

Laboratuvar

Su Distilasyonu

DS 2000

DS 4000

DS 8000

DS 8008

DS 8012

DS 8025

DragLab

Bağla ve Kullan



Laboratuvar Su Distilatörü DS 8012

Profesyonel, tam otomatik su distilatörü; saatte 12 litre üretim kapasitesine sahip olup, entegre 24 litrelik depolama tankı ile donatılmıştır. Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiş olan bu distilatör, yüksek saflıkta distilat üretimini tamamen otonom şekilde gerçekleştirir ve sürekli personel gözetimi gereksinimini ortadan

DragLab Distilasyon Çözümleri ile Zahmetsiz Su Saflığı

DragLab Distilasyon Üniteleri, saf su üretimi için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve yalnızca ham su bağlantısı ve bir elektrik kaynağı gerektirir. Bu süreç, ham suyun (musluk suyu) buhara dönüştürülmesini ve ardından tekrar sıvı hale getirilmesini içerir; böylece su, daha yüksek kaynama noktalarına sahip safsızlıklardan etkin bir şekilde ayrılır. Kondense olan buhar, yaklaşık %99,5 saflıkta distile su üretir ve tuzlar, organik maddeler, mikroorganizmalar, pirojenler ve bakteriler uzaklaştırılır. DragLab su distilasyon üniteleri minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yeterlidir. Havadaki karbondioksit distile suya çözüldüğünde, suyun pH değeri hafifçe asidik (5-5,6) olur. Distile su, saflığını korumak için hızlı bir şekilde kullanılmalı veya hava geçirmez koşullarda saklanmalıdır.



Uygulama Alanları:

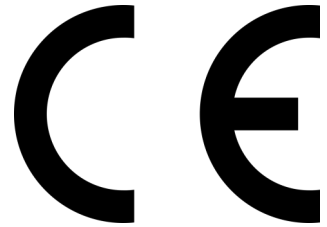
- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve besiyeri hazırlığı
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve Bakteriyoloji Örnek Hazırlığı
- Gıda ve içecek üretimi
- Sterilizasyon, temizlik ve tıbbi ekipman
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi.
- Elektronik ve otomotiv sektörü .
- İlaç üretimi ve farmasötik formülasyon .

Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmeliyete olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her adımın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim ve yenilik yoluyla, sektörel standartları karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve memnuniyetini önceliklendirir ve bizi titiz kalite güvence protokollerini sürdürmeye yönlendirir. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en katı gereksinimlerini karşılamak amacıyla yüksek kaliteli malzemelerden titizlikle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli geliştirme ve iyileştirme süreçlerini yönlendirmektedir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin, yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak önceliklendirme politikalarını yansıtır. Bu özveri, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretli tüm DragLab ürünlerine yansımaktadır.

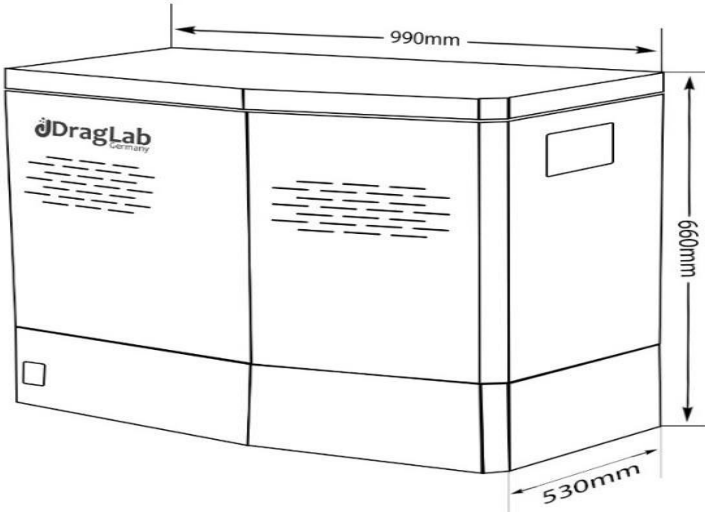


Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı

Profesyonel, tam otomatik su distilatörü; saatte 12 litre üretim kapasitesine ve entegre 24 litrelik depolama tankına sahiptir. Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilen bu distilatör, sürekli personel gözetimine gerek kalmadan yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmıştır.



Dimensions:



Özellikler:

Distilasyon Kapasitesi :

Saatte 12 Litre saf su üretir .

Depolama Tank :

8 litrelik entegre depolama tankına sahiptir .

Saflık :

25 °C'de yaklaşık 2,5 µS/cm ile yüksek saflıkta distile su üretir .

Su Kalitesi :

Pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su sağlar .

Koruma :

Düşük su seviyesinde ısıtıcıyı korumak için otomatik termostatik düşük-su kesme özelliği .

Çalışma :

Sürekli kullanım için otomatik su değiştirme sistemi .

Enerji Verimliliği :

Otomatik distilasyon süreci ile enerji ve su tasarrufu sağlar .

Ekran :

Depolama tankındaki su seviyesi, ısıtıcı durumu, su temini, hata durumu ve kullanıcı talimatlarını gösterir .

Bakım :

Kolay temizlik ve bakım için erişilebilir evaporatör tankı .

Malzeme :

Su ile temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten üretilmiştir (malzeme no.: EN 1.4301) .

Isıtıcı Elemanı :

Paslanmaz çelikten üretilmiştir (malzeme no.: EN 1.4301) .

Gövde :

Elektrostatik toz kaplamalı galvanizli çelikten imal edilmiştir .

Kurulum :

Hem tezgah üstü hem de duvara montaja uygundur .

Aksesuarlar :

Kurulum için gerekli tüm parçalar ve aksesuarlar dahildir .

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8012

Teknik Özellikler :

Kapasite

Üretim Kapasitesi	12 litre/saat
Depolama Tankı	Entegre 24 litrelik depolama tankı
Tüketim	135 litre/saat
İletkenlik	25 °C'de yaklaşık 2,5 µS/cm

Kontrol Teknolojisi

Tam Otomatik	Düşük su seviyesinde ısıtıcıyı korumak için otomatik termostatik güç kesme
Tam Otomatik	Evaporatör tankındaki su seviyesi güvenlik çizgisine ulaştığında ısıtıcıyı korumak için otomatik güç devreye alma .
Tam Otomatik	Distilat alımından sonra depolama tankının otomatik doldurulması, elektronik kontrollü.
Su Temini:	Evaporatör ve soğutucu için dahili solenoid vana bağlantısı; evaporatör tankındaki su seviyesine bağlı olarak otomatik açma/kapama.

Standart Ekipman

İç Malzeme	Tanklar (Evaporatör ve Depolama tankı) paslanmaz çelikten (malzeme no.: EN 1.4301) üretilmiştir.
İç Malzeme	Kondansatör (soğutucu) paslanmaz çelikten (malzeme no.: EN 1.4876) üretilmiştir
İç Malzeme	Isıtıcı eleman paslanmaz çelikten (malzeme no.: EN 1.4876) üretilmiştir.
Dış Malzeme	Gövde, galvanizli çelikten ve elektrostatik toz kaplamalıdır.
Gaz Giderme Sistemi	Üstten ventilli sistem ile pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su sağlanır. .
İçeriye Erişim	Evaporatör ve depolama tanklarına kolay erişim ile temizlik ve bakım kolaylaştırılmıştır.
Kurulum	Kurulum için gerekli tüm parçalar ve aksesuarlar dahil.
Distilat Alma	Ön musluktan sürekli veya basmalı mod ile distilat su çekilebilir.
Ana Şalter	Cihazın önünde ana güç düğmesi bulunur
Ekran	Depolama tankındaki su seviyesi, ısıtıcı durumu, su temini, hata durumu ve kullanıcı talimatlarını gösterir.
Montaj	Hem tezgah üstü hem de duvara montaj için uygundur.

Güvenlik

Su	Düşük su seviyesi sensörü ile ısıtıcıyı korumak için otomatik güç kesme .
Isıtma	Aşırı ısınma koruması.
Ekran	Isıtıcı başlangıç testlerini gösterir ve arıza/hata durumları için görsel uyarılar verir.
Gaz Giderme	Pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su.
Güç Bağlantısı	5 pinli üç fazlı CEE fişli güç kablosu.

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8008

Teknik Özellikler:

Bağlantılar

Su Girişi	Soğutma suyu girişi cihazın sağ tarafında yer almakta olup çapı 3/4 inç (Ø 19,05 mm)
Su Basınç Aralığı	2 bar ile 10 bar arasında
Su Çıkışı	Soğutma suyu çıkışı cihazın sağ tarafında, çapı 2/5 inç (iç Ø 10 mm)
Tahliye Musluğu	Cihazın sağ tarafında yer almakta, çapı 2/5 inç (iç Ø 10 mm)
Distilat Suyu	Ön musluktan sürekli veya basmalı mod ile alınabilir
Güç	Ana bağlantı kablosu cihazın sol tarafında

Elektrik Verileri

Gerilim	380 v, 50/60Hz
Watt	9000 w

Nakliye Bilgileri

Gümrük Tarife Numarası	8419 4090
Ambalaj Boyutları	95 W X 57 D X 83 H (CM)
Net Ağırlık	50 Kg
Brüt Ağırlık (Karton)	56 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Distilatörü – Kapasite: 12 L/saat, 24 L Depolama Tankı – 380V, 50/60Hz	DS 8012	5012.000

