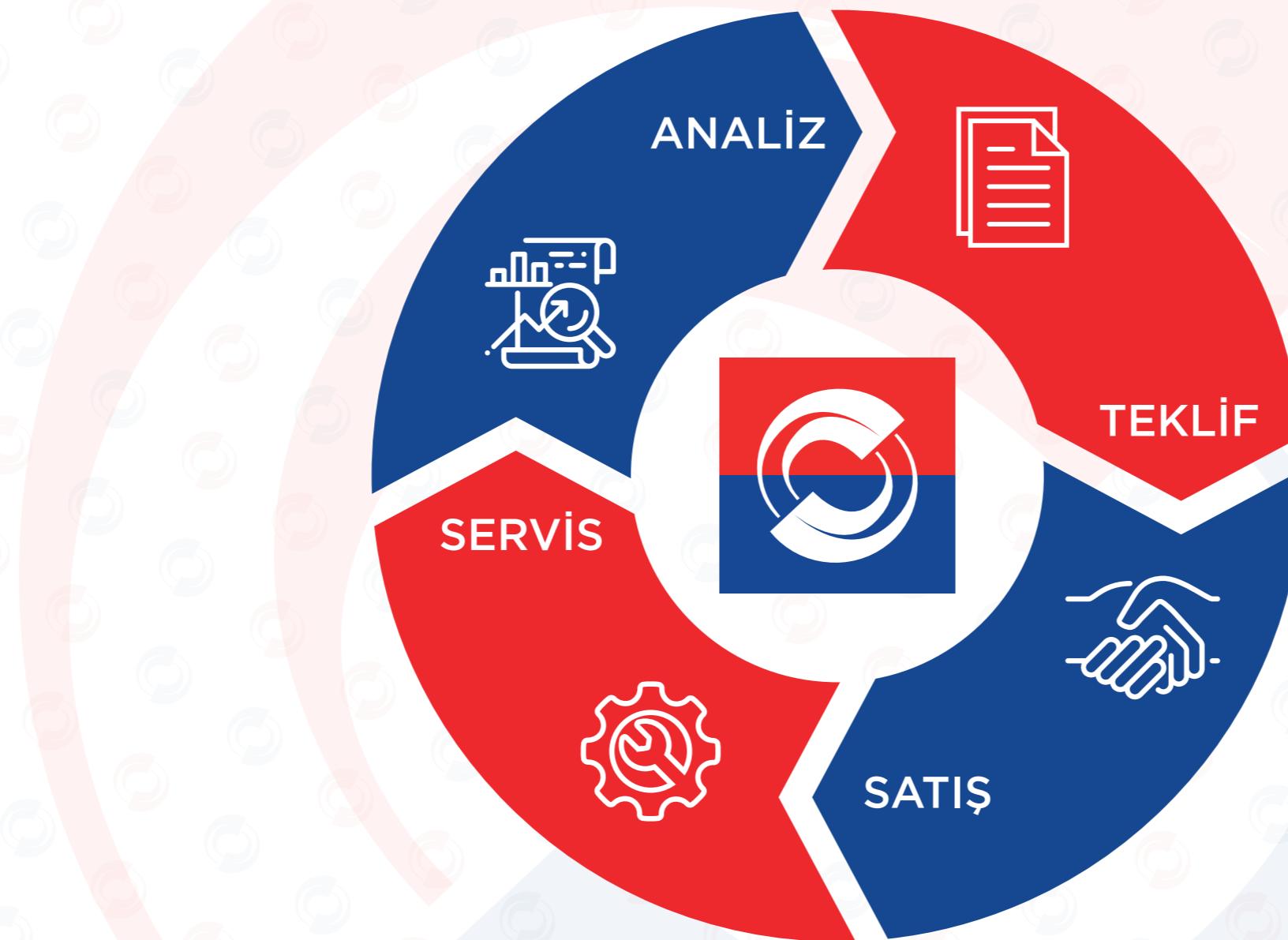


**ERDOĞAN  
TEKNİK**

**360° Müşteri Desteği**

## 360° Müşteri Desteği

Su, Yangın, Isı, Kontrol  
Yenilenebilir Enerji  
Mekanik Proje  
Malzeme Tedarik



*“1994’ten Beri Çözüm Ortağınız”*



## HAKKIMIZDA

Güven, hizmet ve kalite parolası ile yola çıkan firmamız %100 müşteri memnuniyeti sağlamayı prensip edinmiştir. Gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlar karşısında daha etkin ve komple çözümler sunmak anlayışı ile çalışmalarına devam etmektedir.



## MİSYONUMUZ

Mekanik tesisat ve ekipmanları, kullandığı işletmenin konforunu artırması gerektiğine inanıyoruz. Bunun için kullanılacak ürünlerde doğru üretici firma, buna bağlı keşif, teklif, satış ve servis organizasyonu ile bu konforda bizimde payımız olsun istiyoruz.

## VİZYONUMUZ

Her süreçte çalıştığımız tüm iş ortaklarımıza, bir değer üretme çabamızın olduğunu hissettiriyor olmak. Sürdürülebilir, yenilikçi, ekonomik çözümleme, müşterilerimiz bize, bir marka olma sorumluluğu yüklemiştir. Bu amatör ruhla, profesyonel hizmet için varız. İkinci 25 yılda da siz değerli müşterilerimizle çalışmamızı sürdürmek gayretindeyiz.





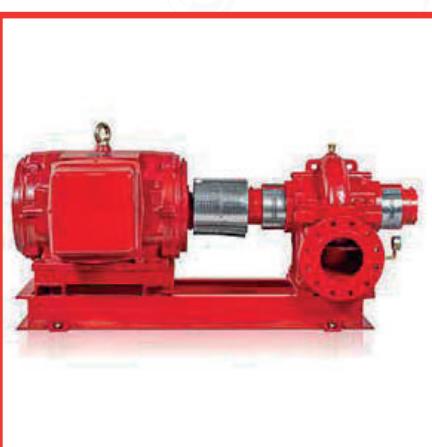
1977 yılında suyun ve enerjinin etkin kullanılması ve bu sayede yaşam kaynaklarının korunması ilkesiyle yola çıkan, %100 yerli sermaye ile kurulan Mas Daf, enerji verimliliği sağlayan, çevreci ve inovatif “akışkan teknolojileri” üretmektedir.

Pompa sektörünün öncü markası Mas Daf, 40.000 m<sup>2</sup> alan üzerine kurulan Düzce tesislerinde; uçtan emişli pompalar, inline pompalar, axial ayrılabilir pompalar, hidroforlar, genleşme tankları, yanın pompaları, kademeli pompalar, proses pompaları, dalgıç pompa, kolonlu pompalar, kendinden emişli pompa ve dişli pompa üretmektedir.

Mas Daf; endüstriyel proseslerde, sulama, ısıtma ve soğutma sistemlerinde, gemi sanayinde, atık su transferinde, yanın söndürme işlemlerinde, petrokimya sanayinde, tarımsal sulamada vb. birçok alanda kullanılmak üzere santrifüj pompa imalatı yapmaktadır.

- > Minidaf Yatay Tanklı Monofaze ve Trifaze Paket Hidroforlar
  - > Multidaf Dik Milli Tek Ve Çok Pompalı Hidroforlar
  - > Genio Multihexa Uzerinden Suruculu Frekaslı Hidroforlar
    - > Ax Isıtma Sirkilasyon Pompaları
    - > Ad Modul A-D İkiz Pompalar
    - > Inm Hat Tipi Santrifuj Pompalar
      - > Frekans Kontrollü Panolar
      - > Enduro Dalgıç Pompaları
        - > Blackbox
      - > Genleşme Tankları
    - > Ynm Nfpa Uctan Emişli Yanın Pompaları
      - > Ypsp Ul/Fm

alanlarında üretimlerini devam ettirmektedir.



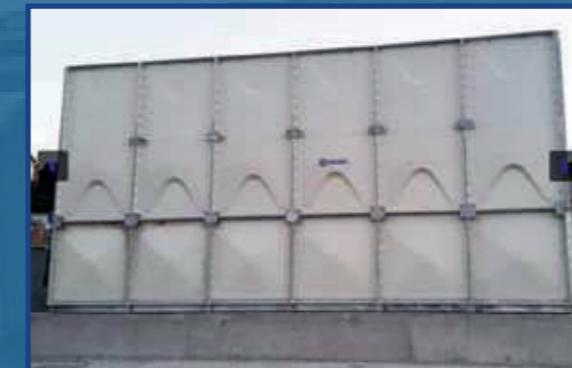
- Esinoks, ihtiyaç ve kullanım koşullarına yönelik farklı çözümler sunan modüler su depoları üretir.
- Ürünlerimiz son teknolojik sistemle donatılmış makine parkına sahip Kocaeli Gebze fabrikamızda, ileri üretim teknikleri ile üretilir.
- Müşteri ilişkilerimiz, talep ve ihtiyaçlarınıza anında cevap verebilmek için Ankara, İstanbul ve İzmir ofislerimizden yürütülür. Ekipimiz iletişim becerileri yüksek, yaratıcı ve girişimci uzmanlardan oluşur.
- Esinoks, sıradan bir ticari işletme değil; bir mühendislik firmasıdır. Her projeye, iş ortaklarının ihtiyaçlarına uygun mühendislik çözümleriyle yaklaşır.
- Uluslararası standartlarda ileri teknolojilerin kullanımı Esinoks için vazgeçilmezdir. Uzman AR-GE ekibimiz ürünlerimizde her zaman en kaliteli, en sağlam ve en dayanıklı hedefler, ileri teknoloji ve yenilikleri adım adım takip eder.
- Müşteri odaklı anlayışla, teslim süresine riayet ve satış sonrası kusursuz hizmet temel ilkelerimizdendir.
- Böylece Esinoks gerek yurtiçinde, gerek yurt dışında müşterilerimizin bir defaya mahsus ürün temin ettiği bir firma değil; tüm bekleyenleri karşılayan, istikrarlı ve güvenilir bir çözüm ortağı olmuştur.



## GRP Modüler Su Depoları

GRP (Cam elyaf takviyeli polyester) nedir?

GRP modüler su depoları, kırılmış cam elyaf ile takviye edilmiş doymamış polyester reçineden oluşan levhaların sıcak presleme yöntemi ile yüksek basınç ve sıcaklık altında kürlenmesi yöntemi ile üretilir. Paneller yüksek tonajlı preslerde 150°C derecede ıstılmış kalıplarda imal edilirler. Kullanılan kalıp ve imalat teknolojisi sayesinde, üretilen panellerin her iki yüzü de pürüzsüz, tamamen kürlenmiş ve dayanıklıdır.



### Dizayn

- GRP depoların ham maddesi kırılmış cam elyaf ve doymamış polyester reçinedir. GRP paneller sıcak presleme metodu ile üretildiğinden sağlam ve uzun ömürlüdür.
- GRP depo panelleri yüksek tonajlı preslerde sıcak kalıpta presleme yöntemi ile imal edilirler. Üzerindeki formdan dolayı mukavemet ka - GRP depolar ıslılılığı düşük ve UV ışıklarına dayanıklı olduğu için açık alanlarda da uygulanabilir.
- Değişken hava koşullarına karşı modüler su depolarını oluşturan paneller izole edilebilir ve sıcak/sıcak su deposu olarak kullanılabilir.
- Gıda tütüğüne uygunluğu laboratuvar raporları ile kanıtlanmıştır.
- Esinoks GRP Modüler Su Depoları EN 13280:2001'e göre dizayn edilmiştir.
- Esinoks GRP Modüler Su Depolarda sizdirmazlık özel contalar ile sağlanır.



### Malzeme ve Özellikleri

- Esinoks GRP paneller tüm dünya tarafından kabul gören WRAS belgesine sahiptir.
- Ayrıca gıda tütüğüne uygunluğu TSE tarafından yapılan testlerle raporlanmıştır.
- UV ışıklarına karşı dayanıklıdır ve ışık geçirmediği için tank içinde yosun oluşmasına müsaade etmez.

#### İslı Yalıtımı

- GRP Modüler depolar yüzeyi poliüretan köpük kaplanarak termal izolasyonu sağlanması.
- Kullanılan yalıtım malzemesi CFC ve HCFC içermez. Doğaya zarar vermez.
- Alternatif malzemelere göre daha sağlam olan GRP depolar Ultra Viole (UV) ışıklarına karşı dayanıklıdır.
- Esinoks, müşterilerine yalıtım tabakası kalınlığı olarak 25mm ve 50mm olmak üzere iki seçenek sunmaktadır.



### Tasarım Seçenekleri

- GRP Modüler Depolar içten takviyeli veya dıştan takviyeli olarak dizayn edilir. İçten takviyeli olması durumunda su ile temas eden parçalan AISI 316'dır. (EN 14401)
- Konveks formda dizayn edilmiş taban panelleri suyun statik basıncına karşı mukavemetlidir ve su kaçırma riski taşımaz.
- Taban Dizayni dıştan flanslı olan depolar için beton kaide detayı Esinoks tarafından verilir.
- Özel tasarılanmış ara bölme panelleri ile GRP modüler depolar içten bölünebilir.



GRP MODÜLER SU DEPOLARI KAPASİTE TABLOSU									
<small>*DEĞERLER ALTINERİFİLLİSU TAKSİTLİ TÖRENÇİLE</small>									
h = 1.000 mm	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	25.0
h = 1.500 mm	1.5	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	24.0	36.0
h = 2.000 mm	2.0	4.0	8.0	12.0	16.0	24.0	32.0	48.0	72.0
h = 2.500 mm	2.5	5.0	10.0	15.0	22.5	30.0	40.0	62.5	93.75
h = 3.000 mm	3.0	6.0	12.0	18.0	27.0	36.0	54.0	81.0	121.5
h = 3.500 mm	3.5	7.0	14.0	21.0	31.5	42.0	63.0	94.5	141.25
h = 4.000 mm	4.0	8.0	16.0	24.0	36.0	48.0	72.0	108.0	162.0
h = 4.500 mm	4.5	9.0	18.0	27.0	40.5	54.0	75.0	112.5	171.25
h = 5.000 mm	5.0	10.0	20.0	30.0	45.0	60.0	82.5	123.75	185.625

**İLERİ TEKNOLOJİ**

Uzaktan bakıldığından tüm metal modüler depolar birbirlerine benzer. Ancak bir ürünün kalitesi, ileri teknolojiler sayesinde ulaşılan ayrıntılarda gizlidir.

**HİYENİK**

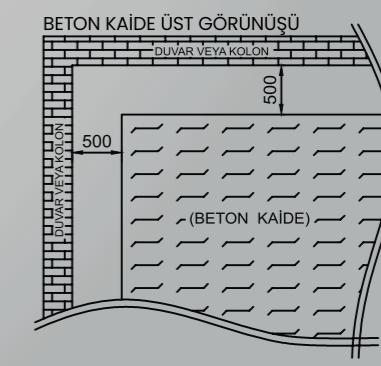
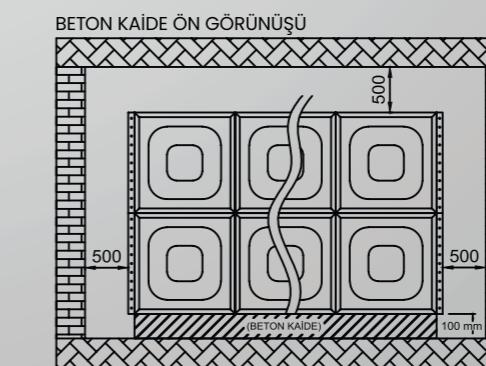
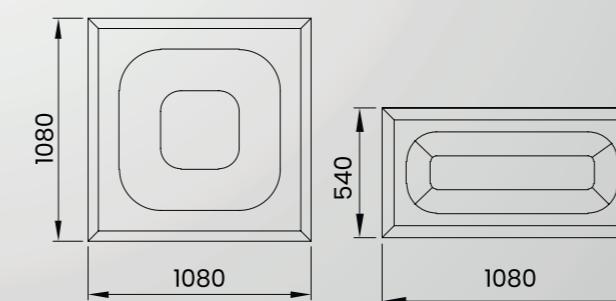
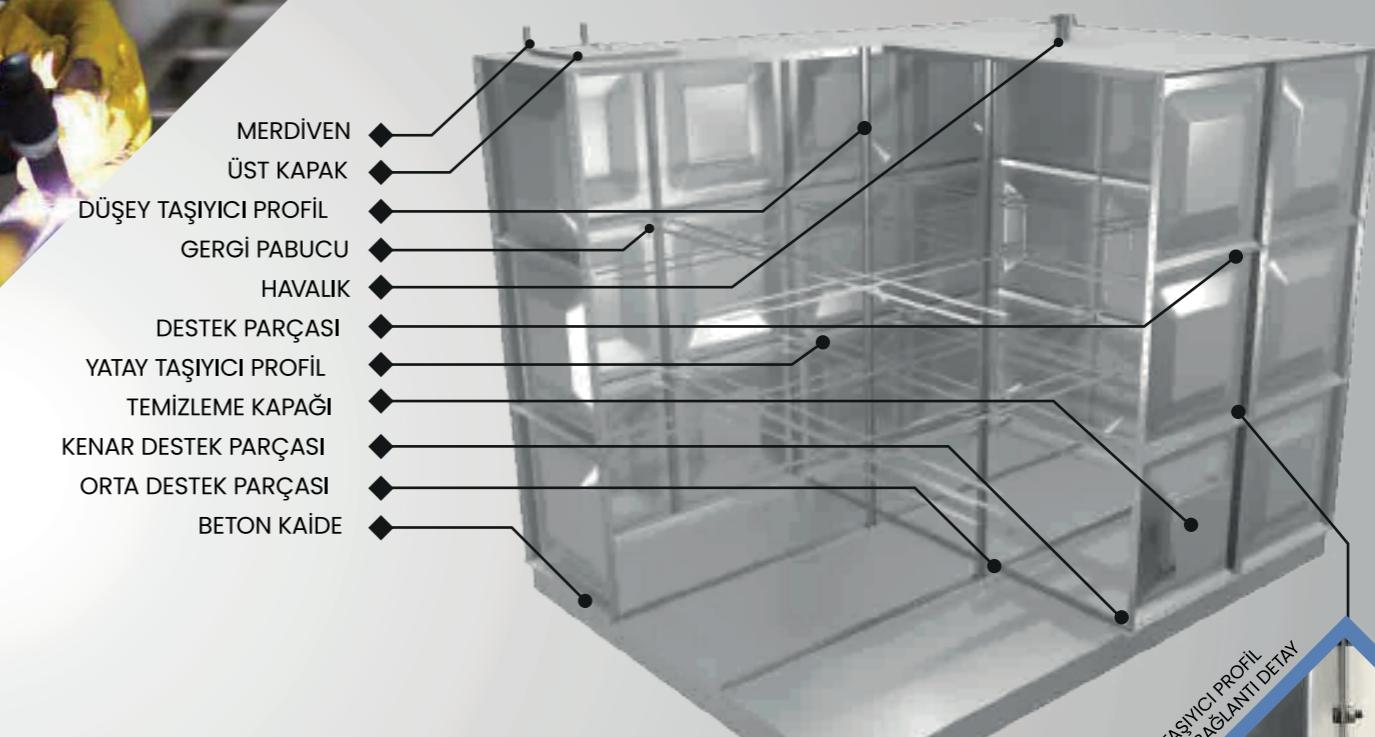
Depoyu oluşturan panellerin yüzeylerinin pürüzsüz ve parlak olmasından dolayı depo yüzeyi kir ve pislik tutmaz, bakteriler barınmaz.

**SİZDİRMAZLIK**

Modüler depoların sızdırmazlığı, ürün tipi ve kullanım amacına yönelik seçilen, modüler depolar için özel olarak üretilmiş contalar ile sağlanır. Bu esnek contalar birbirlerine çok iyi adapte edildiğinden, büyük sıcaklık değişimlerinde bile depoların sızıntı yapması mümkün değildir.

**DAYANIKLILIK**

Metal depoların dayanıklı, sızdırmaz ve uzun ömürlü olması için, sac levhalara verilen form ve kesimin kusursuz olması gerekmektedir. Modüler su depolarının, ağır darbelere, her türlü hava şartlarına, ağır yüklerle, depremlere karşı dayanıklılıkları test edilmiştir.





1978 yılından beri distribütörler vasıtasıyla Türkiye'de faaliyetini sürdürden Daikin, Temmuz 2011'de Türkiye iklimlendirme sektörünün en önemli oyuncularından Airfel'in %100 hissesini satın alarak Türkiye iklimlendirme sektörünün iddialı bir oyuncusu olmuştur. Daikin Türkiye bugün ısıtma, soğutma ve havalandırma alanında Türkiye'nin en geniş ürün gamına sahip şirketidir.

Daikin Türkiye çatısı altında bulunan Daikin ve Airfel markalarının iklimlendirme sektörüne yönelik kombi, klima üniteleri, panel radyatörler, fancoil, klima santralleri vb. farklı ihtiyaçlara uygun son teknolojiyle üretilmiş ürünlerini bulunmaktadır.

- > Ambassador Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan
- > Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan
- > Yer Tipi Yoğuşmalı Kazan



10-P Radyatör



11-PK Radyatör



21-PKP Radyatör



22-PKKP Radyatör



33-DKEK Radyatör



1978 yılından beri distribütörler vasıtasıyla Türkiye'de faaliyetini sürdürden Daikin, Temmuz 2011'de Türkiye iklimlendirme sektörünün en önemli oyunçularından Airfel'in %100 hissesini satın alarak Türkiye iklimlendirme sektörünün iddialı bir oyuncusu olmuştur.

## Sensei Duvar Tipi Kazan



- 60 kW, 130 kW, 150 kW seçenekleri ile Geniş Kapasite Aralığı
- 16 cihaza kadar kaskad olanağı ve tek sistemde 60 kW'dan 2400 kW'a kadar Yüksek Kapasite imkanı
- Premix yoğunlaşma teknolojisi ile %109,1'e varan verim değeri ile Düşük Yakıt Sarfiyatı
- Entegre Klape sayesinde Sistem Maliyet Avantajı
- Entegre Kaskad Adaptörü
- Dijital kullanıcı paneli ile Tek Tuşla Hızlı ve Kolay Kurulum
- EMC ( parazit önleyici harmonik filtre ) sayesinde Üstün Koruma
- Bluejet® brülör teknolojisi sayesinde Geniş Modülasyon Aralığı (1:6) ve Düşük NOx, CO Emisyonları
- Sınıfının en iyi paslanmaz çelik eşanjör ve bakır su boruları sayesinde Uzun Ürün Ömrü
- Kaskad sistem maliyetini optimize etmek için her kapasitede Takipçi ve Lider Kazan Seçenekleri
- Geniş Baca Tipi Seçenekleri ve Hermetik Uygulamalara Uygunluk
- 6 bar'a kadar çıkabilen Çalışma Basıncı
- 3 noktalı arttırlılmış Isıl Güvenlik Sistemi
- Kullanımı Kolay Kullanıcı Paneli
- Farklı ihtiyaçlara göre Programlanabilme Özellikleri Uzaktan Kontrol imkânı
- MODBUS Sistemine Uyum ile akıllı binalarda kullanım Çoklu Isıtma zonlarını kontrol seçeneği
- Kaskad sistemlerde ürün ömrünü artıran Eş Yaşlandırma Fonksiyonu

## Daikin Sensira Klimalar

Ferahlatacı bir yenilik. Daikin'in enerji tasarrufu ve yüksek konfor sunan yeni nesil kliması

**Çok tasarruflu:** Soğutmada A++ sınıfına varan sezonal verimlilik değerleri  
**Uzaktan kontrol edilebilir(opsiyonel):** Nerede olursanız olun klimanızı Daikin uygulamasıyla internet üzerinden kontrol edebilirsiniz.  
**Çok sessiz:** 20 dBA'ya kadar sessiz çalışma...



Sensira 7000 BTU/h  
FTXF20D Inverter Klima R32



Sensira 9000 BTU/h  
FTXF25D Inverter Klima R32



Sensira 12000 BTU/h  
FTXF35D Inverter Klima R32



Sensira 14000 BTU/h  
FTXF42D Inverter Klima R32



Sensira 18000 BTU/h  
FTXF50D Inverter Klima R32



Sensira 22000 BTU/h  
FTXF60D Inverter Klima R32



Sensira 24000 BTU/h  
FTXF71D Inverter Klima R32

## Daikin Premix VZ Yoğuşmalı Kombi

Kaliteli ve Verimli kombiniz Daikin Premix VZ kolay kullanımı ile de tüketici dostudur. Isıtma sektöründe Isı Pompası Pazar Lideri Daikin, kombi ürün gamında da iddialı bir ürün ile tüketicisine tasarruf ve kalite sunuyor.



Premix VZ 23 kW  
(D2CPX023)



Premix VZ 26 kW  
(D2CPX026)



Premix VZ 30 kW  
(D2CPX030)



Premix VZ 38 kW  
(D2CPX038)

Hira Havlupan 2012 yılı itibarı ile Kdz.Ereğli organize sanayi bölgesinde  
4000m<sup>2</sup> kapalı alanda 100 kişi çalışma kapasitesi ile  
otomatik üretim için kurulmuş bir kuruluştur.

Tam Entegre bir Havlupan firması olup, boru profil üretim hattı dahil  
imalatın tüm aşamalarını kendi tesisinde gerçekleştirmektedir.

Profesyonel kadrosu ve bilgisayar destekli makineleri ile özel talepleri ve  
özgün tasarımları bile kaliteden taviz vermeden  
en hızlı şekilde üretme yeterliliğine sahiptir.

Otomatik hatları ve tecrübe ile  
yıllık üretim kapasitesi 500.000 havlupan radyatördür.

Prensip olarak "Tam Kalite" anlayışını benimseyen Hira Havlupan  
ürütimin her aşamasını kontrol etmekte ve  
üretilen her ürün sızdırmazlık testine tabi tutulmaktadır.

Tesis içindeki boyahane ve krom kaplama tesisleri çevre kanunlarına duyarlı ve  
çevre dostu ürünler kullanılarak işletilmektedir.

Çözüm ortağı olarak gördüğü yurtıcı ve  
yurtdışı partnerleriyle sektörde hızlıca büyümektedir.

Ar-ge çalışmalarına verdiği önemle yatırımlarına devam eden  
Hira Havlupan üretim alanını 20.000 m<sup>2</sup> kapalı alana  
çıkarmak için çalışmaya başlamıştır.

## Kalte Belgelerimiz



## HAVLUPAN Çelik - Alüminyum



STANDART



STANDART



CASTELL



COOK



ETERNITY



ELINO



PERGAMON



LAZO



CORNAT



MIRA



ASYA



DAPHNE

1990 yılından beri merkezi sistemde ve bireysel ısınma sistemlerinde kullanılan sıcak su kazanlarının yanı sıra endüstriyel proses de kullanılan buhar kazanları üretimi yapmaktadır.

- > Aktes SSS Serisi-3 Geçişli Prizmatik Tip Sıvı ve Gaz Yakıtlı Çelik Kazan
- > YSS-Serisi 3 Geçişli Yoğuşmalı Gaz Yakıtlı Kendinden Brülörsüz
  - > Doğalgaz Brülörleri
  - > Sıvı Yakıt Brülörleri
  - > Çift Yakıtlı Brülörler



Apamet Grup olarak su ısıtma boyler sektöründe piyasaların ve sektörümüzün gerektirdiği esneklik ve seri olma yeteneğine sahibiz. Sektörümüzde kesintisiz ve uzun vadeli başarıya önem verir, çalışanlarımız ve kullanıcılarımız için sorumlu davranız.

Su ısıtma ürünlerimiz de her zaman bizi farklılaştıracak yenilik ve çözümlerin arayışı içindeyiz.

**Ürünlerimiz**

- Elegant Boyler
  - Stil Boyler
  - Elit Boyler
- Diğer Boylerler
- Bakır Serpantinli Boyler



Konut ve endüstriyel sistemler için ısıtma, sıhhi tesisat, havalandırma ve yenilenebilir enerji için yüksek kaliteli bileşen üreticisi olan Caleffi, ayrıca, ölçüm uygulamaları için son teknoloji ürün bileşenleri sunmaktadır.

- > 311 Emniyet Tahliye Vanası. 5020 Otomatik Purjör
- > 544 Yüksek Debiler İçin Çift Kesme Vanalı, Çekvalfli Ayarlanabilir Otomatik Doldurma Ünitesi
  - > 6561 Termoelektrik Motor
- > 620 Aktarım Anahtarlı Oda Termostatı.
- > 644 Ön-Montajlı Dağıtım Kolektörü.
- > 5332 Eğimli Basınç Düşürücü Vana
- > 140 Diferansiyel Basınç Ayar Vanası
  - > Xs Kombi Manyetik Filtere

alanlarında üretimlerini devam ettirmektedir.



## Taytex Enerji

Sektöründe bir öncü olan Taytech Otomasyon ve Bilişim A.Ş., elektronik kontrol, otomasyon ve veri yönetimi alanında, müşteri deneyimlerinden yola çıkarak tasarımdan üretime kadar tüm faaliyetlerini yürütmektedir.

### Ürünler

- **İş İstasyonu Uygulamaları**
  - Smart Kontrol Panoları
    - Elektronik
  - Smart Veri Yönetim Kontrolör Cihazları
    - Irontrap Manyetik Filtre
  - Irontrap Koruyucu ve Temizleyici Sıvılar



DIRECT Serisi



INDIRECT Serisi



Dataloger Gateway



GSM Modem



Iron Trap Manyetik Filtre



Koruyucu Sıvılar



Temizleyici Sıvılar



Müşteri memnuniyetini hedef alarak; Çağdaş, dinamik, akılcı ve modern yaklaşımalarla, müşteri bekentilerine daima zamanında, kaliteli ürünler ve hizmetler verebilecek alt yapıyı oluşturarak, gerek teknolojik gelişimleri takip edip, gerekse bilinçli ve eğitimli personelleri sevk ve idaresi konusundaki dinamizmini ön plana çıkararak, modern ürünler tasarlayıp, yenilikçi bir ruh ile çağın gerektirdiği rekabetçi yapıya uygun bir motivasyon ve konsantrasyonla, sürekli iyileştirme mantığı içerisinde takım ruhuyla çalışmalarını sürdürmektedir.



FNF TEKNOLOJİ SAN. ve TiC. A.Ş.

ERDOĞAN TEKNİK

ERDOĞAN TEKNİK

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



#### PM01 Ultrasonik Kalorimetre / PM01 Ultrasonic Heatmeter

Pm01 ultrasonik ölçüm prensibine dayanan ölçüm cihazıdır.

Bu modern teknolojinin uygulanması sayesinde ölçümler hassas ve güvenilir olup, on yıldan fazla istikrarla çalışabilir. Hibrit kalorimetre, ısıtma ve soğutmanın aynı hat üzerinden yapılabildiği sistemlerde kullanılır. Isıtma ve soğutma enerji tüketimini ayrı ayrı hesaplayabilir.



#### Ultrasonik Kalorimetre / Ultrasonic Heatmeter

Ultrasonik debi ölçer prensibine göre çalışır.

Suyun akış yönüne ve akış yönünün tersine ses sinyalleri gönderilerek, buradaki süreler hassas bir şekilde piko saniyeler mertebesinde ölçülerek suyun akış hızı hesaplanır. Bu modern teknolojinin uygulanması sayesinde ölçümler hassas ve güvenilir olup, on yıldan fazla istikrarla çalışabilir.



#### M-BUS Konvertör / M-BUS Converter

M-BUS KABLOLU OKUMA SİSTEMİ Merkezi ısıtma sistemi kullanılan yapılarda M-bus modüllü kalorimetre (ısı sayaçlarının) ve sıcak-soğuk su sayaçlarının tüketim verileri m-bus kablolu okuma sistemi ile okunabilir. M-bus kablolu okuma sisteminde tüm cihazların tüketim verileri, aynı cephede olmaları koşulu ile; tek bir kablo kullanılarak yönetim odasına ya da bina içine konumlandırılmış bilgisayara, veri işleme ünitesi yardımıyla aktarılır. M-BUS to RS232 Converter binanızda bulunan sayaçların başına gitmeden bilgisayar ortamında tüketim miktarlarını okumamız amacıyla kullanılmaktadır.



360° MÜŞTERİ DESTEĞİ

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

360° MÜŞTERİ DESTEĞİ



HERZ Grubu, yaklaşık 2.600 çalışanı, yurtçi ve yurtdışında toplam 24 üretim tesisi ile ısıtma, soğutma, sıhhi tesisat ve doğalgaz tesisatı sektörlerine hizmet eden Dünya'nın önde gelen vana, bağlantı parçaları (fitting) ve kontrol ekipmanları üreticilerinden biridir. Bunun yanında HERZ, biyokütle kazanları (katı yakıt, 20.000 kW'a kadar), ısı pompası ve Hirsch Servo AG ile XPS, Polipropilen ve Polietilen sektörlerinde de lider konumdadır.

1896 yılında bugünkü HERZ Armaturen GmbH'nin temel taşı Viyana'da Armaturenfabrik Gebauer & Lehrner olarak kondu.

Onyıllarca biriken tecrübenin getirdiği uzmanlık HERZ'in ısıtma ve kontrol teknolojileri alanında geliştirdiği yenilikçi ürün ve çözümlerini temelini oluşturmaktadır.

HERZ bugün HVAC sektöründe bir 'komple tedarikçi' konumundadır. HERZ ürünlerinden beklenen kalite seviyesinden ödün vermemek adına tüm ürünler AB ülkelerinde üretilmektedir.

HERZ uluslararası ağırlığa sahip Avusturyalı bir şirkettir. Biz kaynak dostu enerji arzá ve enerji tasarruflu, ekonomik ve konforlu bina ekipmanlarının yapımı ile uğraşıyoruz.

HERZ Türkiye, Viyana'daki HERZ Armaturen GmbH'nin %100 iştiraki olarak 2012'den beri faaliyet gösteriyoruz. Türkiye fabrika satış ofisi olarak teknik destek, satış vesatis sonrası hizmetlerimiz ile tam müşteri memnuniyeti hedefliyoruz.



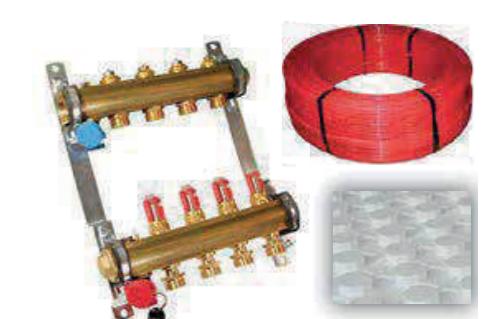
Fark Basınç  
Kontrol Vanaları



Statik Balans  
Vanaları



Kombine  
Balans  
Vanaları      Dinamik  
Debi Kontrol  
Vanaları



Yerden Isıtma  
Ekipmanları



Termostatik  
Radyatör Vanaları



Oda  
Termostatları

## Yangın Dolap Ve Aksesuarları

- > Sulu Sistem (671-1) Yangın Dolapları
  - > Hidrant Dolapları
  - > Dekoratif Yangın Dolapları
  - > Köpüklü Sistem Yangın Dolapları
  - > Yassı (Bez Örgülü) Hortumlar
  - > Yarışert Kauçuk Hortumlar
  - > İtfaiye Bağlantı Ağızları



## Yangın Spring Sistemi Ve Aksesuarları

- > Yangın Grubu / Springler
- > Yangın Grubu / Vanalar
- > Yer Üste Yangın Hidrantı
- > İtfaiye Bağlantı Ağızı
- > Yangın Lansları
- > Yangın Vana Rekorları
- > Akış Anahtarı



# KAPLİNLER

- ✓ Sabit Yıvli Kaplin
- ✓ Esnek Yıvli Kaplin
- ✓ Redüksiyon Kaplin
- ✓ 45° Dirsek
- ✓ 90° Dirsek
- ✓ Yıvli Standart Te
- ✓ Yıvli Redüksiyon Te
- ✓ Yıvli İstavroz
- ✓ Yıvli Redüksiyon
- ✓ Kör Tapa
- ✓ Adaptörlü Flanş
- ✓ Sprinkler (Ubolt) Te
- ✓ Yıvli Mekanik Te
- ✓ Yıvli Flanş
- ✓ Dişli Mekanik Te
- ✓ Polietilen Boru Kaplini



# SİSMİK ASKLAMA

- ✓ Standart Rijit Deprem Askısı
- ✓ Beton Zemine Bağlantı Aparatı
- ✓ Çelik Konstrüksiyon Bağlantı Aparatı
- ✓ I Profil Bağlantı Aparatı
- ✓ Halatlı Askılama
- ✓ Deprem (Sismik) Askı Kelepçesi
- ✓ Deprem(Sismik) Yapı Bağlantı Ekipmanı



Sektöründe kalite ve başarısıyla markalaşan ve adından söz ettiren Sancak Endüstri A.Ş. İstanbul, Tuzla'da 5000m<sup>2</sup> alan üzerine kurulunan fabrikasında üretime devam etmektedir.

Türk Savunma Sanayii, MİLGEM (milli gemi) projesinde kullanılan Kompansatör ürünleri Sancak Endüstri A.Ş. tarafından üretilmiştir.

- > Kompansatörler
- > Seperatörler
- > Seviye Göstergerleri
- > Vanalar
- > Çekvalf

alanlarında üretimlerini devam ettirmektedir.



Amacı siz değerli müşterilerimize yüksek kaliteli ve en ekonomik şartlarda hizmet sunmak olan şirketimiz, 2002 yılında İstanbul'da faaliyetine başlamıştır.

Kurucu ortaklarımızın plakalı eşanjör konusunda 25 yılı aşkın tecrübesi, şirketimizin çok kısa zamanda Türkiye' de ilk sıralara yükselmesini sağlamıştır.

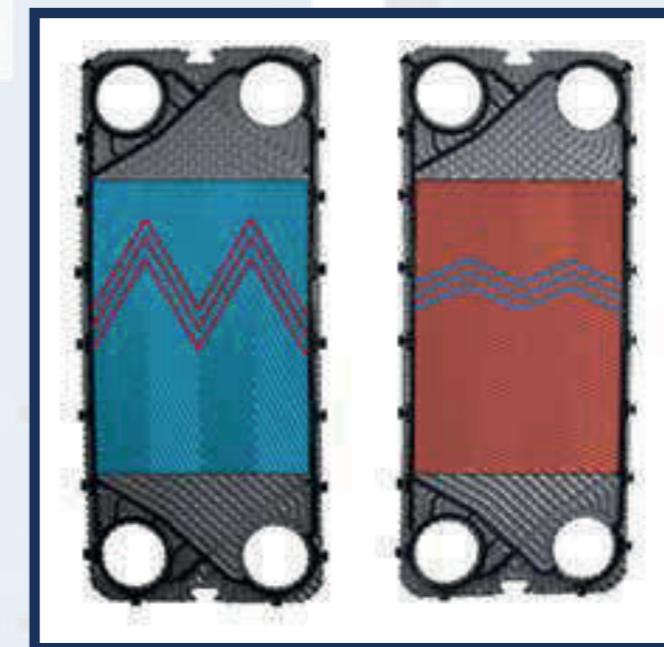
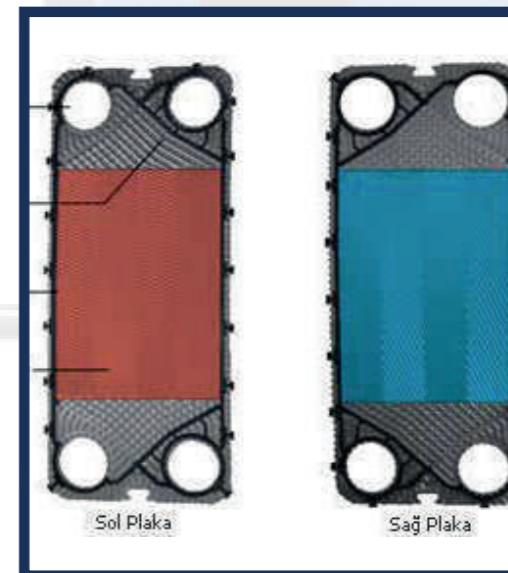
Ürünlerimiz; uzun yıllardır hizmet verdigimiz, Endüstri, Enerji, Denizcilik, Gıda, HVAC, Jeotermal ve benzeri sektörlerde uzun yıllardır yüksek performanslı bir şekilde çalışmaktadır.

### PLAKA

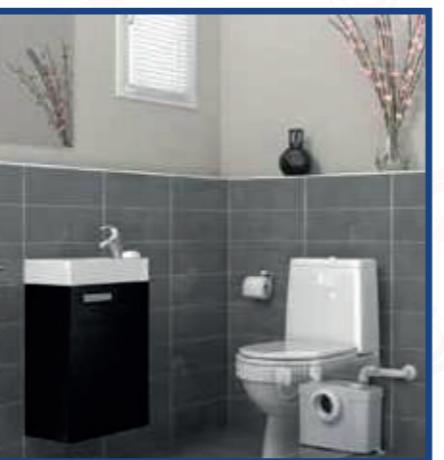
Plakaların üretim süreci için çok detaylı bir prosese ihtiyaç duyulur. Öncelike tedarik edilen ham maddenin kontrolu yapılır ve uygunluk onayı verilir. Daha sonra gelen hammadde otomatik kesme makinasında kesilerek plaka haline getirilir. Plakaların basma işlemi 20.000 tonluk kapsiteye sahip hidrolik pres ile yapılır. Plaka üretimi süresince, belli aralıklarla üretilen plakaların testi yapılır ve kalite onayı verilir. ARES plakalı eşanjörlerde kullanılan plaka malzemesi ve kalınlığı uygulamaya göre değişkenlik gösterir.

### Plakalı Eşanjörler

- > Plakalı Eşanjör Genel Bilgi
- > Contalı Tip Plakalı Eşanjör
- > Tam Kaynaklı Plakalı Eşanjör
- > Lehimli Plakalı Eşanjör
- > Paket Sistemler



SANIHYDRO geniş bir ürün yelpazesine sahip olup, WC öğütücü, pis su pompa, tahliye istasyon sistemlerin yanı sıra klima ve kombi yoğuşma suyu tahliye pompaları da sunmaktadır. 60 yılı aşkın bir süredir, "Fransız mühendisliğinin" yüksek teknolojisini ve kalitesini temsil eden ürünlerimiz ile yeni tuvaletinizin, banyonuzun, mutfağınızın veya çamaşır odanızın nerede olacağına siz karar verin! Artık ana gider hattına yakın olmanız gereklidir. Doğal eğimle tahliyesi olan veya pis su tesisatı bulunan yerler ile sınırlı değilsiniz! Daha akıllı, daha hızlı, daha temiz çözümlerle, Sanihydro hayatınızı basitleştirir!



Ülkemizde ihtiyaç duyulan elektrikli termosifon, ani su ısıtıcısı, endüstriyel tip elektrikli termosifon, boyler, termoboyer, elektrikli kat kalorifer, elektrikli kombi imalatını istenen standart ve kalitede gerçekleştirerek yerinde ve zamanında teslimat yaparak, müşteri ve bayilerimizle güvene dayalı, saygın ve süreklilik gösteren bir işbirliği içinde mamul ve hizmetleri verimli ve etkin bir şekilde sağlamaktadır.

- > Anı Su Isıtıcısı
- > Termosifonlar
  - > Kombiler
  - > Kaloriferler



## Atık Transfer Üniteleri

- > Nötralizasyon Tankları
- > Paket Pompa İstasyonları (Pis Su - Temiz Su- Fosseptik)
  - > Ayırıcılar - Tutucular (Yağ - Petrol - Katı)
- > Arıtma - Filtrasyon Tankları (Yağmur Suyu - Gri Su - Fosseptik)





# ISITMA SİSTEMLERİ

## DOĞALGAZ - LPG



FORNAX SERİSİ



BELENUS SERİSİ



VESTA SERİSİ

## SICAK HAVA ÜRETEÇLERİ

## BORULU RADYANT ISITICILAR

## SERAMİK RADYANT ISITICI

## ORTAK ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

Gaz Valfi: Japonya'da imal edilen Siemens marka gaz valfleri ile sorunsuz ve uzun ömürlü kullanım sunuyoruz.

Verim: Doğalgazlı seramik radyant ısıtıcılarımız %98'e varan verimle çalışarak yüksek faturalarla karşılaşmanızı önler.

Kumanda: Cihazla birlikte verilen kıızılıtesi uzaktan kumanda sayesinde cihazı rahatça ayarlayabilmektesiniz.

Ecran: Ön panelde bulunan dijital ışıklı gösterge sayesinde cihazınızın hangi konumda çalıştığını görerek istediğiniz gibi rahatça ayarlayabilirsiniz.

Kademeli: Doğalgazlı seramik radyant ısıtıcılarımız 3 veya tercihinize göre 10 kademeye kadar ayarlanabilir olduğundan dış hava sıcaklığına bağlı olarak ayarlayabilmenizi ve bu sayede yakından tasarruf etmenizi sağlar.

Garanti: Doğalgazlı seramik radyant ısıtıcılarımız her türlü malzeme ve üretim hatalarına karşı 2 yıl garantisidir.

## FORNAX SERİSİ ÖZELLİKLERİ

**Konsol:** Ergonomik tasarımında her yönde istenilen şekilde döndürülmesi sayesinde her türlü alanda kolay montaj imkanı sunmaktadır.

**Timer:** Cihazın bir başka önemli özelliği olan zamanlayıcı sayesinde 15 dakikadan 24 saat kadar ayar yapıp cihazın ne zaman kapanacağını programlayarak açık unutulması ihtimalini ortadan kaldırılmış olacaksınız.

**Egzos Fanı:** Kademeli olarak elektronik kart tarafından kontrol edilen CE belgeli kaliteli egzos fanı sorunsuz yanma ve kademeli sayesinde ekonomik yanma sağlanmaktadır.

**Söğütme Fanı:** Yine CE belgeli ve sorunsuz ve çok sessiz çalışan soğutma fanı sayesinde çalışan ve müşterileriniz sesten rahatsız olmaz. Ayrıca cihaz ısıtma konumunda olmasa bile kumandanın ayarlayabileceğiniz hız ayarı sayesinde yaz aylarında serinleştirme için de kullanılabilirsiniz.

## BELENUS SERİSİ ÖZELLİKLERİ

**Üfleme Fani:** Bu sayede çok uzun alev boyu elde edilir ve ısı dağılımı homojen olur.

## VESTA SERİSİ ÖZELLİKLERİ

**Konsol:** Ergonomik tasarımında her yönde istenilen şekilde döndürülmesi sayesinde her türlü alanda kolay montaj imkanı sunmaktadır.

**Ölçüler:** Hafif ve ergonomik ölçüler sayesinde her yere rahatlıkla montaj edilebilir.

**Boya:** Cihazının 1300 dereceye kadar dayanıklı fırın boyası ile boyanmış olup kullanım esnasında herhangi bir deformasyon göstermez.

**Manuel Kontrol:** Cihazın yan tarafında bulunan manuel kontrol tuşu sayesinde uzaktan kumandaya erişemediğiniz durumlarda da cihazı kolaylıkla çalıştırabilirsiniz.

**Timer:** Cihazın bir başka önemli özelliği olan zamanlayıcı sayesinde 15 dakikadan 24 saat kadar ayar yapıp cihazın ne zaman kapanacağını programlayarak açık unutulması



FORNAX SERİSİ

MODEL	NOMİNAL GİRİŞ GÜCÜ KW	GAZ TİPİ DOĞALGAZ G-20	GAZ BASINCI mbar	GAZ TÜKETİMİ m³/h	ELEKTRİK BAĞLANTISI(V)	AĞIRLIK KG
F 15	15	G-20	20	1,81	220 V	45
F 25	25	G-20	20	2,65	220 V	50
F 35	35	G-20	20	3,70	220 V	55
F 45	45	G-20	20	4,76	220 V	60
F 55	55	G-20	20	6,66	220 V	65
F 65	65	G-20	20	7,87	220 V	70
F75	75	G-20	20	9,09	220 V	75
F85	85	G-20	20	9,85	220 V	80
F95	95	G-20	20	11,00	220 V	83
F105	105	G-20	20	12,72	220 V	85
F 120	120	G-20	20	14,55	220 V	90

## SICAK HAVA ÜRETEÇLERİ

MODEL	NOMİNAL GİRİŞ GÜCÜ KW	GAZ TİPİ DOĞALGAZ G-20	GAZ BASINCI mbar	GAZ TÜKETİMİ m³/h	ELEKTRİK BAĞLANTISI(V)	AĞIRLIK KG
BRL 3 U	15	G-20	20	1,44	340x90x30	43,5
BRL 6 U	35	G-20	20	3,50	640x90x30	73,5
BRL 9 U	60	G-20	20	5,02	940x90x30	102,5
BRL 12 L	45	G-20	20	4,10	1240x40x30	70,3
BRL 18 L	60	G-20	20	5,02	1840x40x30	97,3
BRL 6 CL	25	G-20	20	2,40	640x60x30	65,5
BRL 6 CH	35	G-20	20	3,50	640x60x30	65,5
BRL 9 CL	35	G-20	20	3,50	940x60x30	92,5
BRL 9 CH	45	G-20	20	4,10	940x60x30	92,5

## BORULU RADYANT ISITICILAR



BELENUS SERİSİ

BRL	Nominal Giriş Gücü(kw)	Max. Doğalgaz Tüketimi (m³/h)	Ebatlar (cm)	Ağırlık (kg)
BRL 3 U	15	1,44	340x90x30	43,5
BRL 6 U	35	3,50	640x90x30	73,5
BRL 9 U	60	5,02	940x90x30	102,5
BRL 12 L	45	4,10	1240x40x30	70,3
BRL 18 L	60	5,02	1840x40x30	97,3
BRL 6 CL	25	2,40	640x60x30	65,5
BRL 6 CH	35	3,50	640x60x30	65,5
BRL 9 CL	35	3,50	940x60x30	92,5
BRL 9 CH	45	4,10	940x60x30	92,5

## SERAMİK RADYANT ISITICI



VESTA SERİSİ

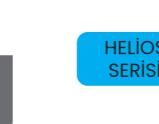
MODEL	NOMİNAL GİRİŞ GÜCÜ KW MIN-MAX	GAZ TİPİ DOĞALGAZ G-20	GAZ BASINCI mbar	GAZ TÜKETİMİ m³/h MIN-MAX	CİHAZBOYOUTLARI En.-Boy.- Yük. mm	TAŞ AD.	AĞIRLAK KG
V 4	2.8-7.6	G-20	20	0.800	300-786-235	4	11
V 6	4.2-11.0	G-20	20	1.160	300-970-235	6	14
V 8	5.7-14.0	G-20	20	1.440	300-1154-235	8	17
V 10	6.4-17.0	G-20	20	1.800	300-1338-235	10	20
V 12	7.0-20.0	G-20	20	2.100	300-1522-235	12	23
V 24	27-56.0	G-20	20	2.750	300-1890-235	24	36



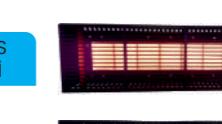
VENÜS SERİSİ



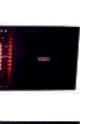
ELOA SERİSİ



HELIOS SERİSİ



ORFE SERİSİ



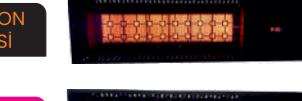
FLORA SERİSİ



DAIMON SERİSİ



FERONIA SERİSİ



RISUS SERİSİ

Solimpeks A.Ş 2001 yılında Konya'da faaliyetine başlamıştır. On yıl gibi bir süre içerisinde, Avrupalı rakiplerini geride bırakarak dün-yadaki yedi kıtada var olan Global bir Şirkete dönüşmüştür. Solimpeks, Yenilebilir ve Sürdürülebilir enerji ilkesi ile çıkan yolda sürekli olarak kendini geliştirek günümüze kadar varlığını korumayı başarmıştır.

Enerjiyi verimli üretmenin dışında, enerjiyi verimli tüketme konusunda da ürün gamını geliştiren firmamız, yeniliğe büyük önem vermektedir.



### Termal Paket Sistemler



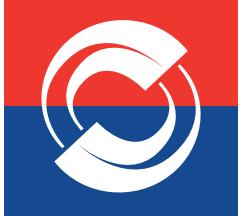
### Maxa Hava Kaynaklı Isı Pompaları



### Fotovoltaik Paket Sistemler



### Yerden Isıtma Paket Sistem



**ERDOĞAN  
TEKNİK**

**360° Müşteri Desteği**

✉ Beykent Sanayi Sit. No:18 Beylikdüzü Büyükçekmece / İSTANBUL  
📞 0212 871 17 50      📞 0212 871 15 93      📞 0533 052 98 40  
✉ [info@erdoganteknik.com](mailto:info@erdoganteknik.com)      🌐 [www.erdoganteknik.com](http://www.erdoganteknik.com)