

LABORATUVAR TİPİ SU SOĞUTMA SİSTEMİ (CHILLER)



EIN'S HYD-1500 LABORATUVAR TİPİ SU SOĞUTMA SİSTEMİ (CHILLER)

Günümüzde bir çok laboratuvar cihazında soğutucu (soğutma sıvısı) kullanılmaktadır. Temiz su şebekesinden kullanılan soğutma amaçlı musluk suyu, geri dönüştürülmeden lavabodan atılmakta ve kısıtlı olan kaynaklarımızın tükenmesine sebep olmaktadır. Şebeke suyu kullanımının diğer bir dezavantajı da sıcak havalarda soğutma kapasitesinin cihazlarınız için yetersiz kalmasıdır.

EIN'S chiller, yüksek kapasiteli soğutma ve yüksek kapasiteli sirkülasyon motoru ile laboratuvarınızın ihtiyaçlarını karşılayacak soğutma teknolojisi sunar. Bu sayede en zorlu laboratuvar koşullarında laboratuvar cihazlarınızı güvenle çalıştırabilirsiniz.



ÖZELLİKLER	
Ekran	TFT LCD
Sıvı Optimizasyonu	Düşük sıcaklıklar için eklenebilir
Maksimum Akış Hızı	7.5 lt/dak
Desteklenen Diller	İngilizce ve Türkçe
Pompa Tipi	Türbin
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10 °C ile Oda sıcaklığı
Nominal Soğutma Kapasitesi	1600 W
Tankı Kapasitesi	6 Litre
Tankı Drenajı	Vanalı
Dijital Tank Seviye Göstergesi	LCD Ekran üzerinde
Tank Malzemesi	PP
Hava Filtreleri	Toz Filtresi
Düşük Sıvı Seviyesi Koruması	Elektronik sensörlü
Maksimum Ortam Sıcaklığı	40 °C
Genel Boyutlar (Y x G x D) (cm)	67 x 33 x 72
Soğutucu Gaz	R134a
Uzaktan Trigger Bağlantısı	Açık / Kapalı Kontak uyumlu

HYD-1500 LABORATUVAR TİPİ SU SOĞUTMA SİSTEMİ (CHILLER) SEÇMEK İÇİN RAKİPSİZ ÖZELLİKLER	
Dokunmatik Renkli Ekran:	PLC dokunmatik renkli ekran üzerinde yapılan işlemleri takip edebilirsiniz. Cihazın gerçek zamanlı olarak durumunu ekran üzerinden izleyebilirsiniz.
Elektronik Su Seviyesi:	Su seviyesini dijital ekran üzerinden takip edebilirsiniz. Su seviyesi % 20'nin altına düştüğünde, sirkülasyon motorunun kuru çalışmasına engelleyerek, motor üstünde bulunan sirkülasyon pompasının manyetik yataklarının bozulmasını önler.
Uzaktan Kontrol Kontak Çıkışları:	Kapalı kontak veya açık kontak olarak çalışma yapacağınız kontak türünü yazılım üzerinden seçebilme özelliği bulunmaktadır.
UV Lambası:	Ultraviyole ışık dezenfeksiyonu ile suda mikro organizmaların (alg ve bakterilerin) oluşumu engellenir, sisteminiz içinde yosunlaşma önlenmiş olur.
Basınç ve Sıcaklık Birimleri:	Basınç psi veya bar olarak, sıcaklık °C veya F olarak izlenebilmektedir.
Dil Desteği:	İngilizce ve Türkçe dil seçeneği bulunmaktadır.
Kullanıcı Ayarları:	Cihazı ihtiyaçlarınıza göre programlayabilirsiniz. Parolalı giriş, Tarih - Saat ayarları, Ekran karartma süresi, filtre değişim zamanları, toplam çalışma zamanı ve Uv Lamba açıp kapama özelliklerini kontrol edebilirsiniz.
Basınç:	0 - 6 Bar ayarlanabilir basınç (Yüksek basınç ile çalışabilmektedir).
Dokunmatik Renkli Ekran:	PLC dokunmatik renkli ekran üzerinde yapılan işlemleri takip edebilirsiniz. Cihazın gerçek zamanlı olarak durumunu ekran üzerinden izleyebilirsiniz.