

Sayın;

METAN TEKNOLOJİ MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

25.12.2019

Mizan Oluklu Mukavva ve Ambalaj San. Tic. A.Ş. olarak,

Oluklu üretim prosesimizde buhar enerjisinin daha verimli kullanılması adına Metan Teknoloji Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti. 'nin patentli ürünü olan Kondenstopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sisteminin fabrikamızda kurulumuna karar kıldık.

Kurulum sonrası elde ettiğimiz faydalar:

- Atmosfere atılan buhar enerjisi oluklu üretiminde tekrardan kullanılarak flaş buharın sebep olduğu enerji kaybı ve maliyeti ortadan kaldırdı.
- Sistem, kondenstopsuz çalıştığından kondensstop alım ve bakım maliyetlerine son verildi.
- Isıtma alanlarında buharın yoğunlaşması ile oluşan kızgın su, direk kazana gönderilerek istenilen sıcaklığa ulaşmak için kazan çalışma süresi kısaldı. Kazan istenilen basınç ve sıcaklığa eski sistemden daha kısa sürede ulaştı.
- Kazana % 40 daha az besi suyu beslemekte ve besi suyuna katılan kimyasal miktarı da %3 oranında azaldı.
- Kondenstopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sisteminin oluklu üretim alanımızda sağladığı bu faydaların yanında %23 oranında doğalgaz tasarrufu sağlamıştır. Metan Teknoloji Mühendislik San. ve Tic. Ltd.Şti.'nin kurduğu kondenstopsuz Termokompresörlü Kapalı Buhar Çevrim Sistemine ilaveten yaptığımız izolasyon ve bakımlarla bu oran %27'ye kadar çıkmıştır.

Buhar alanında yaptıkları yenilikle Mizan Oluklu Mukavva ve Ambalaj San. Tic. A.Ş.'de sağladıkları proses çözümlerinden dolayı Metantech' e teşekkür eder, yenilikçi çalışmalarının devamını dileriz.

Yetkili Kişi Ad/Soyad: **Yunus GÖRENÖĞLÜ**

İmza: 

Kaşe:

Mizan
Oluklu Mukavva ve Ambalaj
San. Tic. A.Ş.