

Ferroli



EYLÜL
2018
- FİYAT LİSTESİ -

Avrupa'nın
ödüllü
kombisine;
Kampanya!



Bluehelix Tech 25 C & 35 C

* Kampanya Koşulları

- Kampanya BluehelixTech 25 c - 35 c modelleri için ve 01.05.2018 - 31.12.2018 arası geçerlidir.
- 5 yıl garanti her yıl periyodik bakımların yetkili servis tarafından yapılması durumunda geçerli olacaktır.
- Yapılacak bakımlar kış sezonuna girmeden (Haziran, Temmuz, Ağustos) yapılmalıdır.
- Kampanya standart garanti süresi dışında ek garanti süresince cihaz arıza onarımını kapsamaktır, ürün değişim hakkını kapsamamaktadır.
- Garanti süresince T.C. 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve Uygulama Yönetmelikleri gereğince üretim kaynaklı arıza durumlarında, parça ve/veya işçilik bederalitütüketiciden talep edilmeyecektir.
- Ferroli, haber vermemeksin kampanyayı sonlandırmaya ve ürünlerin garanti sürelerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Ferroli

1. Kombiler, Yoğuşmalı Kombiler ve Kazanlar

1.1. Yoğuşmalı Kombiler ve Kazanlar

| | |
|----------------------------|---|
| Bluehelix Tech | 5 |
| Divacondens F | 5 |
| Bluehelix Tech S 45H | 6 |
| Econcept 51A | 6 |
| Energy Top W | 7 |
| Energy Top B | 7 |

1.2. Konvansiyonel Kombiler

| | |
|----------------|---|
| Domina F | 8 |
| Diva F | 8 |

1.3. Hermetik Şofben

| | |
|------------------------------------|---|
| Sky F (Hermetik Şofben) | 9 |
| Comfort 11 (Hermetik Şofben) | 9 |

1.4. Kombi, Yoğuşmalı Kombi ve Kazan Aksesuarları

| | |
|--|----|
| Kaskad Sistem ve Kazan Kontrol Üniteleri | 10 |
| Energy Top W, B ve Econcept 51A ve Bluehelix Tech S 45H Aksesuarları | 10 |
| Oda Termostatları | 11 |
| Hermetik Kombi ve Hermetik Şofben Koaksiyel Sistem Baca Bağ. Aks. | 12 |
| Yoğuşmalı Kombi Koaksiyel Sistem Baca Bağlantı Aksesuarları | 13 |
| Yoğuşmalı Kazan Koaksiyel Sistem Baca Bağlantı Aksesuarları | 14 |
| Hermetik Kombi Ayrık Sistem Baca Bağlantı Aksesuarları | 15 |
| Yoğuşmalı Kombi / Kazan Ayrık Sistem Baca Bağlantı Aksesuarları | 16 |
| Baca Mesafeleri Tablosu / Baca Uygulamaları | 17 |

2. Merkezi Sistem Çelik Kazanlar

| | |
|--|----|
| Prextherm RSW-2 Geçişli Çelik Kazanlar | 18 |
|--|----|

3. Panel Radyatör

| | |
|---------------------------------|----|
| Ferroli Panel Radyatörler | 19 |
|---------------------------------|----|

4. Boylerler

| | |
|---|----|
| Fer Boyler - Tek ve Çift Serpatinli | 20 |
|---|----|

5. Termosifonlar

| | |
|--------------------------|----|
| Calypso Termosifon | 21 |
|--------------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| Genel Notlar | 22 |
|--------------------|----|

6. Klimalar

| | |
|--|----|
| Ferroli Aster S Duvar Tipi Klima | 25 |
|--|----|



ISITMA çÖZÜMLERİ

- HEATING SOLUTIONS -



Ferroli

YOĞUŞMALI KOMBİLER

BLUEHELIX TECH



- Ferroli Patentli titanyum alaşımı AISI 316 paslanmaz çelik.
- Sert yoğunlaşma sularına karşı son derece dayanıklı yoğunlaşma eşanjörü.
- Isıtma devresinde 26,5 kW ve 34 kW'lık iki kapasite seçeneği.
- EN 13203 standardına göre sıcak kullanım suyunda en yüksek konfor sınıfı olan 3 yıldızlı kullanım suyu konforu.
- 92/42 EEC direktifine göre dört yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- 2009/142 EEC gaz yakan cihazlar direktifine uygun.
- Özel olarak tasarlannmış yeni, ergonomik LCD ekranlı kontrol paneli ile rahat kullanım.
- Doğalgaz kullanım olanağı.
- 14 farklı ileri emniyet sistemi ile yüksek güvenlik standartları.
- Birbirine entegre hava/gaz mixeri, modülasyonlu fan ve mikro alevli paslanmaz çelik brülörden oluşan premix brülör grubu, düşük emisyon değerleri.
- Geniş modülasyon aralığı (%23-%100).
- İsı ve ses yalıtımlı soft izolasyon malzemesi ile komple kaplanmış iç yüzey, mükemmel izolasyon.
- Sistemin ısı taleplerine göre çalışan modülasyonlu sirkülasyon pompası.
- Dış hava sensörü, modülasyonlu ve on-off oda termostatları ile çalışma imkanı.
- Kompakt ölçülerile montaj yerinden tasarruf.
- Bluehelix Tech 35A'da harici boyler bağlantısı için gerekli olan 3 yolu vana cihaza monteli olarak verilmektedir. (Boyer bağlantı kiti gerektirmemektedir)
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Bluehelix Tech 25C | Bluehelix Tech 35C | Bluehelix Tech 35A |
|---|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks-min | kcal/h | 21.070-4.902 | 27.004-5.676 | 27.004-5.676 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks-min | kcal/h | 22.790-5.332 | 29.240-6.192 | 29.240-6.192 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 20-80 | 20-80 | 20-80 |
| Verim (50/30°C-Kısıtlı Yük) | % | 108,8 | 108,8 | 108,8 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 40-55 | 40-55 | 40-55 |
| Kullanım Suyu Üretimi ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) | lt./dak. | 15,5 | 19,6 | - |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'e göre) | | ★★★ | ★★★ | ★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 100 | 120 | 120 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 400 x 320 x 600 | 400 x 320 x 600 | 400 x 320 x 600 |
| Ağırlık (Boş) | kg | 29 | 31,5 | 31,5 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|
| Kombi | | 747,00 | 779,00 | 727,00 |
| Hermetik Baca Seti (Ø60/100, L=1 m.) | 041025GO | 32,00 | 32,00 | 32,00 |

DIVACONDENS F



- 25,9 ve 29 kW'lık iki farklı kapasite seçeneği (50-30°C tesisat modelinde)
- Alüminyum malzemeden imal edilmiş yoğunlaşma eşanjörü (reküperatör) ile %103,5'lik yüksek verim (EN 677'ye göre)
- 2009/142 EEC gaz yakan cihazlar direktifine uygun.
- Doğalgaz veya LPG ile kullanım ve dönüşüm imkanı.
- 15 farklı emniyet sistemi ile yüksek güvenlik standarı.
- Geniş modülasyon aralığına sahip kombine gaz valfi
- Kalorifer devresi suyunu hazırlayan bakır ana eşanjör, kullanım devresi suyunu paslanmaz çelik plakalı eşanjör.
- Yönetme teknolojisi ile yüksek yanma verimi ve düşük gaz emisyon değerleri ile doğa dostu (düşük NOx ve CO emisyon oranları).
- Elektronik ateşleme sistemi, akıllı arıza teşhis ve uyarı sistemi.
- Tesisatın ihtiyacına göre ayarlanabilen, üç hız kademesine sahip sirkülasyon pompa.
- Kullanım suyunda eco/comfort özelliği ile, ekonomik veya çok daha kısa sürede, konforlu kullanım suyu elde edebilme imkanı.
- Yönetme teknolojisi ile 92/42 EEC direktifine göre, dört yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Sessiz çalışma özelliği.
- Modülasyonlu, uzaktan kumandalı ve on-off oda termostatları ile çalışma ve dış hava sensörüne bağlanabileceğini olanağı(opentherm protokolünü desteklemektedir).
- Kombinin çalışma fonksiyonlarının izlenebildiği, LCD kontrol paneli.
- Kompakt ölçülerle sayesinde, kolay montaj ve kullanım alanından tasarruf.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Divacondens F24 | Divacondens F28 |
|---|---------|-----------------|-----------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks./min. | kcal/h | 20.726 - 7.912 | 23.220 - 7.912 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks./min. | kcal/h | 22.274 - 8.256 | 24.940 - 8.256 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 30-90 | 30-90 |
| Verim (50/30 °C- Kısıtlı Yük) | % | 103,5 | 103,5 |
| Kullanım suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 40-55 | 40-55 |
| Kullanım Suyu Üretimi ($\Delta=25^{\circ}\text{C}$) | lt./dk. | 14 | 15,7 |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'ye göre) | | ★★★ | ★★★ |
| Kalorifer Devresinde Max.Elektrik Tüketimi | watt | 130 | 135 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 400 x 330 x 700 | 400 x 330 x 700 |
| Ağırlık (Boş) | kg | 35 | 35 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | | |
|------------------------------------|----------|--------|--------|
| Kombi | | 627,00 | 654,00 |
| Hermetik Baca Seti (Ø60/100, L=1m) | 041025GO | 32,00 | 32,00 |

BLUEHELIX TECH S 45H

CE



- Duvar tipi, 45.6 kW'lık kapasiteye sahip yoğuşmalı kazan.
- Ferroli patentli titanyum alaşımı AISI 316 paslanmaz çelik, sert yoğuşma sularına karşı son derece dayanıklı yoğuşma eşanjörü.
- Birbirine entegre hava/gaz mixeri, modülasyonlu fan ve mikro alevli paslanmaz çelik brülörden oluşan premix brülör grubu, düşük emisyon değerleri.
- Sistemin ısı taleplerine göre çalışan modülasyonlu sirkülasyon pompası.
- Isı ve ses yalıtımlı soft izolasyon malzemesi ile komple kaplanmış iç yüzey, mükemmel izolasyon.
- 92/42 EEC direktiflerine göre 4 yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Doğalgaz veya LPG ile çalışmaya uygun.
- Diş hava sensörü, modülasyonlu ve on-off oda termostatları ile çalışma imkanı.
- Bluehelix Tech S 45H'da harici boyler bağlantısı için gerekli olan 3 yolu vana cihaza monteli olarak verilmemektedir. (Boiler bağlantısı için yaylı tip dağıtıcı görevi yapacak üç yolu vana kullanılması zorunludur. (bağlantı şeması için cihaz kullanım kılavuzuna bakınız)
- Bluehelix Tech S 45H'da harici boyler bağlantısı için boyler bağlantı kiti takılabilir (ZT37102470)
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları çevre dostu.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Bluehelix Tech S 45H |
|--|--------|----------------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks-min | kcal/h | 35.948 - 6.450 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks-min | kcal/h | 39.216 - 6.966 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 20-80 |
| İşletme Basıncı (min. - maks.) | bar | 0,8 - 4,5 |
| Verim (50/30 °C - %30 Kısıtlı Yük) | % | 108,8 |
| Kullanım Suyu Temini | | Harici Boyler ile |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'e göre) | | ★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 135 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 400 x 320 x 700 |
| Brüt Ağırlık | kg | 30 |
| NOx Sınıfı | | 5 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Kombi | | 836,00 |
| Hermetik Baca Seti (Ø60/100, L=1 m.) | 041025GO | 32,00 |

ECONCEPT 51A

CE



- Duvar tipi, 53 kW'lık kapasiteye sahip yoğuşmalı kazan.
- Premix (ön karışım) teknolojisi kullanılmış olup %22-100 arasında geniş güç modülasyon aralığına sahiptir.
- Özel alaşımı Ferroli Patentli döküm aluminyum yoğuşma eşanjörü ile artırılmış ısı geçiş yüzey alanı.
- Frekans kontrollü fan ve seramik brülör ile yüksek yanma verimi ve düşük gaz emisyonu.
- LCD ekranlı kontrol paneline dış hava sensörü bağlanması durumunda, eko panel görevi yapabilme imkanı.
- Kazan üzerinde bulunan kontrol paneline 6 adet kazan + 1 adet dış hava sensörü + 2 adet zon (1 adet ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi veya 2 adet ısıtma devresi) bağlantı ve kontrol imkanı.
- %109'luk yüksek verim değeri (EN 677 standartlarına göre).
- 92/42 EEC direktiflerine göre 4 yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Harici boyler bağlantısı ile kullanım suyu temini.
- 12 farklı emniyet sistemi ile yüksek güvenlik standartı.
- Dış hava sensörü, modülasyonlu ve on-off oda termostatları ile çalışma imkanı.
- İkinci pompa bağlantı yapma imkanı.
- Sessiz çalışma özelliği.
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile çevre dostu.
- 1 adet sirkülasyon pompası, 1 adet emniyet ventili ve 1 adet manometre cihazla beraber standart aksesuar olarak verilmektedir.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Econcept 51 A |
|--|--------|-------------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks./min. | kcal/h | 41.968-9.460 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks./min. | kcal/h | 45.580-10.320 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 20-90 |
| İşletme Basıncı (min./maks.) | bar | 0,8-6 |
| Verim (50/30°C-%30 Kısıtlı Yük) | % | 109 |
| Kullanım Suyu Temini | | Harici Boyler ile |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'e göre) | | ★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 190 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 630 x 380 x 720 |
| Brüt Ağırlık | kg | 57 |
| NOx Sınıfı | | 5 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | |
|---|----------|----------|
| Kombi | | 1.200,00 |
| Dikey Çıkış Adaptörü, (Ø80/125mm) | IKWMA74Y | 20,00 |
| 90°lik Dirsek (Ø80/125mm) | IKWMA73W | 19,00 |
| Menfezli Hermetik Baca, L= 1m (Ø80/125mm) | IKWMA58W | 32,00 |

YOĞUŞMALI KAZANLAR

ENERGY TOP W-DUVAR TİPİ



CE

- Hermetik, duvar tipi, premix teknolojisine sahip yoğuşmalı kazan.
- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı çelik brülör ile %109 verim (EN 677 standartlarına göre)
- 69,9 kW, 80 kW ve 123 kW'lık üç farklı kapasite seçeneği.
- Doğalgaz veya LPG ile çalışmaya uygun.
- 92/42 EEC direktiflerine göre 4 yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Frekans kontrollü fan ve alüminyum yoğuşma eşanjörü ile her kapasitede yüksek verim, düşük atık gaz emisyon değerleri.
- Cihazın çalışma fonksiyonlarının tamamının izlenebildiği mikro işlemci LCD kontrol paneli, (Dış hava sensörüne bağlanması durumunda, dış hava kompanzasyon paneli görevi yapabilmektedir).
- Kazan üzerinde bulunan kontrol paneline 6 adet kazan + 1 adet dış hava sensörü + 2 adet zon (1 adet ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi veya 2 adet ısıtma devresi) bağlantı ve kontrol imkanı.
- Energy Top W'lar kaskad bağlantıya uygun olup, aynı ve/veya farklı kapasitedeki Energy Top W'larla kaskad bağlanabilmektedir.
- Bina otomasyon sistemleri ile entegre çalışma imkanı (0-10 VDC Input).
- Boyler devresinde lejyonella bakterisi oluşumunu önleme emniyeti.
- Dış hava sensörü, modülasyonlu ve on-off oda termostatları ile çalışma olanağı.
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile çevre dostu.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Energy Top W 70 | Energy Top W 80 | Energy Top W 125 |
|--|--------|-----------------|-----------------|------------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks-min | kcal/h | 55.556-14.362 | 63.210-14.620 | 97.782-21.156 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks-min | kcal/h | 60.144-15.738 | 68.370-15.738 | 105.780-23.134 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 20-90 | 20-90 | 20-90 |
| İşletme Basıncı (min./maks.) | bar | 0,8-6 | 0,8-6 | 0,8-6 |
| Verim (50/30°C-%30 Kısımlı Yük) | % | 109 | 109 | 109 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı (Boyları Kullanımda) | °C | 10-65 | 10-65 | 10-65 |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'ye göre) | | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 95 | 95 | 200 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 445 x 430 x 900 | 445 x 430 x 900 | 445 x 430 x 900 |
| Boş Ağırlık | kg | 46 | 46 | 51 |
| NOx Sınıfı | | 5 | 5 | 5 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)



Hidrolik Pompa Kiti

| Kazan | Kod | 1.556,00 | 1.600,00 | 1.941,00 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Hidrolik Pompa Kiti - STANDART - (3 Kademeli Pompa + 6 Bar Emniyet Ventili + 1 1/2" Dönüş Vanası + 1 1/2" Giriş Mekanik Üç Yolu Vana + Bağlantı Contaları) | 042021X0 | | 221,00 | |
| Hidrolik Pompa Kiti - MODÜLASYONLU (Frekans Kontrollü Pompa + 6 Bar Emniyet Ventili + 1 1/2" Dönüş Vanası + 1 1/2" Giriş Mekanik Üç Yolu Vana + Bağlantı Contaları) | 042043X0 | | 359,00 | |

*Kazan elektrik tüketimi pompa kiti takılmadan önceki tüketim değeridir. Pompa kiti elektrik tüketimi 190 Watt'tır.

ENERGY TOP B-YER TİPİ



CE

- Yer tipi, premix teknolojisine sahip yoğuşmalı kazan.
- 80 kW, 123 kW, 159 kW ve 246 kW'lık dört farklı kapasite seçeneği.
- Premix yoğuşma teknolojisi ve mikro alevli metal fiber kaplı çelik brülör ile EN 15417 standardına göre %109 verim.
- 92/42 EEC direktiflerine göre 4 yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Frekans kontrollü fan ve alüminyum yoğuşma eşanjörü ile her kapasitede yüksek verim, düşük atık gaz emisyon değerleri.
- Cihazın çalışma fonksiyonlarının tamamının izlenebildiği mikro işlemci kontrollü, dijital ekranlı kontrol paneli (dış hava sensörüne bağlanması durumunda, dış hava kompanzasyon paneli görevi yapabilmektedir)
- Kazan üzerinde bulunan kontrol paneline 5 adet kazan + 1 adet dış hava sensörü + 2 adet zon (1 adet ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi veya 2 adet ısıtma devresi) bağlantı ve kontrol imkanı.
- Ürünle beraber sunulan kontrol paneli, gidiş-dönüş kollektörleri, gaz kollektörü, yoğuşma suyu drenaj kollektörü, 6 bar emniyet ventili ve sirkülasyon pompası (B 80 ve B 125'lik modellerde 1'er adet, B 160 ve B 250'lik modellerde 2'ser adet) ile kompakt çözüm.
- Energy Top B yoğuşmalı kazanlar kaskad bağlantıya uygun olup, aynı ve/veya farklı kapasitedeki Energy Top B'ler kaskad bağlanabilmektedir (maks. 5 cihaz). Böylelikle çok zengin kapasite çeşitliliğine sahiptir.
- Bina otomasyon sistemleri ile entegre çalışma imkanı.
- Doğalgaz veya LPG ile çalışmaya uygun.
- Boyler devresinde lejyonella bakterisi oluşumunu önleme emniyeti.
- Dış hava sensörü, modülasyonlu ve on-off oda termostatları ile çalışma imkanı.
- Düşük NOx ve CO emisyon oranları ile çevre dostu.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Energy Top B 80 | Energy Top B 125 | Energy Top B 160 | Energy Top B 250 |
|--|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Isıtma Gücü (80/60°C)-maks./min. | kcal/h | 63.210-14.362 | 97.782-21.156 | 126.420-14.362 | 195.564-21.156 |
| Isıtma Gücü (50/30°C)-maks./min. | kcal/h | 68.370-15.738 | 105.780-23.134 | 136.740-15.738 | 211.560-23.134 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 20-90 | 20-90 | 20-90 | 20-90 |
| İşletme Basıncı (min./maks.) | bar | 0,8-6 | 0,8-6 | 0,8-6 | 0,8-6 |
| Verim (50/30°C-%30 Kısımlı Yük) | % | 109 | 109 | 109 | 109 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı (Boyları Kullanımda) | °C | 10-65 | 10-65 | 10-65 | 10-65 |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'ye göre) | | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 285 | 390 | 570 | 780 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 500 x 450 x 1700 | 500 x 450 x 1700 | 1000 x 450 x 1700 | 1000 x 450 x 1700 |
| Boş Ağırlık | kg | 110 | 115 | 190 | 210 |
| NOx Sınıfı | kg | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) | | 2.651,00 | 2.982,00 | 4.675,00 | 5.198,00 |

DOMINA F

CE



- 24kW, 28kW ve 32 kW'lık üç farklı kapasite seçeneği.
- Doğalgaz veya LPG ile kullanım ve dönüşüm olanağı.
- 12 farklı ileri emniyet sistemi ile yüksek güvenlik standartları.
- Özel olarak tasarlanmış yeni ergonomik LED'li kontrol paneli ile kolay ve rahat kullanım.
- Güneş kollektörü ile entegre çalışma özelliği ve yakıtta tasarruf.
- Geniş modülasyon aralığına sahip kombine gaz valfi ile, %30 - %100 arasında modülasyon aralığı (7,2 kW - 24 kW)
- Kalorifer devresi ve sıcak kullanım suyunu hazırlayan bitermik (birleşik) bakır eşanjör.
- Paslanmaz çelik brülör ile yüksek yanma verimi ve düşük gaz emisyon değerleri ile doğa dostu (düşük NOx ve CO emisyon oranları).
- Elektronik ateşleme sistemi, akıllı arıza teşhis ve uyarı sistemi.
- Tesisatin ihtiyacına göre ayarlanabilen, üç hız kademesine sahip sirkülasyon pompaşı.
- Kullanım suyunda, eco/comfort özelliği ile, ekonomik veya çok daha hızlı ve konforlu kullanım suyu elde edebilme imkanı.
- 92/42 EEC direktifine göre üç yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- 2009/142 EEC gaz yakan cihazlar direktiflerine uygun.
- Talep edilen sıcaklıkta ve sabit debide kullanım suyu temini.
- Kombinin işletim sürecinde sessiz çalışma özelliği.
- Modülasyonlu, uzaktan kumandalı ve on-off oda termostatlarına bağlanabilme olanağı (opentherm protokolünü desteklemektedir).
- Kompakt ölçülerini sayesinde, kolay montaj ve kullanım alanından tasarruf.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Domina F24 N (Hermetik-Bitermik) | Domina F28 N (Hermetik-Bitermik) | Domina F32 N (Hermetik-Bitermik) |
|---|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Isıtma Gücü maks-min | kcal/h | 20.640-6.192 | 24.080-8.514 | 27.520 - 8.514 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 30-90 | 30-90 | 30-90 |
| Verim (Pmax, 80-60°C) | % | 93 | 93,1 | 93,1 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 40-55 | 40-55 | 40-55 |
| Kullanım Suyu Üretimi ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) | lt./dak. | 13,7 | 18,3 | 18,3 |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'ye göre) | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 400 x 230 x 700 | 400 x 330 x 700 | 400 x 330 x 700 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | | | |
|----------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Kombi | | 426,00 | 477,00 | 489,00 |
| Hermetik Baca Seti (Baca+Dirsek) | ZT37100790 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |

DIVA F

CE



- 24kW, 28kW ve 32 kW'lık üç farklı kapasite seçeneği.
- Doğalgaz veya LPG ile kullanım ve dönüşüm olanağı.
- 14 farklı ileri emniyet sistemi ile yüksek güvenlik standartları.
- Özel olarak tasarlanmış yeni ergonomik mavi ışıklı dijital ekranlı, kullanıcı dostu kontrol paneli ile kolay ve rahat kullanım, akıllı arıza teşhis giderme ve uyarı sistemi.
- Güneş kollektörü ile entegre çalışma özelliği ve yakıtta tasarruf.
- 2009/142 EEC gaz yakan cihazlar direktiflerine uygun.
- 92/42 EEC verim direktiflerine göre üç yıldızlı enerji verimlilik sınıfı.
- Geniş modülasyon aralığına sahip kombine gaz valfi ile, %30-%100 arasında modülasyon aralığı.
- Kalorifer devresi ve kullanım suyunu hazırlayan monotermik (çift) eşanjör yapısı.
- Paslanmaz çelik brülör ile yüksek yanma verimi ve düşük gaz emisyon değerleri ile doğa dostu (düşük NOx ve CO emisyon oranları).
- Elektronik ateşleme ve ionizasyon ile alev denetleme sistemi.
- Yeniden tasarlanmış baca/hava emniyet sistemleri ile daha güvenli.
- Kombinin işletim sürecinde sessiz çalışma özelliği.
- Modülasyonlu, uzaktan kumandalı ve on-off oda termostatlarına bağlanabilme olanağı (opentherm protokolünü desteklemektedir).
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | Diva F24 (Hermetik-Monotermik) | Diva F28 (Hermetik-Monotermik) | Diva F32 (Hermetik-Monotermik) |
|---|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Isıtma Gücü (maks-min) | kcal/h | 20.640-6.192 | 24.080-8.514 | 27.520-8.514 |
| Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 30-90 | 30-90 | 30-90 |
| Verim (Pmax, 80-60°C) | % | 93 | 93,1 | 93,1 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 40-55 | 40-55 | 40-55 |
| Kullanım Suyu Üretimi ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) | lt./dak. | 13,7 | 18,3 | 18,3 |
| Eşanjör Yapısı | | Monotermik (Çift) | Monotermik (Çift) | Monotermik (Çift) |
| Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'e göre) | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ |
| Kalorifer Devresinde Maks. Elektrik Tüketimi | Watt | 110 | 135 | 135 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 400 x 330 x 700 | 400 x 330 x 700 | 400 x 330 x 700 |
| Ağırlık (Boş) | kg | 32 | 35 | 35 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | | | |
|----------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Kombi | | 458,00 | 502,00 | 516,00 |
| Hermetik Baca Seti (Baca+Dirsek) | ZT37100790 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |

HERMETİK ŞOFBEN

SKY F - HERMETİK ŞOFBEN



CE

Made in Italy

| Teknik Özellikler | Birim | SKY F 11 | SKY F 14 | SKY F 17 |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nominal Isıl Güç (maks./min.) | kW/h | 19,2-7,1 | 23,9-8,8 | 29,2-10,7 |
| Sıcak Su Kapasitesi ($\Delta T: 25^{\circ}\text{C}$ 'de) | lt./dk | 11 | 13,7 | 16,8 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 40-55 | 40-55 | 40-55 |
| Kullanım Suyu Çalışma Basıncı (maks./min.) | bar | 10-0,2 | 10-0,2 | 10-0,2 |
| Gaz Bağlantısı | inch | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Soğuk Su Giriş-Sıcak Su Çıkış | inch | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 295 x 195 x 595 | 335 x 195 x 595 | 375 x 195 x 595 |
| Ağırlık (Ambalajsız) | kg | 13 | 14 | 17 |
| Koruma Sınıfı | IP | X5D | X5D | X5D |
| Besleme Gerilimi | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Elektrik Tüketimi | Watt | 40 | 40 | 55 |
| Hermetik Baca Çapı | mm | 60/100 | 60/100 | 60/100 |
| Yatay Baca Mesafesi-Lmax (ø60/100) | m | 3 | 3 | 3 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | | | |
|----------------------------------|------------|--------|--------|
| SKY F | 329,00 | 346,00 | 377,00 |
| Hermetik Baca Seti (Baca+Dirsek) | ZT37100790 | 24,00 | 24,00 |

COMFORT - HERMETİK ŞOFBEN



CE

- 11 lt./dk kapasite seçeneği.
- Kompakt ölçüler ile (140 x 328 x 512 mm) kullanım yerinden tasarruf.
- Cihazın çalışma fonksiyonlarının izlenebildiği, LCD kontrol paneli.
- Hassas alev modülasyonu sayesinde su sıcaklığını sabit tutarak kesintisiz sıcak su sağlar.
- Yüksek yanma verimi sayesinde doğa dostudur.
- Debi ayar vana kontrolü ile yaz-kış konforlu kullanım kolaylığı sağlar.
- Geniş modülasyon aralığına sahip gaz valfi ile yakıtta tasarruf.
- Anlık yaşanan cihaz arıza konum ve uyarılarında, cihazın yanına gitmeden kullanılan musluğun açılması ile arıza resetleme özelliği mevcuttur.
- Arıza uyarı sistemi mevcuttur.
- 2 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | COMFORT 11 |
|---|--------|------------------|
| Nominal Isıl Güç (maks./min.) | kW/h | 22 -8,6 |
| Sıcak Su Kapasitesi ($\Delta T: 25^{\circ}\text{C}$ 'de) | lt./dk | 11 |
| Kullanım Suyu Sıcaklık Ayar Aralığı | °C | 32-65 |
| Kullanım Suyu Çalışma Basıncı (maks./min.) | bar | 0,2 - 6 |
| Gaz Bağlantısı | inch | G3/4" |
| Soğuk Su Giriş-Sıcak Su Çıkış | inch | 1/2 |
| Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik) | mm | 512x328x140 |
| Ağırlık (Ambalajsız) | kg | |
| Koruma Sınıfı | IP | 4 |
| Besleme Gerilimi | V/Hz | AC 220-230 V ~50 |
| Elektrik Tüketimi | Watt | 40 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO)

| | |
|----------------------------------|------------|
| Comfort 11 | 196,00 |
| Hermetik Baca Seti (Baca+Dirsek) | ZT37190410 |

KASKAD SİSTEM VE KAZAN OTOMATİK KONTROL ÜNİTELERİ**SIEMENS KONTROL PANELLERİ**

| Stok Kodu | Model | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) |
|------------|-----------------|---|---|
| ZT37102870 | RVS 43.143/101 | Modülasyonlu Kaskad kontrol paneli; 15 adet cihaz kontrolü + 1 adet 3 yolu vanalı ısıtma devresi + 1 adet direkt pompalı ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi + 1 adet soğutma devresi + 1 adet solar devresi kontrolü yapabilir. | 234,00 |
| ZT37102880 | RVS 63.283/101 | Modülasyonlu Kaskad kontrol paneli; 15 adet cihaz kontrolü + 2 adet 3 yolu vanalı ısıtma devresi + 1 adet direkt pompalı ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi + 1 adet soğutma devresi + 1 adet solar devresi kontrolü yapabilir. | 282,00 |
| ZT37102890 | RVS 46.530/101 | İlave zon kontrol paneli; 1 adet 3 yolu vanalı ısıtma devresi kontrolü + 1 adet direkt pompalı ısıtma devresi ve 1 adet soğutma devresi kontrolü yapabilir. | 128,00 |
| ZT37102900 | AVS 37.294 /501 | Dijital göstergeli ayar ve kumanda paneli - Türkçe Ekran - Gri | 117,00 |
| ZT37102910 | OCI 364.03/101 | OT-LPB çevirici | 69,00 |
| ZT37102920 | QAC 34/101 | Diş Hava sensörü NTC 1K | 14,00 |
| ZT37102930 | QAD 36/101 | Yüzey tipi sensör NTC 10K | 21,00 |
| ZT37102940 | QAZ 36.526/101 | Daldırma Tipi sensör 6 m kablo ile NTC 10K | 14,00 |

HONEYWELL KONTROL PANELLERİ

| Stok Kodu | Model | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) |
|------------|-------------------------------|--|---|
| ZT37100360 | AX5200SQ (Mod. open therm) | Modülasyonlu olarak, kaskad, 5 kazan + 1 sistem pompası kontrolü yapabilir. (1 adet ısıtma + 1 adet dış hava sensörü dahil) | 424,00 |
| ZT37100350 | AX 5100 HG (6 Röleli on-off) | On-off olarak, kaskad maks. 6 adet kazan kontrolü yapabilir. (1adet ısıtma + 1 adet boyler + 1 adet dış hava sensörü dahil) | 390,00 |
| ZT37100400 | AX 5112 ZN | 2 adet 3 yolu vana + pompalı zone kontrolü yapabilir.(2adet Sensör dahil) | 284,00 |
| 013018X0 | Diş hava sensörü | Konvansiyonel ve yoğunşmalı kombi + yoğunşmalı kazanlar için | 18,00 |
| ZT37100560 | SDC 7/21 PC(7 röleli) | Maks. 2 kazan ve 2 kademeli brülör + 1 adet 3 yolu vanalı karışım devresi + 1 adet pompalı ısıtma devresi + 1 adet boyler devresi için otomatik kontrol paneli (Sensörler hariç) | 310,00 |
| ZT37100550 | SDC 12/31 PC(12 röleli) | Maks.2 kazan ve 2 kademeli brülör + 2 adet 3 yolu vanalı karışım devresi + 1 adet pompalı ısıtma devresi + 1 adet solar sistem ve çift serpantinli boyler devresi + 1 adet yüzme havuzu eşanjör devresi için otomatik kontrol paneli (Sensörler hariç) | 528,00 |
| ZT37100470 | KTF 20 | Isıtma devresi ve boyler sensörü (SDC 7/21 ve 12/31 için) | 21,00 |
| ZT37100340 | AF 20 | Diş hava sensörü (SDC 7/21 ve 12/31 için) | 26,00 |
| 013013X0 | FZ 4 B | Zon kontrol kiti (kombi, yoğunşmalı kombi ve kazanlar ile kullanılabilir. 2 adet 3 yolu vana + 1 adet direkt pompalı ısıtma devresi kontrolü veya 1 adet 3 yolu vana 1 adet direkt pompalı ısıtma+1 adet boyler devresi kontrolü yapar.(2 adet kablolu NTC sensör ile beraber verilir.) | 179,00 |

ENERGY TOP W - ENERGY TOP B - ECONCEPT 51A - BLUEHELIX TECH S 45H AKSESUARLARI

| Stok Kodu | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) |
|------------|---|---|
| 042027X0 | Başlangıç ve bitiş flanş kiti (Energy Top B kazanlar için) | 95,00 |
| 042026X0 | Bağlantı kiti (Energy Top B kazanların sırt sırtı bağlanması için) | 477,00 |
| ZT37102780 | Mekanik PPs baca klapesi 80mm'den 100mm'ye (Energy Top cihazlar için) | 52,00 |
| 042034X0 | Econcept 51A için boyler bağlantı kiti (Bir adet pompa + Bir adet sensör) | 113,00 |
| ZT37102470 | Bluehelix Tech S 45H için boyler bağlantı kiti | 79,00 |

ODA TERMOSTATLARI

HONEYWELL ODA TERMOSTATLARI

| Stok Kodu | Model | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|------------|---|---|--|
| ZT37190170 | Dijital oda termostadi (CMT707) kablolu | Haftalık Programlı Dijital kablolu, on-off (pi kontrollü) | 42,00 |
| ZT37190180 | Dijital oda termostadi (CMT727) RF kablosuz | Haftalık Programlı Dijital kablosuz RF, on-off (pi kontrollü) | 91,00 |
| ZT37190190 | Dijital oda termostadi (DT 92) RF kablosuz | Dijital kablosuz RF, on-off (pi kontrollü) | 76,00 |
| ZT37100590 | Mekanik oda termostadi (T6360) | Mekanik (on/off) | 15,00 |



Dijital Oda Termostadi
(CMT707) Kablolu



Dijital Oda Termostadi
(CMT727) RF Kablosuz



Dijital Oda Termostadi
(DT 92) RF Kablosuz



Mekanik Oda Termostadi
(T6360)

SIEMENS ODA TERMOSTATLARI

| Stok Kodu | Model | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|------------|-----------|--|--|
| ZT37102970 | RAA 21 | Mekanik (on-off) | 14,00 |
| ZT37103000 | REV 24 | Haftalık programlı (on-off) | 72,00 |
| ZT37103060 | QAA73.210 | Haftalık programlı (modülasyonlu)- Opentherm | 74,00 |



RAA 21 Mekanik Oda Termostati



Haftalık Programlı
REV 24 Oda Termostati



Haftalık Programlı Modülasyonlu
QAA73.210 Oda Termostati

FERROLI ODA TERMOSTATLARI

| Stok Kodu | Model | Özellik | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|-----------|------------------------|--|--|
| 013110XA | Oscar w oda termostati | Haftalık programlı- on-off çıkışlı- dijital, kablolu | 85,00 |
| 013100XA | Romeo | Haftalık programlı modülasyonlu, dijital, uzaktan kumandalı | 88,00 |
| 013101XA | Romeo RF | Haftalık programlı modülasyonlu, kablosuz, dijital , uzaktan kumandalı | 146,00 |



Oscar W (On/Off) Haftalık
Programlı Oda Termostati

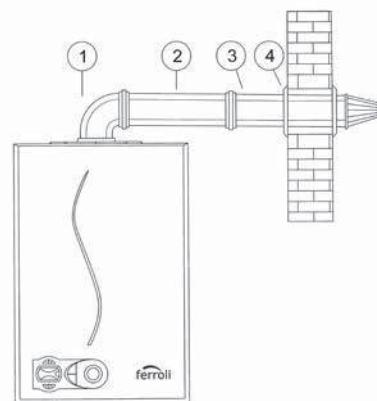


Romeo/Romeo RF (Modülasyonlu)
Haftalık Programlı Oda Termostati

HERMETİK KOMBİ VE HERMETİK ŞOFBEN KOAKSİYEL SİSTEM BACA BAĞLANTI AKSESUARLARI

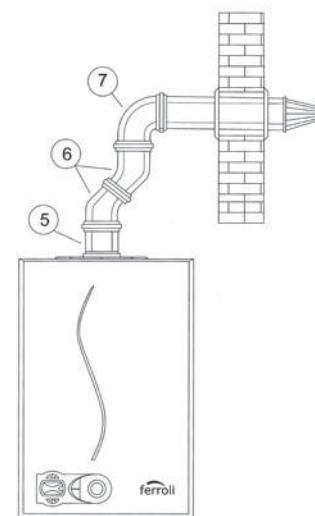
DOMINA F - DIVA F - SKY F - COMFORT 11

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 1 | 010007X0 | 60/100 | Flanşlı çıkış dirseği 90° iç alüm.-dış plast. | 10,00 |
| 2 | 1KWMA56U | 60/100 | Baca uzatma 1m iç alüm.-dış plast. | 14,00 |
| 2 | 1KVMR56U | 80/125 | Baca uzatma 1m iç alüm.-dış plast. | 33,00 |
| 3 | 1KWMA56A | 60/100 | Menfezli baca 1m iç alüm.-dış plast. | 14,00 |
| 3 | 1KWMR56A | 80/125 | Menfezli baca 1m iç alüm.-dış plast. | 39,00 |
| 4 | 1KWMR11A | 100 | Cam lastiği | 4,00 |
| 4 | 1KWMR09A | 125 | Cam lastiği | 5,00 |



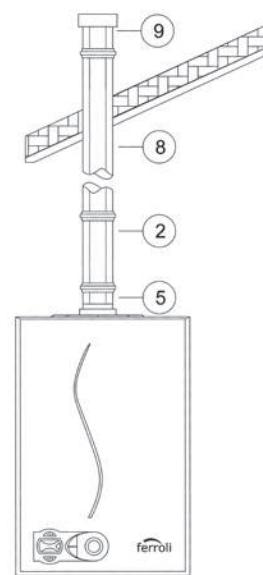
DOMINA F - DIVA F - SKY F - COMFORT 11

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|------------|----------|---------------------------------------|--|
| 5 | 010006X0 | 60/100 | Dikey çıkış adaptörü alüm. | 16,00 |
| 5 | 010014X0 | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü 60/100 den alüm. | 19,00 |
| 6 | 1KWMA31W | 60/100 | Dirsek 45° iç alüm-dış plast. | 14,00 |
| 7 | 1KVM81W | 60/100 | Dirsek 90° iç alüm-dış plast. | 14,00 |
| 6 | ZT37300200 | 60/100 | Dirsek 45° dışı-dışı | 17,00 |
| 7 | ZT37100210 | 60/100 | Dirsek 90° dışı-dışı | 17,00 |
| 7 | 1KWMA73K | 80/125 | Dirsek 90° | 27,00 |
| 6 | 1KWMA72K | 80/125 | Dirsek 45° | 27,00 |



DOMINA F - DIVA F - SKY F - COMFORT 11

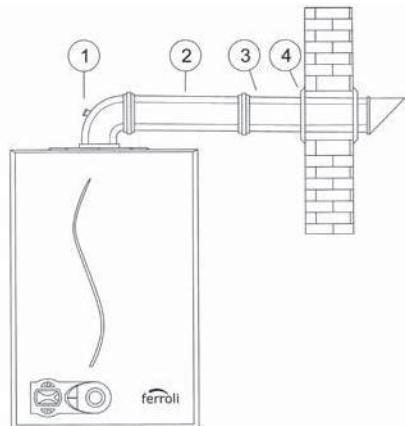
| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--|--|
| 5 | 010006X0 | 60/100 | Dikey çıkış adaptörü alüm. | 16,00 |
| 5 | 010014X0 | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü 60/100 den alüm.-alüm. | 19,00 |
| 2 | 1KWMA56U | 60/100 | Baca uzatma 1m iç alüm.-dış plast. | 14,00 |
| 2 | 1KVMR56U | 80/125 | Baca uzatma 1m iç alüm.-dış alüm. | 33,00 |
| 8 | 1KVM57Y | 60/100 | Baca uzatma 0,5m iç alüm.-dış plast. | 8,00 |
| 8 | 1KWMR41A | 80/125 | Baca uzatma 0,5m iç alüm.-dış plast. | 26,00 |
| 9 | 1KWMR19A | 60/100 | Baca şapkası iç alüm.-dış alüm. | 17,00 |
| 9 | 1KWMR12A | 80/125 | Baca şapkası iç alüm.-dış alüm. | 25,00 |
| KİT | 1KWMA83U | 60/100 | Dikey baca kiti (119cm) dış siyah plast.-iç alüm. | 71,00 |
| KİT | 1KWMA33Y | 60/100 | Dikey baca kiti komp.(119cm) dış siyah plast.-iç alüm. | 94,00 |



YOĞUŞMALI KOMBİ KOAKSİYEL SİSTEM BACA BAĞLANTI AKSESUARLARI

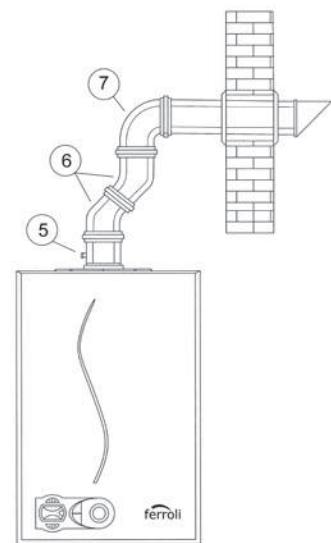
BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - DIVACONDENS F

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--|--|
| 1 | 041001X0 | 60/100 | Flanslı çıkış dirseği 90° iç-dış plastik | 17,00 |
| 2 | 1KWMAS7W | 60/100 | Baca uzatma 1m iç-dış plastik | 16,00 |
| 2 | 1KWMAS9W | 80/125 | Baca uzatma 1m iç-dış plastik | 24,00 |
| 3 | 1KWMAS6W | 60/100 | Menfezli baca 1m iç-dış plastik | 14,00 |
| 3 | 1KWMAS8W | 80/125 | Menfezli baca 1m iç-dış plastik | 32,00 |
| 4 | 1KWMR11A | 100 | Cam lastiği | 4,00 |
| 4 | 1KWMR09A | 125 | Cam lastiği | 5,00 |



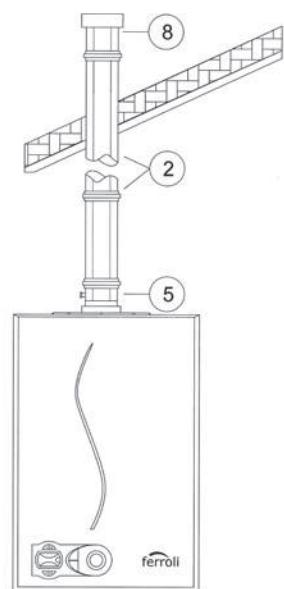
BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - DIVACONDENS F

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 5 | 041002X0 | 60/100 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik | 17,00 |
| 5 | 041006X0 | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik (ø60/100'den) | 26,00 |
| 6 | 1KWMAS64W | 60/100 | Dirsek 45° iç-dış plastik | 14,00 |
| 6 | 1KWMAS72W | 80/125 | Dirsek 45° iç-dış plastik | 19,00 |
| 7 | 041051X0 | 60/100 | Dirsek 90° iç-dış plastik | 14,00 |
| 7 | 1KWMAS73W | 80/125 | Dirsek 90° iç-dış plastik | 19,00 |



BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - DIVACONDENS F

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 5 | 041002X0 | 60/100 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik | 17,00 |
| 5 | 041006X0 | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik (ø60/100'den) | 26,00 |
| 2 | 1KWMAS7W | 60/100 | Baca uzatma 1m iç-dış plastik | 16,00 |
| 2 | 1KWMR42A | 60/100 | Baca uzatması (l=0,5m) iç-dış pl. | 12,00 |
| 2 | 1KWMAS9W | 80/125 | Baca uzatma 1m iç plastik-dış plastik | 24,00 |
| 8 | 1KWMR19A | 60/100 | Baca şapkası iç alüm.-dış alüm. | 17,00 |
| 8 | 1KWMR12A | 80/125 | Baca şapkası iç alüm.-dış alüm. | 25,00 |
| KİT | 1KWMAS83U | 60/100 | Dikey baca kiti (119cm) dış siyah plast.-iç alüm. | 71,00 |
| KİT | 1KWMAS33Y | 60/100 | Dikey baca kiti komp. (119cm) dış siyah plast.-iç alüm. | 94,00 |



YOĞUŞMALI KAZAN KOAKSİYEL SİSTEM BACA BAĞLANTI AKSESUARLARI

ECONCEPT 51A

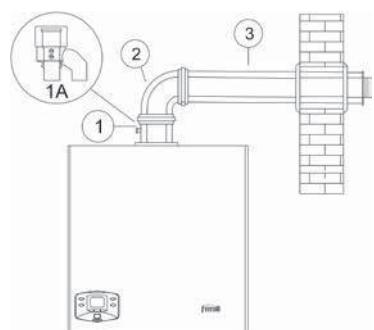
| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|-------------------------------------|--|
| 1 | 1KWMA74Y | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik | 20,00 |

ENERGY TOP W70 / W80 / W125

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 1A | 041007XO | 80/125 | Hermetik dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik (80/80 den 80/125) | 32,00 |

ECONCEPT 51A - ENERGY TOP W70 / W80 / W125

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---------------------------------|--|
| 2 | 1KWMA73W | 80/125 | Dirsek 90° iç-dış plastik | 19,00 |
| 3 | 1KWMA58W | 80/125 | Menfezli baca 1m iç-dış plastik | 32,00 |
| 4 | 1KWMR09A | 125 | Cam lastiği | 5,00 |



ECONCEPT 51A

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|-------------------------------------|--|
| 1 | 1KWMA74Y | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik | 20,00 |

ENERGY TOP W70 / W80 / W125

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 1A | 041007XO | 80/125 | Hermetik dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik (80/80 den 80/125) | 32,00 |

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---------------------------|--|
| 5 | 1KWMA72W | 80/125 | Dirsek 45° iç-dış plastik | 19,00 |
| 2 | 1KWMA73W | 80/125 | Dirsek 90° iç-dış plastik | 19,00 |

ECONCEPT 51A

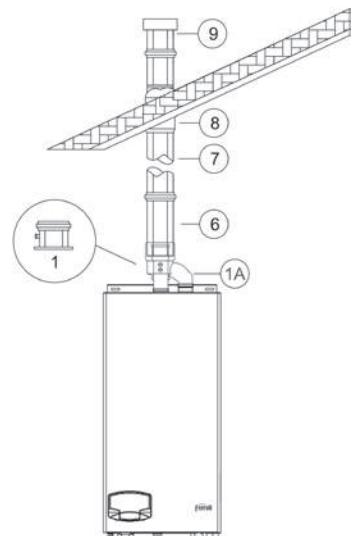
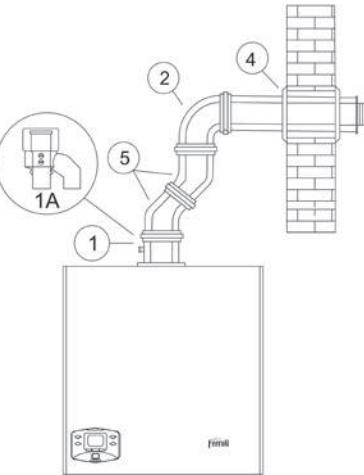
| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|-------------------------------------|--|
| 1 | 1KWMA74Y | 80/125 | Dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik | 20,00 |

ENERGY TOP W70 / W80 / W125

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 1A | 041007XO | 80/125 | Hermetik dikey çıkış adaptörü iç-dış plastik (80/80 den 80/125) | 32,00 |

ECONCEPT 51A - ENERGY TOP W70 / W80 / W125

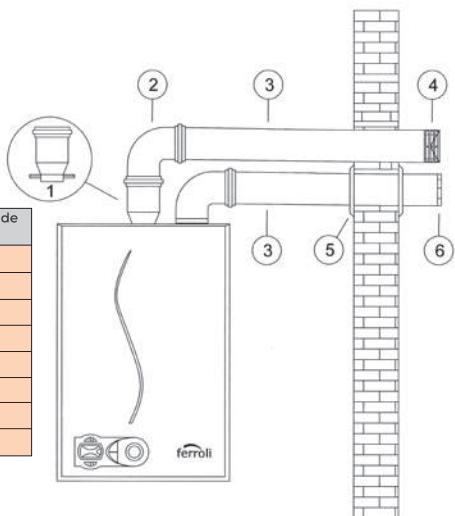
| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--|--|
| 6 | 1KWMR43A | 80/125 | Baca uzatma 0,5m iç-dış plastik | 17,00 |
| 7 | 1KWMA59W | 80/125 | Baca uzatma 1m plast.-plast. | 24,00 |
| 8 | 1KWMA82U | 80/125 | Kiremit çatı adaptörü-değişken açılı | 23,00 |
| 8 | 1KWMA81U | 125 | Düz çatı çıkış adaptörü-dairesel | 13,00 |
| 9 | 1KWMR12A | 80/125 | Baca sapkası alüm.-alüm. | 25,00 |
| KİT | 1KWMR83A | 80/125 | Dikey baca kiti (111cm) dış siyah plast-iç alüm. | 81,00 |



HERMETİK KOMBİ AYRIK SİSTEM BACA BAĞLANTI AKSESUARLARI

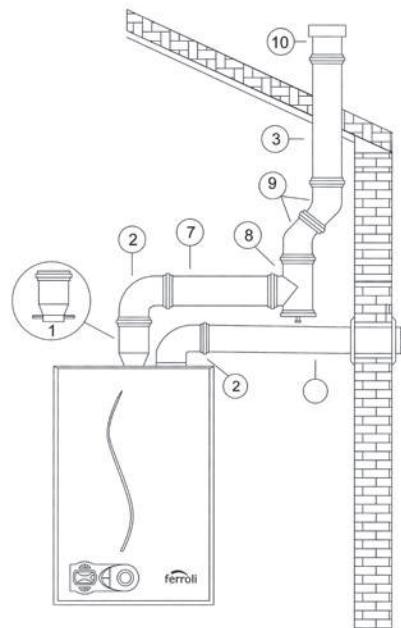
DOMINA F - DIVA F

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--|--|
| 1 | O10011X0 | 60/80 | Ayrık sistem adaptörü flanşlı alüminyum | 12,00 |
| 2 | 1KWMA82A | 80 | Dirsek 90° alüminyum | 11,00 |
| 2 | 1KWMA02K | 80 | Dirsek 90° dışı-dışı alüminyum | 10,00 |
| 3 | 1KWMA83A | 80 | Baca uzatma 1m alüminyum | 13,00 |
| 4 | 1KWMA86A | 80 | Duman tahliye izgarası - çelik | 5,00 |
| 5 | 1KWMA84A | 80 | Cam lastiği | 3,00 |
| 6 | 1KWMA85A | 80 | Hava emiş izgarası-çelik | 4,00 |
| KİT | 1KWMA32Y | 80/80 | Ayrık sistem komple yatay kit 1m alüminyum | 50,00 |



DOMINA F - DIVA F

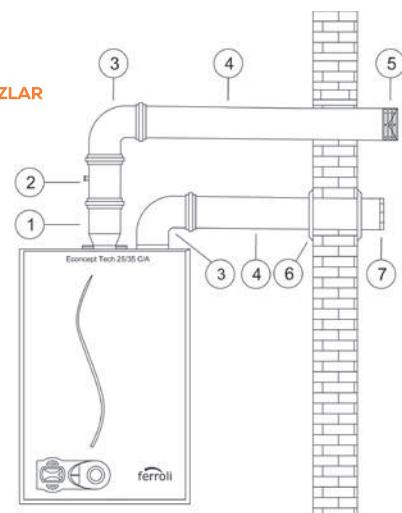
| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|---|--|
| 1 | O10011X0 | 60/80 | Ayrık sistem adaptörü flanşlı alüminyum | 12,00 |
| 2 | 1KWMA82A | 80 | Dirsek 90° alüminyum | 11,00 |
| 3 | 1KWMA83A | 80 | Baca uzatma 1m alüminyum | 13,00 |
| 12 | 1KWMA06K | 80 | Baca uzatma 2m alüminyum | 25,00 |
| 7 | 1KWMA38A | 80 | Baca uzatma 0,5m alüminyum | 10,00 |
| 8 | 1KWMA05K | 80 | T dirsek drenajlı alüminyum | 16,00 |
| 9 | 1KWMA65A | 80 | Dirsek 45° alüminyum | 11,00 |
| 9 | 1KWMA01K | 80 | Dirsek 45° dışı-dışı alüminyum | 10,00 |
| 10 | 1KWMR47A | 80 | Baca şapkası alüminyum | 16,00 |



YOĞUŞMALI KOMBİ / KAZAN AYRIK SİSTEM BACA BAĞLANTI AKSESUARLARI

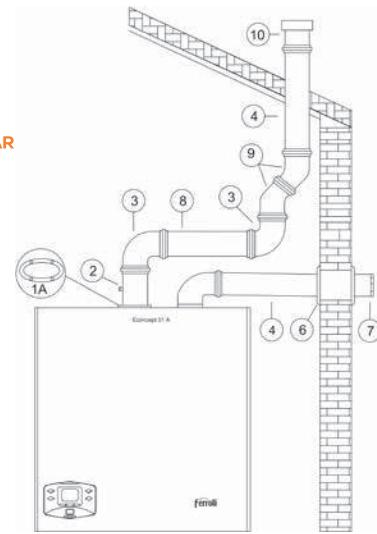
DIVACONDENS F - BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - ECONCEPT 51A - ENERGY TOP W - B YOĞUŞMALI CİHAZLAR

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--|--|
| 1 | 041003X0 | 60/80 | Dikey çıkış adaptörü (Bluehelix tech) | 8,00 |
| 1A | 1KWMA38UX | 80 | Flanş hava kapama (Econcept 51A) | 3,00 |
| 2 | 1KWMA70W | 80 | Dik çıkış gaz ölçüm prizli-plastik | 10,00 |
| 3 | 1KWMA01W | 80 | Dirsek 90° plastik | 9,00 |
| 4 | 1KWMA83W | 80 | Baca uzatma 1m plastik | 10,00 |
| 5 | 1KWMA86A | 80 | Duman tahliye izgarası-çelik | 5,00 |
| 6 | 1KWMA84A | 80 | Cam lastiği | 3,00 |
| 7 | 1KWMA85A | 80 | Hava emiş izgarası-çelik | 4,00 |
| KİT | 1KWMA32W | 80/80 | Ayrık sistem komple yatay kit 1m plastik | 52,00 |



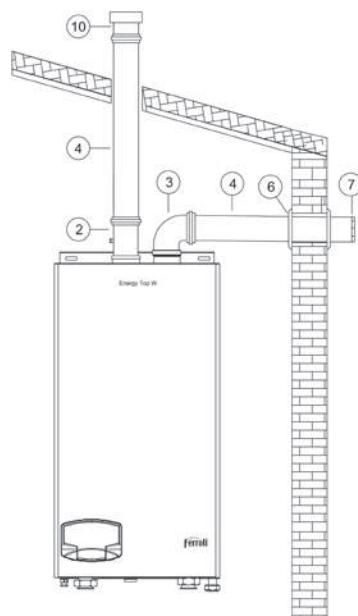
DIVACONDENS F - BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - ECONCEPT 51A - ENERGY TOP W - B YOĞUŞMALI CİHAZLAR

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--------------------------------------|--|
| 1A | 1KWMA38UX | 80 | Flanş hava kapama (econcept 51a) | 3,00 |
| 2 | 1KWMA70W | 80 | Dik çıkış gaz ölçüm prizli - plastik | 10,00 |
| 3 | 1KWMA01W | 80 | Dirsek 90° plastik | 9,00 |
| 8 | 1KWMR44A | 80 | Baca uzatma 0,5m plastik | 9,00 |
| 9 | 1KWMA65W | 80 | Dirsek 45° plastik | 7,00 |
| 4 | 1KWMA83W | 80 | Baca uzatma 1m plastik | 10,00 |
| 10 | 1KWMR47A | 80 | Baca şapkası alüminyum | 16,00 |
| 7 | 1KWMA85A | 80 | Hava emiş izgarası-çelik | 4,00 |



DIVACONDENS F - BLUEHELIX TECH - BLUEHELIX TECH 45H - ECONCEPT 51A - ENERGY TOP W - B YOĞUŞMALI CİHAZLAR

| Şekil No | Stok Kodu | Ölçü(mm) | Açıklama | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat(EURO) |
|----------|-----------|----------|--------------------------------------|--|
| 2 | 1KWMA70W | 80 | Dik çıkış gaz ölçüm prizli - plastik | 10,00 |
| 3 | 1KWMA01W | 80 | Dirsek 90° plastik | 9,00 |
| 4 | 1KWMA83W | 80 | Baca uzatma 1m plastik | 10,00 |
| 7 | 1KWMA85A | 80 | Hava emiş izgarası - çelik | 4,00 |
| 10 | 1KWMR47A | 80 | Baca şapkası - alüminyum | 16,00 |
| KİT | 041013X0 | 80 | Ayrık dikey çıkış kiti (1 adet) | 34,00 |



BACA MESAFELERİ TABLOSU / BACA UYGULAMALARI

BACA MESAFELERİ

| Baca Tipi | Yatay Baca (Hermetik) | Dükey Baca (Hermetik) | Ayrık Baca |
|-----------|--|--|-------------------------------|
| Baca Çapı | Lmaks (\varnothing 60/100) 90°lik çıkışdırlığı dahil | Lmaks (\varnothing 80/125) 90°lik çıkışdırlığı dahil | Lmaks (\varnothing 60/100) |

Konvansiyonel Kombiler

| | | | | | |
|-----------------|---|-----|---|----|----|
| Domina F24 N | 4 | 9,5 | 5 | 10 | 60 |
| Domina F28 -32N | 4 | 9,5 | 5 | 10 | 48 |
| Diva F24 | 4 | 9,5 | 5 | 10 | 60 |
| Diva F28-32 | 4 | 9,5 | 5 | 10 | 48 |

Yoğuşmalı Kombi ve Kazanlar

| | | | | | |
|-------------------------|---|------|---|----|----|
| Bluehelix Tech 25C | 7 | 27,5 | 8 | 28 | 80 |
| Bluehelix Tech 35C/35 A | 7 | 27,5 | 8 | 28 | 70 |
| Divacondens F24 | 5 | 11,5 | 6 | 12 | 55 |
| Divacondens F28 | 3 | 11,5 | 4 | 12 | 55 |
| Bluehelix S 45H | 5 | 14,5 | 6 | 15 | 40 |
| Econcept 51 A | - | 11,5 | - | 12 | 20 |
| Energy Top W 70/80 | - | 3,5 | - | 4 | 20 |
| Energy Top W125 | - | 1,5 | - | 2 | 10 |
| Energy Top B | - | -- | - | - | 20 |

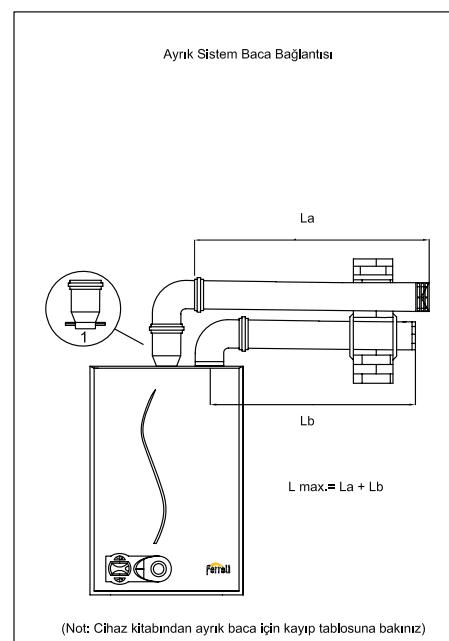
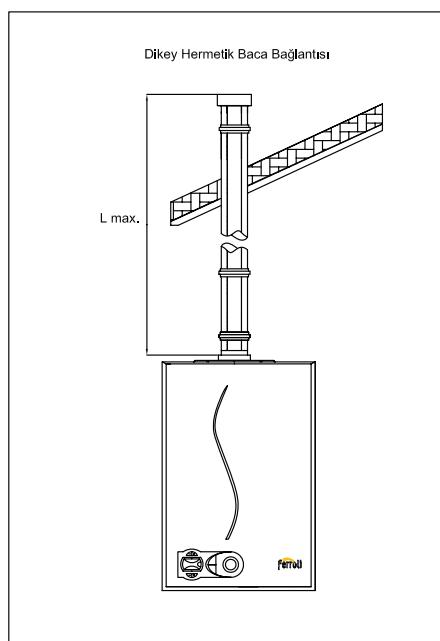
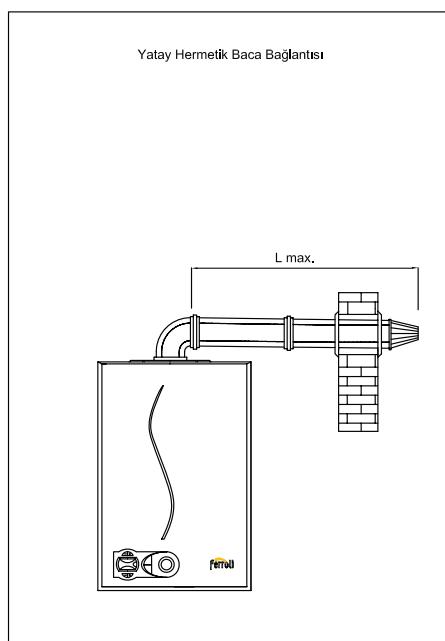
Hermetik Şofbenler

| | | | | | |
|------------|---|-----|---|----|----|
| Comfort 11 | 3 | - | - | - | - |
| SKY F11 | 3 | 9,5 | 4 | 10 | 65 |
| SKY F14 | 3 | 9,5 | 4 | 10 | 55 |
| SKY F17 | 3 | 9,5 | 4 | 10 | 45 |

L= Uzunluk

Not: Ayrık baca sütununda verilen uzunluklar; kayıplar düşülmeden verilen uzunluklardır. Net metrajlar için cihaz kitaplarından kayıp tablosuna bakınız.

BACA UYGULAMALARI



(Not: Cihaz kitabından ayrık baca için kayıp tablosuna bakınız)

MERKEZİ SİSTEM ÇELİK KAZANLAR

PREXTERM RSW - İKİ GEÇİŞLİ ÇELİK KAZANLAR



QUADRA SERİSİ

- Prextherm RSW kazanlar 2 tam geçişli, 3 akımlı, karşı basıncılı, prizmatik ve silindirik kazanlardır (1.860 kW'a kadar prizmatik, 2.360 kW'tan 3.600 kW'a kadar silindirik).
- İtalya'da, Ferroli endüstriyel kazan tesislerinde lazer kaynak ve robot teknolojisiyle üretilmiştir.
- Ferroli patentli mükemmel konstrüksiyona sahiptir.
- 92 kW'tan 3600 kW'a kadar 21 farklı kapasite seçeneği mevcuttur.
- Her iki tarafa açılabilen çift kat özel izolasyonlu ön kapak.
- Kazanda kullanılan türbülötör levhalarla yüksek yanma verimi.
- Kazanla beraber standart olarak sunulan kontrol paneli.
- Maksimum 6 bar çalışma basıncı.
- Avrupa basınçlı kaplar direktiflerine uygunluk (97/23 EEC PED sertifikali).
- 3 yıl garanti süresi.



TONDA SERİSİ

QUADRA SERİSİ (PRİZMATİK)

| Teknik Özellikler | Birim | 92 | 107 | 152 | 190 | 240 | 300 | 350 | 399 | 525 |
|--|-------|--------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| Isıl Güç (maks.-min.) | kW | 92-60 | 107-70 | 152-100 | 190-137 | 240-160 | 300-196 | 350-228 | 399-260 | 525-341 |
| Isıl Yük (maks.-min.) | kW | 99,5-64,3 | 116-75 | 165-107,3 | 201-147,4 | 261-170,9 | 326-209,5 | 378-277 | 432-364,5 | 567-417 |
| Maks.İşletme Basıncı | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Su Hacmi | lt. | 120 | 120 | 185 | 185 | 235 | 300 | 360 | 365 | 405 |
| Ebatlar (Yük.xGen.xDerinlik) | mm | 925x760x1046 | | 980x810x1296 | 980x810x1516 | 1100x950x1546 | 1100x950x1816 | 1100x950x1816 | 1250x1060x1838 | |
| Baca Bağlantı Çap (Ø) | mm | 200 | 200 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 250 |
| Ağırlık (Susuz) | kg | 260 | 350 | 440 | 480 | 550 | 590 | 860 | 970 | 1250 |
| Gaz Yolları Direnci | mbar | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 2,3 | 3,3 | 3,5 | 4,4 | 4,3 |
| Tavsiye Edilen Per. Peşin Fiyat (EURO) | | 1.467,00 | 1.550,00 | 1.699,00 | 1.796,00 | 1.932,00 | 2.254,00 | 2.665,00 | 2.817,00 | 3.470,00 |

| Teknik Özellikler | Birim | 600 | 720 | 820 | 940 | 1060 | 1250 | 1480 | 1600 | 1890 |
|--|-------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Isıl Güç (maks.-min.) | kW | 600-390 | 720-468 | 820-533 | 940-611 | 1060-689 | 1250-813 | 1480-962 | 1600-1040 | 1890-1229 |
| Isıl Yük (maks.-min.) | kW | 648-495 | 777-502 | 881-566 | 1011-651 | 1140-731 | 1359-884 | 1608-1046 | 1736-1128 | 2054-1336 |
| Maks.İşletme Basıncı | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Su Hacmi | lt. | 465 | 735 | 735 | 850 | 1250 | 1250 | 1500 | 1500 | 1630 |
| Ebatlar (Yük.xGen.xDerinlik) | mm | 1250x1060x2098 | | 1400x1260x2158 | 1400x1260x2398 | 1580x1450x2420 | 1580x1450x2420 | | 1730x1530x2722 | |
| Baca Bağlantı Çap (Ø) | mm | 250 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 | 450 | 450 | 450 |
| Ağırlık (Susuz) | kg | 1420 | 1420 | 1580 | 2650 | 2650 | 2850 | 2850 | 2850 | 2850 |
| Gaz Yolları Direnci | mbar | 4,8 | 4,5 | 5,6 | 5,4 | 6 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | 7 |
| Tavsiye Edilen Per. Peşin Fiyat (EURO) | | 3.649,00 | 4.364,00 | 4.612,00 | 4.686,00 | 5.813,00 | 6.144,00 | 7.333,00 | 7.750,00 | 7.673,00 |

TONDA SERİSİ (SİLİNDİRİK)

| Teknik Özellikler | Birim | 2360 | 3000 | 3600 |
|--|-------|----------------|----------------|----------------|
| Isıl Güç (maks.-min.) | kW | 2360-1535 | 3000-1950 | 3600-2340 |
| Isıl Yük (maks.-min.) | kW | 2565-1668 | 3260-2113 | 3900-2536 |
| Maks.İşletme Basıncı | bar | 6 | 6 | 6 |
| Su Hacmi | lt. | 2150 | 2600 | 2950 |
| Ebatlar (Yük.xGen.xDerinlik) | mm | 1950x1610x3232 | 2140x1800x3446 | 2140x1800x3816 |
| Baca Bağlantı Çap (Ø) | mm | 450 | 500 | 500 |
| Ağırlık (Susuz) | kg | 3900 | 5300 | 5800 |
| Gaz Yolları Direnci | mbar | 7,2 | 7,5 | 8,2 |
| Tavsiye Edilen Per. Peşin Fiyat (EURO) | | 11.035,00 | 13.933,00 | 14.863,00 |

| Model | Kod | Açıklama |
|---|----------|----------------------|
| Kontrol Paneli | 0Q2K09XA | Kazan Kontrol Paneli |
| Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) | | 197,00 |

PANEL RADYATÖR

FERROLİ PANEL RADYATÖRLER



**ISO
9001**
QUALITY
ASSURANCE

- PKKP (TİP 22).
- 300, 400, 500, 600, ve 900mm'den oluşan 5 farklı yükseklik seçeneği.
- 400 mm'den 3.000 mm'ye kadar 20 farklı genişlik seçeneği (400-1.600 mm arasında 100'er mm adımı genişlikte ve 1.600-3.000mm arası 200mm'nin katlarında üretilmektedir).
- İsteğe bağlı olarak, kompakt tapanlı ve kompakt ventilli olarak üretilme imkanı.
- 13 bar test basıncı.
- Çıkartılabilen pratik üst kapaklı sayesinde kolayca temizlenebilmek imkanı.
- Radyatörlerin yüzeyleri; yağ alma, oksidan kaplama yöntemi ile temizlenerek boyaya hazırlanır. Su bazlı astar boyası ile kaplandıktan sonra, RAL 9016 epoksi polyester toz boyası ile kaplanır.
- Özel korumalı ambalaj ile hasar görmeden kolayca taşınır.
- 10 yıl garanti süresi.

| Yükseklik (mm) | Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO / Adet) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| 300 | 20,57 | 23,25 | 25,94 | 28,62 | 31,20 | 33,99 | 36,68 | 39,79 | 42,53 | 45,26 | 48,38 | 51,38 | 54,28 | 60,19 | 65,55 | 71,78 | 77,47 | 83,37 | 88,96 | 94,32 |
| 400 | 23,28 | 26,40 | 29,52 | 32,64 | 35,64 | 38,88 | 42,08 | 45,62 | 48,81 | 51,99 | 55,61 | 59,11 | 62,48 | 69,34 | 75,58 | 82,83 | 89,44 | 96,31 | 102,80 | 109,04 |
| 500 | 25,67 | 29,18 | 32,68 | 36,19 | 39,56 | 43,20 | 46,70 | 50,78 | 54,35 | 57,93 | 62,00 | 65,93 | 69,71 | 77,43 | 84,44 | 92,58 | 100,01 | 107,72 | 115,02 | 122,03 |
| 600 | 27,82 | 31,67 | 35,53 | 39,38 | 43,08 | 47,09 | 50,94 | 55,41 | 59,34 | 63,27 | 67,74 | 72,06 | 76,22 | 84,70 | 92,40 | 101,34 | 109,51 | 117,99 | 126,01 | 133,71 |
| 900 | 38,81 | 44,44 | 50,06 | 55,69 | 61,09 | 66,94 | 72,52 | 79,09 | 84,83 | 90,57 | 97,10 | 103,40 | 109,47 | 121,85 | 133,10 | 146,15 | 158,08 | 170,46 | 182,16 | 193,41 |

Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO / Adet)

| | |
|-------------------|-------|
| Kompakt Tapa Seti | 11,64 |
|-------------------|-------|

* Kompakt tapa seti radyatör fiyatına (her bir radyatör için bir adet) eklenerek sipariş açılacaktır.

FER BOYLER - TEK VE ÇİFT SERPANTİNLİ



- Tek ve çift serpantinli ürün seçeneği.
- Tek serpantinli boylerlerde; 100, 160, 200, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500 ve 3000 lt.'lik 12 farklı kapasite seçeneği.
- Çift serpantinli boylerlerde; 160, 200, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500 ve 3000 lt.'lik 11 farklı kapasite seçeneği.
- Boiler iç yüzeyi Titanyum katkılı, ROHS değerlerine uygun, ağır metal içermeyen uzun ömürlü özel emaye ile kaplanmış olup içerisinde katodik koruma sağlayan 1 adet magnezyum anod bulunmaktadır.
- Geniş kesitli ve yüksek ısı aktarma yüzeyine sahip serpantin ile son derece hızlı sıcak su depolama imkanı sunar.
- Boyerler koroziyona karşı (gerekçinde değiştirilebilir) magnezyum anod koruması mevcut olup, standart olarak boyelerle beraber verilmektedir.
- Sert Poliüretan köpükle yapılan ısı izolasyonu ile ısı kayıpları son derece düşük değerlere indirilmiştir.
- Tüm kapasitelerde ahşap palet üzerinde ve balonlu naylon ambalaj içinde sevk edilmektedir.
- Boyerler 13 barlık test basıncında test edilmekte olup işletme basıncı 10 bar dir. (önerilen 6-8 bar)
- Enerji sertifikası ile sınıflandırılan boylerlerimiz Avrupa standartlarına uygun biçimde etiketlenmektedir.
- 3 yıl garanti süresi ve yaygın satış sonrası servis imkanına sahiptir.

TEK SERPANTİNLİ BOYLERLER

| Teknik Özellikler | Birim | FER SBT 100 | FER SBT 160 | FER SBT 200 | FER SBT 300 | FER SBT 400 | FER SBT 500 | FER SBT 800 | FER SBT 1000 | FER SBT 1500 | FER SBT 2000 | FER SBT 2500 | FER SBT 3000 |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Boiler Hacmi | lt. | 100 | 160 | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
| İşletme Basıncı | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Serpantin Yüzey Alanı | m ² | 0,63 | 0,79 | 1,06 | 1,58 | 1,91 | 1,98 | 2,77 | 3,17 | 4,75 | 4,75 | 6,33 | 7,12 |
| Serpantin Direnci | m SS | 0,80 | 1,20 | 1,89 | 2,00 | 2,20 | 2,29 | 2,94 | 3,20 | 3,80 | 3,80 | 4,40 | 4,63 |
| Kullanım Suyu (ΔT=35 °C, İstici akış sıcaklığı 90°C iken) | lt./h | 610 | 1155 | 1384 | 1620 | 1649 | 1709 | 2617 | 2995 | 4320 | 4013 | 5610 | 6428 |
| Ebatlar (Yük x Çap) | mm | 1010x500 | 960x600 | 1150x600 | 1240x700 | 1560x700 | 1940x700 | 1640x1000 | 2110x1000 | 1870x1270 | 2250x1270 | 2350x1460 | 2750x1460 |
| Ağırlık | kg | 60 | 76 | 88 | 104 | 129 | 169 | 264 | 290 | 366 | 430 | 562 | 621 |
| Tavsiye Edilen Per. Peşin Fiyat TL | | 1.275,00 | 1.610,00 | 1.870,00 | 2.440,00 | 2.972,00 | 3.157,00 | 4.482,00 | 5.263,00 | 7.430,00 | 8.482,00 | 12.260,00 | 13.808,00 |

ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLERLER

| Teknik Özellikler | Birim | FER SBÇ 160 | FER SBÇ 200 | FER SBÇ 300 | FER SBÇ 400 | FER SBÇ 500 | FER SBÇ 800 | FER SBÇ 1000 | FER SBÇ 1500 | FER SBÇ 2000 | FER SBÇ 2500 | FER SBÇ 3000 |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Boiler Hacmi | lt. | 160 | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
| Max. Çalışma Basıncı | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Serpantin Yüzey Alanı (Kalorifer Devresi) | m ² | 1,09 | 1,25 | 1,38 | 2,37 | 3,30 | 4,15 | 4,75 | 4,75 | 7,12 | 6,33 | 9,36 |
| Serpantin Direnci (Kalorifer Devresi) | m SS | 1,93 | 1,96 | 2,17 | 2,63 | 3,39 | 3,96 | 3,80 | 3,80 | 4,63 | 5,22 | 5,96 |
| Kalorifer Devresi (ΔT=35 °C, İstici Akışkan Sic.90°C) | lt./h | 1053 | 1.242 | 1.384 | 2.046 | 3.323 | 4.177 | 4.780 | 3581 | 6042 | 6254 | 7942 |
| Ebatlar (Yük x Çap) | mm | 960x600 | 1150x600 | 1240x700 | 1560x700 | 1940x700 | 1640x1000 | 2110x1000 | 1870x1270 | 2250x1270 | 2350x1460 | 2750x1460 |
| Ağırlık | kg | 80 | 101 | 130 | 152 | 196 | 292 | 321 | 411 | 468 | 585 | 658 |
| Tavsiye Edilen Per. Peşin Fiyat TL | | 1.808,00 | 1.969,00 | 2.662,00 | 3.219,00 | 3.814,00 | 5.263,00 | 5.832,00 | 8.544,00 | 10.154,00 | 13.461,00 | 15.170,00 |

Not: Tek ve Çift Serpantinli boylerlerimizde soğutma kayıplarını önlemek üzere yerleştirilen 2-3 kW'lık elektrikli rezistans standart olarak ürüne montajlı olarak verilmemekte olup istenildiği takdirde opsiyonel olarak takılabilir.

CALYPSO TERMOSİFON



CE

- 50, 65, 80 ve 100 lt.'lik dört farklı kapasite seçeneği.
- CFC barındırmayan, yüksek basınçlı poliüretan köpük kaplama sayesinde mükemmel izolasyon.
- Dış yüzeyde ısılık tutma özelliğine sahip polimer boyası ile en düşük seviyede ısı ve enerji kaybı.
- İç yüzey korozyona ve ısıl gerilmelere karşı özel bir sırlama işlemiyle kaplanmıştır (Mavi silikon uygulaması).
- Ekstra büyük magnezyum anot sayesinde uzun ömürlü.
- Termosifon içerisinde oluşabilecek basınç yükselmelerine karşı emniyet valfi.
- Herhangi bir sıcaklık artışı problemine karşı otomatik sıcaklık kontrolu yapan termostat.
- 2 kW standart rezistans ile yüksek verim.
- Sıcaklık seviyesi göstergesi.
- 3 yıl garanti süresi.

| Teknik Özellikler | Birim | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Termosifon Hacmi | lt. | 48,5 | 65 | 75 | 100 |
| Elektrikli Rezistans Gücü | Watt | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| Maksimum Çalışma Basıncı | bar | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Ebatlar (Yükseklik x Çap) | mm | 565 x 440 | 640 x 440 | 775 x 440 | 995 x 440 |
| Net Ağırlık | kg | 17,5 | 19,5 | 24,0 | 29,4 |

| Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (EURO) | 118,00 | 124,00 | 131,00 | 147,00 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Termosifon Bağlantı Seti ZT37100830 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |

NOTLAR

- Fiyatlar 04.09.2018 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.
- Tavsiye edilen perakende fiyatlar KDV dahil edilmemiştir.
- Fiyat listemiz, tavsiye edilen peşin perakende satış listesidir.
- EURO ve USD'den TL'ye çevirirken, T.C.M.B. Günlük Etki Satış Kuru kullanılacaktır.
- Mevcut vergi oranlarındaki artışlar, yeni gelebilecek vergiler, fonlar tamamen aliciya aittir. Değişiklikler, değişiklik tarihinden itibaren fiyatlarla yansıtılacaktır.
- Satışlarımız stoklarımıza sınırlı olup, Ferroli A.Ş., önceden haber vermemeksız fiyatlar üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Bahsi geçen bu fiyat listesi, yeni fiyat listesi yayınlanıncaya kadar geçerlidir.

Sipariş Verilirken Dikkat Edilecek Hususlar

- **Domina F24 N, Diva F24-28-32 Hermetik Kombilerin siparişi açılırken:** fiyat listesinde bulunan, baca+dirseğin (ZT37100790) kombi ile beraber s ipariş verilmesi zorunludur.
- **Divacondens F24/28, Bluhelix Tech 25C-35C/35A Yoğuşmalı Kombilerde ve Bluhelix Tech S 45H Yoğuşmalı Kazanlarda, sipariş açılırken,** fiyat listesinde bulunan hermetik baca setinin (041025G0) siparişinin açılması zorunludur.
- **Bluhelix Tech 35A'da harici boyler bağlantısı için** gerekli olan 3 yolu vana cihaza monteli olarak gelmektedir. Boyler bağlantısı için daldırma tip sensör NTC 10K alınması gerekmektedir (QAZ36.526/101 - ZT37102940)
- **Bluhelix Tech S 45H'da** harici boyler bağlantısı için gerekli olan 3 yolu vana cihaza monteli olarak verilmemektedir. (Boyer bağlantısı için yaylı tip dağıtıci görevi yapacak üç yolu vana kullanılması zorunludur. (bağlantı şeması için cihaz kullanım kılavuzuna bakınız)
- **Bluhelix Tech S 45H'da** harici boyler bağlantısı için boyler bağlantı kiti takılabilir (ZT37102470)
- **Econcept 51A Yoğuşmalı Kazan** hermetik kullanılacak ise, sipariş açılırken, fiyat listesinde bulunan, dikey çıkış adaptörü+baca+dirseğin (1KWMA74Y+1KWMA73W+1KWMA58W) kazan ile beraber sipariş verilmesi zorunludur.
- **Econcept 51A Kazanlar** sadece istirma özelliğine sahiptir. Sicak kullanım suyu için harici boyler ilavesi gerekmektedir
- **Econcept 51A Yoğuşmalı Kazanlarda boyler bağlantısında** boyler kiti kullanılabilir
- **Econcept 51A Yoğuşmalı Kazanlarda** genleşme tankı ve doldurma musluğu yoktur.
- **Energy Top W70, W80, W125 Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazanların** hermetik kullanıma uygun olduğu durumlarda (gaz firmanızın hermetik kullanıma uygunluk verip vermediğini lütfen araştırınız) sipariş açılırken, fiyat listesinde bulunan çıkış adaptörünün dirsek ve bacاسının sipariş verilmesi zorunludur. yarı hermetik/bacalı kullanılması durumunda, çıkış adaptörünün sipariş verilmesi zorlu değildir.
- **Energy Top W70, W80, W125 Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazanlarda,** sirkülasyon pompası, genleşme tankı, emniyet ventili, gidiş dönüş su kollektörü bulunmamaktadır.
- **Energy Top W Yoğuşmalı Duvar Tipi Kazanlarda,** hidrolik pompa kitinin (042021X0 veya 042043X0) kazanla beraber siparişinin açılması zorunludur. Kit içerisinde pompası (UPS 25-80) 3 devirli veya frekans kontrollü pompa, 6 bar emniyet ventili, çekvalf ve gidiş-dönüş vanaları ile bağlantı rakorları mevcuttur.
- **Energy Top B80, B125, B160, B250 Yoğuşmalı Yer Tipi Kazanlarda;** kontrol paneli, gidiş-dönüş su kollektörü, gaz kollektörü, yoğunma gideri kollektörü, 6 bar emniyet ventili ve sirkülasyon pompası cihazla beraber standart olarak verilmektedir.
- **Calypso Termosifon;** emniyet valfi conta, 16A sigorta, elektrik kablosu, flex bağlantı hortumu ve çelik askı vida seti ürünleri ile birlikte standart olarak sunulmaktadır.
- **Ferroli SKY F ve Comfort 11 Hermetik Şofbenlerde;** standart hermetik baca seti ($\varnothing 60/100, L=1\text{ m}$) ürünle beraber verilmektedir. Ayrıca baca seti siparişlerinin verilmesine gerek yoktur.
- **Prexthrem RSW merkezi kazanların** üzerinde genleşme tankı, emniyet ventili ve sirkülasyon pompası bulunmamaktadır.
- **Prexthrem RSW merkezi kazanların** standart çalışma basına 6 bardır.



ferroli

A++ < A+



2 yıl garanti



A sınıf enerji tüketimi



R410A ekolojik soğutma gazı



Kızılıtesi uzaktan kumanda



Anti bakteriyel filtre



Ayarlanan sıcaklık değerine göre ısıtma / soğutmaya otomatik geçiş



Nem alma



Uyku modu

ASTER S DUVAR TİPİ KLİMA

- Ekolojik R410A Gazi.
- Enerji Verimi Sınıfı A++ / A+.
- Gelişmiş performans için yeni fan motoru ve fan tasarımlı.
- Modern ve estetik görünümlü iç ünite.
- Cihaz üzerinde ayar değeri.
- Uyku modu.
- 24 saat programlama
- Koku ve mikroplara karşı yıkanabilir filtre.
- Otomatik frekans kontrolü.
- Otomatik konum.
- Zaman Saati.
- Turbo Modu.
- Korozyona ve ağır dış hava koşullarına dayanıklı dış ünite.
- DC Inverter teknolojisi ile düşük enerji sarfiyatı.
- Kullanıcı dostu geniş LED ekran.

Fan modu



SWING fonksiyonu



24 saat programı



Elektrik kesilmelerinde otomatik restart



Turbo fonksiyonu



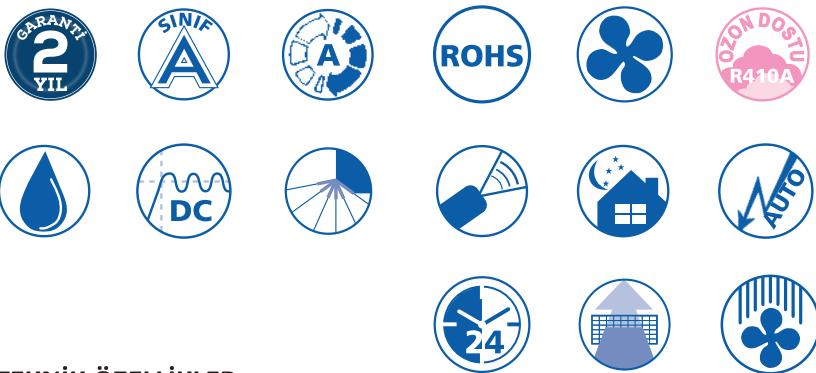
Ürünler ROHS 2002/95/CE direktifine uygundur



DC akımla çalışan inverter kompresör teknolojisi
DC inverter cihazlar
AC inverter cihazlara göre %30 daha verimlidir



ASTER S DUVAR TİPİ KLİMA



TEKNİK ÖZELLİKLER

| Modeller | 9 | 12 | 18 | 22 | Birim | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| Besleme Gerilimi | | 230-1-50 | | | V-f-Hz | |
| Soğutma kapasitesi (1) nominal | 2600 | 3500 | 5130 | 6450 | W | |
| Soğutma kapasitesi (1) maks. | 8871 | 11942 | 17504 | 22007 | Btu/h | |
| Soğutmada çekilen toplam güç (1) | 805 | 1085 | 1580 | 2000 | W | |
| Enerji verimlilik oranı (1) | 3,23 | 3,23 | 3,25 | 3,23 | W/W | |
| Soğutma modundaki nominal akım(1) | 3,6 | 4,8 | 7 | 8,9 | A | |
| Nem alma kapasitesi | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | l/h | |
| Isıtma kapasitesi (2) nominal | 2800 | 3650 | 5270 | 6600 | W | |
| Soğutma kapasitesi (2) maks. | 9554 | 12454 | 17981 | 22519 | Btu/h | |
| Isitmada çekilen toplam güç (2) | 755 | 985 | 1420 | 1780 | W | |
| Performans katsayısı (COP)(2) | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | W/W | |
| Isıtma modundaki nominal akım (2) | 3,3 | 4,4 | 6,3 | 7,9 | A | |
| 2009/125/EC yönergusonine göre enerji verimi sınıfı | Soğutma A++ | İsıtma A+ | Soğutma A++ | İsıtma A+ | Soğutma A++ | |
| İç ünite fan debisi (3) | Turbo Nom Orta Min | 530 490 430 330 | 660 540 460 330 | 850 720 610 520 | 1150 1050 950 850 | m ³ /h |
| İç ünite ses seviyesi (3) | Turbo Nom Orta Min | 39 36 32 26 | 42 39 33 26 | 46 42 39 36 | 48 45 42 39 | dB(A) |
| Dış İç ünite fan debisi (3) | | 1800 | 1800 | 3300 | 3300 | m ³ /h |
| Dış ünite ses seviyesi (3) | | 52 | 53 | 56 | 60 | dB(A) |
| Soğutucu gaz | | | | | R410A | |
| Likit hattı boru çapı | | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | inch |
| Gaz hattı boru çapı | | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 | inch |
| Soğutma hatlarının maksimum uzunluğu | | 20 | 20 | 25 | 25 | m |
| Maksimum yükseklik farkı | | 10 | 10 | 10 | 10 | m |
| İç ünite net ağırlığı | | 9,5 | 10,5 | 14 | 16,5 | kg |
| Dış ünite net ağırlığı | | 29 | 30 | 43 | 43,5 | kg |
| İç ünite ambalaj boyutları | L A P | 871 352 290 | 930 368 297 | 1047 377 314 | 1158 413 352 | mm |
| Dış ünite ambalaj boyutları | L A P | 879 605 366 | 879 605 366 | 1011 763 455 | 1011 763 455 | mm |
| Tavsiye Edilen Perakende Peşin Fiyat (USD) * | | 667,00 | 713,00 | 1.166,00 | 1.409,00 | |

*Fiyatlarımız Montaj hariç fiyatlardır.

*Fiyatlarımıza Boru seti (4 mt) dahildir.

(1) Soğutmada Dış Hava Sıcaklığı = 35 °C K.T - İç Ortam Sıcaklığı 27 °C K.T 19 °C Y.T

(2) Istmada Dış Hava Sıcaklığı = 7 °C K.T - İç Ortam Sıcaklığı 20 °C K.T 19 °C Y.T

(3) Ses Düzeyi 1 Metrede Ölçülen Akustik Basıncı: Dış ünite serbest alanda, iç ünite 100 m³'luk odada 0,5 saniyelik yansımıya süresiyle

* K.T : Kuru Termometre, Y.T: Yağ Termometre



EYLÜL 2018

- FİYAT LİSTESİ -

—
Genel Müdürlüğü

Tel: (0216) 527 83 80 pbx

Tatlısu Mahallesi Erkaya Sokak No:1
Yüksel Office Kat:8 D:15 - 16 - 17 Ümraniye / İstanbul

www.ferroli.com.tr

444 40 01

Ferroli