

Laboratuvar

Su Distilasyonu

DS 2000

DS 4000

DS 8000

DS 8008

DS 8012

DS 8025

 DragLab

Bağla ve Çalıştır



Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8000

Profesyonel, tam otomatik su distilatörü; saatte 4 litre üretim kapasitesine ve entegre 8 litrelik depolama tankına sahiptir. Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilen bu cihaz, sürekli personel gözetimine gerek kalmadan yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmıştır.

DragLab Distilasyon Çözümleri ile Zahmetsiz Su Saflığı

DragLab Distilasyon Üniteleri, saf su üretimi için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve yalnızca ham su bağlantısı ile enerji kaynağı gerektirir. Bu süreç, ham suyun (musluk suyu) buhara dönüştürülmesini ve ardından tekrar sıvı hâline getirilmesini içerir; böylece sudan daha yüksek kaynama noktasına sahip safsızlıklar etkili bir şekilde ayrılır. Yoğunlaşan buhar, yaklaşık %99,5 saflıkta distile su üretir; tuzlar, organik maddeler, mikroorganizmalar, pirojenler ve bakteriler uzaklaştırılır. DragLab su distilasyon üniteleri minimal bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yeterlidir. Havadan çözünmüş karbondioksit nedeniyle distile suyun pH değeri hafif asidik olur (5 – 5,6). Distile suyun saflığını korumak için ya hemen kullanılması ya da hava geçirmez kaplarda saklanması gerekir.



Uygulama Alanları:

- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve ortam hazırlama
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve bakteriyoloji örnek hazırlama
- Gıda ve içecek üretimi
- Sterilizasyon, temizlik ve medikal ekipman
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi
- Elektronik ve otomotiv sektörleri
- İlaç üretimi ve farmasötik formülasyon

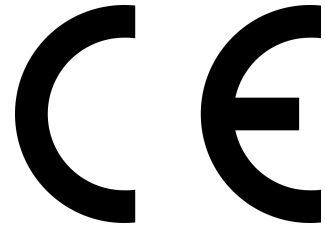
Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8000

Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmeliyete olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2016 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 politikasını da yansıtır. Bu özveri, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretli tüm DragLab ürünlerine yansımaktadır.

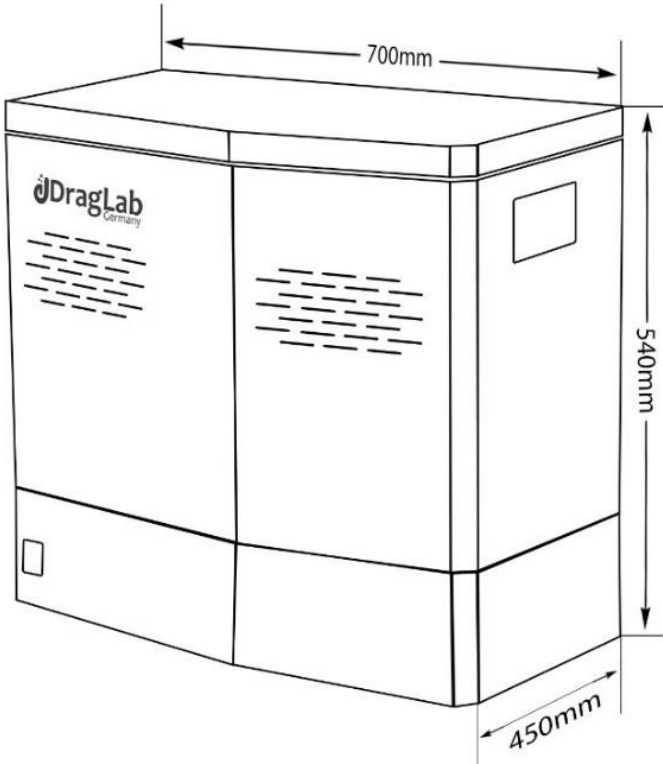


Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8000

Profesyonel, tam otomatik su distilatörü; saatte 4 litre üretim kapasitesine ve entegre 8 litrelik depolama tankına sahiptir. Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilen bu cihaz, sürekli personel gözetimine gerek kalmadan yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmıştır.



Dimensions:



Özellikler:

Distilasyon Kapasitesi :

Saatte 4 litre distile su üretir.

Depolama Tankı :

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 8000

Teknik Özel-

Kapasite

Üretim Kapasitesi	4 litre/saat
Depolama Tankı	Entegre 8 litrelik depolama tankı
Tüketim	40 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)
İç Malzeme	Kondansatör (soğutucu) paslanmaz çelikten (malzeme no.: EN 1.4876)
İç Malzeme	Isıtıcı eleman paslanmaz çelikten (malzeme no.: EN 1.4876)
Dış Malzeme	Gövde, galvanizli çelikten ve elektrostatik toz kaplamalı
Gaz Giderme Sistemi	Üstten ventilli sistem ile pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su
İçeriye Erişim	Evaporatör ve depolama tankları temizleme ve bakım için kolayca erişilebilir
Kurulum	Kurulum için gerekli tüm parçalar ve aksesuarlar dahil
Distilat Alma	Ön musluktan sürekli veya basmalı mod ile alınabilir
Ana Şalter	Cihazın önünde ana güç düğmesi
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 testi ve hata durumları için görsel uyarılar sağlar
Gaz Giderme	Pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su
Güç Bağlantısı	Alman tipinde şok korumalı (Schuko) fişli güç kablosu

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 8000

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 – 10 bar
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	230 V, 50/60 Hz
Watt	3000 w

Nakliye Bilgileri

Gümrük Tarife Numarası	8419 4090
Ambalaj Boyutları	80 W X 45 D X 72 H (CM)
Net Ağırlık	27 Kg
Brüt Ağırlık (Karton)	32 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Distilasyon Cihazı – Kapasite: 4 L/sa, 8 L Entegre Depo – 230V, 50/60Hz	DS 8000	5082.000

