





Excell PV-T 330w

- Solar Keymark Sertifikalı
- Alüminyum Selektif Yüzey
- Bakır borulu, cam yünü izolasyonlu
- Düşük demirli temperli cam
- Lazer kaynaklı
- 5 yıl garantili

Excell PV-T 330w



Teknik Özellikler

Ürün	Excell PV-T 330w
Ürün Kodu	MA-0601
Ebatlar(mm)	1672 x 950 x 60
Kasa Malzemesi	1,66
Ağırlık(Kg)	34
Hücre Sayısı	60 (6 x 10)
Hücre Ebadi	156 x 156
Wp(W) Nominal Güç	330W
Güç Toleransı	0 ve+5Wp
Kısa Devre Akımı(Isc)	10,17 A
Açık Devre Voltajı(Voc)	41,67 V
Maks. Güç Voltajı(Vmp)	34,30 V
Maks. Sistem Voltajı(Vmp)	UL : 600V / IEC : 1000V
Soğurucu Panel	Bakır & monokristalin hücreler
Kaynak Türü	Lazer Kaynak
Yükseltici Sayısı	7
Yükseltici Ebatları(mm)	8 / 18
Taşıyıcı Borular	Bakır
Taşıyan Sıvı Hacmi/ Sıvı Miktarı(Lt.)	0,85
Test Basıncı(bar) /Maks. Çalışma BASINCI (bar)	13 / 8.6
Sızdırmazlık	Alüminyum & EPDM & Silikon
Kasa / Taban Sacı	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa

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 Dolayısı Tercih Edilme Potansiyeli Yüksek

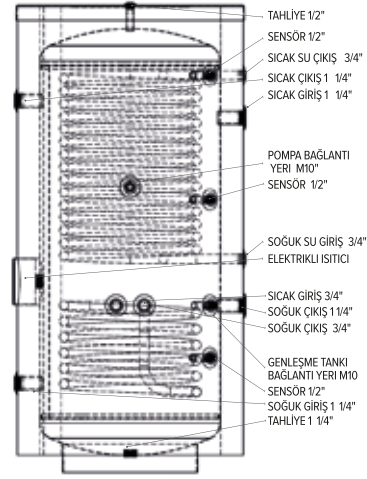
Volther Sıcak Su Sistemi



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

Basınçlı 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

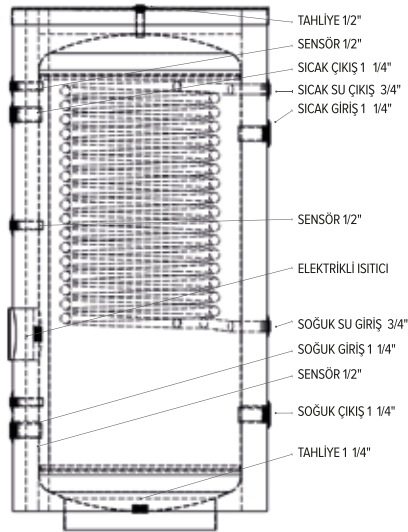
Güneş enerjisi sistemleriyle uyumlu

Solikombi



Teknik Özellikler

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



Solitank

Paslanmaz eşanjör sayesinde hijyenik kullanım suyu

Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz
Anod çubuğu gerektirmez

Basınçlı kullanım suyu, Basınçsız depo

Hafif, estetik, uzun ömürlü ve bakım gerektirmez

Isı pompası ve hibrit uygulamalara uygun

Elektrik ısıtıcı opsiyonlu

Poliüretan sayesinde en az ısı kaybı

Güneş enerjisi sistemleriyle uyumlu

Solitank



Teknik Özellikler

Ürün	Tank 200	Tank 300	Tank 500	Tank 1000
Ürün Kodu	MA-0001	MA-0002	MA- 0492	Ma- 0493
Yükseklik	1245	1770	1653	2033
Çap	542	542	750 / 807	1017
Boş Ağırlık	75	85	100	190
Hacim	170	245	454	970
İzolasyon	50mm / 40kg / m ³	50mm / 40kg / m ³	50mm 40kg/m ³ - 50mm 60kg/m ³	80 mm 18 kg / m ³
İzolasyon Malzemesi	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan / Dansite 18 Sünger	Dansite 18 Sünger
Dış Depo Sacı	Elektrostatik Toz Boyalı Galvanizli Sac			
Serpantin Malzemesi	CrNi316 L Paslanmaz			
Serpantin Adedi	1			
1.Serpantin Yüzeyi	3,83 m ²	3,83 m ²	5,48 m ²	8,76 m ²
Garanti	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl

Buffer Tank-Boylar Isı Pompası

Solibuffer

Poliüretan izolasyon sayesinde en az ısı kaybı

Kolay bağlantı

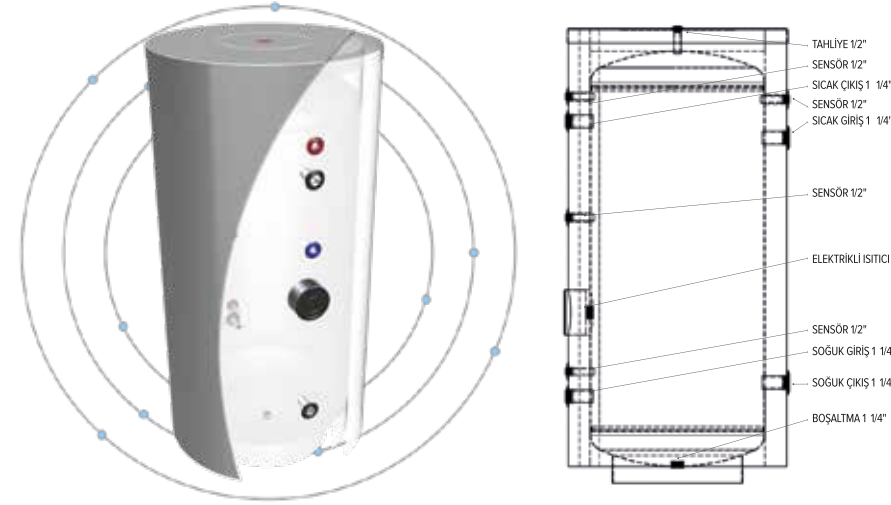
Isı pompası uygulamalarına uygun

Hafif, estetik, uzun ömürlü, bakım gerektirmez

Elektrik ısıtıcı opsiyonlu

Dar ölçüsü sayesinde kolay montaj imkanı

3 yıl garantili



Solibuffer



Calido/Calido-S

Hava kaynaklı ısı pompasıdır, sadece sıcak su üretmek amaçlıdır.

100-200-300 lt tank hacmine sahiptir.

200 ve 300-S modelleri güneş enerjisi serpantinine sahiptir.

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

Emeya iç yüzeye sahiptir.

2 Yıl Garanti.



Calido-Calido S



Teknik Özellikler

Ürün	Buffer 100	Buffer 200	Buffer 300	Buffer 500	Buffer 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 ³	50mm / 40kg / m ³	50 mm / 40kg / m ³	50mm40kg/m3-50mm60kg/m3	80 mm 18 kg / m ³
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	Vinileks Klif
Garanti	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl

Teknik Özellikler

Ürün	110	200	300	300-S
Stok Kodu				
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 (Çap x Yükseklik)	Φ 500x1460x520mm	Φ 654x1638x520 mm	Φ 654x1888x520 mm	Φ 654x1888x520 mm



Maxa Hava Kaynaklı Isı Pompası



MAXA
AIR CONDITIONING

Standart Kapasite

i-32 V5 çevrimi terse çevirme özellikli ısı pompaları, konut ve ticari ortamlardaki uygulamalar için tasarlanmış, çok yönlü ve kişin ısıtma amaçlı sıcak su üretimi,

60°C'a (elektrik rezistansı yardımıyla 63°C'a kadar) sıhhi sıcak su üretimi ve yazın soğutma amaçlı soğuk su üretimi için uygun ürünlerdir.

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

Standart Kapasite



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	64 dB(A)	64 dB(A)	65 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

Büyük Kapasite

HP serisi çevrimi terse çevirme özellikli ısı pompaları, konut ve ticari ortamlardaki uygulamalar için tasarlanmış, çok yönlü ve kişin ısıtma amaçlı sıcak su üretimi, 60°C'a (elektrik rezistansı yardımıyla 63°C'a kadar) sıhhi sıcak su üretimi ve yazın soğutma amaçlı soğuk su üretimi için uygun ürünlerdir.

HP sistemi, yerden ısıtma/fanlı konveksiyon sistemleri, merkezi sistemler veya orta-büyük ebatlı endüstriyel/ticari sistemlerle birlikte kullanmak için ideal çözümdür.

Büyük Kapasite



Teknik Özellikler

Ürün	25kW	35kW	50kW	60kW	70kW
Ürün Kodu	i-HP0125	i-HP0235	i-HP0250	i-HP0260	i-HP0270
Soğutma Kapasitesi	30,65 (33,5*)	36,37 (39,3*)	9,09 / 17,10 / 17,96*	9,09 / 17,10 / 17,96*	9,09 / 17,10 / 17,96*
Çekilen Güç	6,62 kW	8,91 kW	4,88 kW	4,88 kW	4,88 kW
E.E.R	3,33 W/W	3,02 W/W	4,76 W/W	4,76 W/W	4,76 W/W
SEER	3,98 W/W	4,08 W/W	4,91 W/W	4,91 W/W	4,91 W/W
Isıtma Kapasitesi	24,57 (27,1*)	7,30 / 14,90 / 15,23*	7,30 / 14,90 / 15,23*	7,30 / 14,90 / 15,23*	7,30 / 14,90 / 15,23*
Çekilen güç 2	5,47 kW	3,55 kW	3,55 kW	3,55 kW	3,55 kW
C.O.P	3,49 W/W	3,82 W/W	3,82 W/W	3,82 W/W	3,82 W/W
SCOP	3,83 W/W	4,48 W/W	4,48 W/W	4,48 W/W	4,48 W/W
Enerji Verimi	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Güç beslemesi	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Dış Sıcaklık	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Ses gücü	54,4 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)
İç Basınç Kaybı	0,088 kW	0,081 kW	0,075 kW	0,060 kW	0,060 kW
Su debisi	1,00	1,28	1,80	2,06	2,55
Net Ağırlık	355	412	428	454	465
Genişlik	1198mm	1198mm	1198mm	1198mm	1198mm
Derinlik	1198mm	1198mm	1198mm	1198mm	1198mm
Yükseklik	1673mm	1673mm	1745mm	1745mm	1745mm

MAXA
AIR CONDITIONING

Solimpeks Havuz Isı Pompası

Standart Kapasite



Havuz Isı Pompaları, yüzme havuzlarının veya spa havuzlarının ısıtılması için tasarlanmıştır. Havadaki ısıyı emerler, verimli bir şekilde eşanjör aracılığıyla havuzun suyuna aktarırlar.

Çok verimli bir COP için ısı eşanjörleri, soğutucu akışkanlar, elektronik genişleme valfleri ve yazılımla optimize edilmiş bileşenlerin bir kombinasyonunu kullanılır.

Standart
Kapasite



Teknik Özellikler

Ürün	9kW	13kW	18kW
Ürün Kodu	TI-3077	TI-0513	TI-0514
Isıtma kapasitesi	9000w	13500w	18000w
Giriş gücü	1575w	2108w	2610w
Çektiği Akım	7.50A	10.43A	12.50A
COP	5.00	5.7	5.3
Maks Akım	12 A	18 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
Dış 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(m³/h)	4.5	5.5	6
Ölçüler	935*282*550	1012*306*613	1116*425*686
Net Ağırlık	54	105	115

Büyük Kapasite



Havuz Isı pompası, doğada bulunan enerjiyi kullanır ve ortalama %25 elektrik enerjisiyle, %75'i doğadan olmak üzere %100 ısıtma enerjisi üretir. 100 yıldır kullanılmakta olan ısı pompaları, devamlı gelişen teknoloji ile dünyanın en güvenli ısıtma kaynağı haline gelmiştir.

Solimpeks hava kaynaklı ısı pompaları, günümüzde ev konforunun standartlarını belirlerken hem doğal kaynakları hem de geleceğinizi korur.

Büyük
Kapasite



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
Dış 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(m³/h)	8	15	21.5
Ölçüler	752*691*959	1450*702*950	1450*702*1260
Net Ağırlık	124	236	268

Yerden Isıtma-Serinletme



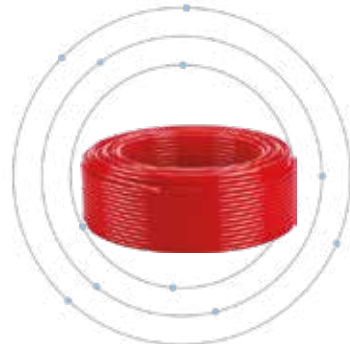
Daha az enerji için daha fazla konfor.
Kurulumu, kullanımı ve kontrolü kolay.
%20'ye varan enerji tasarrufu.
İstenilen sıcaklık seviyesiyle her mevsim konfor.
Akıllı telefon ve tablet aracılığı ile uzaktan kumanda edilebilme.
Kablosuz kolay ve hızlı kurulum.
Wifi yayıcı ile 3 ayrı katı veya bölgeyi kontrol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



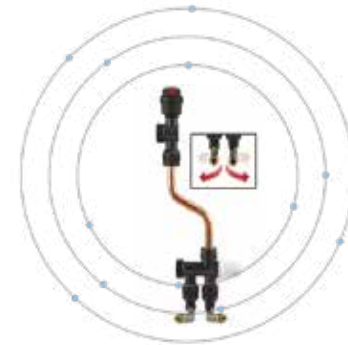
Galvanizli sac muhafaza. Alt ve yandan tesisat girişi.
Hareketli universal askı aparatı.
Boyanabilir plastikten çıkarılabilir kapak.
Ayarlanabilir derinlik. (Plastik kapağı)



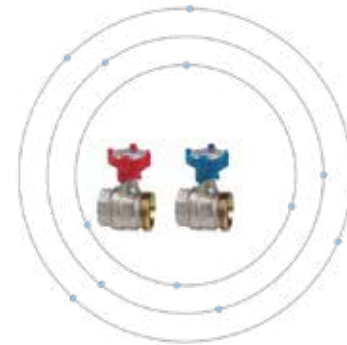
Pex-a Evoh
Çapraz bağlanmış polietilen boru Pex-a (16x2).
Oksijen bariyerli EVOH 3 katmanlıdır.
Maksimum esnekliktir.
Yüksek sıcaklığa dirençli polietilendir.
Boru sistem basıncı - 6 bar.



Hammaddesi: EPS/Polistren Köpük
Yoğunluk: 28-30 DNS (28-30 kg/m³)
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 m² / 12 adet = 8,76 m²
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"



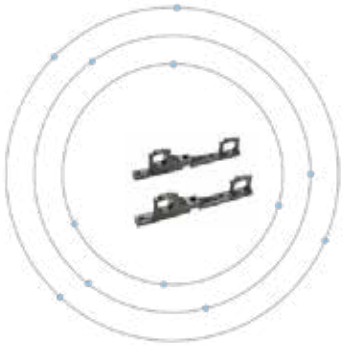
Termostatik valfler için
aktüatör (opsiyonel)
230 V AC ve 24 V AC



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



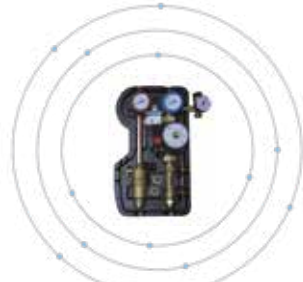
Boru bağlantı rakoru



Kollektörler sabitleme
polimer kelepçe çifti
Merkezler arası mesafe
200 mm.

Aksesuarlar ve Montaj Setleri

Termal Aksesuarlar



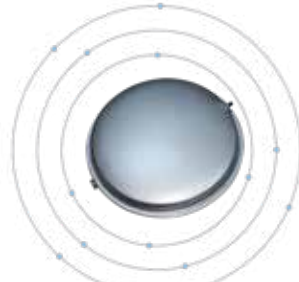
Pompa Grupları
TI-0131 VE TI-0129



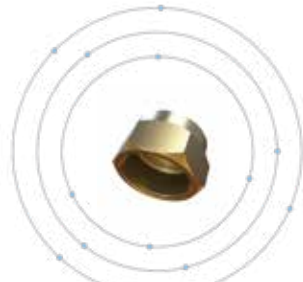
Otomatik Kontrol
TI-0209 VE TI-0210



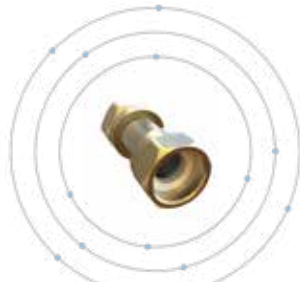
Soliflex Esnek Boru



Kapalı Genleşme tankı
TI-0531



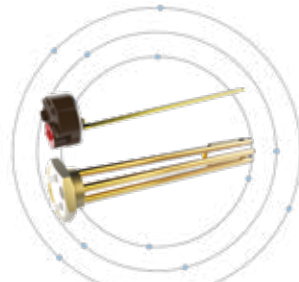
Kör Tapa
HA-0345



Esnek Ara Bağlantı
YA-0215



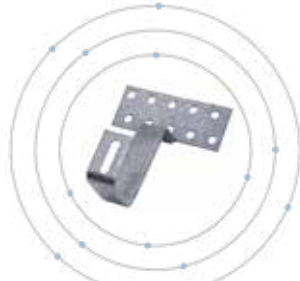
Sensör Set
MA-0577



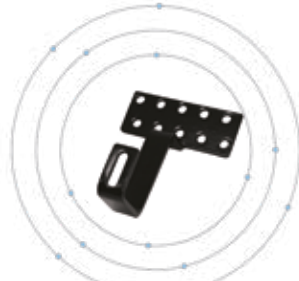
Elektrik Rezistans
TI-0079 VE TI-0080



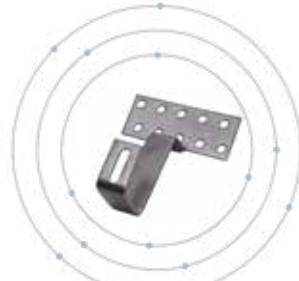
Hava Purjörü
HA-1498



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

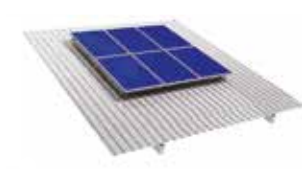
Fotovoltaik Montaj Setleri



ARAZİ TİPİ SOLAR KURULUM SİSTEMLERİ
Arazi Tipi Çift Ayaklı Sistem



AÇIK ALAN ALÜMİNYUM MODÜLER SİSTEM
Arazi Tipi Çift Ayaklı Sistem



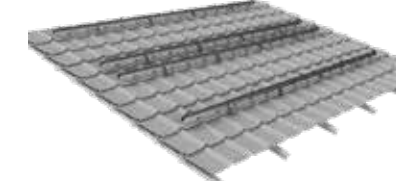
ÇATI ÜSTÜ SİSTEMLER
Eğimli Çatı Sistemleri



ÜÇGEN AYAK SİSTEM
Ayarlanabilir Üçgen Ayak Sistem



ISOTRAP MINI
Sandviç çatı tipi



ISOTILE
Kiremit çatı tipi



ISOFLAT S15
Düz çatı tipi