

24.01.2019

**Huzur Oluklu Mukavva ve Ambalaj San. A.Ş.** olarak,

Buhar enerjisi kullanımında verimliliğin sağlanması ve maliyetlerin düşürülmesi için Metan Teknoloji Müh. San. Ve Tic. Ltd. Şti. 'nin sunduğu çözüm önerisi olan Kondensopsuz Kapalı Buhar Çevrim Sisteminin fabrikamıza kurduk.

Sonuç:

1. Atmosfere atılan buhar enerjisi Kapalı Buhar çevrim Ünitesi tarafından üretimde tekrardan kullanıldı ve böylece flaş buharın sebep olduğu enerji kaybı engellendi.
2. Kondensop kullanımına gerek kalmadığından kondensop maliyetlerimiz de ortadan kalktı.
3. Seperatörlerdeki kızgın suyun kazana direk gönderilmesi sayesinde oluklu üretiminin ihtiyaç duyduğu sıcaklığa ulaşmak için (kazan çalışma süresi kısaldı) harcanan süre kısaldı. Kazan istenilen bara ve sıcaklığa eski sistemden daha kısa sürede ulaştı.
4. Bu sistemde kazana % 75 daha az besi suyu beslemekteyiz. Bu sayede, besi suyuna katılan kimyasallar da aynı oranda azalmış oldu.
5. % 80 daha az kazan blöfü yapmaktayız.
6. Kapalı Sistemin üretim alanımızda kurulumundan sonra ürün başına tüketilen enerji değerlerinin incelemesiyle vardığımız sonuç ortalama **% 29** tasarruf.

Buhar alanında yaptıkları çalışmalarla fabrikamıza vermiş oldukları desteklerinden dolayı Metan Teknoloji'ye teşekkür ederiz ve bundan sonraki çalışmalarında başarılar dileriz.

Saygılarımızla.

Yetkili Kişi Ad/Soyad:

İmza:

Kaşe:

*Hüseyin KOCARIM*  
**HUZUR**  
OLUKLU MUKAVVA ve AMBALAJ SAN. A.Ş.

Kayabaşı Mahallesi Uğurlu Sokak No: 15

Başakşehir - İSTANBUL

Tel: (0212) 691 08 02 - Fax : (0212) 691 08 99

İkitelli V.D.: 464 007 3085