



COOLMAKS

SU SİRKÜLASYON

SOĞUTMA CİHAZI

Düşme sayısı cihazı (Dual enzymaks) kazan kapağını soğutmak için su sirkülasyonu sağlayan Soğutma Cihazı



ISO
9001:2015
REGISTERED

CE



Made in
Türkiye

MAKSWELL INNOVATION
İvedik OSB 1514 Cadde No: 3
Ankara TÜRKİYE
+90 312 395 67 37
info@makswell.com.tr
www.makswell.com.tr



MAKSWELL

Kaynama sıcaklığında yapılan düşme sayısı analizinde, buharlaşan suyun kaybını engellemek ve damlayarak cihazın dışına akmasını önlemek maksadıyla kazan kapağının sürekli soğutulması gerekir. Coolmaks cihazı pompa haznesindeki 500 ml suyu sirkülasyon yaparak Dual-enzymaks cihazı kazan kapağını soğutur. Cihaz, sirkülasyon yöntemi ile çalışarak hem su israfını önler ve hem verimli soğutma gerçekleştirir. Coolmaks cihaz tasarımı bu alanda deneyimli mühendislerimiz tarafından en gelişmiş mekanik modelleme yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilmiştir.



Dijital Kontroller

Coolmaks cihazının tasarımında kullanılan kontrol ünitesi kırmızı renkli 3 digit LED ekrana sahiptir. Çok basit ve kolay kullanıma sahip olan bu kontrol ünitesi 30 ile 99 °C sıcaklık arasında programlanabilir. Ayrıca dijital kontrol ünitesi sürekli su sıcaklığını takip ederek her iki fanın otomatik olarak çalışma hızını ayarlar.



Kompakt Pompa

Kompakt bir tasarıma sahip olan Coolmaks pompası cihazın kasası içerisinde bulunur. Hızlı ve sessiz çalışan pompa 500 ml gibi düşük su miktarını sürekli sirkülasyon yaparak etkin soğutma sağlar.



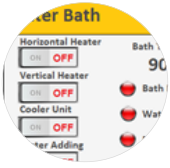
Ergonomik Tasarım

Coolmaks cihazı ergonomik tasarıma sahip olup laboratuvarında yerden tasarruf sağlar. Alternatifli olarak Dual-enzymaks cihazı arkasında veya masa üstünde kullanılabilir.



Çift Fan

Verimli soğutma için Coolmaks cihazında otomatik hız ayarlı iki adet fan kullanılmıştır. Kazan kapağında çıkan suyun sıcaklığına göre fanların çalışma hızı değişkendir. Yüksek hava debisine sahip olan fanlar suyu istenen sıcaklığı düşürmek için çalışma hızını otomatik olarak ayarlama özelliğine sahiptir.



Entegreli Çalışma

Coolmaks cihazı ara kablo bağlantısı ile Dual-enzymaks cihazına doğrudan bağlanarak entegreli çalışma özelliğine sahiptir. Dual-enzymaks cihazında kazan sıcaklığı 92 derecenin üstüne çıkınca Coolmaks cihazı otomatik olarak çalışmaya başlar. Sıcaklık 92 derece altına düşerse Coolmaks cihazının çalışması otomatik olarak durdurulur. Dual-enzymaks cihaz ekranı ayar menüsünden Coolmaks cihazını manuel olarak çalıştırma ve durdurma özelliği mevcuttur.

TEKNİK BİLGİLER:

Voltaj : 220/230 V, 50/60 Hz

Güç : 75 W

Ölçüler (en, boy, yükseklik) : 150x70x480 mm

Ağırlık : 5 kg

Pompa Kapasitesi : 500 ml

Çalışma sıcaklığı aralığı : 10 – 45 °C

Ekran : 3 Digit LED

Ürün Garantisi : 2 Yıl

Yedek Parça Garantisi : 15 Yıl



Isıl İşlem Görmüş Ahşap Kasa Ambalaj

MAKSWELL INNOVATION
İvedik OSB 1514 Cadde No: 3
Ankara TÜRKİYE
+90 312 395 67 37
info@makswell.com.tr
www.makswell.com.tr

MAKSWELL