

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

Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier ürünlerinin kullanıldığı bazı projelerle ilgili haberleri ve deneyimlerimizi sizinle 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 CARRIER BÜLTENLERİ

Teknik Bülten; Haberler; Gerçek Konfor; Yeni Ürün

Bu bültenleri e-bülten olarak e-mail ile almak isterseniz;
www.alarko-carrier.com.tr adresinden abone olabilirsiniz.

Eski Sayılar

Alarko Carrier Gerçek Konfor bültenlerinin ve diğer bültenlerin eski sayılarına www.alarko-carrier.com.tr adresindeki "Bültenler" başlığı altından erişebilirsiniz ve indirebilirsiniz.

Haberleşme Adresi:

ebulden@alarko-carrier.com.tr

Not: Bu e-bülteni almak istemiyorsanız, lütfen ebulden@alarko-carrier.com.tr adresine boş bir mail gönderiniz.

ENERJİNİN EFENDİSİ

WOLF SOLAR KOMBİ ve GÜNEŞ KOLEKTÖRLERİ

Wolf Tüm Türkiye'de...

KARABÜK...
SAFRANBOLU...
ISPARTA...

Gelişen Anadolu kentleri...
Yeni yapılan modern ve güzel apartmanlar, siteler, villalar... ve duvarların arkasında Wolf'le sıcak ortamlar. >>>



WOLF Tüm Türkiye'de... Karabük ve Safranbolu

Yoğuşmalı kombi kazan pazarında tüm Avrupa'da kalitesi ve verimliliği ile tanınan, 2011 yılında Almanya'da "Yılın Fabrikası" seçilen WOLF Türkiye pazarında da bu özellikleri ile öne çıkıyor. Doğalgaz kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte tüm Türkiye'de WOLF markasını tercih edenlerin sayısı da artıyor.

Bu sayımızda Karabük ve Safranbolu'da WOLF uygulamalarıyla ilgili bazı örnekleri sunuyoruz. Safranbolu tarihi evleri ile tanınsa da, bu dokuya zarar vermeden, siteler, apartman ve villalardan oluşan modern bir Safranbolu da gelişiyor. Bu yeni kentteki bir çok konut ve otelde WOLF sıcak su ve ısıtma için kullanılıyor. Bu başarıda çok başarılı uygulamalar gerçekleştiren Alarko Carrier yetkili satıcılarının da payı büyük.



Karabük, Altın Kalem Öğrenci Kompleksi
MGK 300x3 adet (880 kW)



Safranbolu, Zalifre Otel
CGB 100x1, MGK 300x2 adet (691 kW)



Safranbolu, Yeni Çarşı Sitesi
MGK 250x3adet (750 kW)



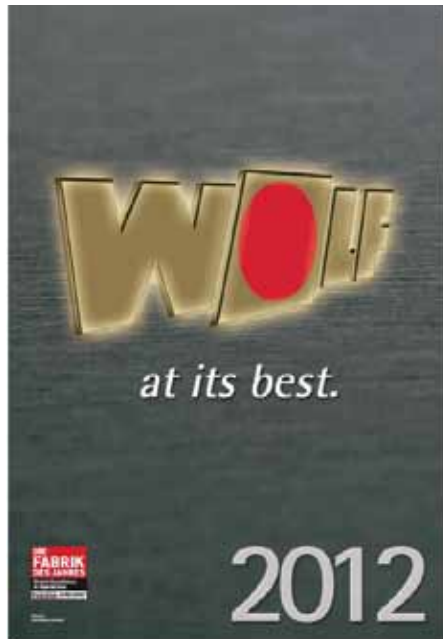
Safranbolu, Akyurt Sitesi
CGB 100x4adet (395 kW)



Safranbolu, Akkonut Sitesi
MGK 300x1 adet (296 kW)



Safranbolu, Çimkent Sitesi
CGB 100x5adet (494 kW)



WOLF 2011'de Almanya'da yılın fabrikası seçilmişti

WOLF Yoğuşmalı Kazanlarına Neden "Tam Yoğuşmalı" Diyoruz?



"4 Yıldızlı Enerji Verimliliği Sınıfı" özelliklerine sahip olan WOLF yoğuşmalı kazanlarının bu başarısının arkasında Modülasyonlu Fan ve Venturi Sistemi ile Gaz-Hava Ön Karışım (Premiks) Tam Yoğuşma Teknolojisi var.

Klasik kazanlarda baca gazı sıcaklıkları çok yüksektir. Premiks yoğuşma teknolojisinde ise 55°C altında üretilen kazan suyu sayesinde baca gazının içinde yüksek sıcaklıkta bulunan su buharı yoğuşturularak baca gazı sıcaklığı düşürülür. Bu yolla kazanılan gizli ısı suya aktarılarak %109'a kadar ulaşan (50/30°C'de) verim artışı sağlanır. Ancak bu süreçte oluşan yoğuşma suyu asidik özellikler gösterir. Bu nedenle WOLF kazanlarının ana eşanjörü korozyona dayanıklı paslanmaz çelik veya alüminyum alaşım malzemelerden üretilmiştir.

Premiks sistem, yani yakıt ve havanın ideal oranda önceden karıştırılarak yanmanın gerçekleştirilmesi ile tam yoğuşma sağlanır ve verim en yüksek değere ulaştırılır. Premiks tam yoğuşmalı kazanlardaki düşük alev boyu, zararlı baca gazı emisyonlarını en aza indirir. Buna bağlı olarak kazanın ses seviyesi de minimum olur.

Eşanjör, giriş-çıkış sıcaklık farkı ile sürekli koruma altındadır. Kazan gidiş ve dönüş suyu sıcaklık farkları sınırlandırılır. Böylece eşanjör üzerindeki malzeme gerilimi azaltılır.

ΔT 28°K'e ulaştığında kazan kapasitesini düşürür, buna rağmen ΔT 38°K'i aşarsa kazan koruma için kendini kapatır.



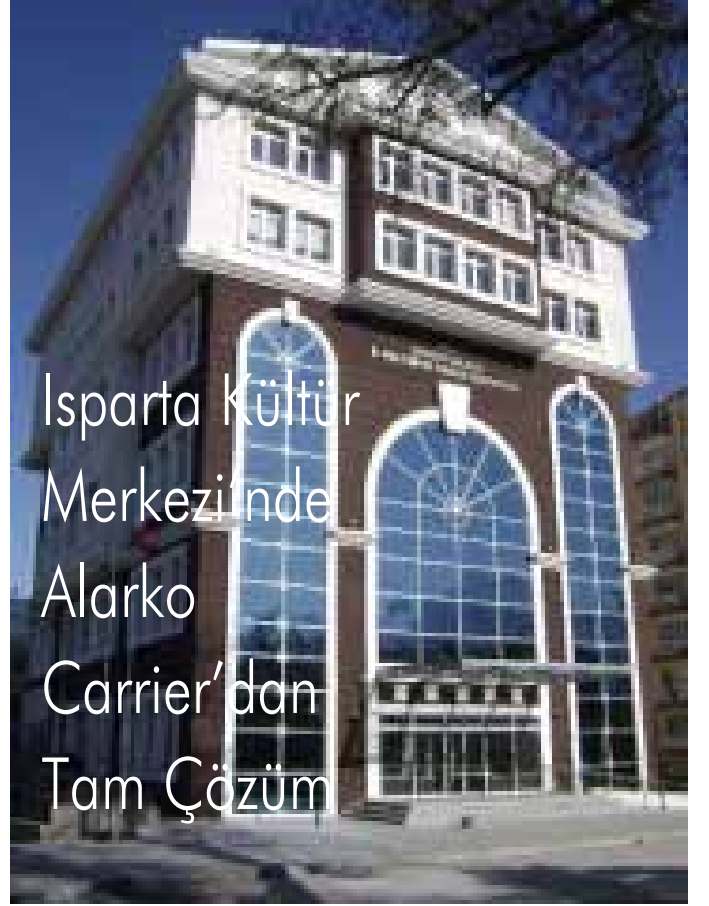
Eşanjörün dış gövdesi 1.4571 tipi paslanmaz çelik, iç gövdesi alüminyum-silisyum-magnezyum alaşımı, ekstrüzyon dökümdür. Düşey kanallı silindirik formu eşanjörün, pürüzsüz yüzeyi, kendini temizleme fonksiyonuyla ömür boyu yüksek verim sağlar.



Modülasyonlu fan, venturi, gaz ve suyu grubu monolitik yapıyla kolay montaj ve bakım için anı engele.



Paslanmaz çelik brülör ve pratik sökülebilir yanma odası sayesinde kolay temizlik özelliği.



Isparta Kültür Merkezi'nde Alarko Carrier'dan Tam Çözüm

Isparta merkezinde Altı Mart Caddesi üzerinde yapılan yeni kültür merkezinde ısıtma, sıcak su, su basınçlandırma ve hava koşullandırma projelerinin tümünde kullanılacak cihazlar Alarko Carrier tarafından sağlandı.

Konferans ve toplantı salonlarına da sahip olan çok amaçlı merkezde hava koşullandırma sisteminde Toshiba VRF SMMS-i sistemi tercih edildi. Isıtma projesinde Konforal ACK-3 serisi çelik gövdeli doğal gaz yakıtlı kazanlar kullanıldı. Bu kazanlarla birlikte çalışacak Alarko doğal gaz brülörleri ve Alarko panel radyatörleri ile tüm ısıtma tesisatının cihazları tamamlandı. Kullanım sıcak su ihtiyacını için ise WOLF duvar tipi yoğuşmalı kazanları ve Konforal boylerleri ile su basınçlandırmasında Alarko dik tip hidroforları kullanıldı.

Isıtma ve hava koşullandırma sistemindeki tüm cihazların montajı Isparta yetkili satıcımız Özgen Tesisat tarafından başarıyla gerçekleştirildi.

