

Laboratuvar

Su Distilasyonu

DS 2000

DS 4000

DS 8000

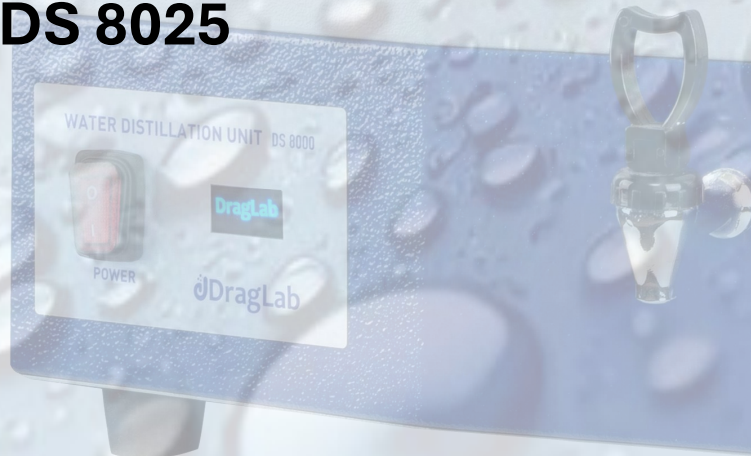
DS 8008

DS 8012

DS 8025

 DragLab

Bağla & Kullan



Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 2000

Profesyonel ve tam otomatik bir su distilatörü olan DragLab su distilatörü, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. Saatte 2 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 üretiminde 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 su, daha yüksek kaynama noktasına sahip safsızlıklardan etkili bir şekilde ayrılır. Oluşan buhar yoğunlaştığında, yaklaşık %99,5 saflıkta distile su elde edilir; tuzlar, organik maddeler, mikroorganizmalar, pirojenler ve bakteriler uzaklaştırılır. DragLab su distilasyon üniteleri, yalnızca düzenli temizlik gerektiren minimal bakıma ihtiyaç duyar. Havadaki karbondioksit distile suya çözüldüğünde pH değeri hafif asidik olur (5 – 5,6). Distile su, saflığını korumak için hemen kullanılmalı veya hava geçirmez koşullarda saklanmalıdır.

Uygulama Alanları:

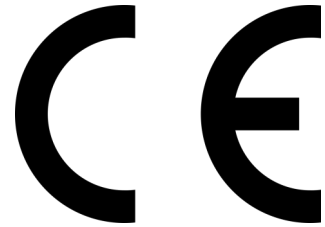
- Biyoteknoloji, hücre kültürü ve besi ortamı hazırlığı
- Test, analiz ve araştırma laboratuvarları
- Mikrobiyoloji ve bakteriyoloji örnek hazırlığı
- Gıda ve içecek üretimi
- Sterilizasyon, temizlik ve medikal ekipmanlar .
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi .
- Elektronik ve otomotiv sektörleri .
- İlaç üretimi ve ilaç formülasyonu.

Kalite ve Uzmanlık



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

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en katı gereksinimlerini karşılamak amacıyla yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak titizlikle tasarlanmış ve üretilmiştir. Mükemmellik ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli gelişim ve iyileştirmeyi teşvik eder. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin temel amacı olarak yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti önceliklendiren politikalarını yansıtır. Bu adanmışlık, tüm DragLab ürünlerine yansır; ürünler güncel Avrupa standartlarına uygundur ve CE işaretine sahiptir.

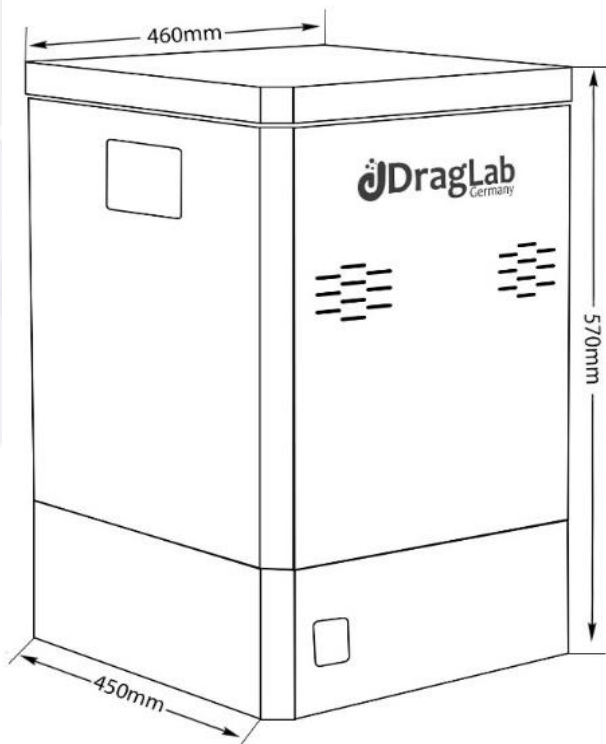


Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 2000

Profesyonel ve tam otomatik bir su distilatörü olan DragLab su distilatörü, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. Saatte 2 litre yüksek saflıkta distilat üretmek üzere tasarlanmış olup, minimum personel gözetimi ile çalışabilir.



Dimensions:



Özellikler:

Distilasyon Kapasitesi :

Saatte 2 L saf su üretir .

Saflık :

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

Su Kalitesi :

Pirojen içermez, düşük gazlıdır ve bakteri içermez .

Koruma :

Düşük su seviyesinde ısıtıcı elemanı korumak için otomatik termostatik düşük su kesme sistemi .

Çalışma :

Kesintisiz kullanım için otomatik su geçiş sistemi .

Bakım :

Temizlik ve bakım işlemleri için kolay erişilebilir evaporatör tankı .

Malzeme :

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

Isıtıcı Eleman :

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

Gövde :

Galvanizli çelik üzerine elektrostatik toz boyalıdır .

Kurulum :

Tezgah üstü veya duvara montaj için uygundur .

Aksesuarlar :

Kurulum için tüm parça ve aksesuarlar dahildir .

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 2000

Teknik Özellikler:

Kapasite:

Üretim Kapasitesi	Saatte 2 litre
Tüketim	Saatte 40 litre
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 açma
Su Temini	Evaporatör ve soğutucu için dahili solenoid valf bağlantısı, evaporatör tankındaki su seviyesine bağlı olarak otomatik açma/kapama

Standart Ekipman

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 çelik olup elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır
Gaz Ayırma Sistemi	Ünite, pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakteri içermeyen su sağlamak için üst havalandırma deliği içerir
İçeri Erişim	Evaporatöre kolay erişim, temizlik ve bakım işlemlerini kolaylaştırır
Kurulum	Kurulum için gerekli tüm parçalar ve aksesuarlar dahildir
Distile Su Çekimi	Ön musluktan sürekli olarak distile su çekilebilir
Ana Anahtar	Ünitenin ön kısmında ana güç düğmesi
LED Işık	Ön kısımda iki LED ışık; yeşil ışık bekleme durumunu, kırmızı ışık hata durumlarını gösterir
Montaj	Tezgah üstü ve duvar montajı için uygundur

Güvenlik

Su	Düşük su seviyesi sensörü ile otomatik güç kesme
Isıtma	Aşırı ısınma kesme
LED Işık	Hatalar ve arızalar için kırmızı LED alarm göstergesi
Gaz Ayırma	Pirojen içermeyen, düşük gazlı ve bakteri içermeyen su
Güç Bağlantısı	Alman tip şok geçirmez (Schuko) prizli güç kablosu

Laboratuvar Su Distilasyon Cihazı DS 2000

Teknik Özellikler:

Bağlantı

Su Girişi	Soğutma suyu girişi cihazın sağ tarafında olup çapı 3/4 inç (Ø 19,05 mm)'dir
Su Basınç Aralığı	2 bar ile 10 bar arasında
Su Çıkışı	Soğutma suyu çıkışı cihazın sağ tarafında olup çapı 2/5 inç (iç Ø 10 mm)'dir.
Drenaj Musluğu	Drenaj musluğu cihazın sağ tarafında olup çapı 2/5 inç (iç Ø 10 mm)'dir.
Distile Su	Distile su, drenaj musluğu açılarak sürekli alınabilir.
Güç	Ana bağlantı kablosu cihazın sol tarafında

Elektriksel Veriler

Gerilim	230 V, 50/60 Hz
Watt	2000 w

Nakliye Bilgileri

Gümrük Tarife Numarası	8419 4090
Paket Boyutları	53 W X 50 D X 75 H (CM)
Net Ağırlık	22 Kg
Brüt Ağırlık (Karton)	27 Kg

Sipariş Bilgileri :

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Distilasyon Cihazı – 2 L/saat, 220V/50-60Hz	DS 2000	5022.000

