

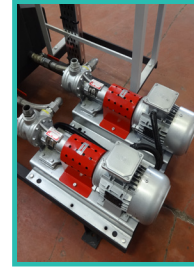
10. YARDIMCI EKİPMANLAR



10.7. SKYU SERİSİ KIZGIN YAĞ ÜNİTELERİ

KULLANIM ALANLARI

Her türlü endüstriyel üretim esnasında ortama ilave sıcaklık verilmenin gerekli olduğu durumlarda, başta kimya sektörü mikser uygulamalarında olmak üzere çift ceketli (cıdarlı) mikser kazanlarında ısı transfer yağının ısıtılıp sirküle ettirilmesi durumlarında yaygın olarak kullanılan makina türleridir. Karıştırma kazanlarının cıdarlarında veya Zet-Mikser Makinalarının cıdarlarında ısı transferi sağlamak amacıyla dolaştırılan yağın ısıtılmasında sıkça kullanılan makinalardır.



STANDART ÖZELLİKLER

Kızgın yağ ünitelerinin kompakt yapısı sayesinde ısı transfer yağının istenilen derecelere yükseltilip pompa vasıtasıyla sirküle ettirilmesi cihazın başlıca özelliğidir. Kendi bünyesinde bulunan kızgın yağ deposu içerisindeki rezistanslar vasıtasıyla yağ istenilen sıcaklığa getirilir. Ünite üzerindeki termostat ile de istenilen sıcaklık sürekli sabit tutulur. Kızgın yağ pompası ile de ısıtılan yağ istenilen yere basılarak, sirkülasyon sağlanmaktadır. 220 dereceye kadar ısı dayanımı olan cihazlardır. Isı transfer yağınının sıcak olarak bulunduğu kazan yüksek ısı dayanımı olan boya ile boyanmaktadır. Standart olan modellerin yanı sıra ısıtılacak hacme göre farklı kapasite de ünitelerde imal edilebilir.

OPSİYONEL İSTEKLER

ATEX Zone 1 EEx dIIB T4 standartlarında ex-proof olması, PLS kontrol sistemi, kızgın yağ pompası kapasitesinin seçimi ve baypas hattı olarak yedek pompa sistemi adaptasyonu opsiyonel özellik olarak sunulmaktadır.

Makina Tipi	SKYU 100	SKYU 250	SKYU 500
Pompa Motor Gücü (Kw)	0,37	0,75	1,1
Pompa Kap. (m3/Saat)	0,1	0,75	1,5