

# TT-170

## Sulu sıcaklık kontrol ünitesi

Kompakt sıcaklık kontrol sistemi



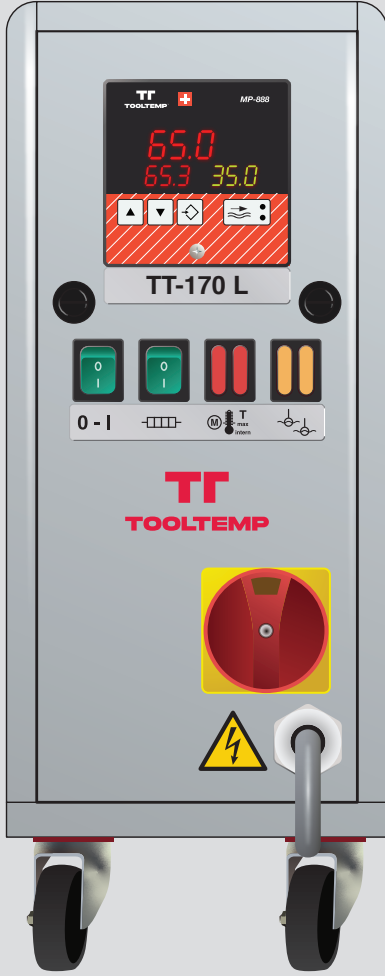
90°C'ye kadar su

Isıtma kapasitesi **3 kW**

Soğutma kapasitesi **30 kW @ 90°C**

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: 50 kg'a kadar kalıplar,  
merdaneler 80 mm Ø, uzunluk 300 mm



## İşlevler

- Kendi kendini optimize eden sıcaklık göstergeli sıcaklık kontrolü  
1/10°C – kademeli
- °C veya °F ve l/dk veya gal/dk olarak görüntüleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik su doldurma

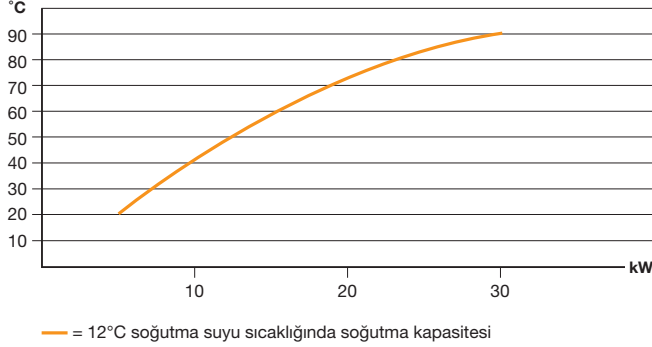
## Yapı

- Bronzdan yapılmış contasız dalgıç pompa
- Kireç tutmayan ısı esanjörü
- Uzun hizmet ömrü için korozyona dayanıklı ünite
- Su ile temas eden tüm parçalar paslanmaz çelik veya bronzdan imal edilmiştir
- Tekerlekli ünite

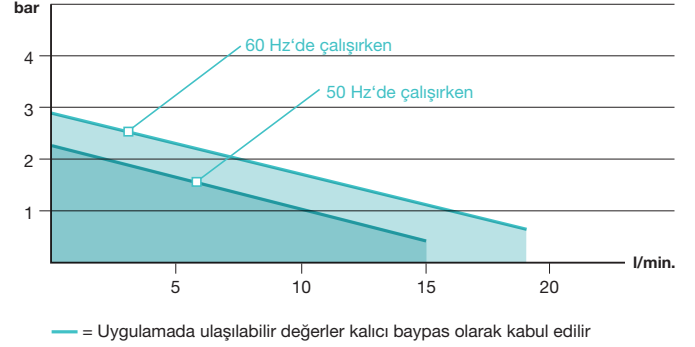
## Güvenlik özellikleri

- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Kontrol göstergesinde elektronik sıcaklık sınırlaması ve izleme
- Mekanik güvenlik termostatları
- Görsel ve sesli arıza uyarıları
- Entegre devre kesiciler
- Ana şalter, trafo ve motor koruma şalteri

## Soğutma kapasitesi



## Pompa kapasitesi



## Teknik bilgi

Ürün niteliği	Birim	TT-170
Sıcaklık aralığı	°C	Su ile 90°C'ye kadar
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerini dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Isıtma kapasitesi	kW	<b>3 kW</b>
Soğutma kapasitesi	°C	90°C'de <b>30 kW</b> - diyagrama bakınız
Pompa kapasitesi		
Motor	kW	0,27 kW
Basınç modu		Maks. 2,2 bar / maks. 15,2 l/dak. at 50 Hz - diyagrama bakınız Maks. 2,9 bar / maks. 19,1 l/dak. at 60 Hz - diyagrama bakınız
Dolum hacmi		Min. 3,5 litre, maks. 5 litre
Bağlantılar		
Kalıba gidiş dönüş		3/8" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtreli 3/8" BSP dişi bağlantı
Çıkış		3/8" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (E×B×Y)	mm	640×200×490 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 36 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001