

# TT-108 E

## Sulu sıcaklık kontrol ünitesi

Direkt soğutmalı ısı kontrol sistemi



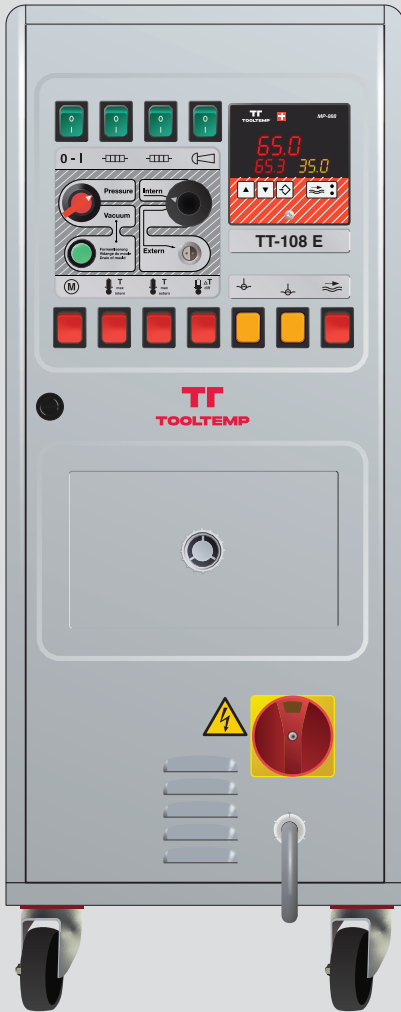
90°C'ye kadar su

Isıtma kapasitesi **6 kW | 12 kW | 18 kW**

Soğutma kapasitesi **100 kW @ 90°C**

Direkt soğutma sistemi

Uygulamalar: kalıplar, plakalar



## İşlevler

- Kendi kendini optimize eden sıcaklık göstergeli sıcaklık kontrolü 1/10°C – kademeli
- °C veya °F ve l/dk veya gal/dk olarak görüntüleme
- Dijital akış görüntüleme ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli ayarlanabilir ısıtma
- Basınç göstergesi
- Otomatik veya manuel dolun
- Otomatik kalıp drenajı
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

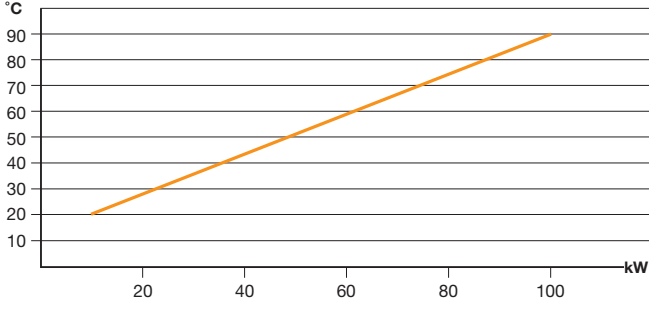
## Yapı

- Bronzdan yapılmış contasız dalgıç pompa
- Güçlü direkt soğutma
- Uzun hizmet ömrü için korozyona dayanıklı cihaz
- Su ile temas eden paslanmaz çelik veya bronz tüm parçalar
- Tekerlekli ünite

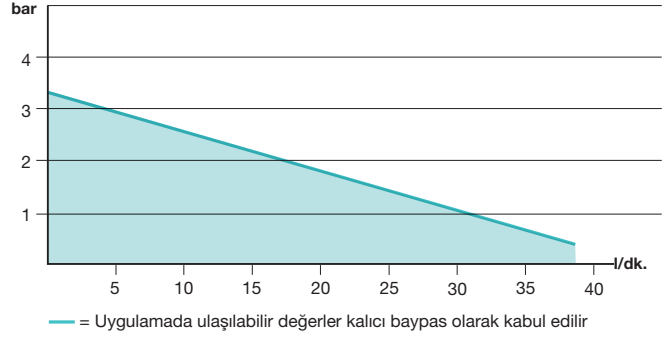
## Güvenlik özellikleri

- 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 bilgiler

| Ürün niteliği      | Birim | TT-108 E   |
|--------------------|-------|--|
| 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. |
| Akış kontrolü      |       | Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.   |
| Isıtma kapasitesi  | kW    | <b>6 kW</b> <b>12 kW</b> <b>18 kW</b>  |
| Kademeli ayarlama  |       | 3/3 3/9 9/9  |
| Soğutma kapasitesi |       | 90°C'de yaklaşık <b>100 kW</b> - diyagrama bakınız   |
| Pompa kapasitesi   |       |  |
| Motor              | kW    | 0,75 kW  |
| Basınç modu        |       | Maks. 4,0 bar / maks. 60 l/dak - diyagrama bakınız   |
| Vakum modu         |       | Vakum maks. 8 mH <sub>2</sub> O  |
| Dolum hacmi        |       | 20 litre   |
| Dolum              |       | Otomatik   |
| Bağlantılar        |       |  |
| Kalıba gidiş-dönüş |       | ½" BSP dişi bağlantı   |
| Soğutma suyu       |       |  |
| Giriş              |       | Su filtreli ¾" BSP dişi bağlantı   |
| Çıkış              |       | 1" BSP erkek bağlantı  |
| Boyutlar (E×B×Y)   | mm    | 710×325×785 mm, tekerlekler dâhil  |
| Ağırlık            | kg    | Yaklaşık 67 kg boş   |
| Renk               |       | Gümüş gri RAL 7001   |