

TRIO BWT

KAZAN SUYU KİŞİR ve KOROZYON İNHİBİTÖRÜ

TRIO-BWT; Düşük ve orta basınç altında çalışan su veya alev borulu kazanlarda kullanılan sıvı formda kışır ve korozyon inhibitörüdür. TRIO-BWT kullanımı ile kazana beslenen make-up (besi suyu) şartlandırılır. Sertlik oluşan kalsiyum ve magnezyum tuzlarını yumuşak ve yapışkan olmayan çökeltiliye dönüştürerek kışır oluşumuna mani olur. Besi suyu içerisindeki çözünmüş oksijeni elemine ederek kazan borularında korozyon koruması sağlar. Kazan suyu içerisinde p-alkalinite oluşturarak kazan suyunu asidik bölgeden uzaklaştırır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Düzenli kullanımda delinme, patlama ve tıkanmaları engeller, bakım masraflarını minimum seviyede tutar.
- Düzenli kullanımda kazan içerisinde oluşacak olan kireç ve korozyonu engelleyerek enerji tasarrufu sağlar.
- Düzenli kullanımda enerji maliyetlerini azaltır.
- Kazan ekipman ve parçalarının ömrünü uzatır.
- Bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.

DOZAJLAMA MİKTARI VE KULLANIM ŞEKLİ

TRIO-BWT, kazan çalıştığı sürece dozajlama pompası yardımı ile sistemde besi suyu emiş hattına sürekli dozajlanmalıdır. TRIO-BWT ürünü, saf su veya kondensat suyu ile seyreltilmelidir. Kazan suyuna herhangi bir şartlandırma programı uygulanmamış ise ilk TRIO-BWT dozajı 1 ton su için 200gr.dır. Sürekli dozajlama miktarı ise besi suyu kalitesine bağlı olarak 1 ton su için 30-100gr.dır. Kazan suyunda 100-300 ppm (CaCO₃) palkalinite ve max, 300 ppm klorür varlığı; kondens dönüş suyu pH aralığının ise 8,3-9 olması istenir. >300 ppm klorür ve >300ppm p-alkalinite varlığında kazan suyundaki klorür ve p-alkalinite değerleri istenen seviyelere düşürülünceye kadar kazan blöf edilmelidir.

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

Tirio Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı-KOSB Mah. İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB (KOSB)
Analitik Cad. No : 9 Tuzla – İSTANBUL
Tel: + 90 216 304 0 189 (pbx) Fax: + 90 216 304 0 187
Mail : info@tiriokimya.com Web : www.tiriokimya.com