



YAĞ TUTUCULAR

Yağ Tutucu / Ayırıcı Nedir ?

Atıksulardaki yağları sudan ayırmaya yarayan paket bir ünedir. Ünite ebatları, atısu miktarına göre belirlenir. Ayırıştırılan yağlar ünitenin içinde tutulur, yağdan ayrılan su dışarıya atılır.



Özellikler.

- Paslanmaz Çelik, CTP veya Epoksi Kaplı St 37 Karbon Çeliğinden imal edilebilme
- Yüksek kalite ve benzensiz ekipman kullanımı
- Kolay kurulum, kolay çalıştırma ve en az servis ihtiyacı
- Atık yağ depolama ve çamur / silt depolama tüm yağ ayırıcılarımızda ortak özelliktir (manuel ve otomatik modeller).
- Ayarlanabilir savak ile, yağ akış seviye kontrolü, hem manuel hem de otomatik modellerde standart özelliktir.
- Koku koruması tüm modellerimizde standart bir özelliktir. Ayırıcılar, koku giderme muhafazasına bağlanabilen bir havalandırma ile donatılmıştır.
- Isıtıcı, soğuk havanın neden olduğu katılaşmayı önlemek için atık yağı sabit bir sıcaklıkta tutar. Atık yağ sıcaklığı 15 C'nin altına düştüğünde ısıtıcı otomatik olarak çalışır
- Sistemin temizlenmesine ihtiyaç duyulduğunda boşaltma vanaları gereklidir.
- Atık yağ ve ızgara boşaltma vanaları , yağ tutucu deposu tam dolu olduğunda yağı ve çamuru boşaltmak için kullanılır.
- Çamur ızgara uzaklaştırma pompası, biriken çamuru filtrasyon ünitesinden sulandırarak uzaklaştırır. Çamur / slit pompası otomatik olarak çalışır.
- Atık yağ pompası, ayırıcıda biriken atık yağların uzaklaştırmak için kullanılır.
- Atık yağ seviye alarmı, depo içendeki yağ seviyesini kullanıcıya bildirmek için kullanılır.
- Tam koruma kontrol elektrik panosu; akım koruması, ısıtıcı sıcaklık kontrolleri vb. daha birçok özellik ve seçenekler ile donatılmıştır.



Kullanım Alanları

- Toplu yemek üretim tesisleri
- Lokanta ve kafeteryalar
- Oteller ve tatil siteleri
- Mezbahalar ve kesim evleri
- Et ve balık işleme tesisleri
- Oto tamir, bakım ve yıkama servisleri
- Üretimde yağ kullanılan tesislerin tamamı
- Atıksu arıtma / kentsel atıksu arıtma tesisleri
- Güç santralleri

Standartlar:

Yağ & Gres tutucular EN825 -1 ve EN825-2 standartlarına uygundur.



Özgün Özellikler

Ürünlerimiz benzersiz ekipmanlar ile donatılmıştır.

Atık Yağ Bölmesi ve **Çamur / Tortu Bölmesi** tüm yağ ayırıcılarımızda (otomatik ve manuel modellerde) standarttır.

Ayarlanabilir Savak atık yağ bölmesine, yağ akış seviyesini düzenlemek için kurulum sırasında kullanılır. Otomatik ve manuel modellerde standart.

Koku Koruması tüm tasarımıımızda dikkate alınır. Ayırıcılarımızda, **Koku Önleyici** ve bir çıkışa bağlanabilen bir **Havalandırma** ile donatılmıştır.

Isıtıcı, iklim koşulları nedeniyle katılaşmayı önlemek için atık yağı sabit bir sıcaklıkta tutar. Atık yağ sıcaklığı 15 ° C'nin altına düştüğünde otomatik olarak çalışır.

Boşaltma Vanaları, sistemin boşaltılması gerektiği durumlarda kullanılır.

Atık Yağ ve Tortu Boşaltma Vanalı, yağ ayırıcı bölmesi dolduğunda yağı ve çamuru boşaltmak için kullanılır.

Çamur Tortu Deşarj Pompaları ve Filtrasyon Ünitesi biriken çamuru desarj eder, filtrasyon ünitesi ise çamuru filtre ederek sudan uzaklaştırır. Tortu / Çamur pompası otomatik çalışır.

Atık Yağ Deşarj Pompası atık yağ bölmesinde biriken çamuru deşarj eder.

Atık Yağ Seviye Alarm Sistemi bölme içindeki yağ seviyesiyle ilgili operatörü uyarır.

Tam Korumalı Kontrol Panosu elektrik akımı koruma, ısıtıcı - sıcaklık kontrolleri ve daha birçok çeşitli özellik ve seçenek ile donatılmıştır.

EKİPMANLAR

Ekipmanlar	Otomatik Modeller	Manuel Modeller
Çıkarılabilir Tortu Izgarası	S	S
Ayarlanabilir Savak	S	s
Atık Yağ Bölmesi	S	S
Çamur Bölmesi	S	S
Dolayşı Yağ Isıtıcı	S	S
Boşaltma Vanası	S	S
Atık Yağ ve Tortu Boşaltma Valfleri	S	S
Çamur / Tortu Deşarj Pompası	S	-
Çamur / Tortu Filtrasyon Sistemi	S	-
Atık Yağ Deşaj Pompası	S	-
Atık Yağ Seviye Alarm Sistemi	S	O
Tam Korumalı Kontrol Panosu	S	O

S / Standart

O / Opsiyonel

- / Dahil Değildir

Otomatik Modeller İçin Kontrol Panosu Özellikleri

Uygulanabildiği Modeller: ZU (Zeminüstü) / ZA (Zeminaltı)

Kontrol Panosu Özellikleri

- 4x20 mAh led ekranlı LCD Panel / Dokunmatik tuş seti ve renkli ekran
- Gerçek ve 90 gün rezervli zaman saati
- Tüm pompa ve ekipmanlar için akım ölçme ve ekrandan izleme
- Tüm pompa ve ekipman aktif ve pasif seçenek
- Çalışma voltaj ve akım aralıklarını set etme özelliği ile maksimum koruma
- Şebeke gerilimi ölçme ve izleme, aşırı düşük gerilimlerde durdurma
- Her ekipman için çalışma durumunu gösterir Led lamba ile anlık ve toplam çalışma zamanını izleme
- Sıcaklığı dijital olarak ayarlama ve gerçek sıcaklık kontrolü
- Tank dolu ve boş sinyal ile yağ tankı doluluk seviye tespiti
- Işıklı ve sesli ikaz ile bilgilendirme
- LCD ekrandan olay bildirimi ve izleme
- "Yağ Dolu", "Genel Arıza", "Şebeke Yok", "Aşırı Akım" gibi dört arıza için kuru kontak ile bilgilendirme kablo bağlantısı kurarak merkezi otomasyon odasından izleme imkanı
- "Devreye Alma Zamanı", "Seri Numarası", "Arıza Geçmişi", "Son Bakımlar" gibi tarih sırası ve olayları listeleyebilme
- Fabrika ayarlarına geri dönme, ayarları set etme özelliği
- Buzzer ve led ile hem yazılı ekrandan hem de sesli ışık durum ikazı yapabilme





+90 212 876 2282 - +90 212 876 3832
www.kazancioglu.com
bilgi@kazancioglu.com

Beylikdüzü O.S.B. Mermerciler Sanayi
Sitesi 3. Cadde No:21

Beylikdüzü / İSTANBUL
TÜRKİYE