



DragLab

Laboratuvar

Su Banyosu

DW 06

DW 10

DW 15

DW 25

DW 35

DW 50

Bağla & Çalıştır



DragLab

Laboratuvar Su Banyosu DW 15

DragLab Su Banyosu, biyoteknoloji, kimya ve çevre bilimleri dâhil olmak üzere çeşitli laboratuvar uygulamaları için ideal bir çözümdür. Cihaz, ortam sıcaklığından 100 °C'ye kadar (5 °C – 100 °C) hassas PID dijital sıcaklık kontrolü sunar. DragLab su banyosu modeli DW 15, 15 litrelik efektif tank hacmine sahiptir ve entegre drenaj musluğu, ayarlanabilir ayaklar ve ergonomik tutma kulpları ile donatılmıştır. Bu tasarım, cihazın kullanımını kolaylaştırırken güvenliğini de artırır.

DragLab Su Banyosu: Laboratuvar Uygulamaları İçin Hassasiyet, Dayanıklılık ve Verimlilik

DragLab Su Banyosu, genel amaçlı laboratuvar uygulamaları için sabit ve kontrollü sıcaklık koşulları sağlayan güvenilir bir cihazdır.

Cihaz, kolay temizlenebilir paslanmaz çelik iç hazneye sahiptir ve paslanmaz çelikten üretilmiş ısıtma elemanı hazne içerisinde konumlandırılmıştır. Bu özellik, hızlı ısınma ve hassas sıcaklık kontrolü sağlar. Toz boyalı çelik dış gövde, uzun ömürlü dayanıklılık sunar.

Entegre drenaj musluğu sayesinde kolay ve temiz boşaltma yapılabilirken, ergonomik yan tutma kolları cihazın güvenli taşınmasını sağlar. Ayarlanabilir ayaklar ise stabiliteyi artırır. Performansı ve sıcaklık homojenliğini iyileştirmek için sirkülasyon pompası entegre edilmiştir.

Dijital ekran üzerinden sıcaklık ayarı, zamanlayıcı ve banyo durumu izlenebilir. 304 kalite paslanmaz çelik kapak, ısı kaybını en aza indirerek homojen sıcaklık dağılımı sağlar. Delikli alt plaka, örneklerin ısıtma elemanına doğrudan temas etmesini önler.

Cihaz, 6 L ile 50 L arasında değişen hacim seçenekleriyle farklı uygulama ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



Kullanım Alanları:

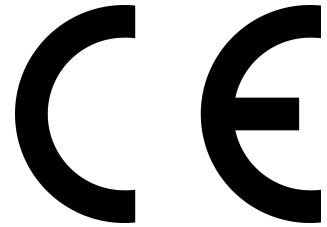
- Biyoteknoloji laboratuvarları .
- Akademik ve Araştırma Kurumları .
- Sağlık ve Klinik Laboratuvarlar.
- Gıda ve İçecek Üretimi.
- Çevresel Test Laboratuvarları .
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi .
- İlaç endüstrisi .
- Kimya laboratuvarları ve numune hazırlama .

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 sağlamaktayız. Sürekli gelişim ve yenilik ile sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedeflemekteyiz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirir ve bizi titiz kalite güvence protokollerini sürdürmeye yönlendirir. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının sürekli olarak en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

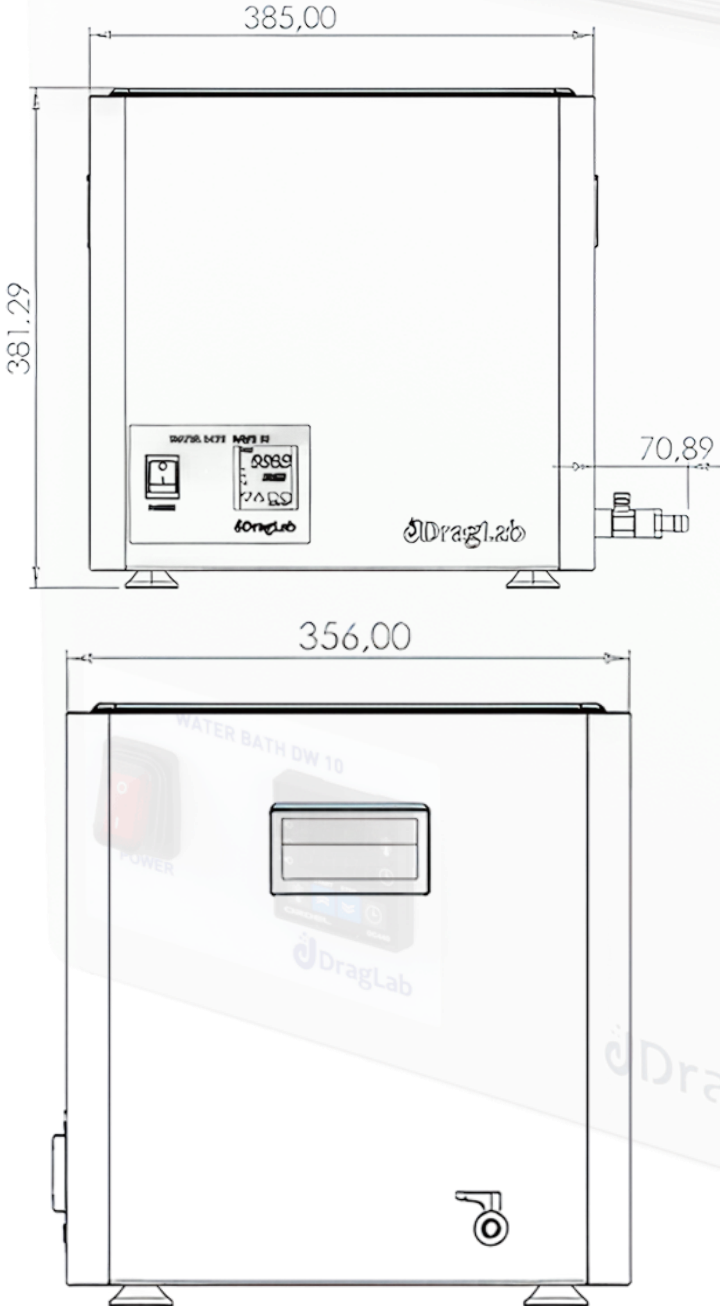
DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en titiz gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özenle tasarlanmakta ve üretilmektedir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli geliştirme ve iyileştirmeyi sağlamaktadır. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti temel hedef olarak benimseyen şirket politikamızı yansıtır. Bu özveri, tüm DragLab ürünlerinde de geçerli olup, ürünler güncel Avrupa standartlarına uygundur ve CE işareti taşımaktadır.



Laboratuvar Su Banyosu DW 15

DragLab su banyosu, biyoteknoloji, kimya ve çevre bilimleri dahil olmak üzere çeşitli laboratuvar uygulamaları için ideal bir çözümdür. 5°C ile 100°C arasında ortam sıcaklığında hassas PID dijital sıcaklık kontrolü sunar. DragLab su banyosu DW 15 modeli, 15 litre kullanışlı tank hacmine sahip olup, entegre tahliye musluğu ve ayarlanabilir ayaklar ile ergonomik tutma sapı sayesinde kullanımı kolay ve güvenlidir.

Boyutlar:



Özellikler:

Kapasite :

15 litrelik tank kapasitesi .

Ekran :

Sıcaklıkları ayarlamak ve görüntülemek için dijital ekran, zamanlayıcı fonksiyonu ile birlikte .

Kontrol :

Sezgisel kontroller ve kullanıcı dostu arayüz ile kolay kullanım .

Koruma :

Ana şalter, olası ıslak koşullarda güvenli kullanım için sıçrama suyuna karşı korunmuştur .

Entegre güvenlik özelliği, kuru çalışmayı önler .

Tahliye Sistemi :

Tankın kolay ve pratik şekilde boşaltılması için entegre tahliye musluğu .

Bakım :

Kolay erişilebilir tank ile zahmetsiz temizlik ve bakım .

Malzeme :

Tank: Paslanmaz çelik AISI 304.

Isıtıcı eleman: Paslanmaz çelik.

Gövde: Galvanizli çelik, elektrostatik toz boya kaplamalı .

Taşıma :

Kolay taşınma için ergonomik yan tutma sapları.

Artırılmış stabilite için ayarlanabilir ayaklar .

Enerji Verimliliği :

Verimli çalışma ve düşük enerji tüketimi için enerji tasarrufu özellikleri .

Laboratuvar Su Banyosu DW 15

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

Ayarlama sıcaklık aralığı	+5,00 °C ile 100,00 °C
Sıcaklık ayar doğruluğu	0.1 °C
Sıcaklık birimi	Celsius veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	2 telli devrede 1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A

Kontrol Teknolojisi

Kontrolör	PID mikroişlemci dijital kontrolör.
Ekran	4 haneli 7 segment dijital ekran.
Kalibrasyon	1 noktalı kalibrasyon.
Zamanlayıcı	1 dakika ile 9999 dakika arası dijital zamanlayıcı, gecikme fonksiyonlu.

Standart Donanım

Isıtıcı eleman	Paslanmaz çelikten ısıtıcı eleman (malzeme no.: EN 1.4301).
Tahliye sistemi	Entegre tahliye musluğu ile kolay boşaltım.
Dış malzeme	Galvanizli çelik gövde, elektrostatik toz boya kaplamalı.
Sirkülasyon	Performansı ve sıcaklık homojenliğini artırmak için dahili sirkülasyon pompası.
Ana şalter	LED ışıklı ana şalter, sıçrama suyuna karşı korunmuş
Kapak	Paslanmaz çelik kapak, ısı kaybını azaltır ve uniform sıcaklık sağlar.

Güvenlik

Alarm	Bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit.
Otomatik tanılama sistemi	Hata göstergeli entegre otomatik tanılama sistemi bulunan mikroişlemci PID
Sınıf	AB direktifi MDD 93/42/EEC'ye göre Sınıf I.
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20.
Standartlar	EN 61010-1 ve EN 61010-2-010, AB direktifi 2014/35/EU'ye uygun. EN 61326:2021, AB direktifi 2014/30/EU'ye uygun.

Laboratuvar Su Banyosu DW 15

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç malzeme	İç tank paslanmaz çelik AISI 304
İç boyutlar	300 G x 330 D x 200 Y (mm)
Plaka	Delikli alt plaka dahildir.
Hacim	15 litre
Minimum sıvı seviyesi	40 mm
Maksimum sıvı seviyesi	165 mm

Elektrik Verileri

Voltaj	230 V, 50/60 Hz
Watt	1000 w

Nakliye Bilgileri

Gümrük tarife numarası	8419 8998
Ambalaj boyutları	430 X490 X 390 (mm)
Net ağırlık	20 Kg
Brüt ağırlık (koli)	22 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Banyosu, 15 L Hacim, 220V/50-60 Hz	DW 15	2015.000