

# yağ eritme tankı



**Su Temperleme Sistemli Yağ Eritme Ünitesi  
ve Yağ Yükleme Konveyörü**

**Ürün Girişi** : Yağ blokları

**Hacim** : 200 lt. - 6.000 lt.

**Kapasite** : 100kg/H-8.000 kg/H arasında üretilmektedir.

Yeni nesil fabrikalar

**Bağlantı Parçaları:** DIN11850

**Malzeme** : AISI304 paslanmaz çelik  
(talep üzerine AISI316)

**Kullanım Yeri** : Gıda, kimya, kozmetik, ilaç sektöründe blok yağların eritilmesi

**Kullanım Şekli** : Yağ blokları, sıcak su sirkülasyonunun olduğu ızgaralar üzerine sürülerek yağın eritilmesi ve depolanması sağlanır.

**Yapı** : Yağ bloklarının erimesi için paslanmaz çelik profil ve saçlardan imal edilmiş gövde, pnömatik açılıp kapanabilen kapaklar, ısı kontrollü sökülebilir ızgara, eriyen yağın depolandığı, ısı kontrolünün ve ısı izolasyonunun sağlandığı, karıştırıcısı bulunan hazne ve buhardan sıcak su üretiminin yapıldığı, 2 grup sıcak su hazırlama ünitesi, elektrik kuvvet, kumanda ve PCL yazılım sistemini ve bunların kendi aralarında iç borulamasını kapsamaktadır. CIP temizliğine imkan veren hijyenik tasarıma sahiptir.

#### Aksesuarlar

- Karıştırıcı
- Alt, üst seviye sensörleri
- Sıcaklık transmiyeri
- 360° dönen CIP başlıkları
- Sisteme entegreli, vakum kırıcılı, pnömatik açılan ön ve arka kapaklar.
- Yağ eritme ünitesi üzerine monte edilmiş, borulu tip eşanjörü, sirkülasyon pompaları, genişleme tüpü, hava atma, su ikmali, buhar kontrol kumanda ve borulamasının bulunan 2 grup sıcak su hazırlama ünitesi.
- Su, buhar ve kondens ekipmanları.
- Yağ bloklarının aktarımını sağlamak için tekerlekli, rulo konveyör ünite, paslanmaz çelik profiller üzerine montajlı bir şekilde üretilmiştir.

**Paslanmaz Çelik Rulo Konveyör:** Yağ blok aktarımını kolaylaştırmak için tekerleklerle sahip paslanmaz çelik rulo konveyör.

