

ALARKO**Carrier**

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Gerçek Konfor

Isıtma

**Mayıs 2009
Sayı 37**

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

Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier ve 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...

Kazan - Gaz ve Sıvı Yakıtlı - ALARKO

Alarko ACK2 Serisi Sıvı ve Gaz Yakıtlı Çelik Kazan



Alarko ACK3 Serisi Sıvı ve Gaz Yakıtlı Çelik Kazan



ALARKO ALG Serisi Gaz Yakıtlı Brülörler

Kullanılan Diğer Ürünler

ALARKO KONFORAL Sıcak Su Boyleri ve Akümülasyon Tankı

Alarko Tekli Tip Sirkülasyon Pompaları

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 sayılarını

www.alarko-carrier.com.tr adresindeki "Bültenler" başlığı altından erişebilir ve indirebilirsiniz.

Haberleşme Adresi:

ebulten@alarko-carrier.com.tr

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

Bilecik Cezaevi ve Vakıfbank Binası Alarko Carrier İle Isınıyor



Bilecik yetkili satıcımız Merkez Isı, referansları arasına Bilecik Cezaevi'ni ve Vakıfbank'ı da ilave etti.



Türkiye'nin en küçük illerinden birisi olan Bilecik alan sıralaması bakımından 65. sırada yer alıyor. Rakımı 500 m. Kışları genellikle sert geçiyor.

Bilecik M tipi Cezaevi 1996 yılında hizmete açıldı. 5.500 m² kapalı alana sahip olan cezaevi, 2 katlı 5 bloktan oluşuyor. 350 kişilik ve toplam 35 odalı bir yer. Her odada banyo var ve günde 12 saat sıcak su veriliyor. Ayrıca tüm çamaşırlar da tesis içinde yıkılıyor.

Bilecik'e doğal gaz geldikten sonra, cezaevi de ısıtma sistemini doğalgaza çevirdi. Bununla birlikte aynı zamanda sistemin otomatik kontrollü çalışması da sağlandı. Isıtma sistemi, kalorifer devresi ve sıcak kullanım suyu (boyler) devresinden oluşuyor. Kalorifer devresini 2 kazan kaskad çalışarak besliyor. Boyler devresinin kazanı ise ayrı çalışıyor. Merkez Isı 2008 yılında, kazanları, brülörleri, genişleme tanklarını ve bu ekipmanlar arası su ve gaz tesisatını yeniledi. Binanın radyatörlü ısıtma ve sıcak kullanım suyu tesisatı ise değiştirilmedi.

Sistemde ısıtma devresi için 2 adet ACK2/300 çelik kazan kullanıldı. Bu kazanların brülörleri 2 adet ALG 60/2 ve 1 adet ALG 36 oluyor. Isıtma devresinin kazanları kaskad şeklinde çalışıyor. Diğer bir deyişle ısı ihtiyacına göre tek kazan veya iki kazan devreye giriyor. Otomasyon sistemi de Alarko Carrier tarafından kuruldu.

Kullanım sıcak suyu, 5 adet boylerde depolanıyor. Kazan suyunun boyler serpantinlerinde sirkülasyonunu sağlamak için 2 adet (yedekli) Alarko Carrier pompa kullanıldı.

Sıcak su uzun süre kullanılmadan boruda beklerse soğuyor. Bunu engellemek için musluk ucu pompası denilen bir pompa ile tesisattaki su sürekli devir-daim ettiriliyor ve böylece musluk açıldığında hemen sıcak suyun gelmesi sağlanıyor. Musluk ucu pompası olarak 2 adet (yedekli) 4/100 pompa kullanıldı. Isıtma tesisatındaki mevcut pompalar ise kullanılmaya devam ediyor.

Kalorifer devresinde 2 adet, boyler devresinde ise 1 adet genişleme tankı kullanıldı. Isıtma devresinde Siemens markalı üç yollu vana kullanıldı.

Bilecik'in merkezinde bulunan Adalet Sarayı'nda ise kullanım sıcak suyu devresi için 1 adet ACK2/250 çelik kazan, 1 adet ALG 77/2 brülör ve 2 adet yedekli 8/125 pompa kullanıldı.

Vakıfbank binası ise Bilecik'in merkezinde bulunuyor. Bina, 1 bodrum katı olmak üzere toplam 5 kattan oluşuyor. Zemin kat tamamen banka şubesi tarafından kullanılıyor, üst katlarda ise 8 daire bulunuyor. Tüm bina tek bir kazandan besleniyor. 2007 yılında doğalgaza geçişle birlikte kazan değiştirildi. 1.000 m²'lik binada 1 adet ACK 2/150 çelik kazan kullanıldı. Doğalgaz brülörü ALG27 de kullanıldı. Burada da Alarko Carrier otomasyon sistemi kurulu.

Merkez Isı, Bilecik'te yeni projelere imza atmak için çalışmalarına devam ediyor.



Cezaevi hükümlüleri Alarko Carrier çalışanlarına yardım ederken



Bilecik Adalet Sarayı



Bilecik M Tipi Cezaevi kazan dairesi