

# TT-29.800 WK

## Chiller - Soğutucu

Düşük çalışma sıcaklıkları için su glikol ile su soğutmalı sistem:  
-25°C ile +25°C arası



Sıcaklık aralığı -25°C ila +25°C

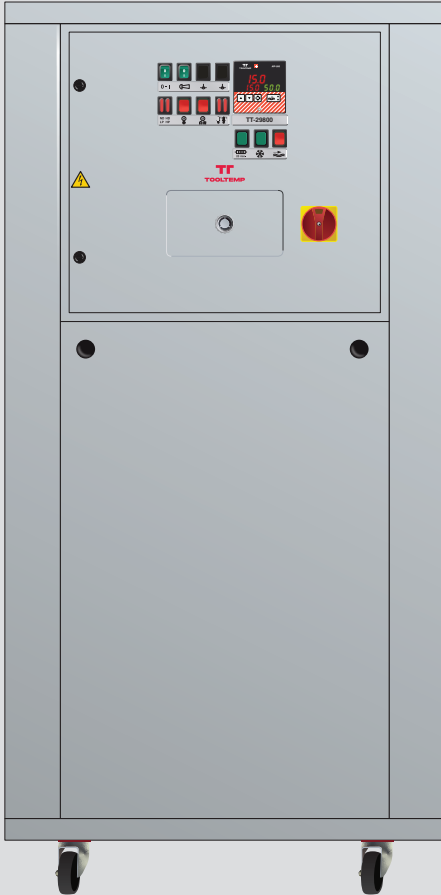
Soğutma kapasitesi **54 kW** nominal

Isıtma kapasitesi **12 kW**

Pompa kapasitesi 140 l/dk; maks. 4,8 bar

Soğutma maddesi R-134a

+45°C'ye kadar ortam sıcaklığı



## 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 veya manuel dolun

## Çalışma prensibi

- Ünitadaki su beslemesi gerekli sıcaklığa ulaştığında, sıcaklık tekrar yükselene kadar kompresör kapanır.
- Devreye alma noktası dijital kontrolörde programlanabilir
- Sirkülasyon pompası sürekli olarak çalışmaya devam eder

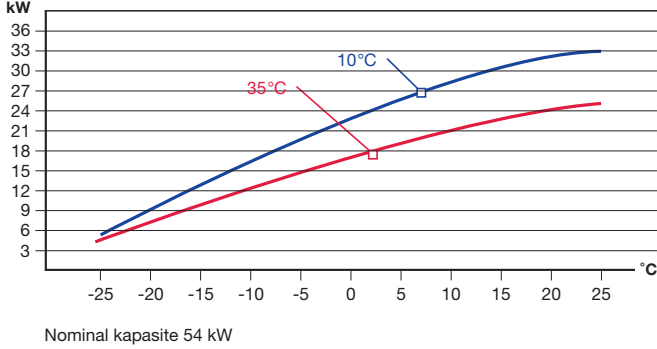
## Yapı

- Mekanik salmastralı kanıtlanmış pompa
- Kompresörlerin çalışma süresinin elektronik olarak kontrol edilmesi sayesinde uzun ömür beklentisi
- Su ile temas eden paslanmaz çelik veya bronz tüm parçalar
- Tekerlekli ünite

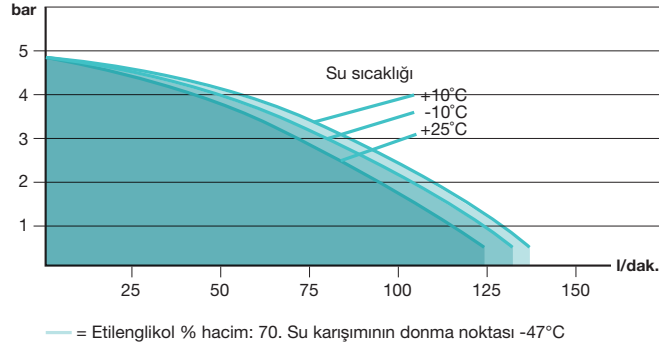
## Güvenlik özellikleri

- Düşük su seviyesinde ön uyarılı otomatik 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-29'800 WK
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.
Soğutma kapasitesi (Nominal kapasite)	kW	54 kW – diyagrama bakınız
Sıcaklık aralığı	°C	-25°C'den +25°C'ye kadar
Su deposu hacmi	l	Min. 120 litre, maks. 170 litre
Soğutma maddesi		R-404a
Pompa kapasitesi		Maks. 4.8 bar / maks. 140 l/dak - pompa diyagramına bakınız
Kompresör		Hava geçirmez şekilde kapatılmış
Yoğunlaştırıcı		Su soğutmalı
Gerekli su miktarı		Yaklaşık 60 - 90 l/dak - maks. 35°C soğutma kulesi suyu ile Yaklaşık 40 - 50 l/dak - 10-15°C'deki şebeke suyu ile
Güç tüketimi	kW	Yaklaşık 15 kW
Connections		
Kalıba gidiş		1" BS dişi bağlantı
Kalıptan dönüş		1" BS dişi bağlantı
Tahliye		½" BS dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		1" BS dişi bağlantı
Çıkış		1" BS dişi bağlantı
Boyutlar (ExBxY)	mm	1.100x790x1.660 mm, tekerlekler dâhil
Gürültü seviyesi (3 m mesafede)	dBA	66 dBA
Ağırlık	kg	Yaklaşık 390 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001