ALARKO Carrier SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Yeni Ürün

Isıtma

Kasım 2007
Sayı 13

Isıtma, Hava Koşullandırma, Bina Otomasyonu, Otomatik Kontrol, Su Basınçlandırma, Yedek Parça

Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier'ın pazara sunduğu yeni ürünlerin teknik özelliklerini sizlerle paylaşmak istiyoruz.
Bülten konusundaki düşünceleriniz bizler için yol gösterici olacaktır. Haberleşme adresimiz aşağıda verilmiştir.
Yararlı görürseniz bültenimizi çevrenizde yaymanızdan memnun oluruz.
Bültenle ilgilenmiyorsanız, zamanınızı gereksiz yere almak istemiyoruz, adresinizin silinmesi için bu sütunun altındaki e-posta adresimize tıklamanız yeterlidir.
Saygılarımızla...

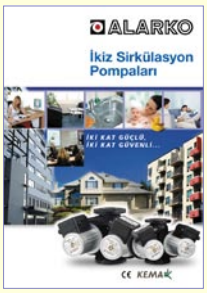
ALARKO - SERENA
Doğalgazlı ve LPG'li Kombi



Benzer Ürünler:

» ATAG E Serisi
» ATAG Q Serisi
» Kombi Trendy
» Kombi Harmony
» SuperComfort

ALARKO
İkiz Sirkülasyon Pompaları



Benzer Ürünler:

» Tekli Tip Sirkülasyon Pompalar

ALARKO CARRIER BÜLTENLERİ

- Teknik Bülten
- Haberler
- Gerçek Konfor

Bu bültenleri e-bülten olarak e-mail ile almak isterseniz, lütfen www.alarko-carrier.com.tr adresinden abone olunuz.

Bu bülteni almak istemiyorsanz lütfen ebulten@alarko-carrier.com.tr adresine boş e-posta gönderiniz.

Haberleşme Adresi:
info@alarko-carrier.com.tr

Alarko'nun En Beğenilen ve En Çok Satılan Kombisi Serena Yenilendi...



1998 yılında Alarko mühendislerince geliştirilerek üretimine başlanan ve o yıldan bu yana gerek yetkili satıcı ve servislerimizin, gerekse müşterilerimizin beğenisini kazanan Serena kombi, bu beğeninin ve güvenin sonucu olarak Alarko kombi satışları içinde en yüksek satış oranına ulaşan kombi oldu.

Zamanla tüketicilerin istek ve beklentilerinin gelişerek değişmesi, özellikle boyut, verim ve dijital görüntünün önem kazanması üzerine Serena kombinin yenilenmesi gerekliliği ortaya çıktı.

Bunun üzerine geliştirilen ve yenilenen Serena, artık hem çok daha küçük boyutlu, hem çok daha üstün özelliklere sahip...

Ufak Boyutuyla Benzerlerinden Ayrılan Kombi

Yeni seri Serena, lüks sınıftaki kombiler içinde en az derinlik ve hacme sahip kombilerden biridir. 27 cm derinliği sayesinde en dar mutfak dolaplarının bile içine kolaylıkla sığar.

Yeni nesil genleşme tankı sayesinde derinliği azaltılan Serena kombinin yüksekliği 80 cm, genişliği ise 41 cm'dir.

Bu küçük hacmine rağmen hermetik ve elektronik ateşlemeli yeni Serena kombi 24 kW (20.640 kcal/h) kapasiteye sahiptir.



Verimiyle Benzerlerinden Ayrılan Üç Yıldızlı (★★★) Kombi

%93 ısıl verimi ile 94/42/EEC Avrupa Kazan Verimlilik Direktifi'ne göre ★★★ verim işaretini taşıyan yeni seri Serena, klasik kombilere göre daha az yakıt tüketir.

"Düşük Enerji" etiketli sirkülasyon pompası ile elektrikten %15 tasarruf eder.

Dış hava sensörü bağlantısı ile dış hava sıcaklığına göre modülasyon yaparak yakıt tasarrufu sağlar.*

Kullanımıyla Benzerlerinden Ayrılan Kombi



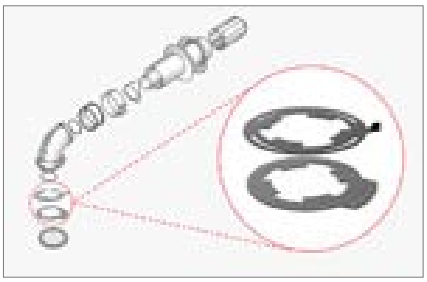
Kullanıcı dostu yeni Serena kombi patentli yeni nesil Digitech® elektronik kartı ile kendi arızasını kendi teşhis (self diagnostik) edebilir. Geniş, rahat okunan LCD paneli ile çalışma değerlerini (tesisat ve kullanım sıcak suyu sıcaklığı), uyarı ve arıza kodlarını görmek çok kolaydır.

Opsiyonel olarak temin edilebilen kablosuz radyo frekanslı kumanda ile kombinin tüm fonksiyonları uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir.

Üstün Özellikleri



- Isıtma ve kullanım suyunda sürekli modülasyon
- Üç kere akıllı ateşleme denemesi
- Radyatör tesisatı ısıtma sıcaklık aralığı 30-80°C
- Yerden ısıtmaya uygunluk (25-40°C sıcaklık aralığında çalışma)
- LCD dijital ekrandan servis parametre ayar imkanı
- Telefon ile açma/kapama imkanı*
- Oda termostatı veya günlük/haftalık program saati bağlanabilme *
- Çift katlı, daha ufak, daha fazla ısı geçişli, bakır üzeri aluminyum silikon boya ile yüksek sıcaklıklara dayanıklı, ondüleli yapısı ile homojen ısı dağılımı sağlayan monotermik ana eşanjörü
- ΔT=30°C'de 11,43 litre/dk debili kullanım suyu paslanmaz plaka eşanjörü
- Motorlu 3 yollu vana
- Akış sınırlayıcı ile basınç dalgalanmalarında dahi sabit sıcaklıkta kullanım suyu üretimi
- Su tahliye ventili ile kombi içindeki suyu kolayca tahliye etme ve kombi içini yıkama imkanı
- Patentli, ayarlanabilir baca diyaframları ile farklı baca uzunluklarında dahi tam yanma ve yüksek verim



- Ayarlanabilen ısıtma termostat bekleme özelliği ile kombinin sık devreye girip çıkmasının önlenmesi
- Ayarlanabilen ısıtma ve kullanım suyu pompa gecikme çalışması ile eşanjördeki ısıtılmış kazan suyunun enerjisinin ısıtma veya kullanım suyu tarafına transferi ile enerji tasarrufu
- Doğal gaz ve LPG ile çalışabilme
- IPx4D koruma sınıfı
- 3 yıl garanti

* Aksesuarlar ayrıca ücretlidir.

DIGITECH® ile Konfor ve Güvenli Kontrol



- Yüksek sıcaklık emniyeti
- Isıtma ve kullanım suyu sensörleri ile sıcaklık kontrolü, sensör arıza uyarıları
- Alev sönme emniyeti
- Isıtma ve kullanım suyu tarafında donma koruması
- Pompa sıkışma koruması
- Su darbesi (çekiçleme) önleme fonksiyonu
- Isıtma tarafı düşük ve yüksek basınç emniyeti
- Kullanım suyu alçak basınç emniyeti
- Otomatik by-pass ile blokaj önleme
- Hermetik baca tıkanıklık ve fan arıza emniyeti

25.000 kcal/h Kapasiteli Serena Modelleri



- %90 ısıl verim
- Hermetik ve elektronik ateşleme
- Kapaklı ve estetik ön pano, açık gri pano ve şerit rengi
- LED'li arıza ve sıcaklık göstergeleri
- Hem ısıtma, hem de kullanım suyu tarafında modülasyon
- Monotermik, bakır üzeri aluminyum silikon boyalı, ondüleli ana eşanjör
- ΔT=30°C'de 11,17 litre/dk debili kullanım suyu paslanmaz plaka eşanjörü
- Membranlı 3 yollu vana
- Yüksek sıcaklık emniyeti
- Alev sönme emniyeti
- Baca emniyeti
- Düşük ve yüksek su basıncı emniyeti
- Kullanım suyu alçak su basıncı emniyeti
- Donma emniyeti
- Pompa sıkışma emniyeti
- Otomatik by-pass
- Doğal gaz ve LPG ile çalışabilme
- 3 yıl garanti

İkiz Sirkülasyon Pompaları Ürün Gamına Eklendi



Sirkülatör ürün gamını tamamlamaya ve pazardan gelen ikiz sirkülatör taleplerini karşılamaya yönelik çalışmalar sonucunda, ilk etapta HCPC 5/10-D, HCPC 6/13-D modellerinin üretimi gerçekleşti. İkiz Sirkülasyon Pompaları malzeme ve yerden tasarruf edilmesi, debi artışı sağlanması veya ısıtma tesisatının devre dışı kalmaması için yedekleme amacıyla kullanılırlar.

Tasarruf

Tasarruf amacıyla iki adet sirkülasyon pompası yerine aynı kapasiteyi sağlayan ikiz tip sirkülasyon pompası kullanıldığında; kollektör boyutu küçülür, daha az sayıda vana, bağlantı flanşı, civata, sızdırmazlık contası ve kaynak malzemesi kullanılır, montaj süresi kısalır ve işçilik maliyetleri azalır.

Debi Artışı

Daha fazla debi sağlanması için ikiz sirkülasyon pompası kullanıldığında; mevcut kollektör (hat) üzerinde küçük bir tadilatla debi iki katına çıkartılabilir, iki pompa birlikte çalıştırılarak kapasite arttırılabilir.

Yedekleme

Her bir pompa gerekli toplam debiyi verecek şekilde seçilmişse yedekleme için ikiz sirkülasyon pompası kullanıldığında; çalıştırılmayan pompa yedek olarak tutulabilir, arıza durumunda sağlam pompa kullanılarak hizmet sürdürülebilir.