



RES ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş. 2010 yılında 40 yıllık bir tecrübenin ışığında Isıtma - Soğutma sektörüne mühendislik ve satış hizmeti vermek için kurulmuştur. Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimli Sistemler üzerine ciddi çalışmalar yapan RES ENERJİ, kaynakları ekonomik ve verimli şekilde kullanırken, doğanın da korunmasına büyük özen göstermektedir.

RES ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş. Avrupa'daki en büyük yoğuşmalı kazan ve kombi üreticilerinden biri olan Hollanda markası REMEHA' nın ve dünyanın en büyük boyler ve genleşme tankı üreticilerinden biri olan Alman markası REFLEX' in de Türkiye Distribütörü konumundadır.

RES ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş. bünyesinde kendi geliştirdiği ve ürettirdiği RESTHERMA Isı Pompaları ve RESSOLAR Güneş Kollektörleri' ni bulundurmasının yanı sıra, Japon devi PANASONIC marka Isı Pompaları'nın Türkiye Distribütörüdür.

RES ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş. Avrupa'daki en büyük ve en eski fan üreticilerden olan, 70 ayrı ülkeye dağıtım yapan havalandırma endüstrisinin lider İtalyan markası ELICENT ve DYNAIR'ın Türkiye Distribütörlüğünü de üstlenmiştir.



## Neden Güneş Enerjisi?

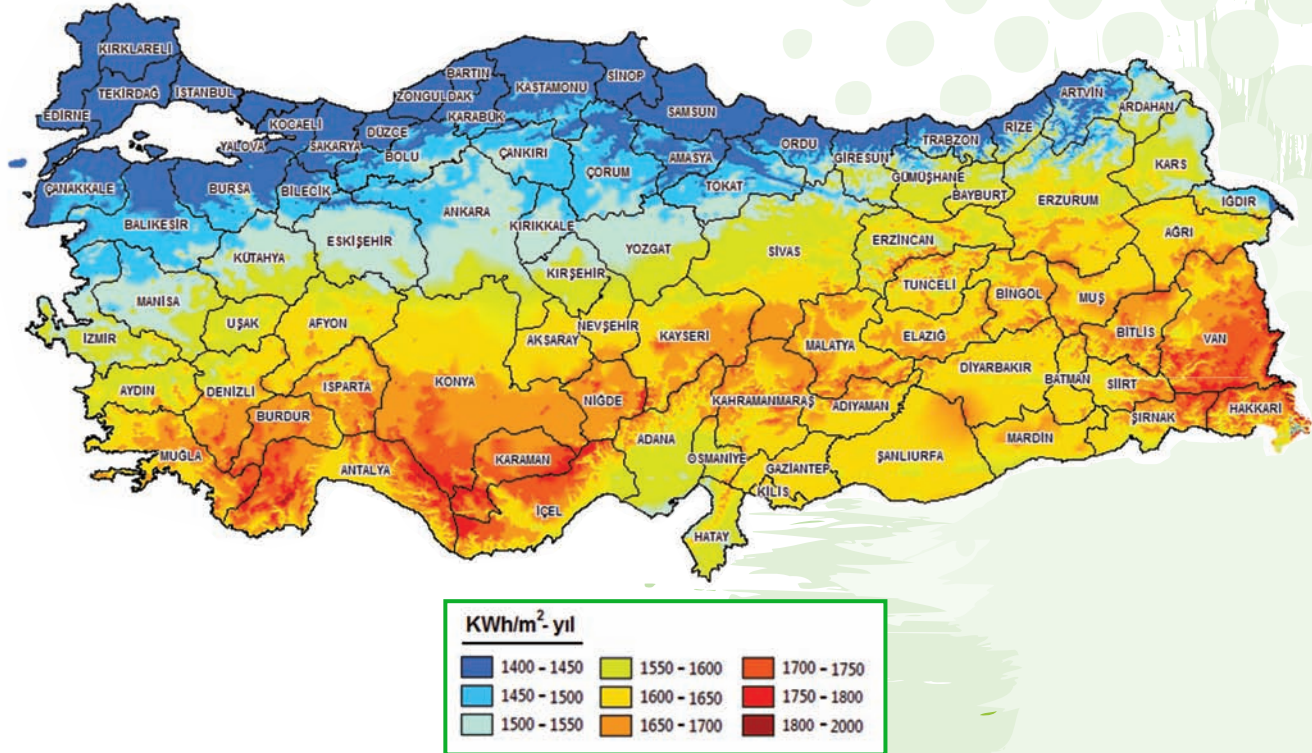
Dünyanın en önemli enerji kaynağı güneştir. Güneş enerjisi sürekli sürdürülebilir ve herkesin ücretsiz olarak kullanabileceği bir enerji kaynağıdır. Bunların yanı sıra fosil yakıtların kullanımından kaynaklanan çevresel sorunların çoğunun güneş enerjisi kullanılan sistemlerde olmaması bu enerji türünü temiz ve çevre dostu bir enerji kaynağı yapmaktadır.

Güneş enerjisi teknolojileri yöntem, malzeme ve teknolojik düzey açısından üç ana gruba ayrılabilir.

**Termal Güneş Teknolojileri:** Bu sistemlerde öncelikle güneş enerjisinden ısı elde edilir. Bu ısı enerjisi, ısıtma ve kullanım sıcak suyu elde etmek için kullanılabilir.

**Güneş Pilleri:** Fotovoltaik piller de denen bu yarı iletken malzemeler güneş ışığını doğrudan elektriğe çevirirler.

Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle sahip olduğu güneş ışınım ile birçok ülkeye göre daha yüksek potansiyele sahip durumdadır. Güneşten dünyaya yaklaşık olarak saniyede 170 milyon MW enerji gelmektedir. Türkiye'nin yıllık enerji üretiminin 100 milyon kW olduğu düşünülürse bir saniyede dünyaya gelen güneş enerjisi, Türkiye'nin yıllık enerji üretiminin 1.700 katı kadardır.



### Türkiye'nin Her Bölgesinde Sınırsız Konfor...



Türkiye'nin her bölgesinde her türlü dış hava koşuluna karşı gösterdiği dayanıklılık ile şehirde, deniz kıyısında, dağ yamacında hatta çöl koşullarında kullanılabilir.

#### RESSOLAR GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİ

- ▶ Bütün çatılarda kullanıma uygundur.
- ▶ Lazer kaynaklı alüminyum yüzey ve özel seçilmiş malzemeler ile dış ortam şartlarına karşı dirençli yapı.
- ▶ Akıllı havalandırma ile kum fırtınalarına bile dayanım.
- ▶ Güneş ışınlarının yansımalarını minimize eden ve maksimum absorpsiyon sağlayan özel üretilmiş temperli solar cam.
- ▶ Her çatıya uygun montaj setleri sayesinde kolay montaj.
- ▶ 150 km/h hıza kadar rüzgar ve 0,75 kN/m<sup>2</sup> kar yüküne kadar dayanıklı tasarım.



Ressolar güneş kollektörleri, Avusturya'da dünyanın en büyük düzlemsel panel üretim tesisinde insan eli değmeden, yüksek teknolojlili robotlar tarafından üretilmektedir. Kollektörlerin kusursuzluğu ve hassaslığı bundan kaynaklanmaktadır. DT1 ve DT10 Serisi güneş kollektörlerinde, güneş ışınlarını soğuran yüzeyde paslanma önleyici ve yüksek sıcaklığın yol açabileceği sorunlara karşı iki farklı kaplama bulunmaktadır. Ayrıca bu selektif yüzey ile şase arasında tropikal silikon kullanılması, kollektörün iç aksamının dış ortamdandan izole olmasına; dolayısı ile yağmurlu, karlı, rüzgarlı ve kumlu hava koşulları vb. dış ortam şartında çalışabilme özelliği kazanmasını sağlamıştır.

DT1 ve DT10 Serisi güneş kollektörleri, oldukça basit bir tasarıma sahiptir. Montajı kolaylaştırmak adına, minimum sayıda piriç bağlantı ekipmanına göre dizayn edilmiştir. Ayrıca kullanılan üstün teknolojlili lazer kaynak yöntemi ile sorunsuz bir şekilde uzun yıllar boyunca aynı verimle çalışabilir.

Ressolar güneş kollektörleri sahip olduğu özellikler her türlü dış hava koşullarına karşı gösterdiği dayanıklılık ile şehirde, deniz kenarında, dağ yamacında, hatta çöl koşullarında bile sorunsuz kullanım sağlar. Türkiye'nin her noktasında enerji üretir.

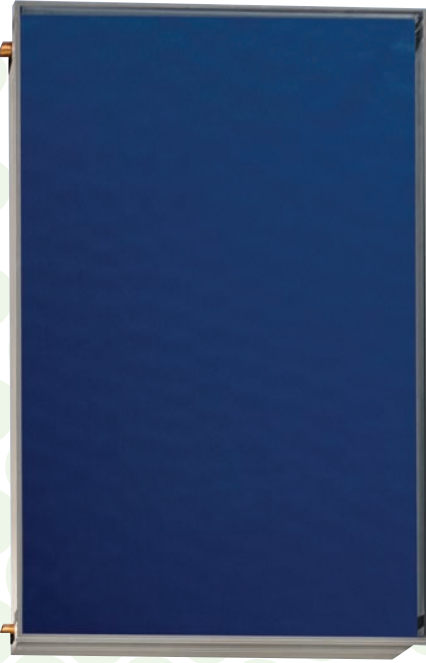


## ÇATI BAĞLANTI EKİPMANLARI

DT1 ve DT10 un özel çatı bağlantı aparatları ile kolay montaj ve servis imkanı sağlanıp konfora en hızlı sürede ulaşmanız hedeflenmiştir.

- 33° Ayak Seti
- Kollektör Altı Montaj Profilleri
- Kollektörler Arası Sabitleme Aparatı
- Kollektör Sıra Sonu Sabitleme Aparatı
- Çoklu Kollektör Sistemlerinde Profilleri Birleştirme Aparatı
- 22mm Kör Tapa
- 22mm Boru Bağlantı Rakoru
- 22mm Kollektörler Arası Bağlantı Seti



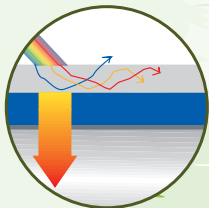


| MODEL                             | DT1                     |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Brüt Alan                         | 2,34 m <sup>2</sup>     |
| Açıklık Alanı                     | 2,14 m <sup>2</sup>     |
| Soğurucu Yüzey Alanı              | 2,14 m <sup>2</sup>     |
| Soğurucu Yüzey Tipi               | Alüminyum               |
| Soğurucu Yüzey Kaplama Tipi       | Selektif                |
| Geçirgenlik                       | % 89                    |
| Emisyon / Yansıma                 | % 15                    |
| Şase                              | Alüminyum Çerçeve       |
| Cam Tipi                          | Temperli, Solar Cam     |
| Cam Kalınlığı                     | 3,2 mm                  |
| Gün Işığı Geçirgenlik (Td65)      | % 91,6                  |
| Güneş Enerjisi Geçirgenlik (Tsol) | % 90,5                  |
| Cam Contası                       | Tropikal Silikon        |
| İzolasyon                         | Yün Plaka ( 30 mm )     |
| Arka Gofraj                       | Alüminyum               |
| Taşıyıcı Boru Sayısı              | 12                      |
| Taşıyıcı Boru Çapı                | 8 mm                    |
| Manifold Çapı                     | 22 mm                   |
| Bağlantı Şekli                    | Açık (Kompresyon Joint) |
| Su Hacmi                          | 2,04 litre              |
| Çalışma Basıncı                   | 10 bar                  |
| Test Basıncı                      | 15 bar                  |
| Maksimum Sıcaklık                 | 200 °C                  |
| Durgunluk Sıcaklığı               | 234 °C                  |
| Uzunluk                           | 2000 mm                 |
| Genişlik                          | 1170 mm                 |
| Yükseklik                         | 73 mm                   |
| Ağırlık                           | 32 kg                   |

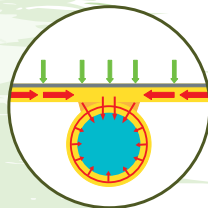
- 1 den 6 adete kadar kolektör, minimum basınç kaybı ile seri olarak bağlanabilir.
- Alüminyum çerçevesi sayesinde statik gereksinimleri karşılar.
- İçerisinde bulunan bakır serpantin sayesinde yüksek verimli sıcak su üretimi.
- Kolay kurulum sayesinde hızlı servis imkanı.
- Kullanılan hammadde sayesinde glikollü tesisat devrelerinde sorunsuz kullanılabilir.



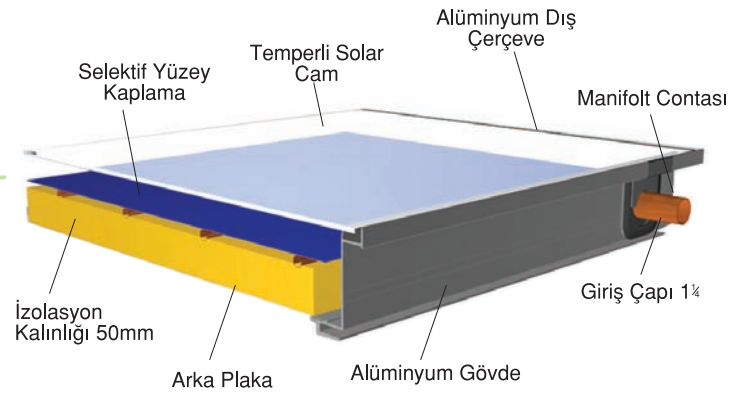
Manifold Contası



Selektif Yüzey



Lazer Kaynak Teknolojisi

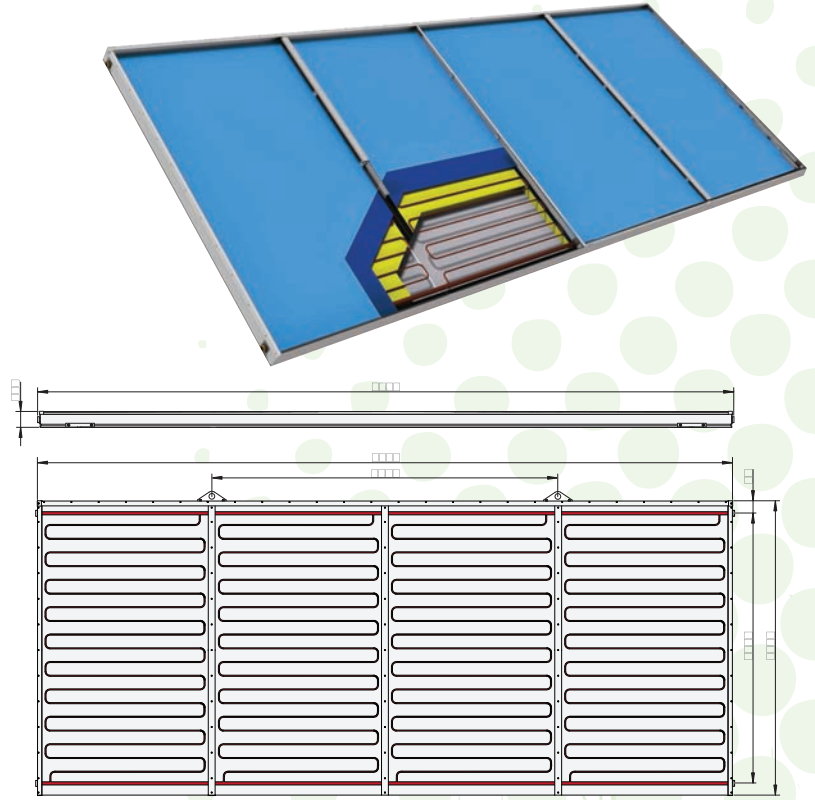


DT1 Kesit Detayı

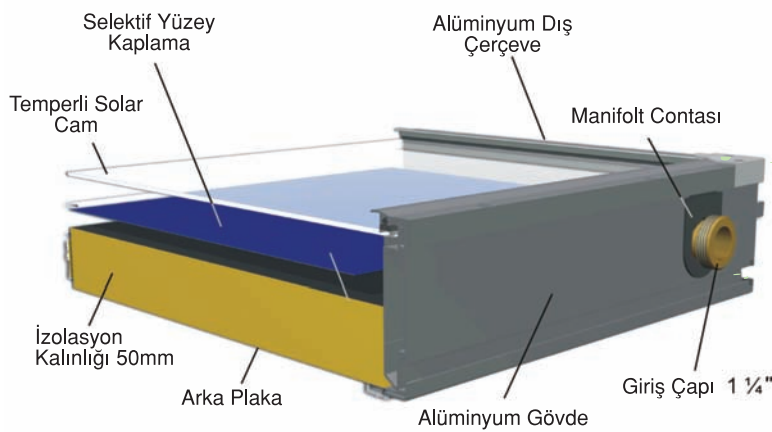
## DT10 TEKNİK BİLGİLERİ

www.resenerji.com

| MODEL                        | DT10                 |
|------------------------------|----------------------|
| Brüt Alan                    | 10,05 m <sup>2</sup> |
| Açıklık Alanı                | 9,26 m <sup>2</sup>  |
| Soğurucu Yüzey Alanı         | 9,28 m <sup>2</sup>  |
| Soğurucu Yüzey Tipi          | Alüminyum            |
| Soğurucu Yüzey Kaplama Tipi  | Selektif             |
| Geçirgenlik                  | %95                  |
| Emisyon / Yansıma            | %5                   |
| Şase                         | Alüminyum Çerçeve    |
| Cam Tipi                     | Temperli, Solar Cam  |
| Cam Kalınlığı                | 3,2 mm               |
| Gün Işığı Geçirgenlik (Td65) | %91                  |
| Cam Contası                  | Tropikal Slikon      |
| İzolasyon                    | Yün Plaka 50 mm      |
| Arka Gofraj                  | Alüminyum            |
| Taşıyıcı Boru Sayısı         | 20                   |
| Taşıyıcı Boru Çapı           | 8 mm                 |
| Manifold Çapı                | 28 mm                |
| Bağlantı Şekli               | 1 1/4"               |
| Su Hacmi                     | 8,8 Litre            |
| Çalışma Basıncı              | 10 Bar               |
| Maksimum Sıcaklık            | 212 °C               |
| Uzunluk                      | 2,064 mm             |
| Genişlik                     | 4,867 mm             |
| Yükseklik                    | 114 mm               |
| Ağırlık                      | 170 Kg.              |



- Büyük sistemler için tasarlanmış serpantinli emiciler sayesinde en uygun kullanım.
- Statik gereksinimleri karşılaması için uzun ömürlü yüksek sıcaklıklara dayanabilen alüminyum çerçeve.
- İçerisinde bulunan bakır serpantin sayesinde yüksek verimli sıcak su üretimi.
- Zamandan kazandıran kolay montaj.
- En yüksek kalitede ürün tasarımı.
- Büyük kapasiteli ayrı ayrı değiştirilebilir kapak ve modüller.
- 100 kg/h'te 0.43 mSS basınç kaybı.



### STDC GÜNEŞ ENERJİSİ OTOMASYONU (TEK ZON KONTROLÜ)

#### Özellikler:

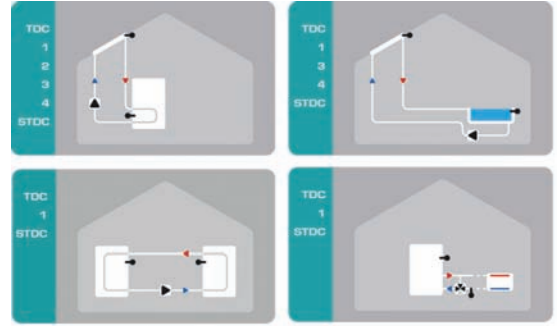
- Kompakt dizayn.
- Çeşitli kurulum imkanlarıyla kompakt tasarım (L: 115mm, G: 86mm, D: 45mm)
- Kapsamlı metin ve grafik modu ile yüksek kontrast aydınlatmalı ekran.
- 4 Giriş tuşu ile kendinden açıklamalı tasarım.

#### Bağlantılar:

- Pt1000 Sıcaklık sensörleri için üç sensör girişi.
- Pompa ve vanalar için 230VAC röle çıkışı.



| STDC – Güneş Enerjisi Otomasyonu ( Tek Zon) Teknik Özellikler |        |   |
|---|--------|---|
| Sıcaklık sensörü girişi Pt1000                                | 3 Adet | Kollektör koruması                                |
| Röle çıkışı 230V  | 1 Adet | Donmaya karşı Anti-freeze programlar              |
| Uygulama sayısı   | 4 Adet | Depolama koruması                                 |
| Temel sıcaklık ölçümü   |        | Tekrar soğutma                                    |
| Zaman ve sıcaklık kontrollü termostat fonksiyonu              |        | Vakum tüp kollektörleri için uygunluk             |
| Güneş sistemi ile Lejyonella koruma                           |        | İstatiksel ve grafik analizleri ile bilgi saklama |
| Kurulum sihirbazı   |        | Tarih ve zaman destekli hata hafızası ve analizi  |
| Sistem koruması   |        | Menu kilitleme                                    |



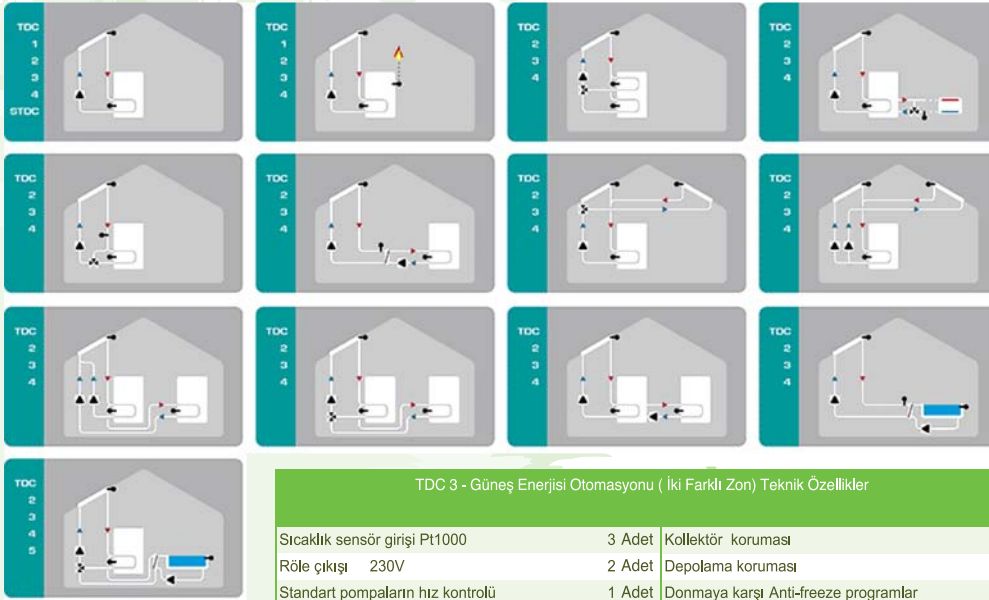
### TDC 3 - GÜNEŞ ENERJİSİ OTOMASYONU (İKİ FARKLI ZON KONTROLÜ)

#### Özellikler:

- Kompakt dizayn.
- Çeşitli kurulum imkanlarıyla kompakt tasarım (L: 163mm, G: 110mm, D: 51mm)
- Kapsamlı metin ve grafik modu ile yüksek kontrast aydınlatmalı ekran.
- 4 Giriş tuşu ile kendinden açıklamalı tasarım.

#### Bağlantılar:

- Pt1000 Sıcaklık sensörleri için üç sensör girişi.
- Standart pompaların sesiz çalışmasını sağlamak için elektronik hız kontrollü anahtarlama çıkışı
- Pompa ve vanalar için 230VAC röle çıkışı.



| TDC 3 - Güneş Enerjisi Otomasyonu ( İki Farklı Zon) Teknik Özellikler |         |   |
|---|---------|---|
| Sıcaklık sensör girişi Pt1000   | 3 Adet  | Kollektör koruması                                |
| Röle çıkışı 230V  | 2 Adet  | Depolama koruması                                 |
| Standart pompaların hız kontrolü                                      | 1 Adet  | Donmaya karşı Anti-freeze programlar              |
| Uygulama sayısı   | 13 Adet | Tekrar soğutma                                    |
| Temel sıcaklık ölçümü   |         | Vakum tüp kollektörleri için uygunluk             |
| Kırmızı/Yeşil LED ekran   |         | Atık çıkış için kontrol programı (geri akış)      |
| Zaman ve sıcaklık kontrollü termostat fonksiyonu                      |         | İstatiksel ve grafik analizleri ile bilgi saklama |
| Güneş sistemi ile Lejyonella koruması                                 |         | Tarih ve zaman destekli hata hafızası ve analizi  |
| Soğutma fonksiyonu  |         | Menu kilitleme                                    |
| Kurulum sihirbazı   |         | Ethernet bağlantısı                               |
| Sistem koruması   |         |   |

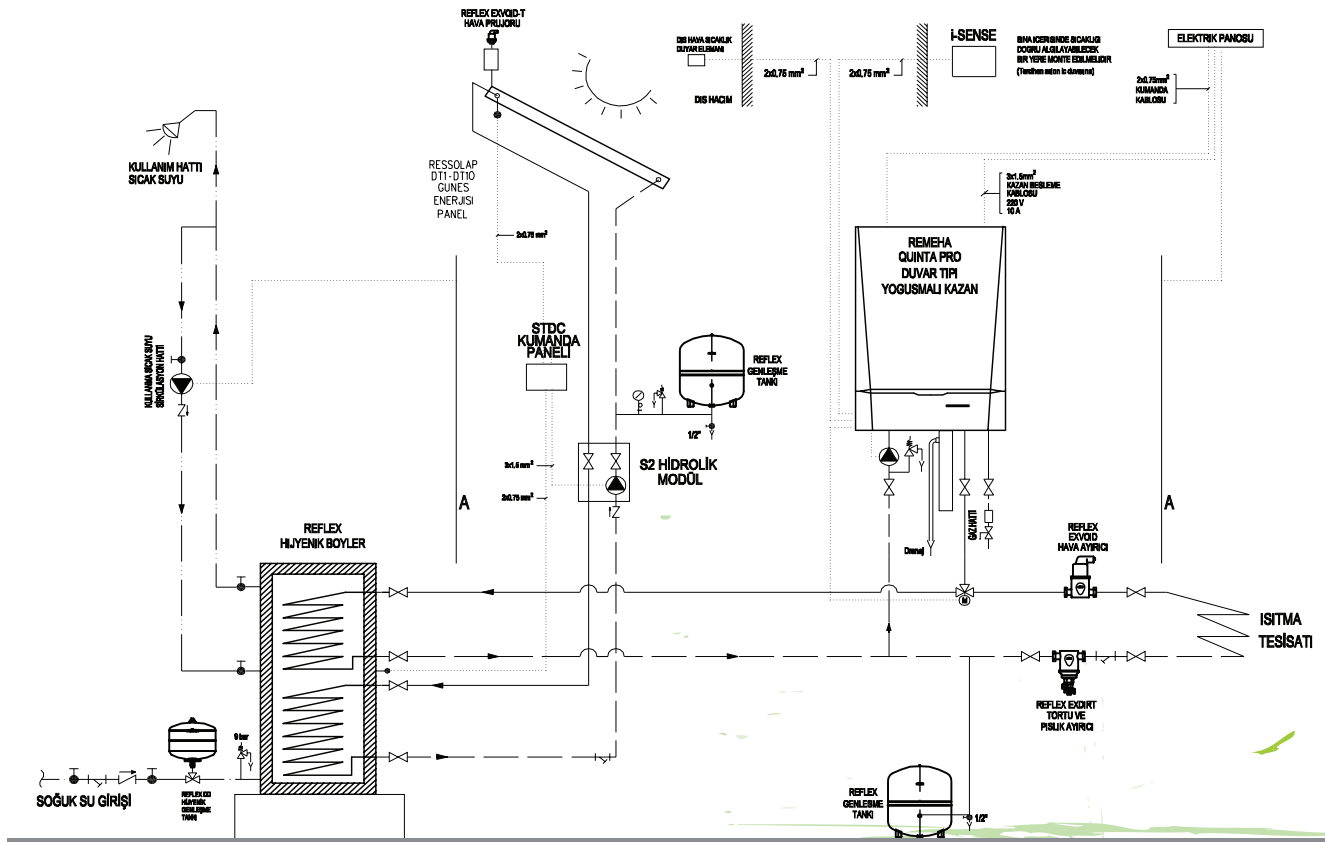
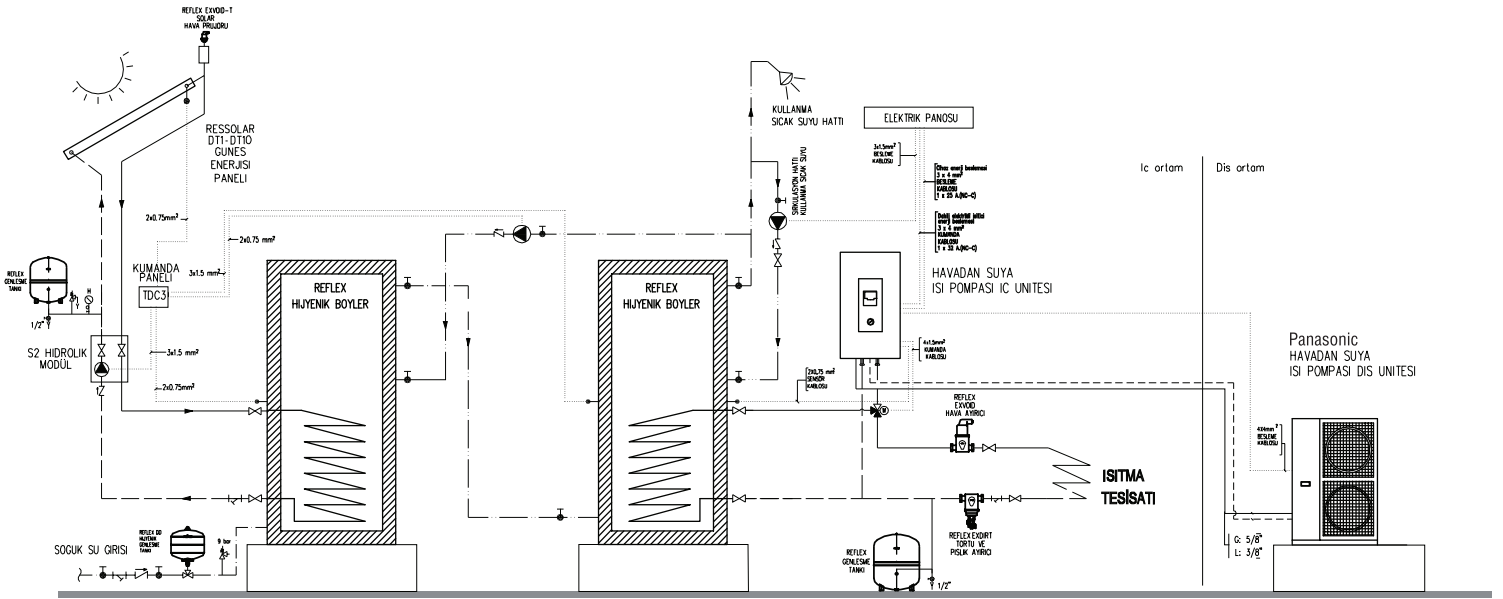




# TESİSAT ŞEMASI

# ressolar

www.resenerji.com



**remeha**

Isıtma sistemlerinde yenilikçi, kaliteli ve üstün hizmet anlayışıyla Avrupa'nın en büyük kazan kombi üreticilerinden biridir. Hollanda'nın Apeldoorn kentinde 1935 yılında kurulmuş olup 1.000'e yakın çalışanı ile Hollanda'da ürün geliştirme çalışmalarına ve üretimine devam etmektedir.

Remeha; 1920 yılında ısıtma sektörüne adım atmış ve 1993 yılında ilk A serisi kazan üretimine başlamıştır. Remeha, 1939 yılında petrol, gaz ve katı yakıtlar için kullanılabilir tam teşekküllü kazan programı geliştirerek sektörde büyük bir ilerleme kaydetmiştir. 1970 yılında ortaya çıkan enerji krizinden sonra, 1970'li yıllarda enerji verimliliğinin artırılması amacıyla yoğuşmalı kazan üretiminde öncü rol oynamıştır. Res ve Remeha firmaları 2011 yılında Türkiye distribütörlüğü için anlaşmış ve Res Enerji Sistemleri Remeha firmasının satış ve servis anlamında Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olmuştur.

Dünyadaki en yüksek yoğuşma verimine sahip yoğuşmalı ısıtma ürünleri hizmetiyle, dünyaya verebilecek zararını minimuma çekmiştir. Isıtma sisteminizi Remeha ile çözümlerken, sıcak suyunuzu Ressolar Güneş Kollektörü desteği ile elde edebilirsiniz.

**Panasonic**  
ısıtma ve soğutma sistemleri

Panasonic'in geçmişi 1918 yılında Konosuke Matsushita'nın Matsushita Electric Housewares Manufacturing Works şirketini kurmasına dayanır. Panasonic, 1978 yılında Osaka'da kurulan bir Japon elektronik şirkettir. Kurulduğunda sadece 3 çalışanla işe başlamıştır. Bugün ise 260 bin kişiyi aşkın bir işgücüne sahiptir. Res ve Panasonic firmaları 2011 yılında Türkiye distribütörlüğü için anlaşmış ve Res Enerji Sistemleri Panasonic firmasının satış ve servis anlamında Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olmuştur.

Özellikle doğalgaz olmayan bölgelerde ısıtma-soğutma sisteminizi Panasonic Isı Pompaları ile çözümlerken, sıcak suyunuzu Ressolar Güneş Kollektörü desteği ile elde edebilirsiniz.



# BOYLER & GENLEŞME TANKLARI

# ressolar

www.resenerji.com

## reflex

Thinking solutions.

Dünya'nın en büyük boiler ve genişleme tankı üreticisi olan Reflex, Almanya'da Winkelmann Group bünyesinde yer alır. Şirketin kökeni 1889'a dayanır. 4,000'den fazla çalışan ile Almanya'nın büyük sanayi kuruluşlarından biridir. Res Enerji Sistemleri ve Reflex 2013 yılında Türkiye distribütörlüğü için anlaşmıştır.



| REFLEX S SERİSİ GENLEŞME TANKI |               |              |          |        |        |        |            |                      |
|--------------------------------|---------------|--------------|----------|--------|--------|--------|------------|----------------------|
| TİP                            | MALZEME GRUBU | AĞIRLIK (kg) | Ø D (mm) | H (mm) | H (mm) | h (mm) | GİRİŞ ÇAPI | Ön Gaz Basıncı (bar) |
| S 2                            | 14            | 1.0          | 132      | 260    | 260    | -      | G ¾        | 0.5                  |
| S 8                            | 14            | 2.5          | 206      | 316    | 316    | -      | G ¾        | 1.5                  |
| S 12                           | 14            | 2.5          | 280      | 300    | 300    | -      | G ¾        | 1.5                  |
| S 18                           | 14            | 3.2          | 280      | 374    | 374    | -      | G ¾        | 1.5                  |
| S 25                           | 14            | 4.5          | 354      | 496    | 496    | -      | G ¾        | 1.5                  |
| S 33                           | 14            | 6.3          | 409      | 455    | 455    | -      | G ¾        | 1.5                  |
| S 50                           | 19            | 9.5          | 480      | 469    | 469    | 158    | R ¾        | 3.0                  |
| S 80                           | 19            | 14.6         | 480      | 538    | 538    | 166    | R 1        | 3.0                  |
| S 100                          | 19            | 15.5         | 480      | 644    | 644    | 166    | R 1        | 3.0                  |
| S 140                          | 19            | 17.4         | 634      | 941    | 941    | 210    | R 1        | 3.0                  |
| S 200                          | 19            | 35.6         | 634      | 758    | 758    | 205    | R 1        | 3.0                  |
| S 250                          | 19            | 40.8         | 634      | 888    | 888    | 205    | R 1        | 3.0                  |
| S 300                          | 19            | 47.0         | 740      | 1092   | 1092   | 235    | R 1        | 3.0                  |
| S 400                          | 19            | 61.0         | 740      | 1102   | 1102   | 245    | R 1        | 3.0                  |
| S 500                          | 19            | 72.0         | 740      | 1321   | 1321   | 245    | R 1        | 3.0                  |
| S 600                          | 19            | 87.0         | 740      | 1559   | 1559   | 3.0    | R 1        | 3.0                  |



| REFLEX STORATHERM AQUA TEK SERPANTİNLİ BOYLER |               |           |               |              |                |                          |                                |                                  |
|---|---------------|-----------|---------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| TİP   | MALZEME GRUBU | Ø D (mm)  | YÜKSEKLİK(mm) | AĞIRLIK (kg) | KÖŞE BOYU (mm) | ISITICI YÜZEY ALANI (mm) | HESAPLANAN KAPASİTE kW (80-60) | HESAPLANAN KAPASİTE lt/h (80-60) |
| AB 100/1                                      | 60            | 512       | 849           | 50           | 960            | 0.61                     | 19                             | 480                              |
| AB 150/1                                      | 60            | 540       | 1222          | 67           | 1290           | 0.75                     | 25                             | 615                              |
| AB 200/1                                      | 60            | 540       | 1473          | 79           | 1530           | 0.95                     | 31                             | 760                              |
| AB 400/1                                      | 60            | 700       | 1631          | 137          | 1738           | 1.80                     | 57                             | 1395                             |
| AB 500/1                                      | 60            | 700       | 1961          | 189          | 2044           | 1.90                     | 65                             | 1590                             |
| AF 750/1                                      | 60            | 910/750   | 2023/1932     | 259          | 1990           | 3.70                     | 99                             | 2440                             |
| AF 1000/1                                     | 60            | 1010/850  | 2050/1959     | 309          | 2025           | 4.50                     | 110                            | 2715                             |
| AF 1500/1                                     | 60            | 1200/1000 | 2216/2019     | 480          | 2520           | 6.00                     | 156                            | 3846                             |
| AF 2000/1                                     | 60            | 1400/1200 | 2126/2019     | 650          | 2545           | 7.00                     | 196                            | 4827                             |
| AF 3000/1                                     | 60            | 1400/1200 | 2878/2784     | 790          | 3300           | 9.50                     | 254                            | 6260                             |



| REFLEX STORATHERM AQUA SOLAR ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER |               |           |               |              |                |                                  |  |  |  |  |
|--|---------------|-----------|---------------|--------------|----------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| TİP  | MALZEME GRUBU | Ø D (mm)  | YÜKSEKLİK(mm) | AĞIRLIK (kg) | KÖŞE BOYU (mm) | ISITICI YÜZEY ALANI üst/alt (mm) | HESAPLANAN KAPASİTE kW (80-60) ALT SERPANTİN | HESAPLANAN KAPASİTE lt/h (80-60) ALT SERPANTİN | HESAPLANAN KAPASİTE kW (80-60) ÜST SERPANTİN | HESAPLANAN KAPASİTE lt/h (80-60) ÜST SERPANTİN |
| AF 200/2   | 61            | 540       | 1473          | 84           | 1530           | 0.7 / 0.95                       | 31   | 762  | 25   | 614  |
| AB 400/2   | 61            | 700       | 1631          | 149          | 1738           | 1.05 / 1.80                      | 57   | 1395   | 31   | 740  |
| AB 500/2   | 61            | 700       | 1961          | 179          | 2044           | 1.30 / 1.90                      | 65   | 1590   | 40   | 970  |
| AF 750/2   | 61            | 910/750   | 2023/1932     | 249          | 1990           | 1.17 / 1.93                      | 60   | 1460   | 33   | 815  |
| AF 1000/2  | 61            | 1010/850  | 2050/1989     | 320          | 2025           | 1.12 / 2.45                      | 76   | 1870   | 32   | 780  |
| AF 1500/2  | 52            | 1200/1000 | 2216/2019     | 495          | 2250           | 1.9 / 3.8                        | 99   | 2416   | 57   | 1391   |
| AF 2000/2  | 52            | 1400/1200 | 2126/2019     | 670          | 2200           | 2.37 / 4.74                      | 112  | 2733   | 72   | 1757   |
| AF 3000/2  | 52            | 1400      | 2875          | 820          | 3300           | 3.4 / 6.8                        | 166  | 4050   | 91   | 2220   |





geleceđinizi **korur...**

 [www.resenerji.com](http://www.resenerji.com)

**RES**  
ENERJİ SİSTEMLERİ A.Ş.

**Merkez**

Barbaros Bulvarı No:68  
34349 Beşiktaş - İSTANBUL  
Tel.:(0212) 356 06 33  
Faks:(0212) 275 00 62  
info@resenerji.com

**Ankara Bölge**

Kavaklıdere Mahallesi  
Büklüm Caddesi No:2  
Kavaklıdere - Çankaya  
ANKARA  
Tel.:(0312) 223 19 00  
Faks:(0312) 223 19 01  
ankara@resenerji.com

**İzmir Bölge**

1201/1 Sokak No:4  
Temsil Plaza  
Yenişehir - İZMİR  
Tel.:(0232) 422 29 00  
Faks:(0232) 421 01 06  
izmir@resenerji.com

**Antalya Bölge**

Çaybaşı Mahallesi  
Ali Çetinkaya Caddesi  
No: 152 ANTALYA  
Tel.:(0242) 311 61 40  
Faks:(0242) 311 61 39  
antalya@resenerji.com