

modern

AMBALAJ

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 Kondenstopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sistemi yatırımı yaptı.

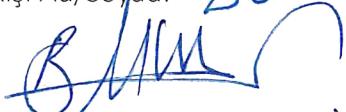
Kurulum sonrası gözlemlenen faydalar:

- ✓ Atmosfere atılan buhar enerjisi oluklu üretiminde tekrardan kullanılarak flaş buharın sebep olduğu enerji kaybı ve maliyeti ortadan kaldırıldı.
- ✓ Kapalı Sistemde, kondenstop kullanımına gerek duyulmadığından kondenstop alım ve bakım maliyetlerine son verildi.
- ✓ Üretim hattında ısınmadan kaynaklanan problemler %80 oranında düzeltildi.
- ✓ ısınmadan 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.
- ✓ Kondenstopsuz 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 sistemlerindeki çalışmalarının devamını dileriz.

Yetkili Kişi Ad/Soyad: *Bora MENTÜS*

İmza:



Kaşe:

modern
AMBALAJ

BURSA OLUKLU MUKAVVA AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
Ataşehir Mah. Ertuğrul Gazi Sok. Metropol İstanbul SK. C2 Apt.
No: 2A/12 34758 Ataşehir, İstanbul
T: 0216 606 3737 F: 0216 606 3777
Marmara Kurumlar V.D.: 622 008 8687