

Laboratuvar

Kurutma Fırını

DO 30 (Dijital Ekran)
TO 30 (Dokunmatik Ekran)
DO 55 (Dijital Ekran)
TO 55 (Dokunmatik Ekran)
DO 80 (Dijital Ekran)
TO 80 (Dokunmatik Ekran)
DO 120 (Dijital Ekran)
TO 120 (Dokunmatik Ekran)

Bağla & Başlat

Kurutma Fırını TO 120 – Dokunmatik Ekran

DRAGLAB'in yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, endüstri ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalarda kullanılmakta olup, sunduğu avantajlar arasında yüksek verim ve performansın yanı sıra olağanüstü hassasiyet ve kısa ısınma süresi öne çıkmaktadır.

DragLab Kurutma Fırınları ile Hassas Kurutma Artık Daha Kolay

DragLab Kurutma Fırınları, hassas kurutma, sterilizasyon ve termal testler için en etkili ve güvenilir cihazlardır ve çalışmaları için yalnızca bir güç kaynağına ihtiyaç duyarlar. Bu işlem, örneklerden nemi uzaklaştırmak amacıyla kontrollü bir hazne içinde ısıtılmış havanın dolaştırılmasını içerir; böylece uniform kurutma ve sıcaklık stabilitesi sağlanır. Zorunlu veya doğal konveksiyon sistemi ısıyı eşit şekilde dağıtarak farklı uygulamalarda tutarlı ve tekrarlanabilir sonuçlar elde edilmesini sağlar. Yalıtımlı hazne, ısı kaybını minimize ederek verimliliği artırırken, stabil bir çalışma ortamı sunar. DragLab kurutma fırınları minimum bakım gerektirir; yalnızca düzenli temizlik yeterlidir. Optimal kurutma performansı için uygun hava akışı ve sıcaklık ayarlarının



Uygulama Alanları:

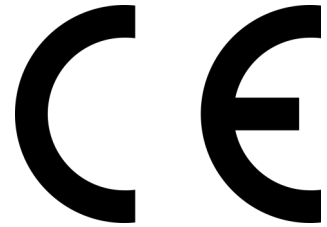
- Bilimsel ve araştırma laboratuvarları
- Endüstri ve kalite güvence uygulamaları
- Homojen ısı dağılımı ve kalıntısız kurutma gerektiren yüksek hassasiyetli sıcaklık işlemleri
- Kontaminasyonsuz işlem, sterilizasyon ve güvenlik
- Tutarlı test koşullarıyla güvenilir ve hassas laboratuvar deneyleri
- Ortam hazırlığı ve malzeme testleri dahil çok yönlü laboratuvar görevleri
- Endüstriyel, bilimsel ve araştırma uygulamaları için program kontrollü ısıtma

Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmelliğe 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 ile sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirerek sıkı kalite güvence protokollerimizi sürdürmemizi sağlar. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en yüksek gereksinimlerini karşılamak amacıyla özenle tasarlanmış ve yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak üretilmiştir. Mükemmellik ve yenilik konusundaki kararlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve sürekli teknolojik gelişmeler ışığında sürekli gelişim ve iyileştirmeyi yönlendirir. “Kalite ve Uzmanlık” yalnızca etkileyici ürün tasarımları yaratmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin temel hedefi olarak yüksek hazırlık düzeyini ve müşteri odaklı hizmet anlayışını önceliklendirme politikasını yansıtır. Bu özveri, tüm DragLab ürünlerinde geçerlidir; ürünler güncel Avrupa standartlarına uygundur ve CE işareti taşımaktadır.



Kurutma Fırını TO 120 – Dokunmatik Ekran

DRAGLAB yenilikçi kurutma fırınları, araştırma, sanayi ve tıp alanlarında çeşitli uygulamalar için kullanılmakta olup, yüksek verim ve performansı olağanüstü hassasiyet ile kısa ısınma süresi avantajlarıyla birleştirir.



Features:

Havalandırma Sistemi :

Fan ile zorlanmış hava sirkülasyonu sağlayan hava akımı .

Kapasite :

120 litre kullanılabilir iç hacim .

Ekran :

Kullanıcı dostu yazılıma sahip dokunmatik ekran

Kontrol :

Programlanabilir PID mikroişlemci .

Sıcaklık :

Sıcaklık kontrol aralığı +20 °C ila 250 °C .

Zamanlayıcı :

Zamanlayıcı kontrol aralığı 1 dakikadan 99:59 saate kadar veya sürekli çalışma .

İç Raflar :

İki standart raf .

İç Hacim :

Fonksiyonel AISI 304 paslanmaz çelik .

Gövde :

Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik .

Koruma :

Otomatik termostatik koruma .

Sıcaklık Homojenliği :

DIN 12880 standardına uygun .

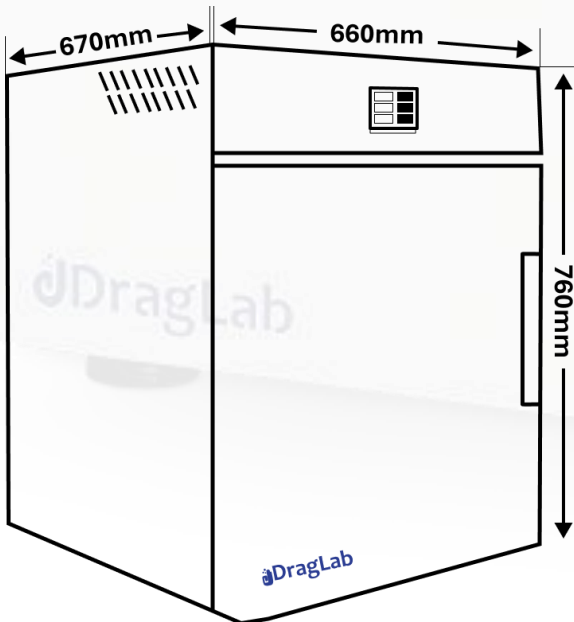
Güvenlik :

Avrupa Direktifleri 2014/35/EU ve 2014/30/EU'ya uygun .

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .

Dimensions:



Kurutma Fırını TO 120 – Dokunmatik Ekran

Teknik Özellikler:

Sıcaklık

alışma sıcaklık aralığı	min. +20°C ortam sıcaklığından +250°C'ye kadar (Özelleştirilmiş sıcaklık seçenekleri mevcuttur)
Sıcaklık dalgalanması	0.1°C
Sıcaklık hassasiyeti	±0,3 % (tam ölçek)
Sıcaklık birimi	Celsius veya Fahrenheit kolayca seçilebilir
Sıcaklık sensörü	1 adet Pt100 sensör, DIN sınıf A, 2 telli devre

Kontrol Teknolojisi

Dil seçeneği	İngilizce
Kontrol	Adaptif çok fonksiyonlu dijital PID mikroişlemci kontrol
Ekran	Kullanıcı dostu yazılıma sahip dokunmatik ekran
Zamanlayıcı	Hedef süreye göre dijital geri sayım
Zamanlayıcı kontrolü	1 dakikadan 99:59 saate kadar ayarlanabilir veya sürekli
Gecikmeli zamanlayıcı	Programlanabilir gecikme fonksiyonu
Fonksiyon set point bekleme	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılan kadar zamanlayıcı başlamaz
Ayarlanabilir parametreler	Sıcaklık ve zaman, otomatik fan ayarı

Standart Donanım

Kapı	Tam yalıtımlı paslanmaz çelik kapı ve kapı kilidi
Kalibrasyon sertifikası	+100°C'de kalibrasyon sertifikası (opsiyonel)
İç hazne	Tüm yüzeyleri paslanmaz çelik AISI 304, temizlemesi kolay
Contalar	Sentetik kauçuk contalar
Gövde	Elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik
İzolasyon	Rockwool ile tam yalıtımlı hazne, alüminyum kaplama ile yüksek sıcaklık stabilitesi
Acil durum düğmesi	Manuel acil durum düğmesi
Dış boyutlar	660 (G) x 670 (D) x 790 (Y) mm
Raflar	2 adet krom kaplama raf

Güvenlik

Otomatik tanılama sistemi	Hata analizi için sesli alarm
Alarm	Sesli, kapatılabilir; bağımsız sıcaklık güvenlik cihazında ayarlanabilir limit

Standartlar

DIN 12880'e uygun görsel uyarılı entegre bağımsız sıcaklık güvenlik cihazı
EN 61010-1 ve EN 61010-2-010 (AB 2014/35/EU Direktifi)

EN 61326-1:2013 ve EN 61326-1 (AB 2014/30/EU Direktifi)

Sınıf	AB Direktifi 2014/35/EU'ye uygun Sınıf I elektrikli cihaz
Koruma Sınıfı	EN 60529'a göre IP20

Kurutma Fırını TO 120 – Dokunmatik Ekran

Teknik Özellikler:

İç Hazne

İç boyutlar	510 (G) x 470 (D) x 510 (Y) mm
Hazne	Temizlemesi kolay paslanmaz çelik, malzeme no.: EN 1.4301 (AISI 304)
Kullanışlı hacim	120 litre
Standart raflar	2 adet krom kaplama raf
Maksimum raf sayısı	11
İzin verilen yük	170 Kg
Raf başına yük	15 Kg

Havalandırma

Fan	Sessiz hava türbini ile zorunlu hava dolaşımı, otomatik ayarlanabilir
-----	---

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihazın arka kısmı ile duvar arasında en az 15 cm boşluk olmalıdır. Yanlar arası mesafe en az 5 cm olmalıdır. Tavan ile cihaz arası mesafe en az 20 cm olmalıdır.
---------	---

Sıcaklık	+5 °C ila +55 °C
----------	------------------

Nem	Maks. %80 RH
-----	--------------

Elektrik Verileri

Voltaj	230 V, 50/60 Hz
--------	-----------------

Güç	1500 watt
-----	-----------

Nakliye Bilgileri

Gümrük tarife numarası	8419 8998
Karton dahil yaklaşık boyutlar	730 (G) x 770 (D) x 970 (Y) mm
Net ağırlık	62 Kg
Karton dahil brüt ağırlık	70 Kg

Sipariş Bilgileri:

Açıklama	Model	Makale Numarası
Kurutma Fırını 120 Lt – Dokunmatik Panel Ekran – ORTAM SICAKLIĞI: +20 °C ila 300 °C – 230V, 50/60Hz	TO 120	3122.000

Talep üzerine farklı voltaj seçenekleri