

# Tour de refroidissement d'eau fermé

# TT-300'000

## 300 kW de puissance de refroidissement

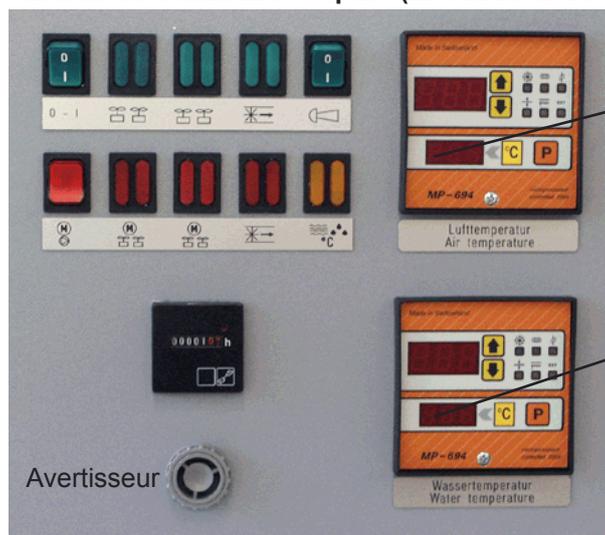


- Circuit fermé d'eau de refroidissement sans compresseur frigorifique.
- Complément idéal tant pour les nouvelles installations frigorifiques que pour celles déjà existantes.
- Echangeur de chaleur et tubage manufacturés en acier inoxydable. Le circuit d'eau n'est ainsi pas en contact avec des éléments cuivrés, qui pourraient, selon la qualité de l'eau, causer des dommages à vos appareils.
- Tableau de commande séparé, pour installation à l'intérieur. La température maximale de l'air jusqu'à laquelle le tour de refroidissement doit fonctionner est ajustée directement sur le régulateur électronique.

### Eau de refroidissement à coûts nuls

La température de l'eau se situe entre 10° et 15°C au-dessus de la température de l'air. Par opposition aux tours de refroidissement ouverts, la consommation d'eau n'augmente pas et le circuit d'eau ne peut pas être pollué.

### Tableau de commande séparé (installation à l'intérieur)



#### Régulateur électronique pour température de l'air

Aussitôt que la température maximal sélectionnée est dépassée, l'appareil s'arrête totalement.

#### Régulateur électronique pour température de l'eau

Dès que la température maximale sélectionnée est atteinte, les ventilateurs s'arrêtent. Leur fonctionnement reprend aussitôt que la température de l'eau s'est à nouveau élevée de 3°C.

## 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)

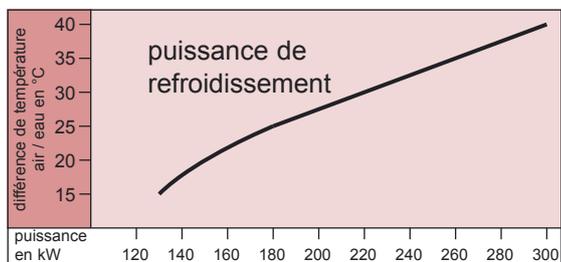
Internet: [www.tool-temp.ch](http://www.tool-temp.ch)

TOOL-TEMP

## Emplacement de l'appareil

Le modèle TT-300'000 est prévu pour être installé en extérieur. Nous recommandons toutefois un emplacement à couvert pour protéger l'appareil en conditions hivernales.

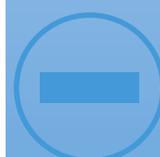
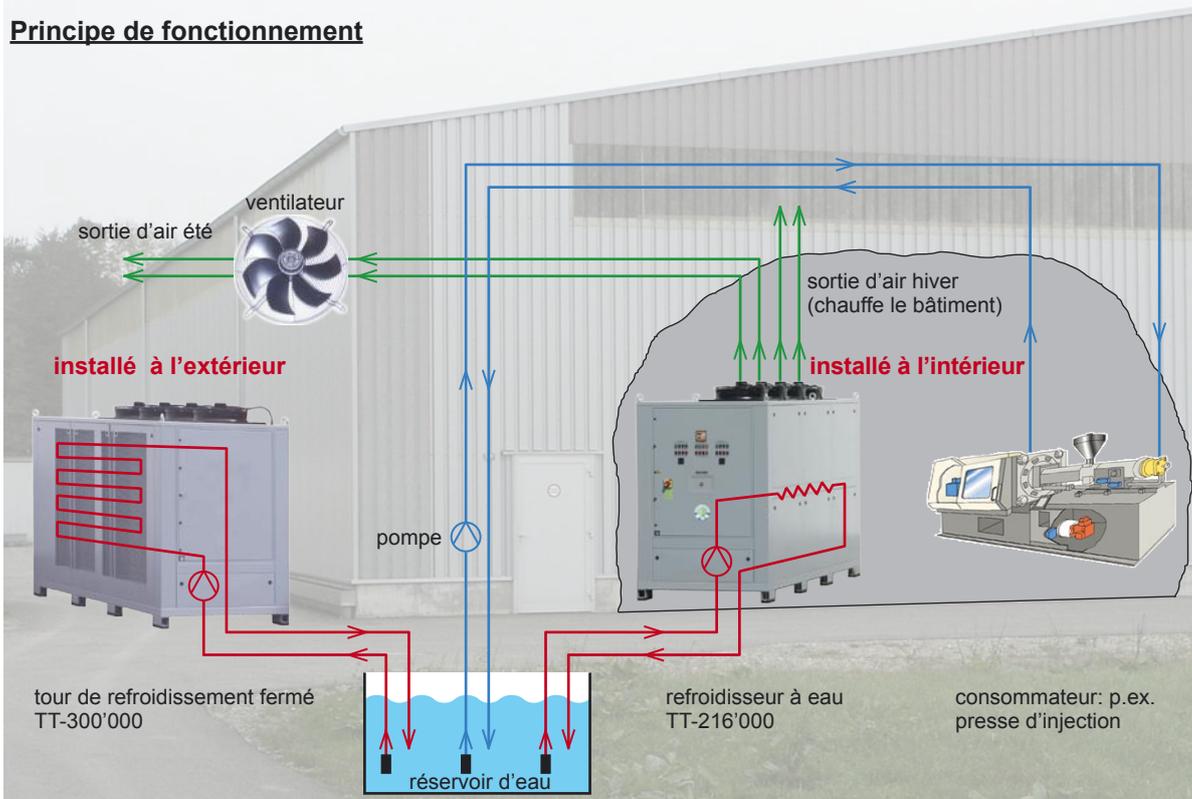
Qualité = TOOL-TEMP



## Caractéristiques techniques

<b>Puissance de refroidissement</b>	jusqu'à <b>300 kW</b> - confère diagramme de puissance ci-dessus
<b>Echangeur de chaleur</b>	manufacturé en acier inoxydable
<b>Puissance de la pompe</b>	env. 600 l/min. avec mécanisme d'aspiration pour réservoir de fond
<b>Ventilateurs</b>	4 pièces, puissance installée par pièce: 1,1 kW aspiration d'air latérale, sortie d'air sur le dessus de l'appareil
<b>Volume d'air</b>	4 x 8'000 m <sup>3</sup> /h
<b>Puissance installée</b>	<b>6,8 kW</b>
<b>Système</b>	nécessaire au fonctionnement: réservoir d'eau séparé, avec pompe de circulation du réservoir d'eau au consommateur
<b>Dimensions</b>	L 3'350 x L 1'300 x H 2'090 mm
<b>Niveau de bruit</b>	68 dBA
<b>Poids</b>	1'400 kg vide
<b>Tableau de commande</b>	livré séparé pour installation en intérieur
<b>Couleur</b>	gris argent RAL 7001

## Principe de fonctionnement



**TOOL-TEMP**