

# Geschlossener Wasserkühlturm

# TT-300'000

## 300 kW Kühlleistung



- Geschlossener Kühlwasserkreislauf ohne Kältekompressoren.
- Ideale Ergänzung zu neuen oder bestehenden Kälteanlagen.
- Wärmetauscher und Verrohrung aus rostfreiem Stahl gefertigt. Im Wasserkreislauf befindet sich kein Kupfer, das je nach Wasserqualität Schäden an ihren Maschinen verursachen kann.
- Separater Schaltschrank für Innenaufstellung. Bis zu welcher maximalen Lufttemperatur der Kühlturm arbeiten soll, kann am elektronischen Regler eingestellt werden.

### Kühlwasser zum Nulltarif

Erreichbare Wassertemperaturen 10 - 15°C über Lufttemperatur. Im Gegensatz zum offenen Kühlturm hat man keinen Kühlwasserverbrauch mehr. Der Wasserkreislauf wird nicht mehr verunreinigt.

### Externer Schaltschrank mit Bedienungstableau



**Temperaturregler für Lufttemperatur**  
Sobald die eingestellte Temperatur überschritten wird, schaltet sich das ganze Gerät ab.

**Temperaturregler für Wassertemperatur**  
Sobald die eingestellte Temperatur erreicht wird, stellen die Ventilatoren ab. Wenn die Wassertemperatur wieder um 3°C ansteigt, laufen die Ventilatoren wieder.

## TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30

CH-8583 Sulgen

Schweiz - Suisse - Switzerland

Tel.: +41 (0)71 644 77 77

Fax: +41 (0)71 644 77 00

E-Mail: [info@tool-temp.ch](mailto:info@tool-temp.ch)

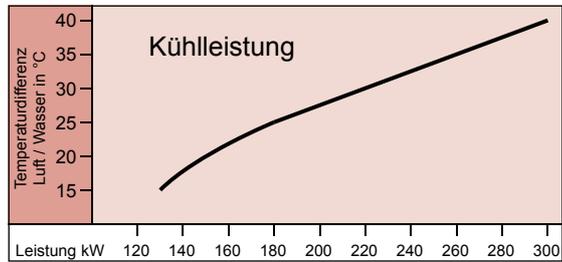
Internet: [www.tool-temp.ch](http://www.tool-temp.ch)

TOOL-TEMP®

## Geräteaufstellung

Das Modell TT-300'000 ist für Aussen-aufstellung vorgesehen. Vorteilhaft für den Winterbetrieb ist eine Überdachung.

Qualität = TOOL-TEMP



## Technische Daten

<b>Kühlleistung</b>	bis zu <b>300 kW</b> - gemäss Leistungsdiagramm
<b>Wärmetauscher</b>	aus rostfreiem Stahl gefertigt
<b>Pumpenleistung</b>	ca. 600 l/min. mit Ansaugvorrichtung für Bodentank
<b>Ventilatoren</b>	4 Stück à 1,1 kW Anschlussleistung Luftansaugung seitlich am Gerät, Luftaustritt oben
<b>Luftmenge</b>	4 x 8'000 m <sup>3</sup> /h
<b>Anschlussleistung</b>	<b>6,8 kW</b>
<b>System</b>	benötigt separaten Wassertank mit Umwälzpumpe vom Wassertank zum Verbraucher
<b>Abmessungen</b>	L 3'350 x B 1'300 x H 2'090 mm
<b>Lärmpegel</b>	68 dBA
<b>Gewicht</b>	1400 kg leer
<b>Schaltschrank</b>	für separate Innenaufstellung mitgeliefert
<b>Farbe</b>	Silbergrau RAL 7001

## Arbeitsprinzip

