



## AKIŞKAN YATAK KURUTUCU TG 200

TG200 kurutucu, Ar-Ge bölümleri, numune hazırlama, kalite kontrol için kullanılır. Organik, inorganik, kimyasal veya farmasötik numunelerin aşırı ısınmasını önleyerek kolayca kurutulmasının sağlar. Kaba, kristalize, lifli ve sert numuneler içinde kullanılır. Güçlü fan sayesinde optimum hava akışını sağlayarak, ürünü yeterince gevşetir ve kısa zamanda kurutur. Sıcaklık, kurutma zamanı ve fan hızı dijital olarak sürekli ayarlanabilir.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- | Sıcaklığa duyarlı malzemelerin hassas kurutulması, dağıtılması ve karıştırılması
- | Birkaç ara aşama ile maksimum 9 saatlik kurutma süresi
- | Çok kısa sürede kurutma ( 5....20 dk.)
- | Optimum hava geçişi için güçlü fan
- | Kolay tutulabilir
- | Akışkan yatakta daha iyi bir karışım için aralıklı çalışma modu
- | Değişik hazneler içeren geniş aksesuar aralığı
- | 9 adet programa kadar hafızaya alma
- | Fırçasız motor ile uzun ömürlü servis hizmeti

## APLIKASYON ÖRNEKLERİ

deri, kok kömürü, kompost, kömür, selüloz, ...

## FONKSIYON PRENSIBİ

Akışkan yataklı Kurutucu TG 200, büyük sanayilerde kullanılan ,benzer yöntemle çalışır. Ortam havası bir filtre üzerinden çekilmektedir. Körük ısıtma elemanları boyunca havayı hareket ettirir ve delikli bir levha üzerinden çıkar. Katı parçacıklar yukarı doğru üflenir böylece birbirlerinden ayrılır. Bu, diğer kurutma yöntemlerinde oluşan yapışmayı önler. Hava akımı kapaktaki filtre torbası ile parçacıklarda oluşan nem'i ayıklar. Çapı 100 mikron daha ince ürünleri için, polar filtre ekleme ile hızlı kelepçe kapağı kullanımı tavsiye edilir. 1000 watt'lık fan,185 m<sup>3</sup> hava akımı sağlar .Hava akımı, ısıtma gücü ve sıcaklık sürekli olarak dijital ayarlanabilir.



[Videoyu izlemek için tıklayın](#)

AKIŞKAN YATAK KURUTUCU TG 200

**TEKNİK VERİ**

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Uygulamalar</b>             | kurutma                                                              |
| <b>Uygulama alanı</b>          | biyoloji, kimya .., tarım                                            |
| <b>Besleme malzemesi</b>       | yüksek miktarda malzeme ve katılar                                   |
| <b>Malzeme giriş büyüklüğü</b> | > 100 µm                                                             |
| <b>Hacim akışı</b>             | 185 m <sup>3</sup> /s                                                |
| <b>Zaman ayarı</b>             | digital, 1 - 99 min / 2 - 9 hours / continuous operation             |
| <b>Kaydedilebilir SOP</b>      | 9                                                                    |
| <b>sıcaklık kontrolü</b>       | sürekli ayarlanabilir, 40 - 130 ° C (hava çıkış hızına bağlı olarak) |
| <b>Kuruma süresi</b>           | 5 - 20 dk, ürüne, miktar ve rutubet miktarına bağlı olarak           |
| <b>Konteyner hacmi</b>         | 1 x 6 l / 3 x 0.3 l                                                  |
| <b>Elektriksel veriler</b>     | 200-240 V, 50/60 Hz                                                  |
| <b>Güç bağlantısı</b>          | 1-faz                                                                |
| <b>G x Y x D</b>               | 400 x 1000 x 480 mm                                                  |
| <b>Net ağırlık</b>             | ~ 21 kg                                                              |
| <b>Standartlar</b>             | CE                                                                   |

\* besleme malzemesi ve cihaz yapılandırmasına / ayarlarına bağlıdır

[www.retsch.com/tg200](http://www.retsch.com/tg200)

## SIPARIŞ BİLGİSİ

### AKIŞKAN YATAKLI KURUTUCU TG 200

**Akışkan Yataklı Kurutucu TG 200, filtre torbalı "comfort" kapak dahil**  
(lütfen kurutma kabını ayrıca sipariş edin)

70.760.0001



TG 200 200–240 V, 50/60 Hz

### KURUTMA KABI TG 200

72.783.0001



6 litre cam kurutma kabı

72.783.0002



6 litre paslanmaz çelik kurutma kabı

72.002.0005

3 x 0,3 litre cam kurutma kabı (ara halka, tutucu ve filtre torbaları dahil)

### AKSESUARLAR TG 200

72.643.0001



Filtre ekli (değiştirilebilir) sıkıştırma kapağı "comfort", dahil. 10 yedek filtre

72.143.0001



"Comfort" kapağı sıkıştırmak için filtre eki, 10 parça

72.107.0002



Filtre torbasıyla "comfort" kelepçeli kapak

02.186.0015



Kapağı sıkıştırmak için filtre torbası "comfort"

72.107.0001



0,3 litrelik kurutma kapları için filtre ekli kapak, 3 adet

03.186.0024



0,3 litrelik kurutma kabı için filtre eki, 1 adet

02.045.0020



Cam yedek kurutma kabı, 0,3 litre, 1 adet

02.186.0004



0,3 litre kurutma kabı için filtre torbası, 1 adet

|             |                                                                                   |                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 72.001.0005 |  | Kurutma elekleri için adaptör 203 mm Ø       |
| 72.143.0003 |  | Dust filter for TG 200, 10 pcs.              |
| 72.737.0003 |  | TG 200 için hızlı bağlama elemanları, 1 çift |
| 72.742.0001 |                                                                                   | Çubuklar, düz, 1 çift                        |
| 99.200.0018 |                                                                                   | TG 200 için IQ / OQ Belgeleri                |