

9.12.2021

BURSA MODERN AMBALAJ TİCARET VE SANAYİ A.Ş. olarak,

Oluklu üretim hattında buhar enerjisinin kullanımına yönelik iyileştirici ve tasarruf sağlayıcı çalışmalar yapmak adına Metan Teknoloji Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti. 'nin geliştirmiş olduğu Kondensopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sistemi yatırımını yaptık.

Kurulum sonrası gözlemlenen faydalar:

- ✓ Atmosfere atılan buhar enerjisi oluklu üretimde tekrardan kullanılarak flaş buharın sebep olduğu enerji kaybı ve maliyeti ortadan kaldırıldı.
- ✓ Kapalı Sistemde, kondensop kullanımına gerek duyulmadığından kondensop alım ve bakım maliyetlerine son verildi.
- ✓ Üretim hattında ısınmadan kaynaklanan problemler %80 oranında düzeltildi.
- ✓ Isınmadan kaynaklanan problemlerin çözümü sayesinde üretim hızında artış sağlandı.
- ✓ Sistemde bulunan Seperatörlerdeki kızgın su direkt kazana gönderildiğinden kazan çalışma süresi kısaldı. Kazan istenilen basınç değerine eski sistemden çok daha kısa sürede ulaştı.
- ✓ Eski sisteme kıyasla buhar kazanına %80 daha az besi suyu gönderildi ve böylece besi suyu kimyasal kullanımında da aynı oranda azalma sağlandı.
- ✓ Kondensopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sisteminin kurulumundan sonra LNG tüketiminde % 40'a varan tasarruf sağlandı.

Buhar alanında yaptıkları yenilikle üretim hattımızda sağladıkları bu tasarruf, verimlilik ve kaliteye yönelik iyileştirmelerden dolayı Metantech' e teşekkür eder, buhar sitemlerindeki çalışmalarının devamını dileriz.

Yetkili Kişi Ad/Soyad:

İmza:

Kaşe:

Bora MENTÜŞ

modern
AMBALAJ

MODERN OLLUĞLU MUKAVVA AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
Atatürk Mah. Ertuğrul Gazi Sok. Metropol İstanbul St. Ç2 Apt.
No: 2A/12 34758 Ataşehir, İstanbul
T: 0216 606 3737 F: 0216 606 3777
Marmara Kurumlar V.D.: 622 008 8687