

# TT-288

## Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

- iki devreli cihaz opsiyonu
- mekanik salmastra veya manyetik kaplin ile isteğe bağlı pompa sistemi



Yağ ile 200°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **8 kW**

Soğutma kapasitesi **20 kW @ 250°C**

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: 600 kg'a kadar kalıplar, küçük plakalar, küçük merdaneler



## 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 ekranı ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli olarak değiştirilebilir ısıtma
- Basınç göstergesi
- Otomatik dolum
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

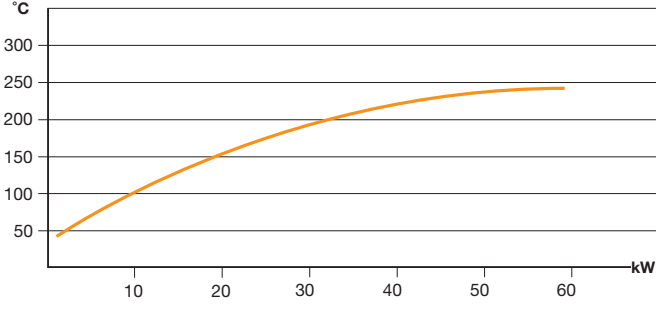
## Yapı

- Mekanik salmastralı veya manyetik kaplinli yüksek sıcaklık pompası
- Valfler kapalıyken dâhili yağ dolaşımını sağlayan baypaslı kızgın yağ devresi
- Kireç tutmayan ısı eşanjörü
- Özel ısıtma yapısı sayesinde yağda çatlama olmaz
- Damlama tavalı genleşme tankı
- Tekerlekli ünite

## Güvenlik özellikleri

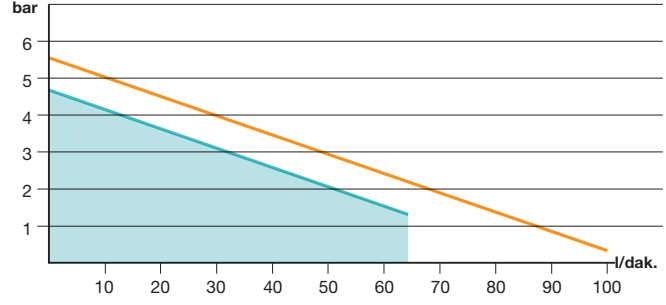
- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Kontrol göstergesinde elektronik sıcaklık sınırlaması ve izleme
- Mekanik güvenlik termostatları
- Görsel ve sesli arıza uyarıları
- Entegre devre kesiciler
- Ana şalter, trafo ve motor koruma şalteri

## Soğutma kapasitesi



— = 12°C soğutma suyu sıcaklığında soğutma kapasitesi

## Pompa kapasitesi



— = Teorik pompa eğrisi

— = Uygulamada ulaşılabilir değerler kalıcı baypas olarak kabul edilir

## Teknik bilgiler

Ürün niteliği	Birim	TT-288
Sıcaklık aralığı	°C	TOOL-THERM SH-3 ısı transfer yağı ile 250°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 ekran ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Isıtma kapasitesi	kW	<b>8 kW</b>
Kademeli değişim		3/5
Soğutma kapasitesi		250°C dolaşım sıcaklığında <b>60 kW</b> – diyagrama bakınız
Pompa kapasitesi		
Motor	kW	1,8 kW
Basınç modu		Maks. 5,5 bar / maks. 100 l/dak. - diyagrama bakınız
Vakum modu		Vakum maks. 8 mH <sub>2</sub> O
Model Z		Eksenel yüzey contalı ve üçlü yatak sistemli pompa
Model A		Contasız manyetik tahrikli pompa
Kalıpta sıcaklık ölçümü		Evet
Sızdırmazlık ve kalıp drenajı		Evet
Genleşme tankı kapasitesi		14 litre
Dolum hacmi		9 litre
Genleşme hacmi		11 litre
Bağlantılar		
Yağ devresi		¾" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtresi ile 1" BSP dişi bağlantı
Çıkış		Geri dönüşsüz valf ile 1" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (ExBxY)	mm	1'130x390x1'070 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 150 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001