

Laboratuvar

Su Distilasyonu

DS 2000

DS 4000

DS 8000

DS 8008

DS 8012

DS 8025

DragLab

Bağla ve Çalıştır



Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 4000

Profesyonel ve tam otomatik bir su distilatörü olan DragLab su distilatörü, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. Saatte 4 litre yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmış olup, minimum personel gözetimi ile çalışabilir.



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 .

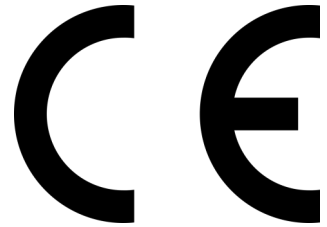
Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 4000

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 malzemeler kullanılarak titizlikle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli geliştirme ve iyileştirme süreçlerini yönlendirir. “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 yansıtır. Bu özveri, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretli tüm DragLab ürünlerinde geçerlidir.

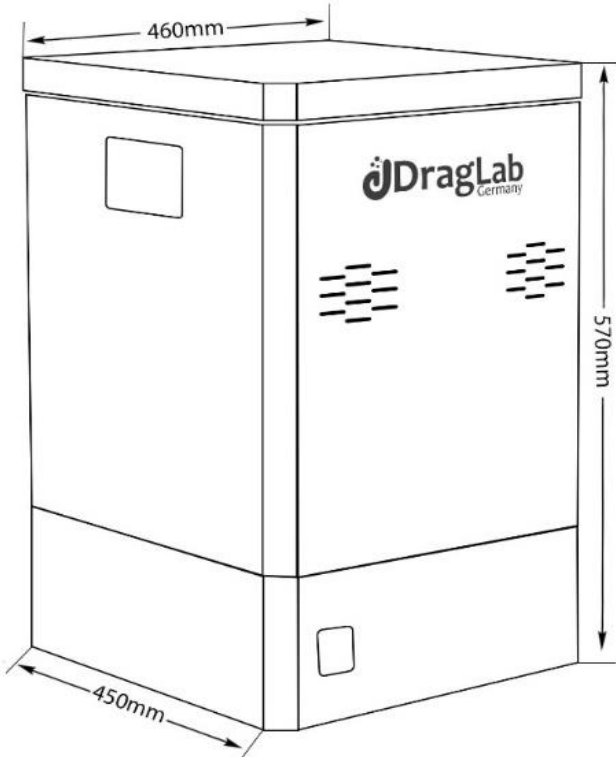


Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 4000

Profesyonel ve tam otomatik bir su distilatörü olan DragLab su distilatörü, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. Saatte 4 litre yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmış olup, minimum personel gözetimi ile çalışabilir.



Dimensions:



Özellikler:

Distilasyon Kapasitesi :

Saatte 4 litre distile su üretir .

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 .

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 4000

Teknik Özellikler:

Kapasite

Üretim Kapasitesi	4 litre/saat
Tüketim	40 litre/saat
İletkenlik	25 °C'de yaklaşık 2,5 µS/cm

Kontrol Teknolojisi

Tam Otomatik	Düşük su durumunda ısıtıcıyı korumak için otomatik termostatik güç kesme
Tam Otomatik	Evaporatör tankındaki su seviyesi güvenlik çizgisine ulaştığında otomatik güç açma
Su Temini	Evaporatör ve soğutucu için entegre solenoid vana bağlantısı, su seviyesine bağlı otomatik açma/kapama

Standart Donanım

İç Malzeme	Tank paslanmaz çelikten üretilmiştir (malzeme no.: EN 1.4301)
İç Malzeme	Kondansatör (soğutucu) paslanmaz çelikten üretilmiştir (malzeme no.: EN 1.4876)
İç Malzeme	Isıtıcı eleman paslanmaz çelikten üretilmiştir (malzeme no.: EN 1.4876)
Dış Malzeme	Gövde galvanizli çelikten üretilmiş ve elektrostatik toz kaplamaya sahiptir
Gaz Alma Sistemi	Üstten havalandırma ile etkili gaz alma, pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su sağlar
İç Parçalara Erişim	Evaporatör, temizlik ve bakım için kolay erişilebilirdir
Kurulum	Kurulum için gerekli tüm parçalar ve aksesuarlar dahildir
Distilat Suyu Alımı	Distilat suyu, tahliye musluğu açılarak sürekli alınabilir
Ana Anahtar	Cihazın önünde ana güç düğmesi
LED Işıklar	Ön panelde iki LED ışık; yeşil ışık bekleme durumunu, kırmızı ışık arızaları gösterir
Montaj	Hem tezgah üstü hem de duvar montajına uygundur

Güvenlik

Su	Düşük su seviyesi sensörü ile otomatik güç kesme
Isıtma	Aşırı ısınma koruması
LED Işık	Arızalar ve hatalar için kırmızı LED alarm göstergesi
Gaz Alma	Pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakterisiz su
Güç Bağlantısı	Alman tipine uygun topraklı (Schuko) priz ile güç kablosu

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 4000

Teknik Özellikler:

Bağlantı

Su Girişi	Soğutma suyu girişi cihazın sağ tarafında, çapı 3/4 inç (Ø 19,05 mm)
Su Basınç Aralığı	2 – 10 bar
Su Çıkışı	Soğutma suyu çıkışı cihazın sağ tarafında, iç çap 2/5 inç (Ø 10 mm)
Tahliye Musluğu	Tahliye musluğu cihazın sağ tarafında, iç çap 2/5 inç (Ø 10 mm)
Distilat Suyu	Tahliye musluğu açılarak sürekli alınabilir
Güç	Ana bağlantı kablosu cihazın sol tarafında

Elektriksel Veriler

Voltaj	230 V, 50/60 Hz
Watt	3000 w

Nakliye Bilgileri

Gümrük Tarife Numarası	8419 4090
Paket Boyutu	53 G x 50 D x 75 Y (cm)
Net Ağırlık	22 Kg
Brüt Ağırlık	27 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Distilatörü – Kapasite: 4 L/saat, 220V, 50-60 Hz	DS 4000	5042.000

