

'22

METAGAZ

ENERJİ

ENDÜSTRİYEL GAZ MALZEMELERİ

Uygun fiyat,
Anında teslimat!

www.metagaz.com



İ Ç İ N D E K İ L E R

- 8** *Klima*
- 14** *Kombi*
- 22** *Elektrikli Kombi*
- 26** *Radyatör*
- 32** *Havlupan*
- 37** *Şofben ve Termosifon*
- 43** *Doğalgaz Sobası*
- 48** *Vana ve Kollektör Grubu*
- 52** *Gaz Kontrol Vana Grubu*
- 54** *Oda Termostatı*
- 56** *İç Tesisat Grubu*
- 59** *Flex Grubu*
- 61** *Plastik Malzemeler*
- 62** *Pe-Rt Borular*
- 63** *Tesisat Boruları*
- 64** *Ekleme Parçaları*
- 65** *Kaynaklı Ürünler*
- 66** *Kelepçe*
- 67** *Yapıştırıcı*
- 68** *Gömme Rezervuar*
- 69** *Su Armatürleri*

<i>Su Sayacı, Kalorimetre ve Kat İstasyonu</i>	72
<i>Strafor Grubu</i>	73
<i>Yardımcı Malzemeler</i>	74
<i>Mekanik Grubu</i>	77
<i>Katı Yakıtlı, Pelet ve Çelik Kazan</i>	78
<i>Brülor</i>	85
<i>Radyant ve Sıcak Hava Üreteci</i>	86
<i>Duvar ve Yer Tipi Kazan</i>	87
<i>Seperatörler</i>	92
<i>Su Vanaları, Çekvalfler</i>	94
<i>Pislik Tutucular ve Kompansatörler</i>	96
<i>Sirkülasyon Pompaları</i>	96
<i>Eşanjör</i>	99
<i>Genleşme Tankı</i>	100
<i>Boylar ve Akümülyasyon Tankı</i>	101
<i>Depo Sistemleri</i>	103
<i>Yangın Grubu</i>	104
<i>Hidrofor Grubu</i>	108
<i>Isı Pompaları</i>	110
<i>Soğutma Ve Havalandırma Sistemleri</i>	112
<i>Ankastre Setler</i>	113

**VESSSEN SEZONSAL
INVERTER SPLIT KLİMALAR**

2 Yıl Cihaz,
3 Yıl Kompresör
Garantisi

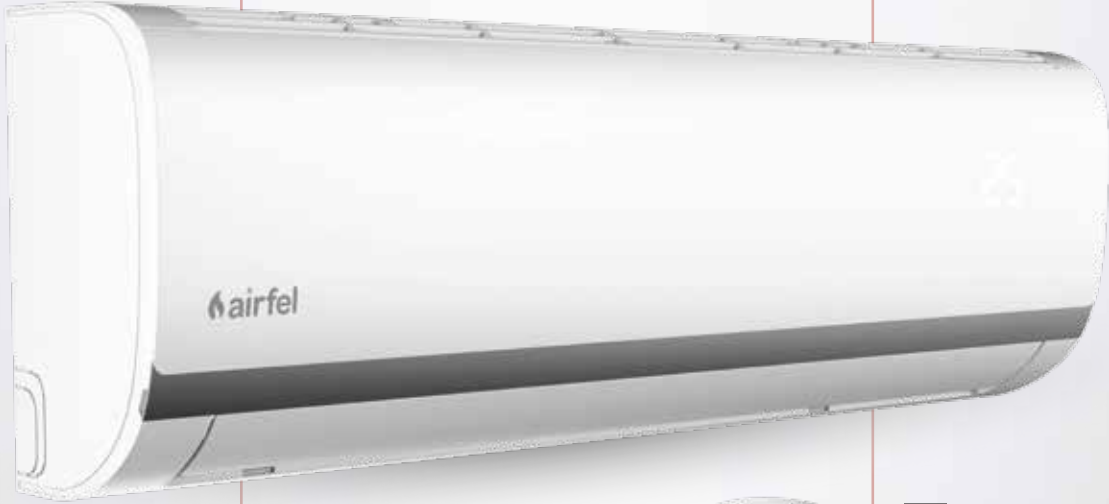


MODEL	Nominal Soğutma Kapasitesi	Nominal Isıtma Kapasitesi	Enerji Sınıfı (Soğutma)	Enerji Sınıfı (Isıtma)
VTXN25B	9000 (BTU/h)	10000 (BTU/h)	A++	A+
VTXN35B	12000 (BTU/h)	13000 (BTU/h)	A++	A+
VTXN50B	18000 (BTU/h)	19000 (BTU/h)	A++	A+
VTXN71B	24000 (BTU/h)	25000 (BTU/h)	A++	A+

AIRFEL SEZONSAL INVERTER KLİMA



2 Yıl Cihaz,
3 Yıl Kompresör
Garantisi



MODEL	Nominal Soğutma Kapasitesi	Nominal Isıtma Kapasitesi	Enerji Sınıfı (Soğutma)	Enerji Sınıfı (Isıtma)
9000 BTU/h LTXN25UB Inverter Klima	9000 (BTU/h)	10000 (BTU/h)	A++	A+
12000 BTU/h LTXN35UB Inverter Klima	12000 (BTU/h)	13000 (BTU/h)	A++	A+
18000 BTU/h LTXN50U Inverter Klima	18000 (BTU/h)	19000 (BTU/h)	A++	A+
24000 BTU/h LTXN71U Inverter Klima	24000 (BTU/h)	25000 (BTU/h)	A++	A+



GİZLİ TAVAN TİPİ KLİMA

KASET TİPİ KLİMA



2 Yıl Cihaz,
3 Yıl Kompresör
Garantisi

MODEL	Nominal Soğutma Kapasitesi	Nominal Isıtma Kapasitesi
Kaset Tipi Klima 48000 BTU/h LCQ140U	48000 (BTU/h)	49000 (BTU/h)
Kaset Tipi Klima 24000 BTU/h A++ LCQ71U	24000 (BTU/h)	25000 (BTU/h)
Gizli Tavan Tipi Klima 48000 BTU/h LBQ140V	48000 (BTU/h)	49000 (BTU/h)
Gizli Tavan Tipi Klima 55000 BTU/h LBQ160V	55000 (BTU/h)	56000 (BTU/h)



2 Yıl Cihaz,
3 Yıl Kompresör
Garantisi



SALON TİPİ KLİMA



MODEL	Nominal Soğutma Kapasitesi	Nominal Isıtma Kapasitesi
Salon Tipi Klima 48000 BTU/h LVQ140U	47800 (BTU/h)	52000 (BTU/h)

AIRFEL SEZONSAL INVERTER KLİMA

5 YIL
GARANTİ



A++

Gizli Gösterge

- Sezonluk inverter özelliği ile A sınıfı inverter klimalara göre %20 daha fazla tasarruf
- Otomatik dikey üfleme özelliği ile homojen ortam sıcaklığı
- -15°C'ye kadar ısıtma yapabilme özelliği ile yüksek performans
- Turbo fonksiyonu ve inverter teknolojisinin birleşimi ile hızlı ısıtma - hızlı soğutma
- Stand By modunda sadece 1 W enerji tüketimi
- Arıza teşhis sistemi ile daha hızlı servis hizmeti



A++
Enerji Sınıfı



Turbo
Modu



1W Enerji
Tüketimi



Ücretsiz Keşif
ve Montaj

**DİGİFEL PREMİX
YOĞUŞMALI KOMBİ****5 Yıl Garanti**

MODEL	Kombi Tipi	Kapasite	Mahal Isıtma Sınıfı
Digifel Premix 23 kW Yoğuşmalı Kombi	Tam Yoğuşmalı	23 (KW/h)	A
Digifel Premix 26 kW Yoğuşmalı Kombi	Tam Yoğuşmalı	26 (KW/h)	A
Digifel Premix 30 kW Yoğuşmalı Kombi	Tam Yoğuşmalı	30 (KW/h)	A
Digifel Premix 38 kW Yoğuşmalı Kombi	Tam Yoğuşmalı	38 (KW/h)	A

AIRFEL DIGIFEL CONDENSE YOĞUŞMALI KOMBİ



5 Yıl Garanti

MODEL	Kombi Tipi	Kapasite	Mahal Isıtma Sınıfı
Digifel Condense 24kW-ALX SB Yoğuşmalı Kombi	Yoğuşmalı	24 (KW/h)	B

AIRFEL MAESTRO SMART



Kablosuz Otomatik Kontrol Sistemi



5 Yıl Garanti



Wi-Fi Özelliği

MODEL	Kombi Tipi	Kapasite	Mahal Isıtma Sınıfı
Maestro Smart Premix 24 kW	Tam Yoğuşmalı	24 (KW/h)	A
Maestro Smart Premix 28 kW	Tam Yoğuşmalı	30 (KW/h)	A

AIRFEL MAESTRO POWER



5 Yıl Garanti



Wi-Fi Özelliği

MODEL	Kombi Tipi	Kapasite	Mahal Isıtma Sınıfı
Maestro Smart Premix 23 kW	Tam Yoğuşmalı	23 (KW/h)	A
Maestro Smart Premix 26 kW	Tam Yoğuşmalı	26 (KW/h)	A

**AIRFEL MAESTRO
COMFORT****5 Yıl Garanti****Wi-Fi Özelliği**

MODEL	Kombi Tipi	Kapasite	Mahal Isıtma Sınıfı
Maestro Smart Premix 24 kW	Tam Yoğuşmalı	24 (KW/h)	A
Maestro Smart Premix 28 kW	Tam Yoğuşmalı	28 (KW/h)	A



2+5 Yıl Garanti

SANICA
KRAL KOMBİ



SANICA JAVA PREMIX
YOĞUŞMALI KOMBİ



2+5 Yıl Garanti

ÜRÜN ADI	KAPASİTE	ENERJİ SINIFI	YÜKSEKLİK (mm)	GENİŞLİK (mm)	DERİNLİK (mm)
JAVA 24	24 kw	A	717	400	330
JAVA 28	28 kw	A	717	400	390
JAVA 35	35 kw	A	717	400	390
KRAL 24	24 kw	A	717	400	330
KRAL 28	28 kw	A	717	400	390
KRAL 35	35 kw	A	717	400	390



E.C.A. PROTEUS PREMIX YOĞUŞMALI KOMBİ

- 24-28-30-35 kW'lık kapasite seçeneği
- ErP A enerji verimlilik sınıfı
- Sessiz çalışma
- Doğalgaz ve LPG ile kullanım imkanı
- % 107,5 verim
- ¼ modülasyon oranı
- Kalorifer Devresi İçin Eko ve Konfor Modu
- Oda termostatları ile kontrol edilebilme
- Akıllı oda termostatı vasıtasıyla IOS ve Android uygulamaları ile kontrol edilebilme (opsiyonel)
- 16 farklı emniyet sistemi
- TSE ve CE belgeli

E.C.A. CITIUS PREMIX YOĞUŞMALI KOMBİ

- 24 ve 28 kW'lık kapasite seçeneği
- ErP A enerji verimlilik sınıfı
- Sessiz çalışma
- Doğalgaz ile kullanım imkanı
- Yüzde 107,5 verim
- ¼ modülasyon oranı
- Kalorifer Devresi İçin Eko ve Konfor Modu
- Oda termostatları ile kontrol edilebilme
- Akıllı oda termostatı vasıtasıyla IOS ve Android uygulamaları ile kontrol edilebilme (opsiyonel)
- 17 farklı emniyet sistemi
- TSE ve CE belgeli



E.C.A. CALORA PREMIX YOĞUŞMALI KOMBİ

- 24 kW'lık kapasite seçenekleri
- % 107,5 verim
- Sessiz çalışma (49 dB)
- ErP - A enerji verimlilik sınıfı (ErP yönetmeliğine uygun)
- Minimal boyutları ile kullanım alanından tasarruf
- Doğalgaz ve LPG ile kullanım imkanı
- Homojen yanma sağlayan brülör tasarımı
- Düşük NOx ve CO2 emisyonları
- % 25 - 100 arası güç modülasyonu
- Kullanım suyununda feed forward ve türbin sistemi ile sabit sıcaklıkta su alma imkanı
- Tesisatı ve kombiyi koruma altına alan otomatik By-Pass sistemi
- Donmaya karşı koruma
- Kalorifer devresi için eko ve konfor özellikleri
- Akıllı oda termostatı vasıtasıyla iOS ve Android uygulamaları ile internet üzerinden kontrol edilebilme





DAXOM
UK-DAX-18EDM (monofaze)
ELEKTRİKLİ KOMBİ

GÜÇ	ISITMA ALANI (m2)	RADYATÖR METRAJİ (m)
18	150	9

KAPASİTE	KABLO KESİTİ	SİGORTA
18 KW	3 x 16 mm ²	100 A



DAXOM
UK-DAX-24EDT (trifaze)
ELEKTRİKLİ KOMBİ

GÜÇ	ISITMA ALANI (m2)	RADYATÖR METRAJİ (m)
24	190	12

KAPASİTE	KABLO KESİTİ	SİGORTA
24 KW	5 x 6 mm ²	50 A

**E.C.A ARCEUS
ELEKTRİKLİ KOMBİ**

- | | |
|---|---|
|  ErP Sistemine Uygun |  Sıcak Kullanım Suyu |
|  Sessiz Çalışma (38 dB) |  Comfort Modu |
|  Minimal Boyutlar |  Otomatik By-Pass Sistemi |
|  Elektrik Enerjisi Kullanımı |  Oda Termostatı Kullanım İmkanı |
|  Yüksek Modülasyon Oranı |  Donma Koruması |
|  Kontaktör ve Sigorta ile Güvenli Kullanım |  Servis ve Bakım Kolaylığı |
|  Özel Alaşımli Rezistans |  The Chicago Athenaeum Good Design Tasarım Ödülü |

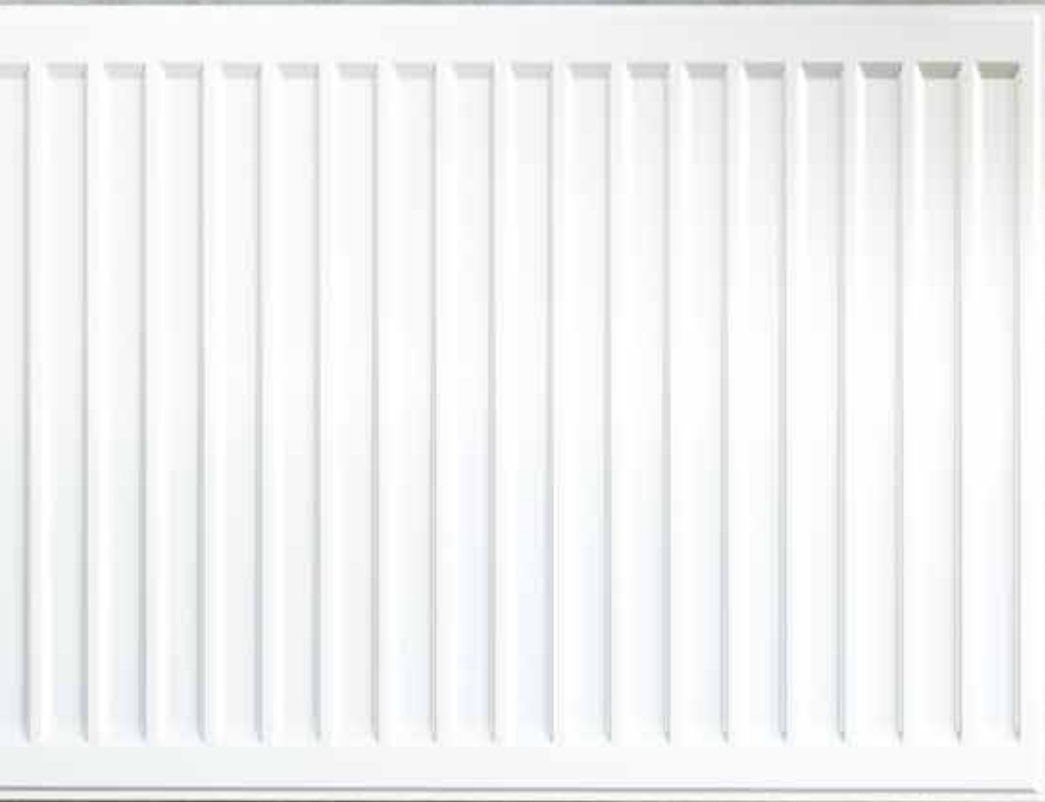
RADYATÖR

airfel

SANICA

 **BERUSSA**

 **radyal**



AIRFEL PANEL RADYATÖRLER

- Su bazlı premium boya, nano teknoloji yüzey kaplama süreçleri ile birlikte epoksi polyester toz boya
- 13 Bar test basıncı
- TS EN 442 Standardına uygun olarak üretim
- 10 yıl garanti
- Nano teknoloji yüzey işlem kimyasalları yüzeyde ince ve sert bir kaplama oluşturarak yerini aldığı kaplama tiplerinden farklı olarak demir (Fe) ve çinko (Zn) metalleri yerine zirkonyum (Zr) içeren bir kaplama tipidir. Nano seramik kimyasalların kaplama sonrası oluşturdukları yüzey yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Radyatörler, nano teknoloji yüzey işlem sonrası daldırma yaş boya tekniği ile boyanır ve son kat kaplama için elektrostatik toz boya ile boyanır.



- Full otomasyon sistemiyle üretilen Airfel radyatörler; geniş ürün grubu ile 6 farklı yükseklik seçeneği sunar. (300, 400, 500, 600, 700, 900 mm) 40 cm'den 3 m'ye uzanan 22 farklı uzunluktaki (2 m'ye kadar 100'er mm, 2 m'den sonra 200'er mm artar), 6 farklı model ile (p, pk, pp, pkp, pkkp, dkek) her türlü ihtiyaca cevap verir.
- Airfel panel radyatör standart (4 delikli) ve kompakt ventilli (6 delikli) olmak üzere 2 farklı modelde üretim yapılmaktadır.



SANICA PANEL RADYATÖRLER

YÜKSEK ÇIKIŞ, MAKSİMUM VERİM

- Her bir radyatör 2 konvektör özellikli ve direkt olarak su kanallarına kaynak yöntemiyle üretilmektedir ve bu sayede yüksek ısı verimliliği sağlanmaktadır. Bununla birlikte tüm radyatörler 13 bar'da test edilmektedir.

YÜKSEK KALİTELİ BOYA

- Tüm radyatörler beyaz enamel diye lanse edilen "RAL9016" ile boyanmaktadır. Her bir radyatör ön hazırlık aşamaları tamamlanarak epoksi toz boya ile kaplanmaktadır.

GENİŞ BİR YELPAZE

- Üretimimizdeki radyatörlerin çeşitliliği yükseklik olarak 300 mm'den 900 mm'ye kadar, uzunlukları ile 400 mm'den 3000 mm'ye kadar mevcuttur.

KOLAY MONTAJ VE PAKETLEME

- Radyatörler mukavva takviyeli üstün koruma özellikli materyallerle paketlenmektedir. Her bir radyatör kabarcıklı polyster takviyeli streçlerle gerdirilerek sarılmaktadır.

12 YIL GARANTİ

- SANICA panel radyatörleri ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi denetiminde üretilmektedir. Her biri 12 yıl garanti kapsamındadır.



**BERUSSA
PANEL RADYATÖRLER**

- Berussa panel radyatörleri en 442 kalite standartlarında, maksimum verim ve sağlamlık ön planda tutularak üretilmektedir.
- Bütün radyatörler 8,5 atü basınç altında %100 test edilerek kullanıma sunulmaktadır.
- İmalat aşamasında korozyona karşı fosfat ile kaplanan tüm yüzeyler, daldırma yöntemi ile yağ boya ile kaplanıp fırınlanır. İkinci kat elektrostatik boya ile işlem gören radyatörler, tekrar 200 C de fırınlanarak dış etkenlere karşı mükemmel bir koruma sağlanır.
- Panel radyatörlerdeki konvektörler maksimum ısı iletimini sağlamak için doğrudan su kanallarını üzerine ve triblex konvektör sistemi ile monte edilmiştir.
- Üst ve yan kapakların tasarımı ile en uygun hava sirkülasyonu tamamlanmış olur.
- Yan karton, balonlu naylon ve shrink naylon ile yapılan vakumlu ambalaj, radyatörlerin nakliye sırasında zarar görmesini engeller.
- Berussa radyatörlerin garanti süresi 10 yıldır.



RADYAL ALÜMİNYUM RADYATÖRLER AVANGARD TASARIM SERİSİ

KONAK



KONAK LINE



YALI



MEKAN



VİLLA



KÖŞK



SARAY



SUİT



RADYAL ALÜMİNYUM RADYATÖRLER MODERN TASARIM SERİSİ

HANE



YENİ

HANE LINE



YENİ

HANE ELITE



YENİ

HANE ELIPS



YENİ

TOWER



TOWER ELITE



TOWER LINE



RESIDENCE



MESKEN



MESKEN LINE



MESKEN ELITE



MEKAN ELITE



- Az miktarda su kullanımı ile enerji tasarrufu sağlar.
- 200-2250 mm yükseklik ve 3000 mm uzunluğa kadar esnek boyut seçeneği vardır.
- Alüminyum, demir ve çeliğe oranla 3 kat daha fazla ısı iletme özelliğine sahiptir.
- Çağdaş ve sıcak tasarımı, özgün çizgileri ile her dekorasyona uyum sağlar. Sınırsız renk, eloksal, ahşap desen ve renkli film baskı seçenekleri uygulanabilir.
- Her türlü bağlantı özelliğine uygun olarak üretilmektedir.
- Demir ve çeliğe göre %70 daha hafiftir. Rahat taşınabilir. Montajı kolaydır. Yüksek basınca dayanıklılığı sayesinde, çok katlı binalarda güvenle kullanılır.
- Özel kimyasal R-24 inhibitörü sayesinde korozyon mukavemeti yüksektir.
- Alüminyum %100 geri dönüştürülebilir ve çevre dostu metaldir.
- Elektrostatik sistemle boyandığından, bakım ve temizliği çok kolaydır.

HAVLUPAN

 **VESSEN**[®]

TOPRAK

FLORAD[®]
RADIATOR

 **radyal**



TOPRAK HAVLUPAN



Malzeme

Çelik

Çalışma Sistemi

Kombi, Merkezi ısıtma

Max Çalışma Basıncı

5 Bar

Max Çalışma Isısı

70-80 Derece

Bağlantı Çapı

1/2"

FLORAD HAVLUPAN





RADYAL HAVLUPAN



airfel

Daima senden yana

AIRFEL MAESTRO KOMBI SERİSİ

Daima senden yana olan Airfel, Maestro serisi ile şıklıktan, kolaylıktan, emniyetten, tasarruftan ve verimlilikten yana.

Kombide yepyeni bir deneyime hazır ol.

5 YIL
TAM
GARANTİ*





GOLD THERM ŞOFBEN

- Düşük NOx Performansı
- Donma koruma (Anti-freeze)
- Kullanıcı dostu LCD Kumanda Paneli
- Su sıcaklığını sabitleyebilme
- 11,5 lt/dk sıcak su kapasitesi
- Hibrid çalışmaya uygun
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı



DAXOM ŞOFBEN

- Yüksek verimli
- Yüksek kapasite
- Alev modülasyon
- Elektronik ateşleme
- Sabit su sıcaklığı
- Kompakt ölçüler
- Açık yanma odası
- 6 farklı emniyet sistemi
- Arıza uyarı sistemi
- Donma koruma
- Yüksek sıcaklık koruması
- 2 yıl standart garanti süresi
- Türkiye çapında yaygın servis ağı
- Doğalgaz veya LPG ile çalışabilir
- Düşük su miktarı ve basıncında çalışabilme özelliği
- 33,5 cm genişliği ile dar alanlara sığabilir
- LCD ekran üzerinde akan su sıcaklığı görülebilir.



E.C.A PHOENIX
ELEKTRİKLİ KOMBİ



AQUA KONFOR
TERMOSİFON



ŞOFBEN



DT4 TİTANİUM PREMIUM
TERMOSİFON



ÇABUK ISITMALI ELEKTRİKLİ TERMOSİFON

- 30-75 C sıcaklık ayar aralığı
- Isı, basınç, elektrik emniyetli sistem
- 110 C limit (güvenlik) ısı termostatlı
- Basınç blöflü emniyet ventili
- 2000 watt/h ısıtma kapasiteli
- 100 mm camyünü izolasyonlu
- Elektrostatik epoksi toz boyalı dış gövde
- Enerji lambası
- 2 m fabrikasyon topraklı fiş bağlantılı
- Şık dizayn, açılabilir iç kazan sayesinde kazan değişim garantisi

30-150 L ÇABUK ISITMALI ELEKTRİKLİ TERMOSİFON

- Su sıcaklığını istediğiniz ayarda tutan 30-75 C gazlı kontaklı termostat
- Aşırı basınçta su tahliyesi; sıcak suyun tesisata kaçmasını önler
- Enerji tasarrufu sağlayan ekonomik yapı, kolay montaj
- Aşırı basınçta tahliye emnetli
- Çıkılabilir iç kazanı sayesinde her an tamirat yapılabilme özelliği
- Elektrostatik toz boyalı metal gövde
- 50 mm cam yünü izolasyon
- 2000/4000 W standart ısıtıcı
- Limit termostat (aşırı ısınmalarda devreyi keser)
- Kolay temizlenebilir ABS alt ve üst kapak



ENDÜSTRİYEL TİP ELEKTRİKLİ TERMOSİFON



- Su sıcaklığını istediğiniz ayarda tutan 30-75 C gazlı kontaklı termostat
- Limit termostat (aşırı ısınmalarda devreyi keser)
- Enerji tasarrufu sağlayan ekonomik yapı, kolay montaj
- Aşırı basınçta tahliye emniyetli
- Siemens elektrik grubu
- Polyester elektrik kumanda panosu
- Çıkarılabilir iç kazanı sayesinde her an tamirat yapılabilme özelliği

FUJIYAMA 9000E ELITE

7,5 KW DUVAR TİPİ HERMETİK

DOĞALGAZ SOBASI

- YAKIT CİNSİ: DOĞALGAZ / LPG
 - GAZ TÜKETİMİ: 590 gr/h / 0,72 m³/h
 - GAZ GİRİŞ BASINCI: 30 mbar/ 20 mbar
 - ANMA ISI GÜCÜ: 7.5 Kw (6450 kcal/h)
 - GAZ ÇIKIŞ REKORU: R1/2" veya 3/8"
- FAN:
- GÜÇ (watt) 22
 - DEVİR (d/d) 1700
 - DEBİ (m³/h) 140



FUJIYAMA FHS12000MC

MODERN DUVAR TİPİ

DOĞALGAZ SOBASI

- YAKIT CİNSİ: DOĞALGAZ / LPG
 - GAZ TÜKETİMİ: 787 gr/h / 1,05 m³/h
 - GAZ GİRİŞ BASINCI: 30 mbar/ 20 mbar
 - ANMA ISI GÜCÜ: 10,0 Kw (8600 kcal/h)
 - GAZ ÇIKIŞ REKORU: R1/2" veya 3/8"
- FAN:
- GÜÇ (watt) 22
 - DEVİR (d/d) 1700
 - DEBİ (m³/h) 140



FUJIYAMA 11000

YER TİPİ HERMETİK

DOĞALGAZ SOBASI

- YAKIT CİNSİ: DOĞALGAZ / LPG
 - GAZ TÜKETİMİ: 730 gr/h / 0,94 m³/h
 - GAZ GİRİŞ BASINCI: 30 mbar/ 20 mbar
 - ANMA ISI GÜCÜ: 9.3 Kw (8000 kcal/h)
 - GAZ ÇIKIŞ REKORU: R1/2" veya 3/8"
- FAN:
- GÜÇ (watt) 22
 - DEVİR (d/d) 1700
 - DEBİ (m³/h) 140





FUJİYAMA ALCOR

- Duvara montaj
- Hermetik
- Üç yönden alevi izleme
- Gerçekçi odun seti
- Uzaktan kumanda ile kontrol
- Doğalgaza ve LPG'ye ayarlanabilme

Teknik Özellikler

- Kalori Gücü: 5 kW
- Ağırlık: 47 Kg (Baca hariç)



AS ROYAL HR-11000 G

YER TİPİ - DUVAR TİPİ

DOĞALGAZ SOBASI

- **Güç:** 11.10 kW (9.550 Kcal/h)
- **Net Ağırlık:** 26.00 kg
- **Brüt Ağırlık:** 27.00 kg
- **m³:** 21
- **Ebat:** 260 x 790 x 670 mm
- **Ambalaj Ölçüsü:** 372 x 882 x 725 mm
- **Baca Ölçüsü**
- **İç Çap:** 15,5 cm
- **Dış Çap:** 25 cm



AS ROYAL SR 11000 YER TİPİ

DOĞALGAZ SOBASI

- **Güç:** 11.00 kW (9.460 Kcal/h)
- **Net Ağırlık:** 26.90 kg
- **Brüt Ağırlık:** 27.70 kg
- **m³:** 21
- **Ebat:** 670 x 260 x 795 mm
- **Ambalaj Ölçüsü:** 720 x 375 x 880 mm
- **Baca Ölçüsü**
- **İç Çap:** 15,5 cm
- **Dış Çap:** 25 cm

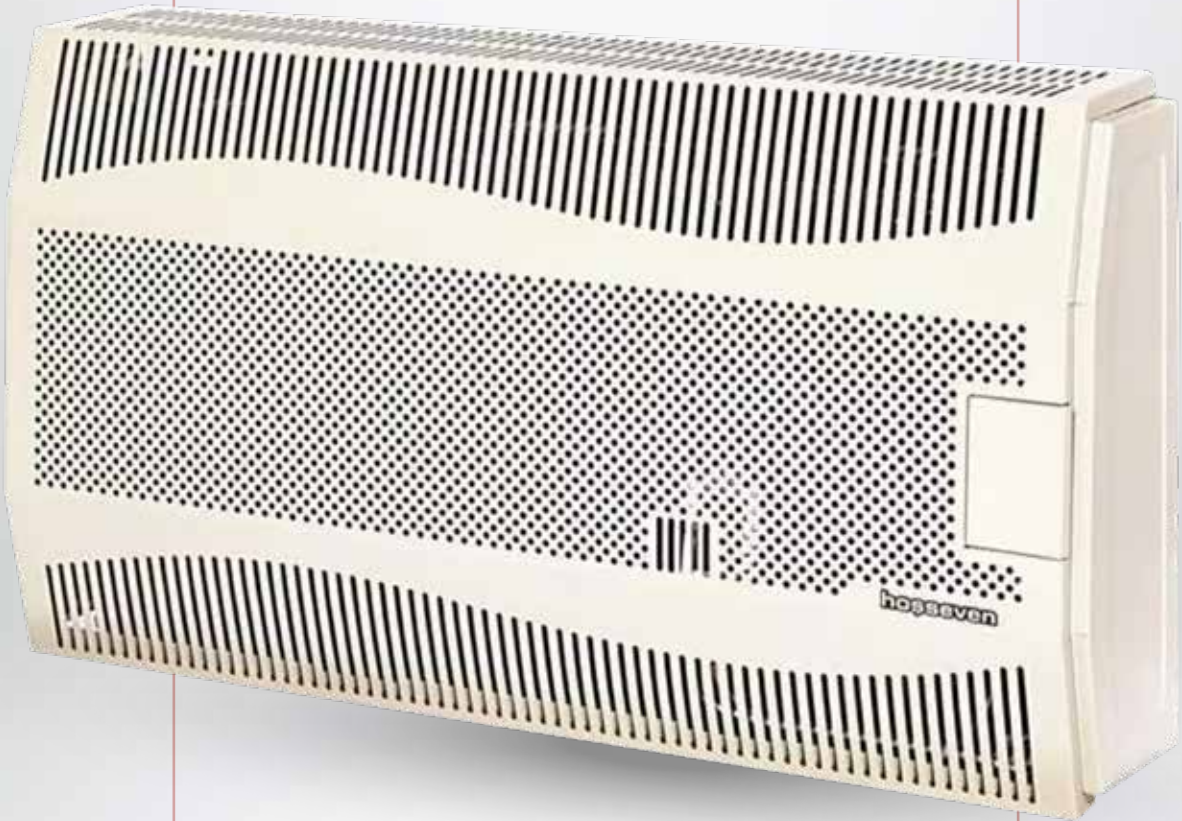


HOŞSEVEN HDU-10 MODELİ

- Hermetik doğalgaz sobası
- Döküm ve sac yanma odası seçeneği
- Dekoratif dış gövde
- Alev gözetleme deliği
- Termostatik sıcaklık kontrolü
- Rüzgar direncine dayanıklı özel denge bacası
- Yüksek verim

Teknik Özellikler

- Kalori Gücü: 10 kW
- Ağırlık: 32 KG



DOĞALGAZ VE SU VANA GRUBU

**KÜRESEL
DOĞALGAZ VANASI**



**FLANŞLI
DOĞALGAZ VANASI**



**KİLİTLİ
DOĞALGAZ VANASI**



**MİNİ
KÜRESEL VANA**



**KÜRESEL SU
VANASI**



KOSVA VANA



ŞİBER VANA



RADYATÖR VANA GRUBU



GERİ DÖNÜŞ
VANASI



KROM KÖŞE
RADYATÖR
VANASI

TERMOSTATİK VANA



RADYATÖR VANASI



VANALI

KOLLEKTÖR



VANALI

KOLLEKTÖR

VANALI KOLLEKTÖR



**İTEK EXPROOF GAZ
ALARM CİHAZI**



**İTEK GAZ
ALARM CİHAZI**



**ESKA
ALARM CİHAZI**



**İTEK EXPROOF GAZ
ALARM CİHAZI**



**ESKA FİLTRELİ GAZ
BASINÇ REGÜLATÖRÜ**



**ESKA FİLTRESİZ GAZ
BASINÇ REGÜLATÖRÜ**



**MEKANİK
DEPREM VENTİLİ**



**FLANŞLI MEKANİK
DEPREM VENTİLİ**



SOLENOİD VANA





AİRFEL
ODA TERMOSTAT CİHAZI

ODA TERMOSTAT
CİHAZI HT-220S



ODA TERMOSTAT
CİHAZI HT-150

ODA TERMOSTAT
CİHAZI HT-100



ODA TERMOSTAT
CİHAZI HT-250



TANITIM ÇANTASI



İNEGAL TE



TE KAPAMA

REDÜKSİYON



TESİSAT HORTUMU



ERKEK REDÜKSİYON



**SAYAÇ TEST NİPELİ
REDÜKSİYON-İÇTEN DİŞ**



PVC BORU KANALI



PVC DİRSEK



PVC DIŞ KÖŞE



PVC İÇ KÖŞE



TESİSAT KONSOLU



PVC KANAL EK PARÇASI



**PVC DUVAR BİTİŞ
KAPAĞI**



**PVC SAYAÇ KÖRÜK
BİRLEŞ. KAPAĞI**



**PVC SAYAÇ KAPAMA
PARÇASI**



PVC TERS KÖŞE DİRSEK



PVC T KAPAMA



**KESME-SIYIRMA
ALETİ**



TEE KELEPÇE



**İÇ TESİSAT
BORULARI**





PLASTİK MALZEMELER


plastherm®



PE-X BORULAR

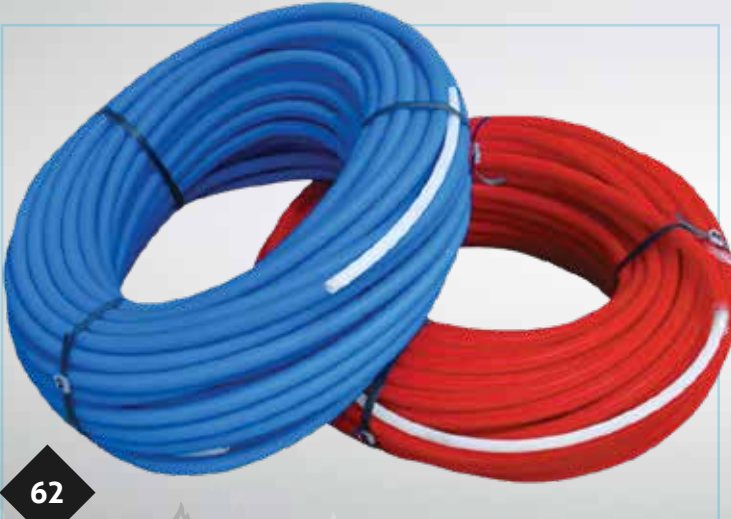
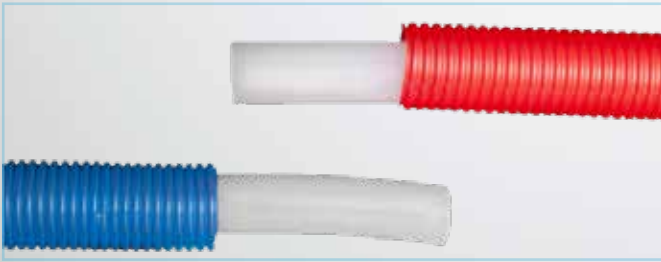


PVC BORULAR



PPRC GRUBU

PE-RT BORULAR




plastherm[®]
 **kalde**[®]
formül[®]



TESİSAT BORULARI



DOĞALGAZ BORULARI

SİYAH BORULAR

GALVANİZ BORULAR

POLİETİLEN KAPLI BORULAR

EKLEME PARÇALARI



TRAKYA DÖKÜM

EKPAŞ



KAYNAKLI ÜRÜNLER



KELEPÇE



Ufix
Bağlantı Elemanları



SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.



ASC AŞÇELİK KELEPÇE SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

STANDART

SOMUNLU KELEPÇE



SOMUNLU

SET KELEPÇE



STANDART UZUN

TRİFONLU KELEPÇE



SPRINKLER

KELEPÇE



STANDART

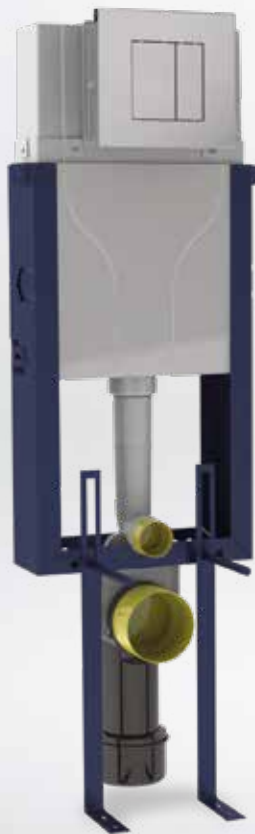
TRİFONLU KELEPÇE

YAPIŞTIRICI



GÖMME REZERVUAR

SANICA







SU SAYACI KALORİMETRE VE KAT İSTASYONU

SICAK SU SAYACI

SOĞUK SU SAYACI



PALS ÇIKIŞLI SU SAYACI



KURU TIP



KAT İSTASYONU



MEKANİK KALORİMETRE



ULTRASONİK KALORİMETRE



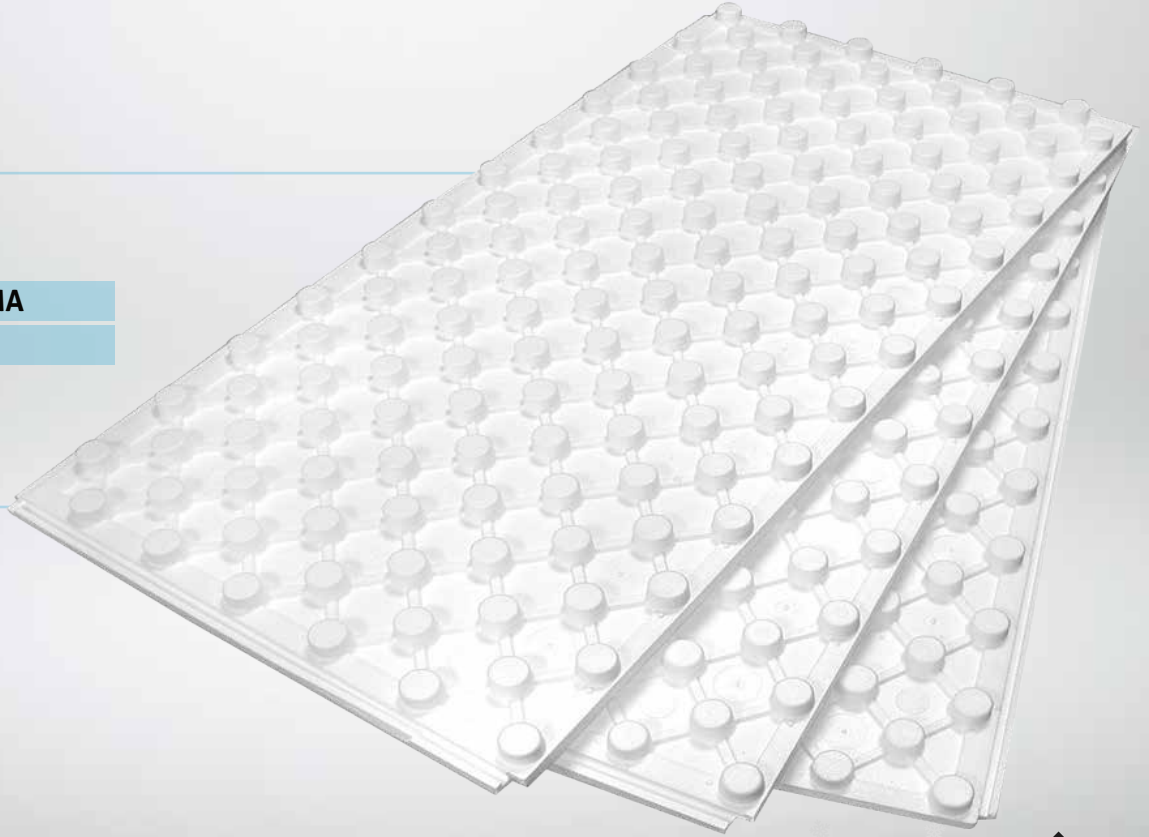
STRAFOR GRUBU

ALPIN
yalıtım

EPSA

**Kayseri
Stropor**

YERDEN ISITMA
STRAFORU



YARDIMCI MALZEMELER

ISLAK VE KURU
EMME SÜPÜRGESİ



ROTHENBERGER



DİJİTAL MANİFOLD



VAKUM POMPASI



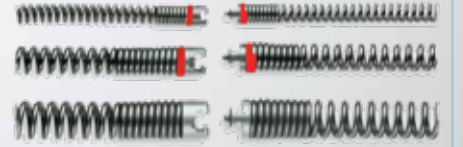
KAYNAK MAKİNASI



TAMBUR



KAROT UCU



SPİRAL



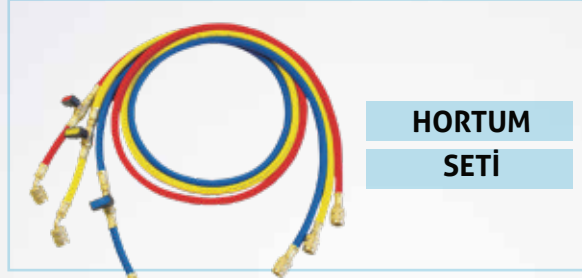
BORU KESİCİ



BORU KESİCİ



BORU MAKASI



**HORTUM
SETİ**



ANAHTAR

**KOMBİ
DOLABI**



TOPRAKLAMA ÇUBUĞU

CİVATA SOMUN - VİDA - DÜBEL



**BACA ASKI
KELEPÇESİ**



**KOLLEKTÖR
KELEPÇESİ**



TEST NİPELİ



**SAYAÇ
REKORU**



ÇEKVALF



**EMNİYET
VENTİLİ**



BACA DİRSEĞİ



**MANOMETRE
MUSLUĞU**



MANOMETRE



KESME TAŞI



MAGNEZYUM ANOT



BACA UZATMASI



**KOMBİ
BAĞLANTI SETİ**



ELEKTROT



SAYAÇ KONSOLU



**KOMBİ VOLTAJ
REGÜLATÖRÜ**





OTOMATİK YÜKLEMELİ (STOKERLİ) KATI YAKITLI KAZAN

Modern tasarım ve Yüksek verim...

- Otomatik yüklemeli (Stokerli)
- Çok fonksiyonlu LCD göstergeli
- Fanlı ve elektronik kontrollü
- Yüksek verimli, modern dizayn



Kapasite Seçenekleri

○ — ○ — ○ — ○ — ○ kcal/h
25.000 40.000 60.000 80.000 100.000



2 YIL Servis Garantisi

MANUEL KATI YAKITLI KAZAN

Modern tasarım ve Yüksek verim...

- Elle yüklemeli (Manuel)
- Çok fonksiyonlu LCD göstergeli
- 3 geçişli
- Fanlı ve elektronik kontrollü
- Yüksek verimli, modern dizayn



Kapasite Seçenekleri

○ — ○ — ○ — ○ — ○ kcal/h
25.000 40.000 60.000 80.000 100.000



2 YIL Servis Garantisi





ZİNCİRLİ KATI YAKITLI KAZAN

Modern tasarım ve Yüksek verim...

- Mekanik termostatlı
- Geniş hacim, yüksek ısıtma yüzeyi
- Boyler ilaveli sıcak su elde etme imkanı
- Yüksek verimli, modern dizayn



Kapasite Seçenekleri

○ — ○ — ○ — ○ — ○ kcal/h
25.000 40.000 60.000 80.000 100.000



2 YIL Servis Garantisi

SULU PELET KALORİFER SOBASI

Teknik Özellikler	BPB-16	BPB-25
Isı Gücü (KW)	16	25
Kazan Giriş - Çıkış	3/4"	3/4"
İşletme Basıncı	1-1,5 bar	1-1,5 bar
Baca Bağlantı Çapı	80 mm	100 mm
Yüklenebilir Yakıt Miktarı	30 kg	40 kg
Elektrik	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Toplam Ağırlık	150 kg	190 kg
Kazan Su Miktarı	25 Lt	35 Lt





REGEN RKY - B SERİSİ 29 KW - 116 KW

- Elle atmalı
- Dört bafıl geçişli
- Üç kapaklı
- Dijital dokunmatik kontrol paneli
- Üstten üfleme sekonder hava sistemi
- Devirme ızgaralı kül boşaltma sistemi

REGEN RKY SERİSİ 29 KW - 581 KW

- Elle atmalı
- Dört geçişli boru + bafıllı
- Üç kapaklı
- Dijital dokunmatik kontrol panelli
- Üsten üfleme sekonder hava sistemi
- Devirme ızgaralı kül boşaltma sistemi



REGEN RKY - S SERİSİ 29 KW - 581 KW

- Otomatik yüklemeli
- Dört geçişli boru + bafıllı
- Dijital dokunmatik kontrol panelli
- Sökülebilir döküm pota
- Oda termostadı ile evden kontrol
- Büyük kapasiteli yakıt haznesi



REGEN RKY - SI SERİSİ 29 KW - 116 KW

- Otomatik yüklemeli
- Dört bafıl geçişli
- Üç kapaklı
- Dijital dokunmatik kontrol paneli
- Oda termostadı ile evden kontrol sistemi
- Sulu ızgara ile elle atmalı kullanım
- Sulu ızgara ile odun yakabilme özelliği
- Sulu ızgara ile yüksek verim





GAZ YAKITLI ÜÇ GEÇİŞLİ SICAK SU KAZANI

- % 95'e varan yüksek yanma verimi
- İkinci geçiş borularında pencere tipi alev kırıcılar (Türbülötörler)
- Standart namlu brülör kullanımına uygun
- Brülör ve pompa sistemini kumanda edebilen mikro işlemcili kontrol paneli
- Konfor ve ekonomiyi bir arada sunan Siemens Albatros Serisi RVS model kontrol panelleri (opsiyonel)
- Su soğutmalı kapak sistemi
- Standart işletme basıncı 4 bar
- Tam silindirik kazan gövdesi
- Galvanize sac üzerine elektrostatik toz boya ile kaplanan kaporta
- Gövde ve ön kapakta 80 mm kalınlıkta mineral esaslı izolasyon maddesi
- Talebe göre 8 bara kadar üretim imkanı
- Yerinde imalat imkanı
- Üç geçişli yanma odası hariç geçişler arası boru demetli
- Entegre ve harici paslanmaz ekonomizör uygulamaları ile uyumluluk
- 10217-2 normuna uygunluk 3.1 sertifikalı kazan borusu
- Ulusal ve uluslararası normlara uygunluk



YER TİPİ ÇELİK KAZAN

- %85'e varan yüksek yanma verimi
- Duman borularında pencere tipi alev kırıcılar (Türbülötör)
- Düşük gaz emisyon değerleri ile çevre dostu tasarım
- Prizmatik yapıda çelik konstrüksiyon ile her türlü dış etkene karşı koruma
- Galvanize sac üzerine elektrostatik toz boya ile kaplama
- Su soğutmalı kapak Sistemi
- Su soğutmalı ızgara sistemi
- Standart işletme basıncı 4 bar
- 8 bara kadar üretim imkanı
- Tam silindirik kazan gövdesi
- Son teknoloji üretim teknikleri
- Üç geçişli yanma odası hariç geçişler arası boru demetli
- 10217-2 normuna uygun 3.1 sertifikalı kazan borusu kullanımı
- Yaygın servis ağı
- Ulusal ve Uluslararası normlara uygunluk



GEDİZ PELET SOBASI

 8 - 2,4 kW	 8 kW	 88 - 89 %	 2,00 - 0,60 kg / h	 Bordo
 230 (*) m³	 17 - 28 kg - lt	 127 kg	 Ø 80 mm	 Füme
				 Sütlü Kahve

EFES PELET SOBASI

 10 - 3 kW	 10 kW	 88 - 89 %	 2,5 - 0,75 kg / h	 Bordo
 287 (*) m³	 23 - 38 kg - lt	 137 kg	 Ø 80 mm	 Füme
				 Sütlü Kahve



GALATA PELET SOBASI

 22 - 6,6 kW	 14 kW	 8 kW	 93 - 96 %	 Bordo
 4,9 - 1,47 kg / h	 26 - 43 kg - lt	 265 kg	 Ø 100 mm	 Füme
				 Sütlü Kahve



BRÜLÖR

ecostar®
COMBUSTION SYSTEMS



GAZ YAKITLI
SIVI YAKITLI
SIVI GAZ YAKITLI
TEK KADEME
ÇİFT KADEME
ORANSAL KONTROL
OKSİJEN TRİM KONTROLLÜ





DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN

69 kW, 100 kW, 115 kW, 125 kW, 155 kW, 187 kW

- Entegre kaskad kontrol ünitesi ile 16 cihaza kadar kontrol olanağı (3000 kW)
- Premix yoğuşma teknolojisi ile %109'a varan yüksek yoğuşma teknolojisi ile düşük yakıt sarfiyatı
- Düşük emisyon oranları: Sınıf 5 (CO < 100 ppm, NO_x < 20 ppm)
- Geniş modülasyon aralığı 1:7'ye kadar*
- Cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebildiği Türkçe menülü LCD ekran
- 6 bar çalışma basıncı
- Al-Si-Mg alaşımlı eşanjör ile yüksek korozyon direnci ve ısıl kararlılık
- Entegre güneş paneli kontrol olanağı
- Çoklu ısıtma zonlarını kontrol seçenekleri
- Uzaktan kontrol üniteleri ile sağlanan yüksek konfor
- Günlük ve haftalık bazda çalışma zamanı programlama
- Seri PC bağlantısı
- CE sertifikalı ve 2 yıl garantili
- Delta-T ısı eşanjörü koruması
- Donma ve bakteri (Lejyonella) koruma özellikleri
- Dahili BUS devresi



DUVAR TİPİ WT S SERİSİ

- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı elik brölör ile yüksek verim,
- Paslanmaz elik ısı eşanjörü ile yüksek dayanımlı ve performanslı
- Bireysel kazanda 45, 55, 65, 100, 120 ve 145 kW 6 farklı kapasite seçeneği, KASKAD sistemlerde 2340 kW'a kadar geniş ısıl kapasite seçeneği,
- Kaskad kullanımda kazan üzerinde bulunan panel ile 16 adet kazan +1 adet dış hava sensörü +1 adet karışım vanası ve kontrol imkânı,
- 45-55-65 kW kapasitelerde kazana emtegre modülasyonlu primer devre pompası ile düşük enerji sarfiyatı,
- 5:1 modülasyonla çalışma ile enerji tasarrufu
- Kullanım kolaylığı sağlayan aydınlatmalı LCD panel,
- Günlük ve haftalık çalışma takvimi programlama,
- Yaz ve kış dönemsel ısı programı hazırlama,
- Doğalgaz ve LPG ile kullanılabilme,
- Düşük ses seviyelerinde kombi alışma,
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile evre dostu ısıtma sistemleri.

DUVAR TİPİ WT NG SERİSİ

- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı elik brölör ile yüksek verim,
- WT NG serisi alüminyum alaşımlı spiral kanatçıklı eşanjörlü bireysel kazalarda 65, 80, 90, 100, 110, 115, 125 ve 150 kW 8 farklı ısıl kapasite seçeneği, KASKAD sistemlerde 2400 kW'a kadar geniş kapasite seçeneği,
- Kaskad kullanımda kazan üzerinde bulunan panel ile 16 adet kazan +1 adet dış hava sensörü +1 adet karışım vanası ve kontrol imkânı,
- Yeni ! Hermetik kasa ile maksimum hava ve su sızdırmazlığı,
- Yeni ! Geri akım klapesi ile arttırılmış yanma emniyeti,
- 5:1 modülasyonla çalışma ile enerji tasarrufu
- Kullanım kolaylığı sağlayan aydınlatmalı LCD panel ile basit kontrol imkânı sağlanırken, hata kodları ve kazan bilgilerini tek panelden görüntüleyebilme,
- Günlük ve haftalık çalışma takvimi programlayabilme,
- Yaz ve kış dönemsel ısı programı yapılabilme,
- Doğalgaz ve LPG ile kullanılabilme,
- Düşük ses seviyelerinde alışma,
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile evre dostudur.



YER TİPİ CELL CONDENSE SERİSİ

- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı çelik brülör ile yüksek ısı verim,
- 300, 400, 460, 600, 690, 800, 920, 1000, 1250, 1300 ve 1800 'a kadar geniş ısı kapasite seçeneği,
- Geri akım klapesi ile yüksek yanma emniyeti
- Heer kazanda dahili frekans kontrollü pompa ile yüksek debi avantajı,
- Tek veya birkaç kazanın arızalanması durumunda diğer kazanların sorunsuz çalışması,
- Kompakt tasarım ile operasyon ve bakım kolaylığı,
- Sızdırmaz kasa tasarımı ile maksimum sızdırmazlık,
- Kazan üzerinde bulunan panel ile maksimum 16 adet kazan, +1 adet dış hava sensörü, +1 adet karışım vanası ile kontrol imkanı,
- 5:1 modülasyon oranı ile enerji tasarrufu,
- Aydınlatmalı LCD ekran ile basit kullanım kolaylığı,
- Günlük ve haftalık çalışma takvimi ile programlanabilme,
- Yaz ve kış dönemsel ısı program ayarı,
- Doğalgaz ve LPG ile kullanabilme imkanı,
- Düşük ses seviyelerinde çalışma.



YER TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN

- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı çelik brülör ile üniform ısı dağılımı,
- Yüksek ısı transferi ile yüksek çalışma verimi sağlayan, Al- Mg- Si alaşımlı döküm ısı eşanjörü,
- Bireysel kazanlarda 200 kW- 550 kW arasında 6 farklı ısı kapasite, KASKAD sistemlerde 8800 kW'a kadar geniş ısı kapasite seçeneği,
- 5:1 modülasyonla çalışma ile enerji tasarrufu,
- 1 master, 15 slave kazan olmak üzere toplam 16 adet kazana kadar kaskad bağlantı imkanı,
- Kullanım kolaylığı sağlayan aydınlatmalı LCD panel ile basit kontrol imkanı sağlanırken, hata kodları ve kazan bilgilerini tek panelden görüntüleyebilme,
- Günlük ve haftalık çalışma takvimi programlayabilme,
- Yaz ve kış dönemsel ısı programının yapılabilmesi, ısı programı yapılabilme,
- Doğalgaz ve LPG ile kullanabilme,
- Kompakt tasarımıyla kazan dairesi planlamalarında ve dönüşümlerinde kullanım alanı açısından avantaj sağlama,
- Düşük ses seviyelerinde çalışma,
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile çevre dostudur.





**TORTU VE
PİSLİK TUTUCU**



HAVA AYIRICI



**TORTU PİSLİK VE HAVA
AYIRICILI PAKET
DENGE KABI**



**TORTU PİSLİK VE
HAVA AYIRICI**

DENGE KABI



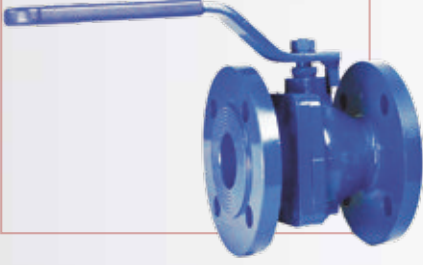
HAVA TÜPÜ



**KUM
SEPERATÖRÜ**



FLANŞLI SU VANASI



SÜRGÜLÜ VANA



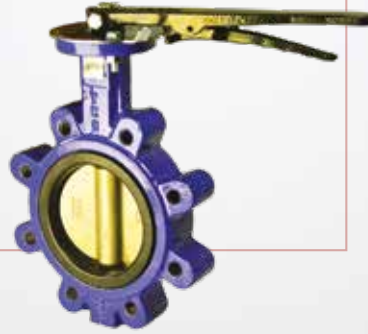
ÜÇ YOLLU VANA



**WAFER TİP
KELEBEK VANA**



**LUG TİP
KELEBEK VANA**



PİSLİK TUTUCU



**PİRİNÇ
DİSKO ÇEKVALF**



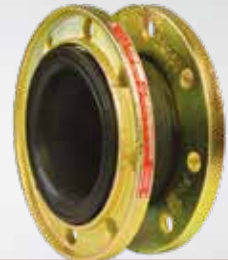
**ÇALPARA
ÇEKVALF**



**DEPREM
KOMPANSATÖRÜ**



**KAUÇUK
KOMPANSATÖR**





**SİRKÜLASYON
POMPALARI**

**İKİZ TİP
SİRKÜLASYON
POMPASI**



**DERİN KUYU
POMPASI**



**DİK MİLLİ
HİDROFOR**



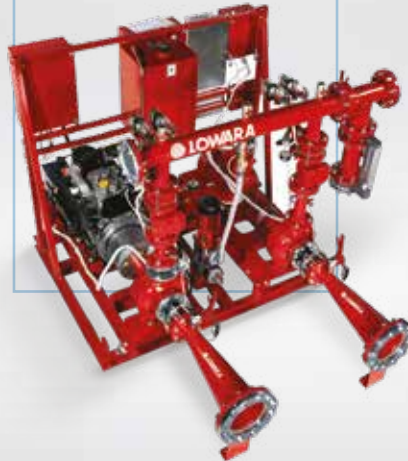
**DRENAJ
POMPALARI**



**PAKET TİPİ
HİDROFOR SİSTEMLERİ**



**YANGIN
POMPASI**



**PAKET
HİDROFOR**



RGN 25/8 FX - 32/10 FX



RGN 40 / 10FX



RGN 40 / 10FX



RGN 40FX - 50FX - 65FX



EŞANJÖR



PLAKALI EŞANJÖR TEKNOLOJİSİ



GENLEŞME TANKI



AVANTAJLARI

- Geniş üretim çeşidi ile seçim kolaylığı sağlar.
- Tanklarımızda değiştirilebilir tip membran kullanılmıştır.
- Çizilmeye, darbeye ve korozyona dayanıklıdır.
- Suyun tank ile teması yoktur.
- Kullanma kılavuzu yardımı ile sisteminize göre basınç ayarı.
- Isıtma sistemlerinde dönüş hattına bağlanması gerekir.
- Antifrizli sistemlerde kullanılabilir.
- Kireçlenmeyi ve korozyonu önler, tesisatın ömrünü uzatır.
- Isıtma problemlerine çözümdür. Bakım gerektirmez
- Tesisat, işçilik ve maliyet giderlerini bina özelliklerine göre %50 - %80 azaltır.
- Isınma suyu basınç altında ısıtıldığından verim artışı ve ek yakıt tasarrufu sağlar.
- Dekoratif görünümlüdür.
- Tesisatta hava oluşumuna engel olur.
- Açık genişleme tanklarında olan buharlaşma, donma ve su seviyesindeki düşüş problemini ortadan kaldırır.
- Sisteminize uygun bir emniyet ventili; kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.





**TEK - ÇİFT
SERPANTİNLİ
BOYLER**



**AKÜMÜLASYON
TANKI**



**ELEKTRİK ISITICILI
BOYLER**

DEPO SİSTEMLERİ

SU DEPOSU

PASLANMAZ MODÜLER SU DEPOSU

GALVANİZ MODÜLER SU DEPOSU

GRP KAPLI MODÜLER SU DEPOSU

**TAM GEÇİŞLİ
KÜRESEL VANA**



PİSLİK TUTUCU



**YERÜSTÜ
YANGIN HİDRANTI**



**DÖNER FLANŞLI
METAL KOMPANSATÖR**



**DİLATASYON VE SİSMİK
KOMPANSATÖRÜ
(FLANŞLI)**



**DİSK TİPİ
ÇEK VANA**



**ÇİFT KLAPELİ
ÇEK VANA**



**KAYNAK BOYUNLU
METAL KOMPANSATÖR**



RELIEF VANA



**WAFER
KELEBEK VANA**



**LUG TİPİ
KELEBEK VANA**



SÜRGÜLÜ VANA



**YÜKSELEN MİLLİ
SÜRGÜLÜ VANA**



**YÜKSELEN MİLLİ
VANA İZLEME
ANAHTARI**



**İZLEME ANAHTARLI
KELEBEK VANA**



**ISLAK ALARM
VANASI**



YANGIN DOLABI



**AKIŞ
ANAHTARI**



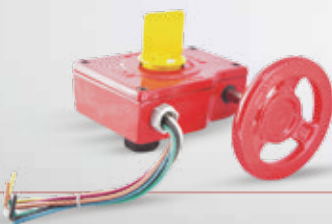
**UPRIGHT
SPRINK**



**TEST VE
DRENAJ VANASI**



İZLEME ANAHTARI



**SIDEWALL
SPRINK**



**PENDENT
SPRINK**



**FLANŞLI
KOMPANSATÖR**



**İZOLELİ
FAN COIL FLEKSİ**



DE MONTAJ PARÇASI



**TİTREŞİM YUTUCU
KOMPANSATÖR**



DİŞLİ KAUÇUK KOMPANSATÖR



**METAL KÖRÜKLÜ
FLANŞLI KOMPANSATÖR**



DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR



DİLATASYON VE DEPREM KOMPANSATÖRÜ



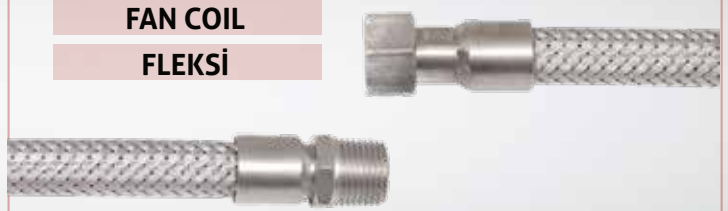
**METAL KÖRÜKLÜ
KOMPANSATÖR**



**SPRİNKLER
BAĞLANTI SETİ**



**FAN COIL
FLEKSİ**



PAKET HİDROFOR



**DİK MİLLİ
HİDROFOR**



**ALARM KİTLİ
YANGIN HİDROFORU**



**DRENAJ
POMPALARI**



**İNLINE
KURU ROTORLU
SİRKÜLASYON
POMPASI**



**ELEKTRİK TAHRİKLİ
YANGIN POMPASI**



**YATAY POMPALI
ALARM KİTLİ YANGIN HİDROFORU**



**DÜŞÜK SICAKLIKLI
ISI POMPASI (LT)**



**YÜKSEK SICAKLIKLI
ISI POMPASI (HT)**



**MONOBLOK
ISI POMPASI**



**FLEX TYPE
ISI POMPASI**



TİCARİ TİP HAVA PERDESİ



TİCARİ TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



SU SERPANTİLİ



ANKASTRE TİP HAVA PERDESİ



KONTROL KUMANDALARI



**KANALLI TAVAN TIPI
FANCOIL**



YER TIPI FANCOIL



**AKSIYAL FANLI
SICAK HAVA APAREY**



**İZOLELİ FANCOIL
FLEKSİ**



**RADYAL FANLI
SICAK HAVA APAREY**



ANKASTRE SETLER

ALVEUS
Built-in Appliances



Mutfaktaki yardımcınız

ALVEUS
Built-in Appliances



