

# TRIO CND

## KONDENS DÖNÜŞ HATTI KOROZYON İNHİBİTÖRÜ

**TRIO-CND;** Su-buhar çevriminde kondens dönüş hatlarını korumak amacıyla kullanılan uçucu amin esaslı sıvı üründür. Buhar ile birlikte hareket eder ve saf buharın yoğuşması ile ürün de sıvı faza geçerek kondens dönüş hatlarındaki düşük pH değerlerinin neticesi olarak asidik ortamın pH'ını yükseltir. Bu sayede karbonik asit korozyonunun önüne geçilir. Besi suyu içerisindeki çözülmüş oksijeni de elemine ederek kondens hatlarındaki delinmelerin önüne geçilir. Notralising ve passivating amin içeriklidir.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Düzenli kullanımda delinme, patlama ve tıkanmaları engeller, bakım masraflarını min. Seviyede tutar.
- Düzenli kullanımda kondens hatlarında korozyon ve delinmeleri önleyerek enerji tasarrufu sağlar.
- Düzenli kullanımda buhar kalitesini maksimum da tutarak buharın verimini artırır.
- Düzenli kullanımda enerji maliyetlerini azaltır.
- Bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.

### DOZAJLAMA MİKTARI VE KULLANIM ŞEKLİ

Dozaj miktarı, kondens dönüş suyu pH değeri 8,3-9 aralığını yakalayacak şekilde ayarlanmalıdır. Kondens dönüş suyu pH değeri 8,3'ten düşükse TRIO-CND dozağı atırılmalı, 9 pH'ın üzerinde ise azaltılmalıdır. İdeal dozaj yeri, kazan besi hattı emişi ya da çıkışıdır. Sürekli dozaj prensibi ile uygulanmalıdır.

**NOT : Emniyet, iş sağlığı ve güvenliği için lütfen kullanmadan önce MSDS raporlarını inceleyiniz.**