

TT-28.500

Chiller - Soğutucu

- değiştirilebilir ısıtıcı
- akış kontrollü
- su soğutmalı versiyonu vardır
- isteğe bağlı tanksız



Sıcaklık aralığı +10°C ila +40°C

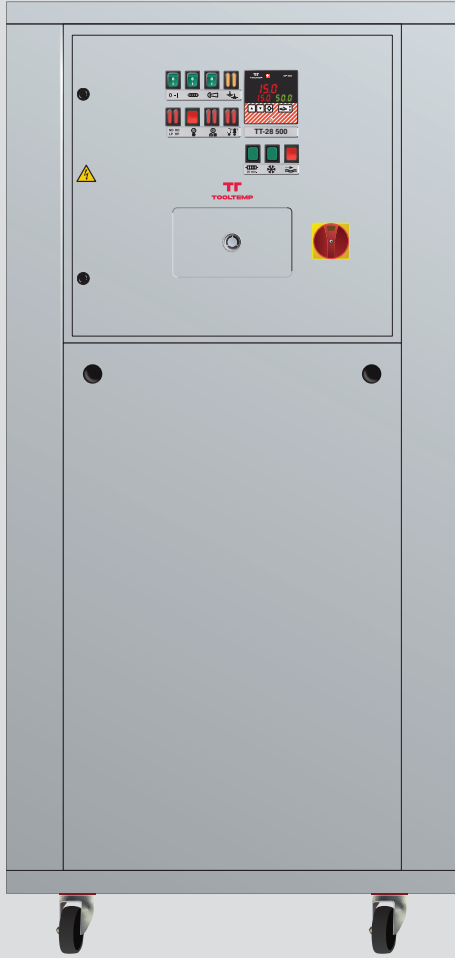
Soğutma kapasitesi **28 kW** nominal

Isıtma kapasitesi **9 kW**

Pompa kapasitesi 145 l/dak; 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
- Entegre ısıtma
- Otomatik veya manuel dolun

Çalışma prensibi

- Soğutma kompresörü, su deposunun içeriğini gerekli sıcaklığa kadar soğutur
- Ortaya çıkan ısı, üniteyi kapaktan ve yan panellerden terk eder

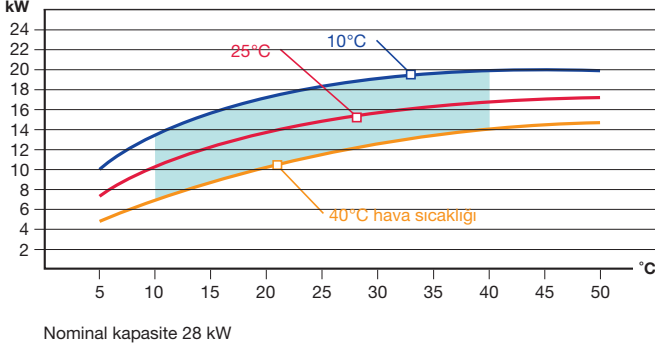
Yapı

- 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

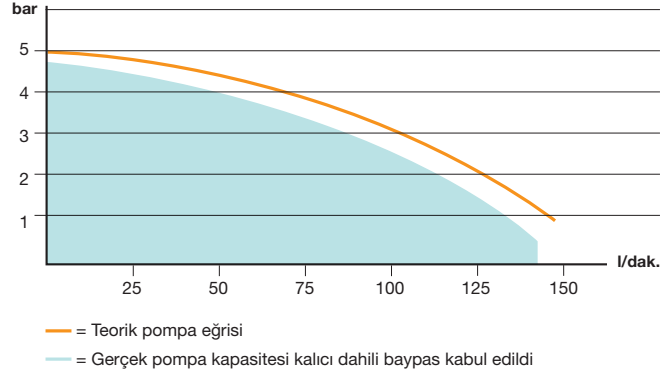
Güvenlik özellikleri

- 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-28'500
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerlerin dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Soğutma kapasitesi (Nominal kapasite)	kW	28 kW - diyagrama bakınız
Sıcaklık aralığı		
Sirkülasyon suyu	°C	+10°C'den +40°C'ye kadar
Hava sıcaklığı	°C	+2°C'den +45°C'ye kadar
Isıtma	kW	9 kW, manuel geçiş yapılabilir
Su deposu hacmi	l	Yaklaşık 150 l
Soğutma maddesi		R-134a
Pompa kapasitesi		Maks. 5 bar / maks. 150 l/dak - pompa diyagramına bakınız
Kompresör		Hava geçirmez şekilde kapatılmış
Yoğunlaştırıcı		Hava soğutmalı, hava girişi arkada, üfleme yan/üstte
Hava hacmi		5.700 m ³ /saat (WK için geçerli değil)
Güç tüketimi	kW	Yaklaşık 11,3 kW (ısıtma modu yaklaşık 11,3 kW, soğutma modu yaklaşık 6 kW)
Bağlantılar		
Kalıba gidiş-dönüş		1" BSP dişi bağlantı
Otomatik su dolun		3/8" BSP dişi bağlantı
Tahliye		1/2" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu (WK)		
Giriş		3/4" BSP dişi bağlantı (sadece WK su soğutmalı)
Çıkış		1" BSP dişi bağlantı (sadece WK su soğutmalı)
Boyutlar (ExBxY)	mm	1.100x790x1.660 mm, tekerlekler dâhil
Gürültü seviyesi (3 m mesafede)	dBA	68 dBA
Ağırlık	kg	330 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001, isteğe bağlı: paslanmaz çelik gövde, verniklenmemiş

TT-28.500 WK: Aynı modelin su soğutmalı versiyonu da mevcuttur:

Gerekli soğutma suyu: min. 1.5 bar su basıncı

Soğutma kulesi suyuyla (yaklaşık 30°C) yaklaşık 30 - 50 l/dak. soğutma suyu tüketimi

Şebeke suyuyla (yaklaşık 10 - 15°C) yaklaşık 20 - 25 l/dak. soğutma suyu tüketimi