



DragLab

Laboratuvar

Su Banyosu

DW 06

DW 10

DW 15

DW 25

DW 35

DW 50

Connect & Go



DragLab

Su Banyosu DW 50

Drag Lab su banyosu, biyoteknoloji, kimya ve çevre bilimleri dâhil olmak üzere çeşitli laboratuvar uygulamaları için ideal bir çözümdür. Ortam sıcaklığından 5 °C ila 100 °C'ye kadar hassas PID dijital sıcaklık kontrolü sağlar. DragLab su banyosu modeli DW 50, 50 litrelik kullanılabilir tank hacmine sahip olup entegre tahliye musluğu, ayarlanabilir ayaklar ve ergonomik tutma kolu ile kolay kullanım ve güvenli çalışma imkânı sunar.



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

DragLab su banyosu, genel amaçlı uygulamalar için sabit ve kontrollü sıcaklık koşulları sağlayan bir laboratuvar cihazıdır. Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik iç tank ile donatılmış olup, hızlı ısınma ve hassas ısıtma için paslanmaz çelik ısıtma elemanı tankın içerisinde konumlandırılmıştır. Toz boyalı çelik dış yüzey dayanıklılık sağlamaktadır. Entegre tahliye musluğu hızlı ve temiz boşaltma imkânı sunarken, ergonomik yan tutma kolları kolay taşımayı mümkün kılar. Ayarlanabilir ayaklar ise cihazın stabilitesini artırır. Ayrıca, performansı ve sıcaklık homojenliğini geliştirmek için sirkülasyon pompası ile donatılmıştır. Cihaz, sıcaklık ayarı ve görüntüleme, zamanlayıcı ve banyo durumunu takip etmeye olanak tanıyan dijital ekrana sahiptir. Isı kaybını azaltan ve sıcaklık homojenliğini sağlayan 304 paslanmaz çelik kapak ile birlikte gelir. Delikli alt plaka, ısıtma elemanları ile doğrudan teması önler. Son olarak, 6 L ila 50 L arasında değişen hacim seçenekleri farklı uygulama ihtiyaçlarına uyum sağlamaktadır.

Uygulama:

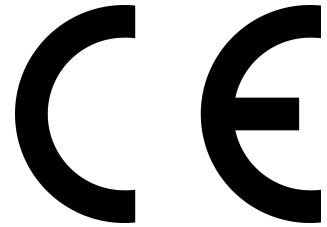
- Biyoteknoloji laboratuvarları.
- Akademik ve Araştırma Kurumları.
- Sağlık ve Klinik Laboratuvarlar.
- Gıda ve içecek üretimi.
- Çevresel Test Laboratuvarları.
- Kozmetik ve cilt bakım ürünleri üretimi.
- İlaç endüstrisi.
- Kimya laboratuvarları ve numune hazırlama.

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 yoluyla sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve memnuniyetini önceliklendirerek, titiz kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlamaktadır. Bu adanmışlık, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

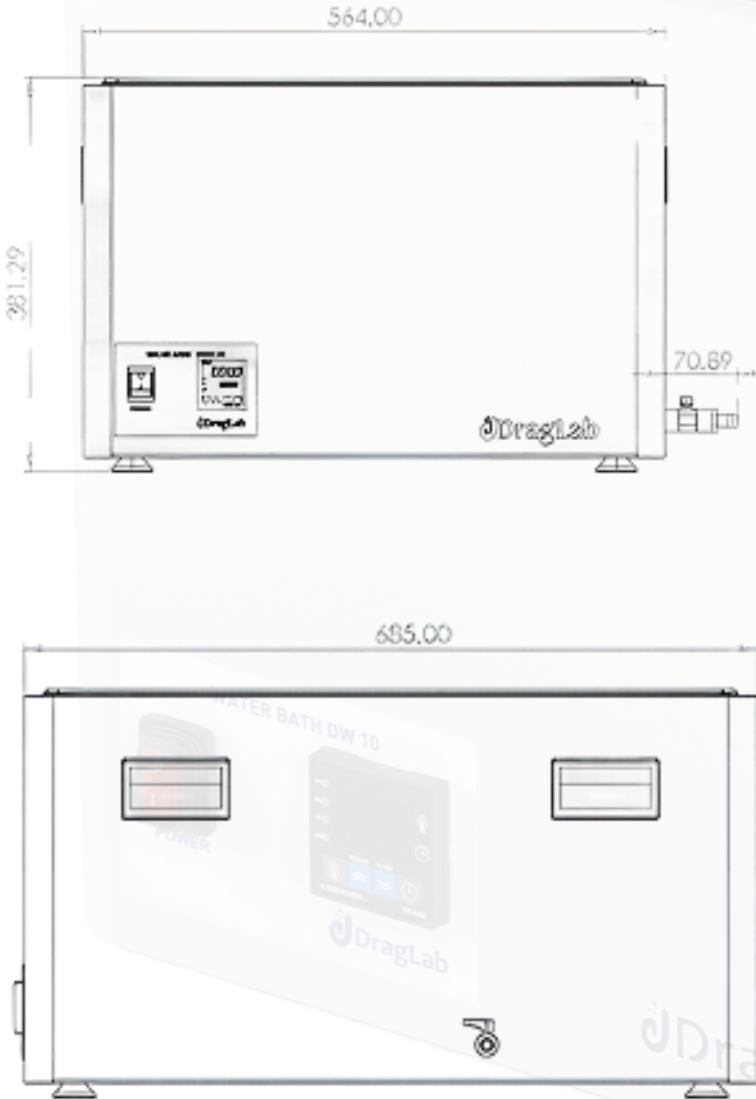
DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en titiz gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak özenle tasarlanmış ve üretilmiştir. Mükemmeliyet ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli geliştirme ve iyileştirmeyi yönlendirmektedir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmakla sınırlı değildir; aynı zamanda şirketimizin, yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmeti temel amaç olarak önceliklendirme politikalarını yansıtmaktadır. Bu adanmışlık, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işareti taşıyan tüm DragLab ürünlerine de yansımaktadır.



Su Banyosu DW 50

DragLab su banyosu, biyoteknoloji, kimya ve çevre bilimleri dâhil olmak üzere çeşitli laboratuvar uygulamaları için ideal bir çözümdür. Ortam sıcaklığından 5 °C ila 100 °C'ye kadar hassas PID dijital sıcaklık kontrolü sağlar. DragLab su banyosu modeli DW 50, 50 litrelik kullanılabilir tank hacmine sahip olup entegre tahliye musluğu, ayarlanabilir ayaklar ve ergonomik tutma kolu ile kolay kullanım ve güvenli çalışma imkânı sunar.

Boyutlar:



Özellikler:

Kapasite :

50 litrelik tank kapasitesi .

Görüntüleme :

Sıcaklık ayar ve görüntüleme için dijital ekran, zamanlayıcı fonksiyonu ile birlikte .

Kontrol :

Sezgisel kontroller ve kullanıcı dostu arayüz ile kolay kullanım .

Koruma :

Ana şalter, olası nemli koşullarda güvenli kullanım için su sıçramalarına karşı korunmuştur. Entegre güvenlik özelliği, kuru çalışmayı önler .

Boşaltma Sistemi :

Tankın kolay ve pratik şekilde boşaltılması için entegre tahliye musluğu .

Bakım :

Kolay erişilebilir tank ile temizlik ve bakım zahmetsizdir .

Malzeme :

Tank: AISI 304 paslanmaz çelik.
Isıtma elemanı: Paslanmaz çelik.
Gövde: Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Taşıma :

Kolay taşımak için ergonomik yan tutma kolları.
Artırılmış stabilite için ayarlanabilir ayaklar .

Enerji Verimliliği :

Verimli çalışma ve düşük enerji tüketimi için enerji tasarruflu özellikler .

Su Banyosu DW 50

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

Ayar sıcaklık aralığı	+5.00 °C ila 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 sınıfı A.

Kontrol Teknolojisi

Kontrolör	PID mikroişlemcili dijital kontrolör.
Görüntüleme	4 haneli 7 segment dijital ekran.
Kalibrasyon	Tek nokta kalibrasyon.
Zamanlayıcı	1 dakikadan 9999 dakikaya kadar dijital zamanlayıcı, gecikme fonksiyonlu.

Standart Ekipman

Isıtma elemanı	Paslanmaz çelikten ısıtma elemanı (malzeme no.: EN 1.4301).
Boşaltma sistemi	Entegre tahliye musluğu ile kolay boşaltım.
Dış malzeme	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik gövde.
Sirkülasyon	Performansı ve sıcaklık homojenliğini artırmak için entegre sirkülasyon pompası.
Ana şalter	LED ışıklı ve su sıçramalarına karşı korumalı ana şalter.
Kapak	Isı kaybını azaltan ve sıcaklık homojenliği sağlayan paslanmaz çelik kapak.

Güvenlik

Alarm	Bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit.
Otomatik teşhis sistemi	Arıza göstergeli entegre otomatik teşhis sistemine sahip mikroişlemcili PID sıcaklık kontrolörü.
Sınıf	AB MDD 93/42/EEC direktifine uygun Sınıf I.
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20.
Standartlar	EN 61010-1 ve EN 61010-2-010, AB direktifi 2014/35/EU'ya uygun. EN 61326:2021, AB direktifi 2014/30/EU'ya uygun.

Su Banyosu DW 50

Teknik Özellikler:

İç Kısım

İç malzeme	AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmış iç tank
İç boyutlar	625 G x 505 D x 200 Y (mm)
Plaka	Delikli alt plaka dahildir.
Hacim	50 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
Paket boyutları	420 X 650 X 720 (mm)
Net ağırlık	31 Kg
Brüt ağırlık (koli)	34 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Su Banyosu Hacmi 50 L, 220V/50-60 Hz	DW 50	2050.000