

Appareil combiné chaud / froid

TT-13'502 E

Réchauffeur / Refroidisseur à deux circuits

Appareil combiné avec 2 x 6 kW de chauffe et 8 kW de refroidissement

Equipé de deux circuits indépendants :

1 circuit pour les températures de 10°C à 90°C

1 circuit pour les températures de 10°C à 40°C



Principe de fonctionnement

Cet appareil à deux circuits d'eau indépendants, avec chacun une pompe sans joint et un réservoir en acier inoxydable d'une contenance de 25 litres.

Les 2 x 6 kW de capacité de chauffe sont couplés à une capacité de refroidissement de 8 kW. Pour le refroidissement, une connexion d'eau n'est pas nécessaire.

- Tous les composants en contact avec de l'eau sont en acier inoxydable ou en bronze.
- Deux régulateurs auto-adaptif avec indication digitale de la température souhaitée et de la température effective. Affichage au $\frac{1}{10}$ de degré. Ajustable de °C en °F.
- Remplissage manuel ou automatique.
- Contrôle automatique de niveau avec pré-alarme en cas de niveau d'eau trop bas.
- Alarme sur défaut par avertisseur.
- Les défauts sont également signalés visuellement.
- Roulettes.

Caractéristiques techniques

Contrôle de température	Deux régulateurs de température à microprocesseur auto-adaptif avec indication digitale de la température souhaitée et de la température effective. Interfaces 0-10 V ou 4-20 mA incluses dans le régulateur.
Circuits	2 circuits indépendants : 1 circuit pour les températures de +10°C jusqu'à +90°C 1 circuit pour les températures de +10°C jusqu'à +40°C
Capacité de la pompe	2 x max. 4,5 bar / max. 75 l/min
Capacité de chauffe	2 x 6 kW
Capacité de refroidissement	8 kW pour les deux circuits (capacité effective) compresseur de froid installé, refroidi à l'air aspiration d'air à l'avant, sortie d'air latérale et à l'arrière
Contenance du réservoir	2 x 25 litres
Puissance installée	environ 15 kW
Raccords	
<i>Aller/retour outillage</i>	$\frac{3}{4}$ " filetage femelle (BS) pour les deux circuits
<i>Remplissage automatique</i>	$\frac{3}{8}$ " filetage femelle (BS)
Dimensions	Longueur 980 mm x largeur 660 mm x hauteur 1'300 mm roulettes incluses
Niveau de bruit (distance de 3 m)	68 dBA
Poids	vide environ 220 kg
Couleur	Gris argent RAL 7001

TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30

CH-8583 Sulgen

Schweiz - Suisse - Switzerland

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

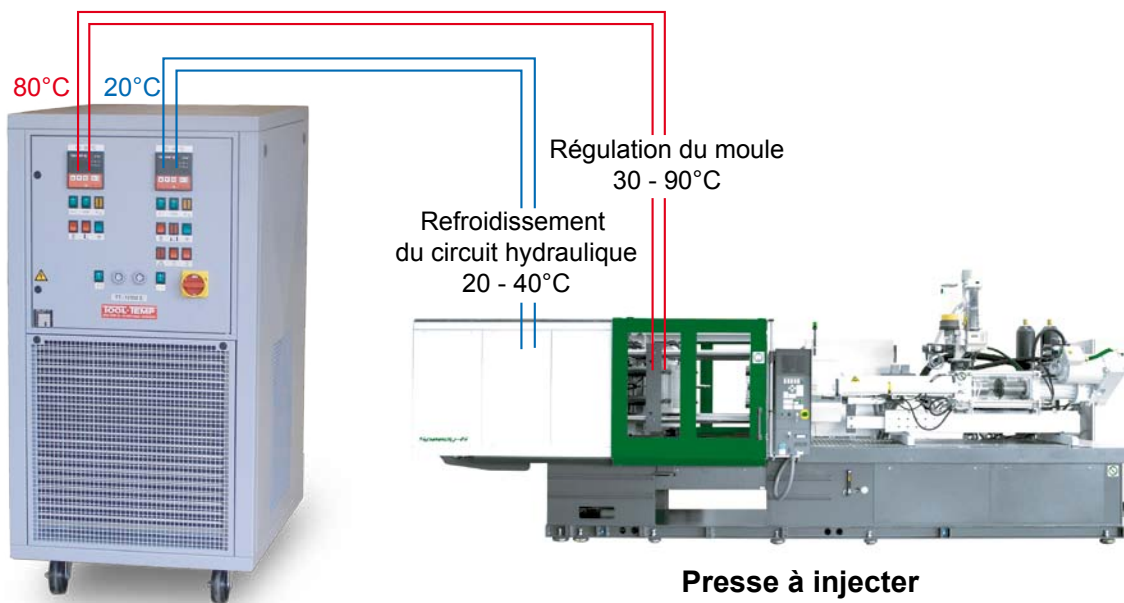
Fax: +41 (0)71 644 77 00

E-Mail: info@tool-temp.ch

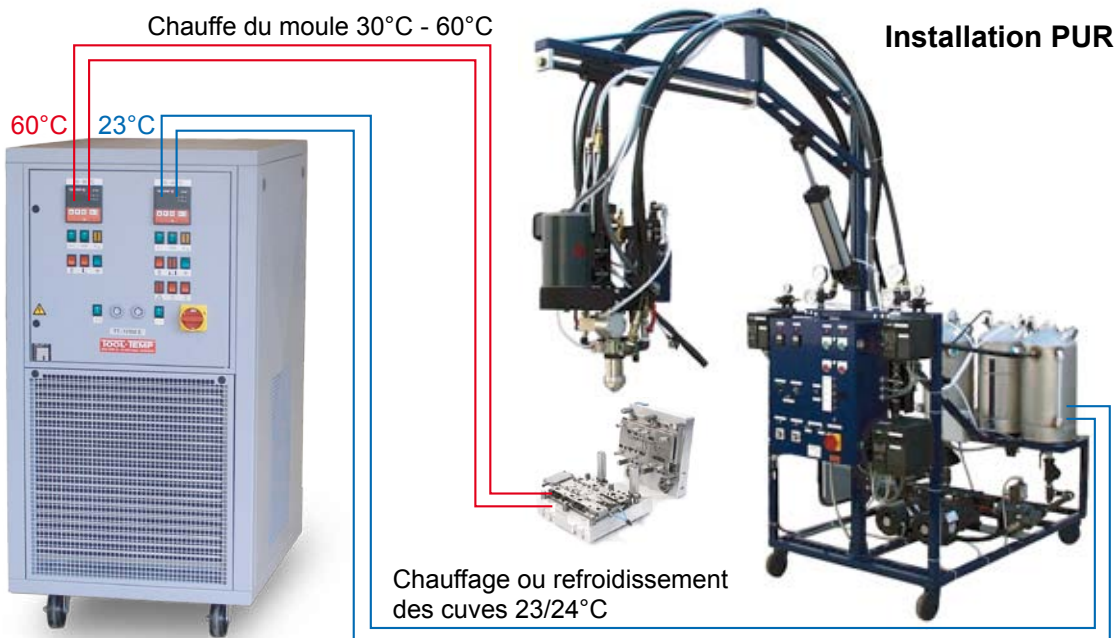
Internet: www.tool-temp.ch

TOOL-TEMP®

Exemples d'applications



TT-13'502 E



TT-13'502 E

TOOL-TEMP France

8, rue Emmanuel RAIN
BP 50 030
95501 GONESSE Cedex
Tél : 01 34 53 40 30
Fax : 01 34 53 40 31

Mail : info@tool-temp.fr
Website : www.tool-temp.fr



TOOL-TEMP®