

# HOT PLATE



Laboratuvar kapasitenizi yüksek kaliteli Hot Plate'imizle geliştirin. Sıvıların hassas bir şekilde ısıtılması ve kaynatılması için tasarlanmış bu temel cihaz, tekstil, tıp, gıda, ilaç ve kimya gibi birçok sektörde kullanılmaktadır. İki farklı boyutta sunulan bu hot plate, güvenilir ve tutarlı sıcaklık kontrolü sağlayan laboratuvarlar için vazgeçilmez bir araçtır.



## VTR 13-013



# Vector Hot Plate

## Hassas Sıcaklık Kontrolü

### Genel Bakış

Hot Plate, +10 °C ile 300 °C arasında doğru ısıtma sunarak, geniş bir laboratuvar uygulaması yelpazesine hitap eder. Sıcaklık kontrolü, analog bir termostatla yapılır ve daha yüksek hassasiyet için dijital termostat seçeneği de mevcuttur. Bu esneklik, belirli süreçleriniz için gereken kesin sıcaklığı korumanızı sağlar. Cihaz, Teflon kaplamalı dökme demir bir ısıtma plakası ile inşa edilmiştir ve hızlı ve homojen ısı dağılımı sağlar. Isıtıcı plaka bloğuna yerleştirilmiş iç dirençler, kısa sürede homojen ısıtma sağlar. Dirençlerin altındaki reflektör, ısının alt kısma geçmesini engelleyerek verimliliği ve güvenliği artırır.

Hot Plate, dayanıklı bir dış yüzeye sahip olup, toz boyalı çelikten üretilmiştir ve laboratuvar koşullarına karşı direnç sağlar. Dört sağlam ayağı, laboratuvar tezgahlarında stabilite sunarak kullanım sırasında pratiklik sağlar. 40 x 40 cm model dahil olmak üzere kompakt boyutu, sınırlı alanı olan laboratuvarlar için ideal olup, performanstan ödün vermez. Hot Plate'imiz, her laboratuvar için güvenilir ve vazgeçilmez bir ekipmandır. Hassas sıcaklık kontrolü, verimli ısı dağılımı ve dayanıklı tasarımı, modern laboratuvarların zorlu ihtiyaçlarını karşılar. Bu yüksek kaliteli cihazın sunduğu pratiklik ve güvenilirlik ile laboratuvar süreçlerinizi kolaylaştırır.

### Uygulama Alanları:

**Kimyasal Reaksiyonlar:** Reaktiflerin ısıtılması ve deneyler sırasında sabit sıcaklıkların korunması için idealdir.

**Numune Hazırlığı:** Hassas ısıtma veya kaynatma gerektiren numunelerin hazırlanmasında kullanışlıdır.

**Kalite Kontrol Testleri:** Doğru sonuçlar için kontrollü ısıtma koşulları gerektiren işlemlere yardımcı olur.

**Genel Laboratuvar Kullanımı:** Çeşitli laboratuvar ortamlarında geniş bir ısıtma uygulaması yelpazesi için uygundur.



# Vector Hot Plate

## Ana Özellikler:

**Geniş Sıcaklık Aralığı:** Sıvıları +10 °C ile 300 °C arasında ısıtarak çeşitli laboratuvar uygulamaları için uygundur.

**Esnek Sıcaklık Kontrolü:** Analog termostatla donatılmış olup, hassas ayarlamalar için isteğe bağlı dijital termostat seçeneği mevcuttur.

**Yüksek Kaliteli Isıtma Yüzeyi:** Teflon kaplı dökme demir plaka, hızlı ve düzgün ısı dağılımı sağlar.

**Verimli Isıtma Elemanları:** İç dirençler, hızlı bir şekilde homojen ısıtma sağlayarak süreç verimliliğini artırır.

**Güvenlik Özellikleri:** Dirençlerin altındaki reflektör, ısının alt kısımlara geçmesini engelleyerek kullanıcı güvenliğini sağlar.

**Dayanıklı Yapı:** Toz boyalı çelik dış yüzey, zorlu laboratuvar ortamlarına dayanıklıdır.

**Stabil Tasarım:** Dört sağlam ayak, laboratuvar tezgahlarında stabilite sağlar ve kazara dökülme veya kazaları engeller.

**Kompakt ve Çok Yönlü:** Belirli laboratuvar ihtiyaçlarını karşılamak için farklı boyutlarda mevcuttur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Mod	VTR 13-013-30	VTR 13-013-40
Çalışma Sıcaklık Aralığı	+10°C / +300°C	
Kontrol / Sistem	Dijital Termostat	
Sıcaklık Okuma Hassasiyeti	± 1 °C	
Sıcaklık Hassasiyeti	± 10 °C	
Plaka Boyutları (cm)	30 x 30	40 x 40
Plaka Yapısı	Pik Döküm Üzeri Teflon Kaplama	
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı DKP Çelik	
Dış Boyutlar (cm)	30x30x50	40x40x60
Kurulu Güç	2000 W	3000 W
Güvenlik Sistemi	Gaz Genişlemeli Analog Termostat	
Güç Değerleri	200 V 50	