



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

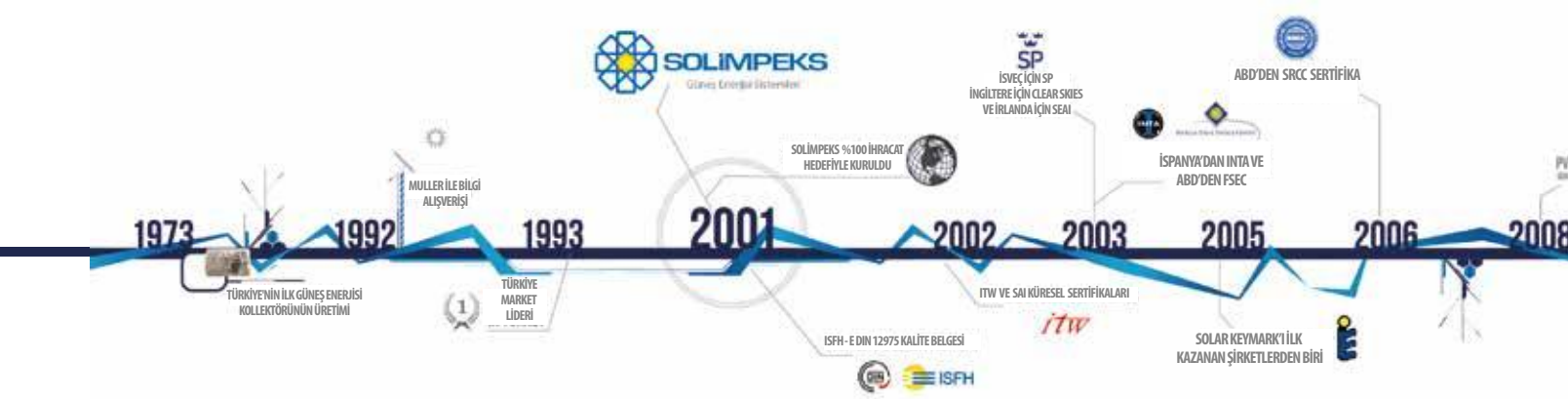
 Solimpeks Türkiye



2021



SOLİMPEKS
Yenilenebilir Enerji Sistemleri



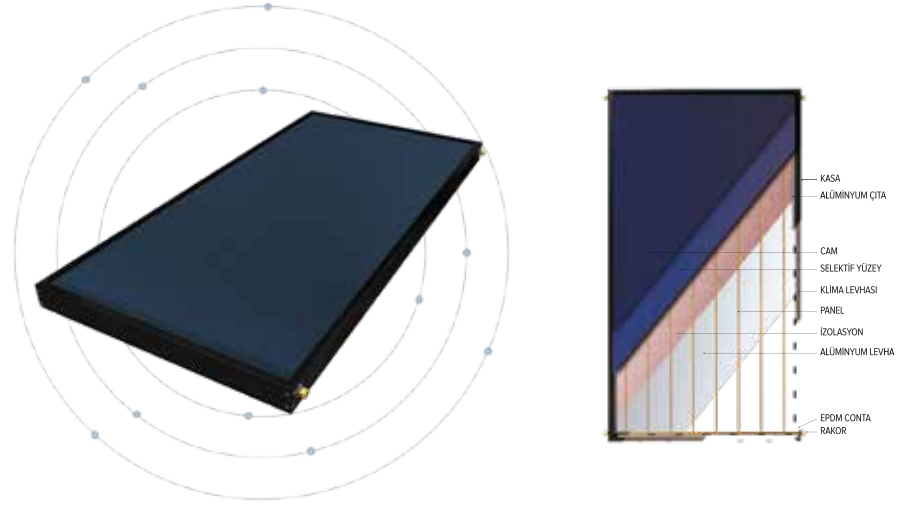
Solimpeks Enerji A.Ş.
Konya
Fabrika



Solimpeks Mühendislik Paz. Ltd. Şti.
İzmir
Solimpeks Türkiye

Termal Güneş Enerjisi

Termal Güneş Kollektörü



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	Almecco- Tinox 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	Taş Yünü / *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		

Wunder ALS



Wunder ANSG



Wunder ALS Yatık

Solar Keymark sertifikalı

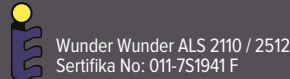
Titanyum kaplı selektif bakır yüzey

Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu

Düşük temperli cam

Lazer dikişli

3 yıl garantili



Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS 2512 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	Almecco- Tinox Alüminyum Selektif	
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%	
Kaynak Türü	Ultrasonik	
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	Taş Yünü / 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	
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı	

Wunder ALS Yatık



Termal Güneş Enerjisi

Termal Güneş Kollektörü

Wunder ALS Serpantin

Solar Keymark sertifikalı

Titanyum kaplı selektif bakır yüzey

Bakır borulu, Taş / Cam yünü izolasyonlu

Düşük demirli temperli cam

Lazer dikişli

3 yıl garantili



Wunder ALS Drain
Sertifika No: 011- 7S2021F

Teknik Özellikler

Ürün	Wunder ALS Serpantin
Ürün Kodu	MA - 0044
Ebatlar(mm)	1988x1218x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	44
Toplam Yüzey (m2)	2,42
Açıklık Yüzey (m2)	2,24
Soğurucu Malzeme	Almeco- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%
Kaynak Türü	Lazer Kaynak
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1,27
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	10 / 18
Soğurucu Boru Adet	1
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam
Cam Kalınlığı (mm)	4
İzolasyon Malzemesi	Taş Yünü
İzolasyon Malzeme(kg/m3)-(mm)	50 / 40
Sıcaklık Dayanımı (°C)	192
Maksimum Çalışma Basıncı	10
Debi (lt/h)	120
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı

Wunder ALS
Serpantin



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



Wunder CLS
Sertifika No: 011- 7S2348 F

Teknik Özellikler

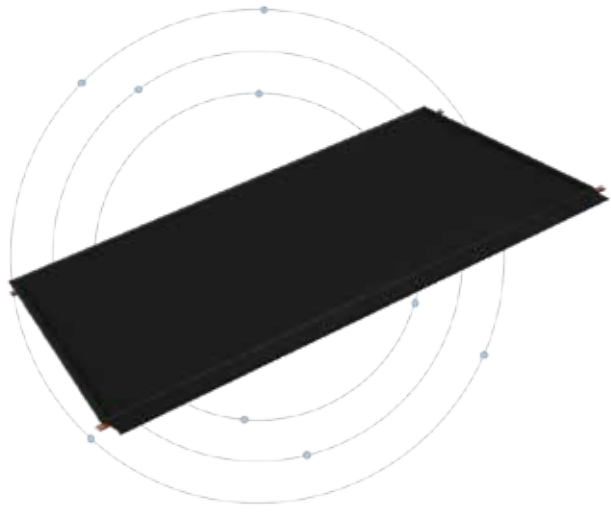
Ürün	Wunder CLS 2509
Ürün Kodu	MA - 0353
Ebatlar(mm)	2325x1041x90
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	44
Toplam Yüzey (m2)	2,42
Açıklık Yüzey (m2)	2,24
Soğurucu Malzeme	Almeco- Tinox Bakır Selektif Yüzey
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	95% / 3%
Kaynak Türü	Ultrasonik
Taşınan Sıvı 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	Taş 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

Wunder CLS



Termal Güneş Enerjisi

Yeni Excellent



YENİ

Excellent

- Solar Keymark sertifikalı
- Alüminyum selektif yüzey
- Bakır borulu, Cam yünü izolasyonlu
- Düşük Demirli temperli cam
- Lazer dikişli
- 3 yıl garantili



Wunder ANSG 25101/2108
Sertifika No: 011-752322 F

Teknik Özellikler

Ürün	Excellent
Ürün Kodu	MA - 1788
Ebatlar(mm)	2013x1289x60
Kasa Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa
Ağırlık(Kg)	40.1
Toplam Yüzey (m2)	2.59
Açıklık Yüzey (m2)	2.36
Soğurucu Malzeme	Almeco- Tinox Alüminyum Selektif Yüzey
Soğurma Oranı/Işıma Miktarı	0,95 / 0,04
Kaynak Türü	Lazer Kaynak
Taşınan Sıvı Hacmi (lt)	1.6
Soğurucu/Baş Boru çap (mm)	8 / 18
Soğurucu Boru Adet	14
Cam Malzemesi	Düşük Demirli Temperli Cam
Cam Kalınlığı (mm)	3.2
İzolasyon Malzemesi	Glass Wool
İzolasyon Malzeme(kg/m3)-(mm)	95/15/ 0,031
Sıcaklık Dayanımı (°C)	160
Maksimum Çalışma Basıncı	10
Debi (lt/h)	135
Taban Sacı	Gofrajlı Alüminyum
Montaj Çeşitleri	Çatı İçi- Çatı Üstü- Düz Çatı

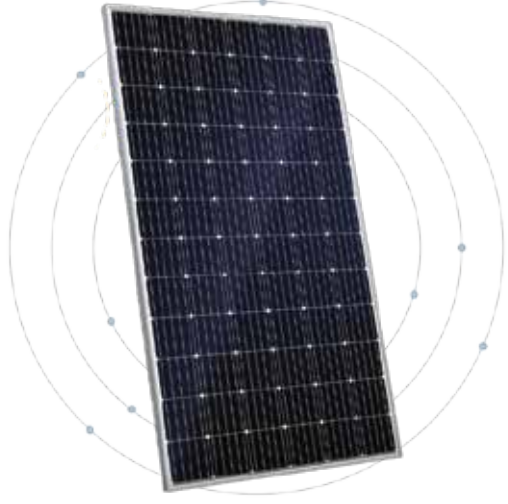
Excellent



Elektrik Güneş Enerjisi

Fotovoltaik Panel

Panasonic



YENİ

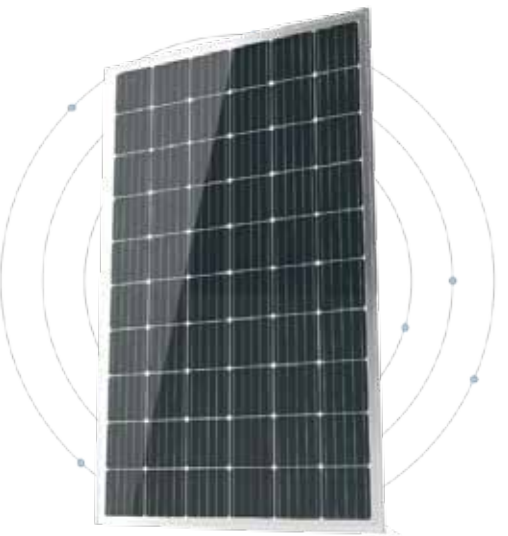
Panasonic 395w

- 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	Panasonic 395w
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
Garanti	12 yıl
Hücre Tipi	Monoperc 158.75x158.75 mm
Hücre Sayısı	72 (6x12)

Panasonic 380w



YENİ

Solimpeks Monoperc

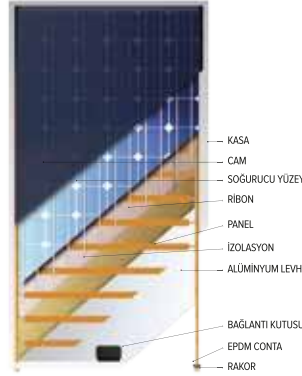
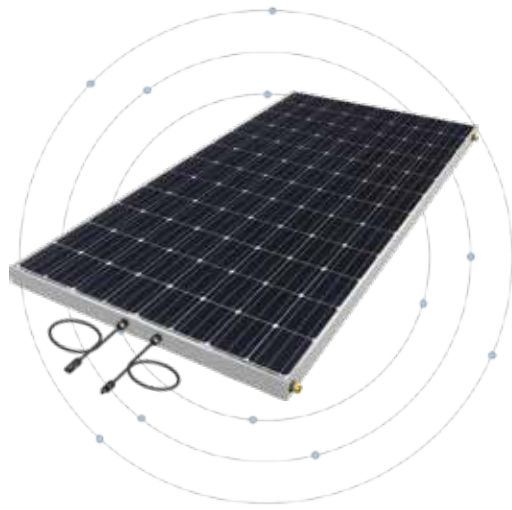
- Yüksek verimliliğe sahip, monokristal solar hücrelerin yüksek iletkenliği
- Uygun sıcaklık katsayısı ile minimum güç kaybı
- Zayıf ışık koşullarında mükemmel performans
- Kolay temizlenen yüzeye sahip, yansıma önleyici cam sayesinde yüksek oranda ışık soğurma
- 35mm e kadar 97 Km hızla düşen dolu yağış koşullarına dayanıklı yüzey cam

Teknik Özellikler

Ürün	330w	395w	400w
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		

Solimpeks Monoperc





Excell PV-T 300w

Solar Keymark Sertifikalı

Alüminyum Selektif Yüzey

Bakır borulu, cam yünü izolasyonlu

Düşük demirli temperli cam

Lazer kaynaklı

5 yıl garantili



Teknik Özellikler

Ürün	Excell PV-T 300w
Ürün Kodu	
Ebatlar(mm)	1670 x 995 x 60
Kasa Malzemesi	1,66
Ağırlık(Kg)	38,4
Hücre Sayısı	60 (6 x 10)
Hücre Ebadi	156 x 156
Wp(W) Nominal Güç	300W
Güç Toleransı	Positive tolerance, between 0 and +5Wp
Kısa Devre Akımı(Isc)	9,94 A
Açık Devre Voltajı(Voc)	39,25 V
Maks. Güç Voltajı(Vmp)	32,18 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	EPDM & Silikon
Kasa / Taban Sacı	Elektrostatik Boyalı Alüminyum Kasa / Gofrajlı Alüminyum

Excell PV-T 300w



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



Teknik Özellikler

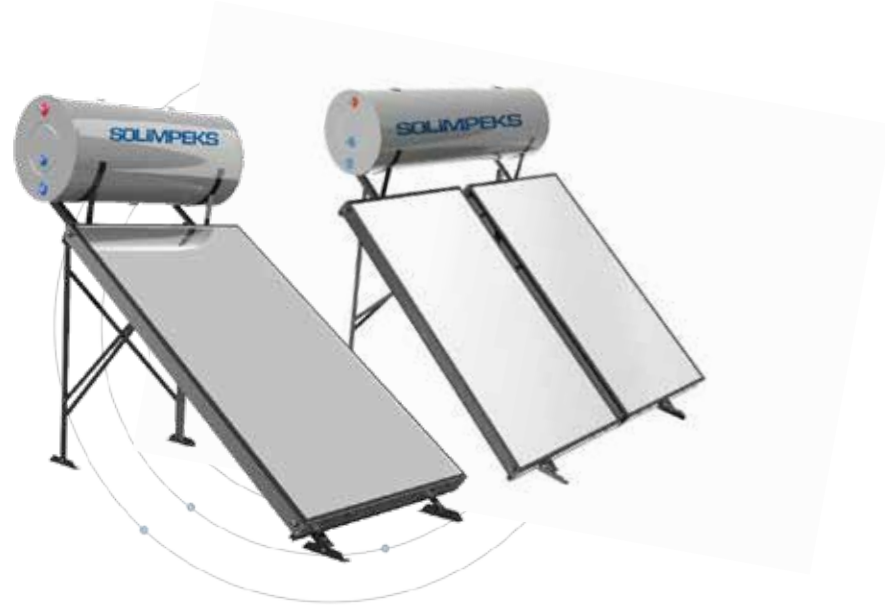
Ürün	Volther Sıcak Su Sistemi
Maks. Şebeke Su Basıncı	3 Bar
Maks. Su Isıtma Sıcaklığı	85 °C
Maks. Kapalı Devre Su Basıncı	3 Bar
Termostatik Vana Ayar Sıcaklığı	35-60 °C
Su Sertliği	10-15 fr
Sıcak Su Üretim Kapasitesi (200 D-200 K)	400 Lt. / gün (40C)
Sıcak Su Üretim Kapasitesi (300 D-300 K)	600 Lt. / 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

Volther Sıcak Su Sistemi



Termal Güneş Enerjisi

Termosifonik Paket Sistemler



Lazer Eco

Solar Keymark Sertifikalı

Almeco-Tinox alüminyum selektif yüzey

Anot çubuğu ve bakım gerektirmez

Basıncsız depo, basınçlı kullanım suyu

3 yıl garanti



Teknik Özellikler

Ürün	Lazer Eco 120	Lazer Eco 200	Lazer Eco 300
Ürün Kodu	MA- 0598	MA- 0503	MA- 0504
Kapasite(lt/gün)	120	200	300
Tank Çalışma Basıncı(Bar)	0-3	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 ³ /Poliüretan	50 mm/ 40 kg/m ³ /Poliüretan	50 mm/ 40 kg/m ³ /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)	45	65	82
Kollektör	Wunder ANSG 2108	Wunder ANSG 2510	Wunder ANSG 2108* (2 adet)
Ebatlar(mm)	1988x1041x90	1988x1218x90	1988x1041x90
Ağırlık(kg)	37,2	44	37,2
Toplam Yüzey(m ²)	2,07	2,42	2,07
Ağırlık Yüzey(m ²)	1,92	2,24	1,92
Soğurucu Yüzey(m ²)	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		

Lazer Eco
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 / m ³ / Poliüretan	50 mm/ 40 kg / m ³ / Poliüretan
Eşanjör	CrNi 316 L Paslanmaz Esnek Boru	
Kazan Nihai boyut	1200 / 540	1725 / 540
Kasa Malzemesi	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(m ²)	2,42	2,07
Ağırlık Yüzey(m ²)	2,24	1,92
Soğurucu Yüzey(m ²)	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

Lazer Elite
Paket Sistem



Lazer Elite

Solar Keymark sistem sertifikalı

Titanyum kaplı bakır borulu

Alüminyum yüzey

Paslanmaz eşanjör ve hijyenik kullanım suyu

Kireç tutmayan şamandırasız depo sistemi

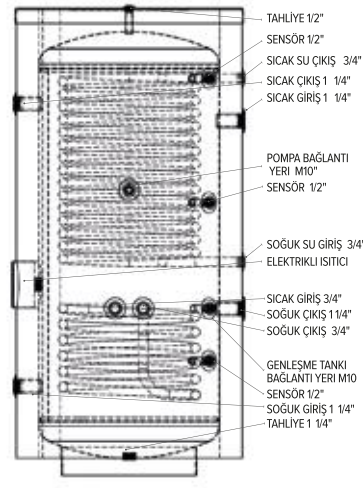
Panel arkası depo ile estetik görünüm

3 yıl garanti



Sıcak Su Tankı

Hijyenik Buffer Boyler



Solikombi

Paslanmaz eşanjör-hijyenik kullanım suyu

Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz

Anod çubuğu gerektirmez

Basınçlı kullanım suyu

Basıncsız depo

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



Teknik Özellikler

Ürün	Solikombi 300	Solikombi 500	Solikombi 1000
Ürün Kodu	MA- 0367	MA- 0494	MA- 0495
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	50 mm 40kg / m ³ - 80 mm 18 kg / 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 / Vinleks Klif	Vinleks 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

Solikombi



Solitank

Paslanmaz eşanjör sayesinde hijyenik kullanım suyu

Esnek eşanjör sayesinde kireç tutmaz
Anod çubuğu gerektirmez

Basınçlı 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

Güneş enerjisi sistemleriyle uyumlu



Teknik Özellikler

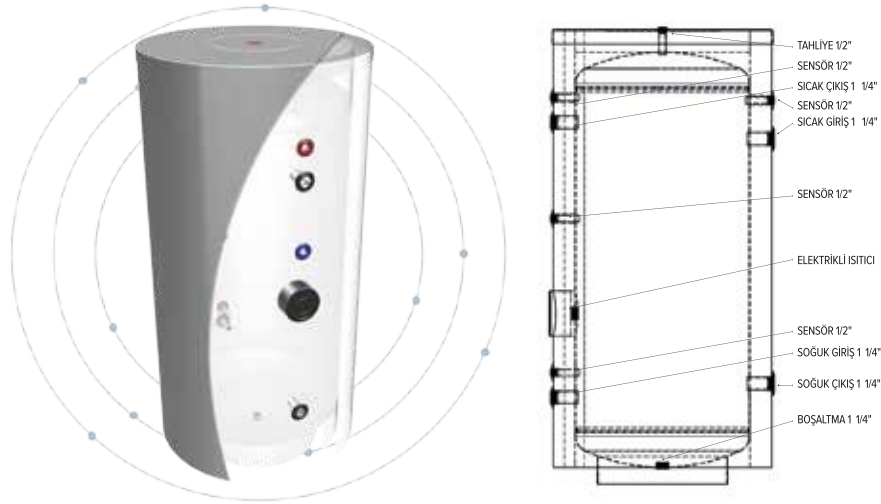
Ürün	Tank 200	Tank 300	Tank 500	Tank 1000
Ürün Kodu	MA-0001	MA-0002	MA- 0492	Ma- 0493
Yükseklik	1245	1770	1653	2033
Çap	542	542	750 / 807	1017
Boş Ağırlık	75	85	100	190
Hacim	170	245	454	970
İzolasyon	50mm / 40kg / m ³	50mm / 40kg / m ³	50 mm 40kg / m ³ - 80 mm 18 kg / m ³	80 mm 18 kg / m ³
İzolasyon 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

Solitank



Sıcak Su Tankı-Boylar Isı Pompası

Hijyenik Boyler-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



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	50 mm 40kg / m ³ - 80 mm 18 kg / m ³	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	Vinleks Klif

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 dezenfeksiyon sırasında yüksek sıcaklığa çıkarak mikropları yok eder.

Emeya iç yüzeye sahiptir.

2 Yıl Garanti.



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

Calido-Calido S



Maxa Hava Kaynaklı Isı Pompası

6-18kW Standart Kapasite Isı Pompası
25-70kW Büyük Kapasite Isı Pompası

Standart
Kapasite



MAXA
AIR CONDITIONING

Standart Kapasite

i-32 V5 çevrimi terse çevirme özellikli ısı pompaları, konut ve ticari ortamlardaki uygulamalar için tasarlanmış, çok yönlü ve kışın 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. i-HWAK/ V4, şebekeden ve / veya yenilenebilir enerji kaynaklardan elektrik beslemesiyle; yerden, tavandan, radyatör ve/veya fan-coil sistemleriyle birlikte kullanmak için ideal çözümdür.



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

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

Büyük
Kapasite



MAXA
AIR CONDITIONING



Solimpeks Havuz Isı Pompası

9-19kW Standart Kapasite Isı Pompası
25-50kW Büyük Kapasite Isı Pompası



Standart Kapasite

Havuz Isı Pompaları, yüzmeye 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 yazılım ile optimize edilmiş bileşenlerin bir kombinasyonunu kullanılır.

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

Standart
Kapasite



Büyük Kapasite

Havuz Isı pompası, doğada bulunan enerjiyi kullanır ve ortalama %25 elektrik enerjisiyle, %75i doğadan olmak üzere %100 ısıtma enerjisi üretir. 100 yıldır kullanılmakta olan ısı pompaları, devamlı gelişen teknolojisi ile dünyanın en güvenli ısınma kaynağı haline gelmiştir. Solimpeks hava kaynaklı ısı pompaları, günümüzde ev konforunun standartlarını belirlerken hem doğal kaynakları hem de geleceğinizi korur.

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

Büyük
Kapasite



Yerden Isıtma-Serinletme

Yerden Isıtma ve Serinletme Sistemleri



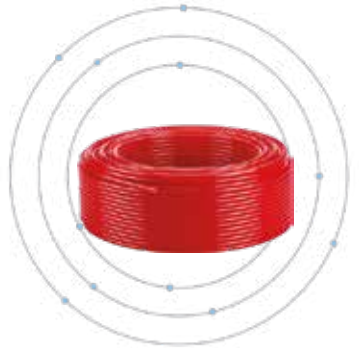
Daha az enerji için daha fazla konfor.
Kurulumu, kullanımı ve kontrolü kolay.
%20 ye varan enerji tasarrufu.
İstenilen sıcaklık seviyesiyle her mevsim konfor.
Akıllı telefon ve tablet aracılığı ile uzaktan kumanda edilebilme.
Kablosuz kolay ve hızlı kurulum.
Wifi yayıcı ile 3 ayrı katı veya bölgeyi kontrol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



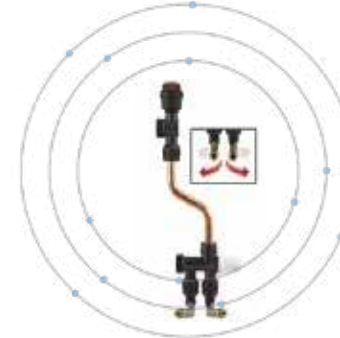
Galvanizli sac muhafaza. Alt ve yandan tesisat girişli.
Hareketli universal askı aparatı.
Boyanabilir plastikten çıkarılabilir kapak.
Ayarlanabilir derinlik. (Plastik kapağı



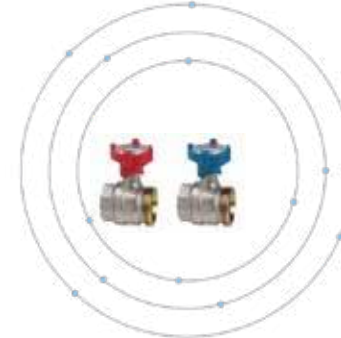
Pex-a Evoh
Çapraz bağlanmış polietilen boru Pex-a (16x2).
Oksijen bariyerli EVOH 3 katmanlıdır.
Maksimum esnektir.
Yüksek sıcaklığa dirençli polietilendir.
Boru sistem basıncı - 6 bar.



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"



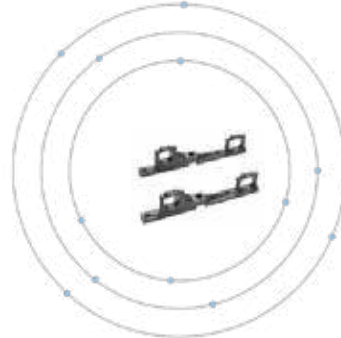
Termostatik valfler için
aktüatör (opsiyonel)
230 V AC ve 24 V AC



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

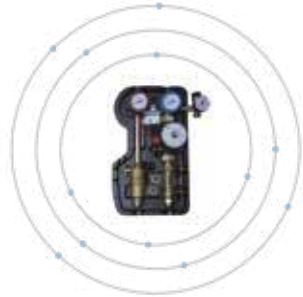


Boru bağlantı rakoru



Kollektörler sabitleme
polimer kelepçe çifti
Merkezler arası mesafe
200 mm.

Termal Aksesuarlar



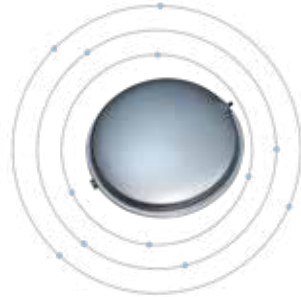
Pompa Grupları
TI-0131 VE TI-0129



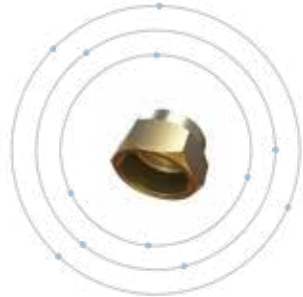
Otomatik Kontrol
TI-0209 VE TI-0210



Soliflex Esnek Boru



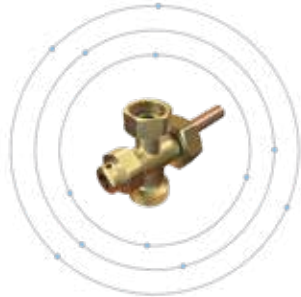
Kapalı Genleşme tankı
TI-0531



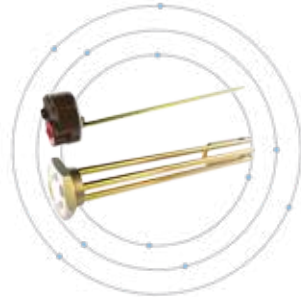
Kör Tapa
HA-0345



Esnek Ara Bağlantı
YA-0215



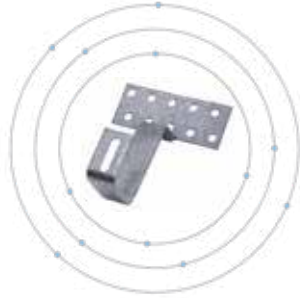
Sensör Set
MA-0577



Elektrik Rezistans
TI-0079 VE TI-0080



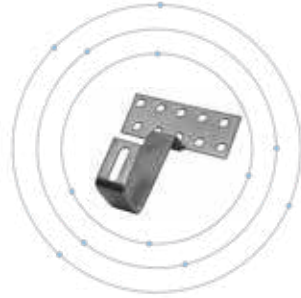
Hava Purjörü
HA-1498



Lamalı Z Galvanizli

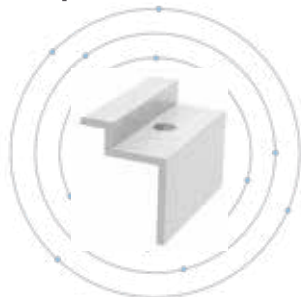


Lamalı Z Statik Boyalı



Lamalı Z Paslanmaz Çelik

Montaj Ekipmanları



PANEL YAN KELEPÇE PROFİLİ



ÇATI KANCASI



PANEL ORTA KELEPÇE PROFİLİ

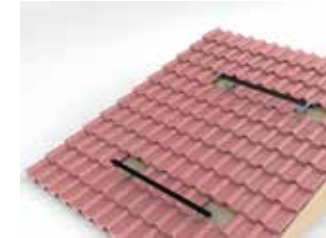
Termal Montaj Setleri



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