

Kombi



Klima



Isı Pompaları



Kazan



Radyatör



Havlupan



Boyerler



Teknik Ürünler



Tamamlayıcı Ürünler


ÖZSOY
MÜHENDİSLİK

www.ozsoymuhendislik.com.tr

Adres: Sümer mah. 2461 Sk. No:3/A Merkezefendi / Denizli
Telefon: 0 258 266 00 22 Gsm: +90 554 157 51 00
info@ozsoymuhendislik.com.tr

İçindekiler



Vaillant Kombi	3 - 4
Viessmann Kombi	5
E.C.A Kombi	6
Vaillant Klima	7
Viessmann Klima	8
E.C.A Duvar Tipi Klima	9
E.C.A Viessman Ticari Klima	10
E.C.A Isı Pompları	11
Viessmann Isı Pompları	12
Vaillant Isı Pompları	13
Vaillant Oda Kontrol Üniteleri	14-15
E.C.A Oda Kontrol Üniteleri	16
E.C.A Duvar Tipi Kazanlar	17
Viessmann Kazanlar	18
Vaillant Kazanlar	19
Vaillant Boylerler	20
Viessmann Boylerler	21
Panel Radyatörler	22- 23
Yerden Isıtma Sistemleri	24 - 25
Teknik Ürünler	26- 27 - 28
Kalde Metal Grubu	29 - 30
Kalde PPRC Grubu	31
Trakya Döküm Grubu	32
Tamamlayıcı Ürünler	33 - 34 - 35

 **Vaillant**

VIESSMANN

E.C.A.
YILLARCA BERABER

 **termoteknik**

 **REHAU**

 **kalde**
Kalıcı Değer

 **VESBO** BORU SİSTEMLERİ



ecoTEC exclusive Green iQ 36 Multi Yoğuşmalı Kombi



Kombinin mucidinden ustalık eseri

- A+ Sistem ısıtma enerji verimliliği*
- Multi yoğuşma teknolojisi ile sıcak suda %8'e varan ekstra tasarruf
- XXL yük profilinde A enerji verimliliğinde sabit sıcaklıkta bol miktarda sıcak su konforu
- %9 Modülasyon aralığında yüksek tasarruf
- VR 940f sayesinde cep telefonu veya tablet ile uzaktan erişim imkanı



ecoTEC plus Tam Yoğuşmalı Kombi

Yüksek teknoloji, maksimum ısıtma ve sıcak su konforu, yenilenen şık tasarım

- Isıtma ve sıcak suda A sınıfı enerji verimliliği
- XL yük profilinde sabit sıcaklıkta bol miktarda sıcak su konforu
- İoniDetect teknolojisi ile verimli yanma
- %10 modülasyon oranı
- Paslanmaz çelik eşanjör ile kanıtlanmış uzun ömürlü kullanım



ecoTEC pure Tam Yoğuşmalı Kombi

Kolay Montaj, Yüksek Verim, Yüksek Konfor

- Hem ısıtma hem de kullanım suyunda A enerji verimliliği
- XL Profilde yüksek miktarda kullanım suyu imkanı
- Aqua Sensör teknolojisi ile düşük su basıncında dahi konforlu sıcak su imkanı
- Paslanmaz çelik eşanjör ile kanıtlanmış uzun ömürlü kullanım
- 2 farklı ısıtma ve sıcak su kapasite seçeneği



ecoTEC pro Tam Yoğuşmalı Kombi

Konforlu ısınma, bol miktarda sıcak su ve tasarruf

Hem ısıtma hem de kullanım suyunda A enerji verimliliği

- Aqua sensör teknolojisi ile düşük su basıncında dahi konforlu sıcak su
- Aqua Konfor teknolojisi ile anında sıcak su imkanı
- Paslanmaz çelik eşanjör ile kanıtlanmış uzun ömürlü kullanım
- 2 farklı ısıtma ve sıcak su kapasite seçeneği



ecoTEC intro Tam Yoğuşmalı Kombi

Isıtma ve Sıcak Suda A enerji verimliliği

- Paslanmaz Çelik Eşanjörü ile kanıtlanmış uzun ömür
- Farklı ihtiyaçlara göre iki farklı kapasite seçeneği
- Isıtma ve sıcak suda A enerji verimliliği ile yüksek tasarruf
- XL seviyesinde bol miktarda sıcak su
- Vaillant kombi ailesinin en küçük kombisi



Vitodens Classic

Kompakt Tasarımlı ve Yüksek Verimli Yoğuşmalı Kombi

- Isıtma Çıkış Gücü: 5 - 25 kW
- Yüksek Verim ve Düşük Emisyon
- Güç Tasarruflu Yüksek Verimli Sirkülasyon Pompası
- Kompakt Tasarımı Sayesinde Alan Tasarruflu

Vitodens Trend

Kompakt boyutları ve üstün performansı ile öncü olan yüksek verimli yoğuşmalı kombi

- Nominal ısıtma gücü: 19 ve 25 kW
- Yüksek Verim ve Düşük Emisyon
- Güç Tasarruflu Yüksek Verimli Sirkülasyon Pompası
- Kompakt Tasarımı Sayesinde Alan Tasarruflu

Vitodens Connect

Yüksek ısıtma ve kullanım suyu konforu

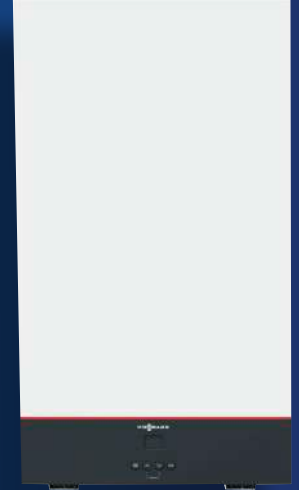
- 3,2 ila 19 kW, 3,2 ila 25 kW ve 3,2 ila 32 kW
- Yüksek verim
- Yaşam alanı için ideal
- LED dokunmatik ekranla kullanım kolaylığı

Vitodens 100-W/111-W

Vitodens 100-W yoğuşmalı ısıtıcı ve kombiler

Vitodens 111-W. serisi sıcak kullanım suyu depolu kombiler

- Nominal ısıtma gücü: 3,2 ila 32 kW
- Yüksek Verim
- Basit ve sezgisel kullanım
- H₂O hazır %20



CITIUS PREMIX

- 24 ve 28 kW'lık kapasite seçeneği
- ErP A enerji verimlilik sınıfı
- Sessiz çalışma
- Sezonluk Verimlilik %93
- ½ modülasyon oran
- Kaloner Devresi on Eko ve Konfor Modu
- Oda termostatın e kontrol edilebilme



CONFEO PREMIX

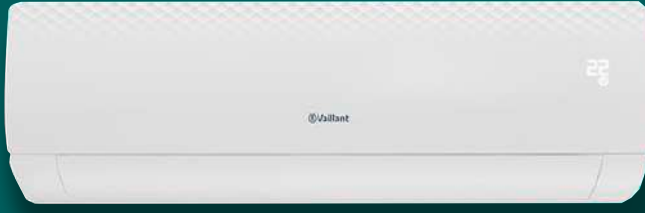
- Kapasite 24-30-35 kW / Model : HM-HST-
- ErP-A enerji verimlilik sınıfı
- Kullanım suyunda feed forward ve türbin sistemi ile sabit sıcaklıkta su alma imkanı
- Sessiz çalışma (49 dB)
- Doğalgaz ve LPG ile kullanım imkanı
- Homojen yanma sağlayan brülör tasarımı
- VK bakım hatırlatma özelliği



PROTEUS PREMIX

- 24 ve 28 kW'lık kapasite seçeneği
- ErP A enerji verimlilik sınıfı
- Sessiz çalışma
- Sezonluk Verimlilik %93
- ½ modülasyon oran
- Kaloner Devresi on Eko ve Konfor Modu
- Oda termostatın e kontrol edilebilme





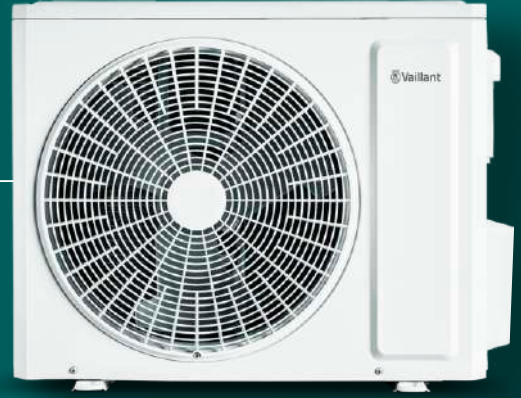
climaVAIR pure Inverter Mono Split Klimalar

YENİ
VERSİYON



- İhtiyaçlara yönelik farklı kapasite seçenekleri
- F-Gas regülasyonuna uygun çevreci R32 gaz kullanımı
- SEER 7'ye, SCOP 4,3'e varan değerler ile A++ enerji verimliliği
- Kolaylıkla çıkarılabilen filtre ve ön paneller sayesinde kolay temizlik

climaVAIR pro Inverter Mono Split Klimalar



- İhtiyaçlara yönelik farklı kapasite seçenekleri
- F-Gas regülasyonuna uygun çevreci R32 gaz kullanımı
- 3D hava akışı ve 7 kademeli fan hızı
- I Feel özelliği
- Wifi ile uzaktan kontrol imkanı

Vitoclima 200-S/HE Trend Serisi

Enerji tasarruflu Trend serisi duvar tipi klimalar enerji maliyetlerini düşürür.

- Opsiyonel Wi-Fi modül
- DC Inverter teknolojisi
- Konforlu uyku modu
- A++ Enerji sınıfı



Vitoclima 050-S/HE Pro+ Serisi

Sadelik ve şık tasarım yüksek teknoloji ve tasarruf ile buluştu.

- Opsiyonel Wi-Fi modül
- Konforlu uyku modu
- DC Inverter teknolojisi
- Ionizer fonksiyonu
- A++ Enerji sınıfı

Vitoclima 200-S/HE Trend Black Serisi

Çevre dostu yüksek verimli, kompakt ve şık tasarımı ile göz kamaştırmaya devam ediyor.

- Opsiyonel Wi-Fi modül
- DC Inverter teknolojisi
- Konforlu uyku modu
- A++ Enerji sınıfı



Spylos Serisi Duvar Tipi Klima

- Kapasite: 9.000 BTU/h 12.000 BTU/h 18.000 BTU/h 24.000 BTU/H
- Kompresör: Full inverter
- Verimlilik: A ++
- R32 çevre dostu soğutucu akışkan
- Dijital gösterge
- Nem düzenleyici fonksiyon
- Smart Defrost özelliği
- Rahat uyku modu
- 5 kademeli fan hızı
- Sessiz mod
- Akıllı kanat yönlendirmesi
- 24 saat zamanlayıcı
- Yüksek hava debisi
- Uzun mesafeli hava üfleme
- Hızlı soğutma modu
- Otomatik dikey hava akışı
- Kendi kendini temizleyebilen evaporatör



Ecotech Serisi Duvar Tipi Klima

- Kapasite 9.000 BTU/h 12.000 BTU/h 18.000 BTU/h 24.000 BTU/H
- Kompresör: Full inverter
- Verimlilik: A ++
- 4 Katmanlı özel filtre
- Konforlu iklimlendirme sağlayan "I Feel" Özelliği
- Işıklı geniş ekranlı uzaktan kumanda
- Çocuk kilidi
- Eco modu ile yüksek tasarru
- Evaporatör yüzey kurutma
- Opsiyonel olarak kullanılabilen 8 C Altında otomatik çalışma modu
- Dijital gösterge
- Nem düzenleyici fonksiyon
- Smart Defrost özelliği
- Rahat uyku modu
- 5 kademeli fan hızı
- Sessiz mod
- Akıllı kanat yönlendirmesi
- 3D Hava üfleme
- 24 saat zamanlayıcı



Niobe Blue Serisi Duvar Tipi Klima

- Kapasite: 12.000 BTU/h 18.000 BTU/h
- Kompresör: Full inverter
- Verimlilik: A ++
- Entegre Wi-fi modülü
- Bakteri ve virüslere karşı UV sterilizasyon
- Dijital gösterge
- Nem düzenleyici fonksiyon
- Smart Defrost özelliği
- Rahat uyku modu
- 5 kademeli fan hızı
- Sessiz mod
- Akıllı kanat yönlendirmesi
- 24 saat zamanlayıcı
- Yüksek hava debisi
- Uzun mesafeli hava üfleme (15 m)
- Hızlı soğutma modu
- Otomatik dikey hava akışı
- Kendi kendini temizleyebilen evaporatör





Kaset Tipi Klima

- Kapasite : 18.000 BTU/h
24.000 BTU/h
36.000 BTU/h
48.000 BTU/h
- Kompresör : Full inverter
- Verimlilik : A Enerji Sınıfı

Salon Tipi Klima

- Kapasite : 18.000 BTU/h
24.000 BTU/h
36.000 BTU/h
48.000 BTU/h
- Kompresör : Full inverter
- Verimlilik : A Enerji Sınıfı



VIESSMANN

Vitoclima 100-S Pro

Ticari ve bireysel uygulamalar için kaset, kanal, yer-tavan ve salon tipi ticari klima

- Birebir split klima
- Soğutmada A++
- Isıtmada A+++'a varan verimlilik
- Kaset, kanal, yer-tavan ve salon tipi ticari klima
- Çevre dostu R32 soğutucu akışkan
- Bireysel ve ticari kullanım



E.C.A.® ISI POMPALARI



Kapasite:

- ✓ EMPA050A100 (5 KW)
- ✓ EMPA070A100 (7 KW)
- ✓ EMPA090A100 (9 KW)
- ✓ EMPA110A100 (11 KW)*
- ✓ EMPA140A100 (14 KW)
- ✓ EMPA160A100 (16 KW)
- ✓ **5-7-9-11-14-16 kW** kapasite seçenekleri
- ✓ Çevre dostu R32 soğutucu gaz
- ✓ DC inverter Twin rotary kompresör
- ✓ Normal ve sessiz mod özellikleri
- ✓ 35° | 55° çıkış suyu sıcaklığı verimi
- ✓ A+++ / A++ enerji verimliliği
- ✓ **Yüksek COP/EER** değeri

8-11-16 kW kapasite seçenekleri:

- ✓ Çevre dostu R32 soğutucu gaz
- ✓ DC inverter Twin rotary kompresör
- ✓ Normal ve sessiz mod özellikleri
- ✓ 35° | 55° çıkış suyu sıcaklığı verimi
- ✓ A+++ / A++ enerji verimliliği
- ✓ **Yüksek COP/EER** değeri

BERETTA ISI POMPASI

Monoblok Hava Kaynakli Seri

BERETTA M006

6 kW



- 70–100 m² Alan
- DC Inverter Kompresör
- R32 Çevre Dostu Gaz

A++

BERETTA M012

12 kW



- 100 – 150 m² Alan
- Yerden Isitma Uyumlu
- Sessiz Çalışma

A++

BERETTA M014

14 kW



- 130 – 180 m² Alan
- Wi-Fi Kontrol Opsiyonel
- Yüksek COP Değeri

A++

BERETTA M016

16 kW



- 150 – 250 m² Alan
- Güçlü Performans
- Konut & Ticari Kullanım

A++

Isıtma • Soğutma • Sıcak Su

A++ Enerji • Çevre Dostu • Kolay Kurulum

aroTHERM Split plus Isı Pompaları

Bir konseptte iki teknoloji birleştiren aroTHERM split plus ısı pompaları iç ve dış üniten oluşmaktadır.

- 3 farklı kapasite seçeneği
- A+++ enerji sınıfı | Süper sessiz çalışma
- Uzaktan kontrol imkanı
- Dahili manyetik filtre
- Kıyı şeridinde oluşabilecek korozyona karşı yüksek direnç



aroTHERM Split intro Isı Pompaları

Konforlu ısınma, bol miktarda sıcak su ve tasarruf

- 4 farklı kapasite seçeneği
- A+++ enerji sınıfı
- R32 soğutucu akışkan
- Kaskat imkânı
- Kompakt ve hafif üniteler



aroTHERM pure Split Isı Pompaları

Bir konseptte iki teknoloji birleştiren aroTHERM split plus ısı pompaları iç ve dış üniten oluşmaktadır.

- 3 farklı kapasite seçeneği
- A+++ enerji sınıfı | Süper sessiz çalışma
- Uzaktan kontrol imkanı
- Dahili boylerli iç üniteyle 250 litreye varan sıcak kullanım suyu imkânı
- Beyaz eşya boyutlarında (0,36 m²) dahili boylerli iç ünite



myVAILLANT Smart Oda Termostatı

Modülasyonlu Oda Termostatı

- Uzaktan Erişim
- Kolay Kullanım Fonksiyonları
Enerji Tasarrufu
- Modern ve şık tasarım
- Tüm Vaillant kombilerle uyumlu



sensocomFORT 720/720f (Kablolü /Kablosuz)



Dış Hava Duyargalı Oda Termostatı ve Kontrol Cihazı

- Yenilenen dokunmatik şık tasarım
- Dış hava duyargalı kontrol cihazı olup aynı zamanda oda termostatıdır.
- Günlük ve Haftalık Isıtma ve Sıcak Su Programlama İmkânı
- VR 921 ile uyumlu olup uzaktan cep telefonu ile kontrol edilebilme
- Kaskad sistemlerde hem ısıtma hem soğutma kontrolü

sensoroROOM Pure VRT50/2

Modülasyonlu Oda Termostatı

- Ürün gamında bulunan tüm Vaillant kombiler ile uyumlu
- Modülasyonlu çalışabilme özelliği
- LCD Ekran
- Aqua Konfor özelliğini etkinleştirme özelliği
- ErP Class V verimlilik sınıfı



sensoHOME 380/380f (Kablolu /Kablosuz)

Modülasyonlu Oda Termostatı

- Yenilenen dokunmatik şık tasarım
- Modülasyonlu Oda Termostatı olup dış hava duyargası ile entegre edilebilme
- Günlük ve Haftalık Isıtma ve Sıcak Su Programlama
- VR 921 ile uyumlu olup uzaktan cep telefonu ile kontrol edilebilme



VRT 15

On-Off Oda Termostadı

- Güncel tüm Vaillant cihazlarına uyumlu
- On-Off Kablolu oda termostatı olup istediğiniz oda sıcaklığına kontrol imkanı
- Kolay Kullanım



Akıllı Oda Termostatı eRELAX

Uzaktan Wi- Fi Kontrollü Oda Termostatı

- %37 e varan tasarruf imkanı
- Cihazın lokasyonunundan aldığı dış hava sıcaklığına göre otomatik çalışma
- Günlük, haftalık, programlama imkanı
- Cep telefonu ile uzaktan kontrol
- Kablosuz kullanım



VRT 36F (Kablosuz)

On-Off Oda Termostadı

- Kablosuz kullanım
- On/Off çalışma
- LCD ekran
- Oda sıcaklığını ekran üzerinden gösterimi
- Tüm kombi modelleri ile uyumlu





- Anahtarlama Kapasitesi: 5A 250VAC / 3A 30VDC
- Beslenme Gerilimi: 100-240VAC
- 50/60 Hz
- Haftalık Programlanabilir.
- Ankastre Tip



- Anahtarlama Kapasitesi: 5A 250VAC / 3A 30VDC
- Beslenme Gerilimi: 100-240VAC
- 50/60 Hz



- Anahtarlama Kapasitesi: 5A 250VAC / 3A 30VDC
- Beslenme Gerilimi: 100-240VAC
- 50/60 Hz



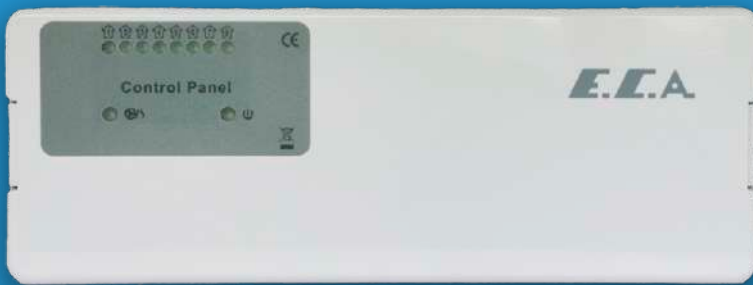
- Anahtarlama Kapasitesi: 5A 250VAC / 3A 30VDC
- Beslenme Gerilimi: 100-240VAC
- 50/60 Hz



- Anahtarlama Kapasitesi: 5A 250VAC / 3A 30VDC
- Beslenme Gerilimi: 100-240VAC
- 50/60 Hz



- 220/240 VAC, 50/60Hz



- CE
- Oda Termostatları, aktüatör, pompa ve karışım valflerinin entegrasyonu/kontrolü.
- Çalışma konum gösterge lambaları
- Elektrik ve Termal emniyetli
- Güç kaynağı: 100-240 VAC 50/60 Hz
- Maksimum Toplam Akım: 6 A
- Çalışma Sıcaklığı: -20 °C -60°C
- Depolama Sıcaklığı: -20 °C -70 °C
- 8 adet termostat için 16 Aktüatör bağlantısı

E.C.A.[®]



E.C.A. Felis Serisi

50, 65, 100, 125 ve 150 kW'lik kapasite seçeneği

- Hermetik baca tipi
- Yakıt tipi: Doğalgaz / LPG
- Paslanmaz çelik eşanjör
- ErP A enerji verimlilik sınıfı
- 80/60 °C çalışma şartlarında maksimum:
45, 66, 94, 116, 135 kW (5 farklı model)
- 50/30 °C çalışma şartlarında maksimum:
49, 73, 102, 129, 150 kW (5 farklı model)
- Sezonluk verimlilik %92

Vitocrossal 100 CIB

Kendi sınıfındaki en küçük boyutlara sahip gaz yakıtlı yoğuşmalı kazanlar arasında yer almaktadır.

- Nominal ısıtma gücü: 80 ila 320 kW
- Modülasyonlu MatriX silindir brülör
- HD hazır %20
- Kolay kurulum için küçük boyutlar



Vitocrossal 200 CRU

Vitocrossal 200 gaz yoğuşmalı ünite, MatriX-Disk brülörü ve Inox-Crossal ısı eşanjörleri ile yeni standartlar belirliyor.

- Nominal ısıtma gücü: 800 ila 1000 kW
- 8 kazana kadar kaskad fonksiyonu
- MatriX-Disk brülör
- Yüksek operasyonel güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü



Vitocrossal 300 CR3B

Yer tipi gaz yoğuşmalı kazanlar arasında en üst modeldir 1100 ila 1400 kW arasında mevcuttur.

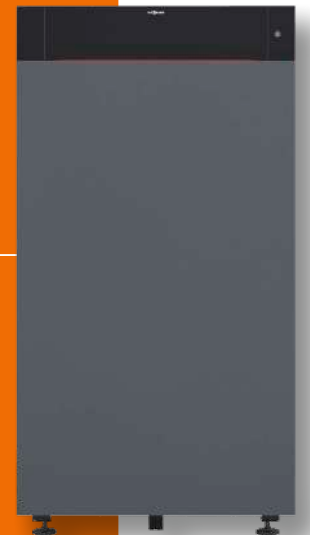
- Nominal ısıtma gücü: 1100 ila 1400 kW
- Yüksek operasyonel güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü
- Standart mevsimsel verimlilik [DIN'e göre] %98'e kadar (Hs) [brüt cv]
- Pürüzsüz paslanmaz çelik yüzeyler sayesinde kendiliğinden temizleme etkisi



Vitocrossal 300 Ci3

Geniş yaşam alanları ve ticari yapılar için yüksek verimli yoğuşmalı yer tipi kazan

- Nominal ısıtma gücü: 81 - 639 kW
- HD hazır %20
- 5112 kW'a kadar kaskad işletme
- Kompakt tasarım





ecoFIT plus Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazanlar

Merkezi Sistemlerde Yüksek Güç

- 100 / 150 kW kapasite seçeneği
- AlSiMg döküm eşanjörü sayesinde maksimum tasarruf ve güç
- Premix brülör sayesinde sessiz ve verimli yanma
- %20 - %100 arasında kademesiz alev modülasyonu

ecoTEC plus Yoğuşmalı Duvar Tipi Isıtma Cihazı

Daha hafif yapıda yüksek verim

- 48 / 65 kW kapasite seçeneği
- Paslanmaz çelik eşanjör sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Kompakt boyutlar
- 4 bar'a kadar işletme basıncı dayanımı



ecoTEC plus Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazanlar

Merkezi sistemlerde konfor

- 80 / 100 / 120 kW kapasite aralığı
- Paslanmaz çelik eşanjör sayesinde uzun ömürlü kullanım
- %108'e varan verim değerleri
- Otomatik güç ayar özelliği ile değişken ısı ihtiyaçlarına uyum sayesinde enerji tasarrufu

ecoCRAFT exclusive Yoğuşmalı Yer Tipi Kazanlar

Güç ve Tasarruf Sağlayan Sistemler

- 200 kW ile 14.000 kW kapasite aralığında kaskad imkanı
- Alüminyum - Silisyum ısı eşanjörü ile %108,3'e varan verim
- %18-%100 arasında geniş modülasyon aralığı
- Yüksek çalışma emniyeti ve 6 bar çalışma basıncı



uniSTOR RW

Isı pompası için özel kullanım suyu depolama boylerleri

- Isı pompası sistemlerine mükemmel uyum
- Korozyona karşı yüksek koruma
- 200-500 lt arası depolama hacmine sahip alternatifler bulunmaktadır.
- Kullanım ihtiyaçlarını karşılamak için en yüksek konfor
- Küçük hacimden büyük hacimli evlere kadar tüm ihtiyaçlara hızlı çözüm sunulur.



uniSTOR

Yüksek sıcak su konforu sunan tek serpantinli boyler

- 150-2.000 lt arasında yüksek kullanım suyu konforu
- Emaye kaplı iç yüzey ile hijyenik kullanım
- Yoğuşmalı kazanlar, ısı pompaları ve güneş enerjisi ile mükemmel uyum
- Tek serpantinli hızlı boyler



allSTOR

Çok fonksiyonlu sıcak su depolama

- Yoğuşmalı cihazlar, kazanlar, ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışma
- 500-2.000 lt her ihtiyaç için en yüksek sıcak su konforu
- Exclusive tip akümülyasyon tanklarında kullanım sıcak suyu ve solar istasyonlarının doğrudan bağlantı imkanı
- Vaillant'a özel çok işlevli akümülyasyon tank teknolojisi



auroSTOR

Yüksek verimli çift serpantinli boyler

- Yoğuşmalı kazanlar, ısı pompaları ve güneş enerjisi ile mükemmel uyum
- 300-2.000 lt arasında yüksek kullanım suyu konforu
- Magnezyum anot koruma ile uzun ömürlü kullanım
- Yüksek ısı izolasyonu



E.C.A. Boylerler

Yüksek verimli çift serpantinli boyler

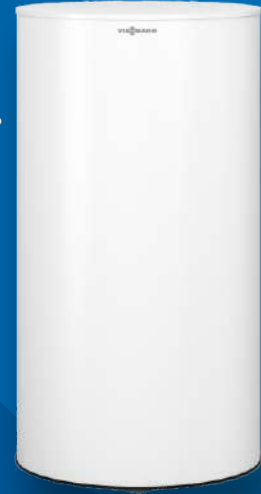


- Kapasite 100 lt' den 3.000 lt' ye kadar
- Serpantin tipi Tek / Çift Serpantinli
- Özelliği Hızlı Boyler

Vitocell 300 V

Vitocell 300-V sıcak kullanım suyu boyleri hijyen ve rahatlık açısından en yüksek talepleri karşılar.

- Silindir kapasitesi: 160'dan 500 litreye.
- Düşük ısı kayıpları
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik silindir
- Yüksek DHW konforu



Vitocell 100-V

Vitocell 100-V sıcak kullanım suyu boyleri, rahat ve ekonomik sıcak kullanım suyu ısıtması açısından tüm talepleri karşılar.

- Silindir kapasitesi: 160'dan 950 litreye
- Düşük ısı kayıpları
- Ceraprotect emaye kaplamalı çelik DHW silindiri
- Yüksek DHW rahatlığı



Vitocell 100 W

Vitodens 300 W gibi duvara monte bir kazanın altına montaj için sıcak kullanım suyu boyleri, böylece yerden tasarruf sağlar, silindir kapasitesi: 120 ve 150 litre

- Duvara monte cihazlarla DHW ısıtma
- Ek katodik koruma
- Korozyon korumalı silindir
- Su içeriğinin tamamı ısıtılır



Vitocell 100-L

Silindir yükleme sistemli sıcak kullanım suyu boyleri ısıtma sistemleri için silindir, silindir kapasitesi: 500, 750 ve 950 litre.

- Korozyon korumalı silindir
- Düşük ısı kayıpları
- Ek katodik koruma
- Yoğuşmalı kazanlar ile kombinasyon



ECE PANEL RADYATÖR GRUBU



ISI TABLOSU

Model	Yükseklik (mm)	Tip	Uzunluk (mm)	Delta T 50°C (Watt)	Delta T 70°C (Watt)
ECO 400 /P22	400	22	1000	1503	1899
ECO 600 /P22	600	22	1000	2103	2651
ECO 800 /P22	800	22	1000	2689	3415
ECO 600 /P33	600	33	1000	2985	3795
ECO 800 /P33	800	33	1000	3764	4852



Kalde Panel Radyatörler

Kompakt Bağlantı • 10 Bar Çalışma Basıncı

Isı Tablosu – Kalde Panel Radyatörler

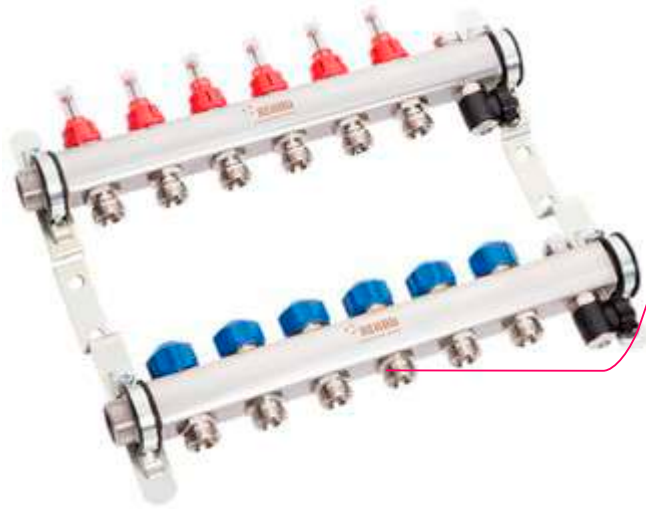
TKP22	K	Genislik (mm)							
	Kalınlık	70	63	800	1200	1500	200	2200	3000
300	70	730	879	1.077	1.670	1.959	1.832	1.973	1.665
400	63	902	1.173	1.328	1.815	2.288	2.025	2.384	2.709
500	70	1.079	1.186	1.415	1.828	2.231	2.228	2.429	2.867
600	100	1.133	1.531	1.525	1.957	2.442	2.375	2.479	2.466

TKP21	K	Genislik (mm)							
	Kalınlık	70	63	800	1200	1500	200	2200	3000
300	70	1.683	1.313	1.573	1.623	1.936	1.480	1.798	1.869
400	63	1.992	2.062	2.218	2.656	2.289	2.632	2.638	2.934
500	70	1.225	2.167	2.470	2.374	2.383	2.626	2.973	2.934
600	100	1.433	2.565	2.587	2.778	3.029	2.934	3.528	4.416

TKP11	K	Genislik (mm)							
	Kalınlık	70	63	800	1200	1500	200	2200	3000
300	70	1.087	1.138	1.359	1.833	1.994	1.892	1.784	2.406
400	63	1.073	1.319	1.665	2.275	2.279	2.326	2.386	2.466
600	770	1.334	1.873	1.700	2.553	2.889	2.613	2.923	4.460

TKP11	K	Genislik (mm)							
	Kalınlık	70	63	800	1200	1500	200	2200	3000
300	45	1.015	1.153	1.225	2.060	1.503	1.824	1.869	2.449

Kompakt Bağlantı • 10 Bar Çalışma Basıncı



PASLANMAZ ÇELİK KOLEKTÖR

Sistemin avantajları

2-15 ağıza kadar paslanmaz çelik kolektörler
Radyatör ve yerden ısıtmaya uygun
10-14-16-17-20 mm borular ile uyumlu
Otomasyona uygun
Revizyonlarda ağız sayısı yükseltilebilir (max 15 ağız)

POLİMER KOLEKTÖR

Sistemin avantajları

Kom pakt yapı/ yer tasarrufu
Yüksek kalite hidrolize dayanıklı plastik
Revizyonlarda ağız sayısı yükseltilebilir (max 15 ağız)
Dahili kesme vanaları ile hem yatay hem dikey kolon bağlantısına uyumlu
Rautherspeed 16x1,5 ve Rautherm S 17 x2.0 için dahili push fit rakorlu
Isıtma ve serinletme için kullanılabilir



STRAFOR

Noppenplate - Döşeme Sistemleri Sistemin avantajları

Kendinden mantar başlıklı
Birbirlerine geçerek birleştirilebilir
Şekli bozulmaz yüzey sayesinde çok iyi basılabilirlik
Hasarsız tekrar sökülebilir bağlantı tekniği
Dönüş bölgelerinde de güvenli boru sabitlemesi

SABİT DEĞER AYAR SETİ

Sistemin avantajları

Merkezi sistem radyatörlü binalarda ve radyatör+ yerden ısıtma kullanılan sistemlerde, kolektör girişine takılarak besleme su sıcaklığını istenen düzeyde ayarlayabilme

Nea Smart 2.0 ile beraber değişken besleme su sıcaklığı kontrolü de sağlama

Kom pakt yapısı sayesinde REHAU kolektör dolabı içine monte edilebilirlik

REHAU Nea HC veya REHAU Nea Smart 2.0 kontrol paneli ile birlikte kullanım imkanı

Dahili sirkülasyon pompası ile birlikte



Yerden Isıtma Boruları

PEX-A



- ✓ Yüksek esneklik
- ✓ Dayanıklı ve güvenilir
- ✓ Oksijen bariyerli

FRÄNKISCHE



- ✓ Yüksek esneklik
- ✓ Dayanıklı ve güvenilir
- ✓ Oksijen bariyerli

PEX-B



- ✓ Mükemmel kimyasal direnç
- ✓ Uygun maliyet
- ✓ Oksijen bariyerli

PE-RT



- ✓ Esnek ve kolay döşenebilir
- ✓ Yüksek sıcaklık dayanımı
- ✓ Oksijen bariyerli



- ✓ Esnek ve kolay döşenebilir
- ✓ Yüksek sıcaklık dayanımı
- ✓ Oksijen bariyerli

Havlupan



- Paslanmaz çelik
- Dekoratif tasarım
- Duvara montaj

Yangın Dolabı



- TS EN 12245'e uygun
- Makaralı hortumlu.
- ETİKETLİ

Genleşme Tankı



- Kapalı genleşme sistemi için.
- Dış yüzeyi elektrostatik boya.
- Yüksek basınç dayanımı.

Sirkülasyon Pompası



- Uzun ömürlü sirkülasyon sağlar.
- Üç kademeli hız ayarı
- Konforlu ısıtma sistemi.

Akümülayon Tankı

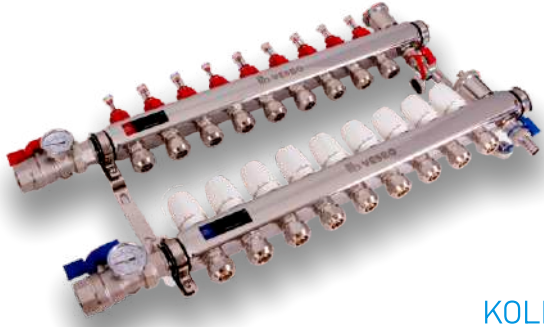


- Isı depolama amacıyla kullanılır.
- Enerji tasarrufu sağlar.
- İç yüzeyi korozyona dayanıklı özel emaye kaplıdır.

Denge Kabin



- Isıtma ve soğutma sistemlerine.
- Çelik gövde.
- Isı dengesini sağlar.



**KOLEKTÖR SET
DEBİ AYARLI & PASLANMAZ ÇELİK**

1"x3/4" - 2 ÇIKIŞLI	36x50x6,5
1"x3/4" - 3 ÇIKIŞLI	36x55x6,
1"x3/4" - 4 ÇIKIŞLI	36x50x6,5
1"x3/4" - 5 ÇIKIŞLI	36x55x6,5
1"x3/4" - 6 ÇIKIŞLI	36x60x6,5
1"x3/4" - 7 ÇIKIŞLI	36x65x6,5
1"x3/4" - 8 ÇIKIŞLI	36x70x6,5
1"x3/4" - 9 ÇIKIŞLI	36x74x6,5
1"x3/4" - 10 ÇIKIŞLI	36x80x6,2
1"x3/4" - 11 ÇIKIŞLI	36x55x6,5
1"x3/4" - 12 ÇIKIŞLI	36x60x6,5
1"x3/4" - 13 ÇIKIŞLI	36x65x6,5
1"x3/4" - 14 ÇIKIŞLI	36x70x6,5
1"x3/4" - 15 ÇIKIŞLI	36x74x6,5



KOLEKTÖR DOLABI

*DERİNLİK VE YÜKSEKLİK AYARLI

DOLAP ÖLÇÜLERİ
60 cm 80 cm 100 cm

AKTÜATÖR 230V



KAVİS DİRSEK



BORU TUTUCU



İZOLE BANDI



İZOLASYON PLAKASI



**KABLO MERKEZİ 8 ODA
TERM. 16 AKT. BAGL. 230**





Termostat Kafa
Grubu TRV3



TERMOSTATİK KOMPAKT RADYATÖR VALFİ
TRV3 KAFA+ İÇ KOMPAKT VENTİL



ECA E-TRV TERMOSTAT KAFA



1/2" TERMOSTATİK
RADYATÖR VALFİ KÖŞE TRV3



1/2" RV3 DÜZ RADYATÖR VALFİ



1/2" TERMOSTATİK RADYATÖR
VALFİ KÖŞE Krom - TRV



1/2" RV2 KÖŞE RADYATÖR VALFİ
3/4" RV2 KÖŞE RADYATÖR VALFİ



1/2" RV3 KROM KÖŞE RADYATÖR VALFİ



KÖŞE RADYATÖR VANA PEX RV3



1/2" DOĞALGAZ KÜRESEL VALFİ



KILITLEMELİ DOĞALGAZ KÜRESEL VALF 3/4"



1/2" İÇME SUYU KÜRESEL VALFİ İÇ VE
İÇ VIDA - TAM GEÇİŞLİ

Filtreli Taharet Musluğu



Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip



Kilitli Doğalgaz Vanası / TS-EN 331



Kollektör Nipeli



Köşe Radyatör Vanası Hafif Tip



Köşe Radyatör Vanası PE-X Hafif Tip



Bas Uzatması



Dişi Securing



Doğalgaz Vanası / TS-EN 331



Erkek Securing



Eş Uçlu Securing



Filtreli Ara Musluk



Köşe Radyatör Vanası TS-579 Altı Köşe Volanlı



Köşe Radyatör Vanası / PE-X Altı Köşe Volanlı



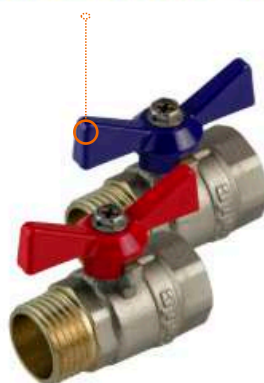
Küresel Bas



Küresel Vana PN10 / İçme Suyu / TS-EN 13828



Mini Küresel Vana – Metal



Rakorlu Küresel Musluk



Köşe Radyatör Vanası TS-579 Altı Köşe Volanlı



Köşe Radyatör Vanası / PE-X Altı Köşe Volanlı



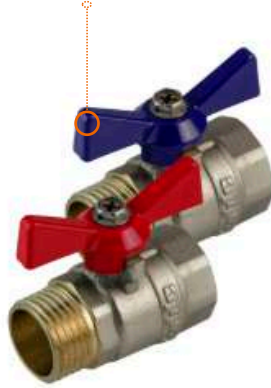
Küresel Bas



Küresel Vana PN10 / İçme Suyu / TS-EN 13828



Mini Küresel Vana – Metal



Rakorlu Küresel Musluk



PPRC GRUBU



PİS SU GRUBU



TRAKYA DÖKÜM GRUBU



90° Dirsek



45° Dirsek



Kuyruklu Dirsek



Nipel



Manşon



Konik Rekor



Test Dirseği



Test Manşonu



Nipel Redüksiyon



Körtapa



Te ve Inegal Te

PATENT GRUBU



Patent Dirsek



Patent Te



Konsantrik Redüksiyon



Patent Kuruva



Patent Inegal Te



PATENT İNEGAL KURUVA

YARDIMCI ÜRÜNLER



DOĞALGAZ TEFLON BANT



TEFLON BANT



KETEN



SICAK SARGI



İZOLE MAFSAL



BORU KILIFI



TOPRAKLAMA ÇUBUĞU



MAGNEZYUM ANOT



MENFEZ



L KONSOL



5X60 VİDA



TRİFONLU KELEPÇE



ROKET DÜBEL



GAZ ALARM CİHAZI



SAYAÇ FLEXLERİ



OCAK FLEXLERİ



KOMBİ FLEX



KUTU FLEX



Mekanik Deprem Vanasi



Selenoid Vana



Shut-off Regülatör



Gaz Filtre

SAÇ DOLAP ÇEŞİTLERİ



METAL KOMBİ DOLAPLARI



SAYAÇ VE VANA DOLAP ÇEŞİTLERİ



PLASTİK DOLAP ÇEŞİTLERİ



PLASTİK KOMBİ DOLABI



SAYAÇ VE VANA DOLAP ÇEŞİTLERİ



HAVLUPAN ÇEŞİTLERİ

