



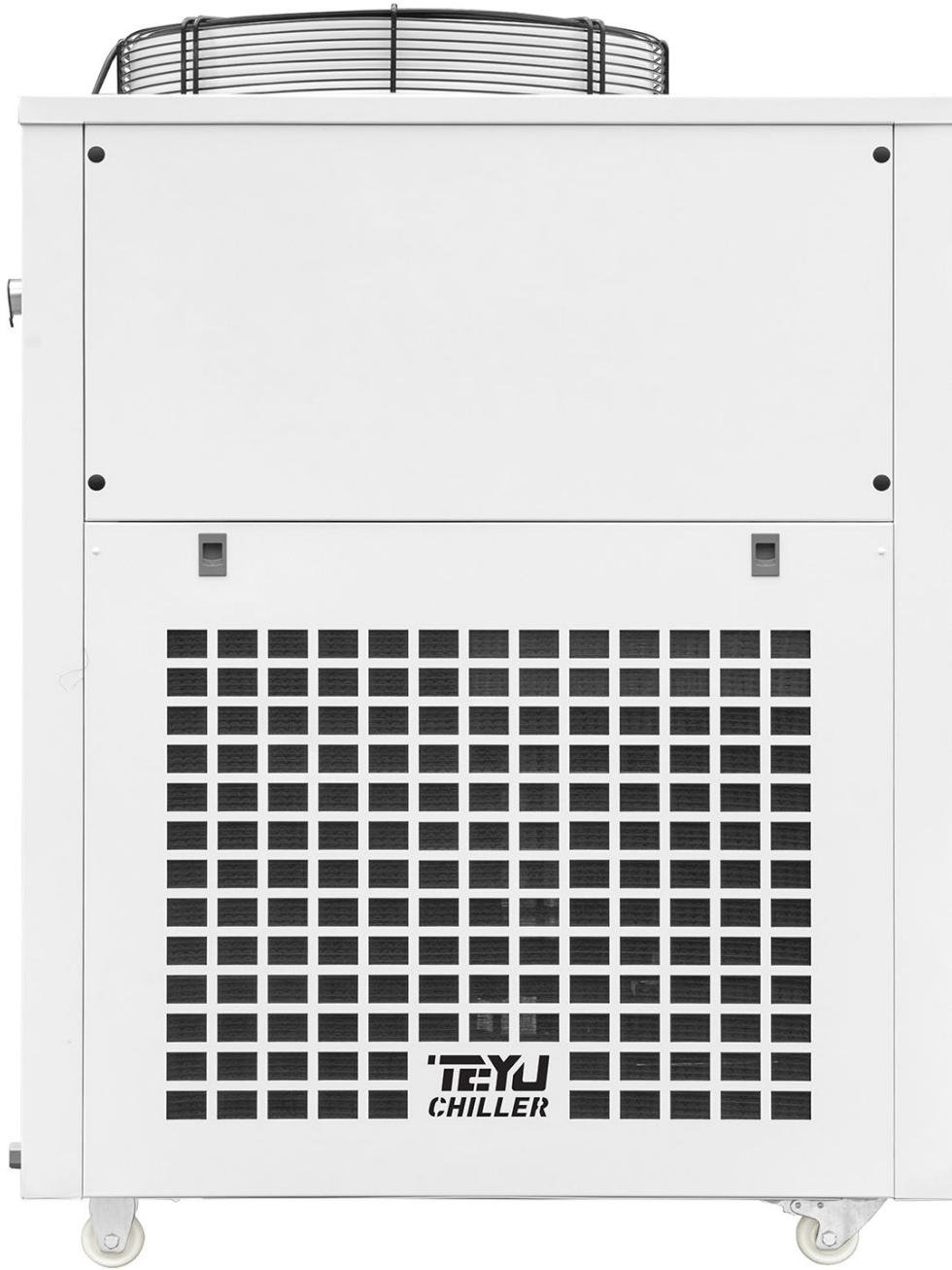
## Chiller CW7500 S&A 18 kW Refroidisseur

Prix TTC	<b>6 499.00 €</b>
Prix HT	<b>5 415.83 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>14 jours</b>
Numéro de catalogue	<b>10443</b>
Code du fabricant	<b>CW-7500</b>

### Description du produit

#### Refroidisseur Chiller CW7500 S&A 18 kW





---

#### **Exemples d'applications du refroidisseur CW-7500 :**

- Systèmes laser
- Centres d'usinage CNC
- Équipements de laboratoire (évaporateur rotatif, systèmes à vide)
- Appareils analytiques (spectromètres, bioanalyses, échantillonneurs d'eau)

- 
- Dispositifs de diagnostic médical (IRM, rayons X)
  - Machines de moulage des plastiques
  - Imprimantes
  - Fours
  - Postes de soudage
  - Machines d'emballage
  - Machines de gravure plasma
  - Installation de polymérisation UV
  - Générateurs de gaz
  - Compresseurs à hélium (cryocompresseurs)

**Le refroidisseur CW-7500 est un refroidisseur industriel d'eau en circuit fermé de la marque réputée Teyu S&A, spécialisée dans la fabrication de ces appareils depuis plus de 20 ans.**

**C'est le refroidisseur industriel entièrement mobile le plus puissant au monde, monté sur roulettes.**

Le refroidisseur utilise le fluide frigorigène R-134A pour le refroidissement de l'eau. L'installation maintient la température programmée indépendamment de la température ambiante du local où elle se trouve. Les paramètres de fonctionnement de l'appareil utilisateur restent ainsi stables.

**Il est possible de programmer le refroidisseur pour qu'il fonctionne dans une plage de températures, laquelle, si elle est dépassée, déclenche une alarme sonore.**

Ce refroidisseur possède une puissance de 18 kW, ce qui signifie une **grande capacité de refroidissement de 61 416 BTU/h - soit 200 % de plus que le modèle CW6260.**

---

#### **Caractéristiques du refroidisseur CW7500 :**

- Capacité de refroidissement : 18 kW
- Refroidissement actif
- Stabilité de la température :  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Plage de réglage de la température :  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Fluide frigorigène : R-134a
- Régulateur de température intelligent
- Nombreuses fonctions d'alarme
- Prêt à l'emploi immédiatement
- Entretien facile et mobilité
- Niveau d'eau visible
- Possibilité de connexion à un PC via Modbus RS485

---

#### **Qu'est-ce qui distingue notre refroidisseur CW7500 ?**

Il est destiné à une utilisation en intérieur.

Il peut être utilisé de manière flexible pour des applications de refroidissement dans les domaines **industriel/de production, analytique, médical et de laboratoire.**

Cette installation de refroidissement industrielle, très fiable et économique, se caractérise par une grande capacité de refroidissement de 18 kW, une précision de régulation de la température de  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ainsi qu'une conformité aux normes CE et

RoHS.

Les panneaux latéraux se démontent facilement pour la maintenance régulière. Un régulateur de température intelligent assure le contrôle automatique de la température. 4 roulettes montées permettent un déplacement aisé.





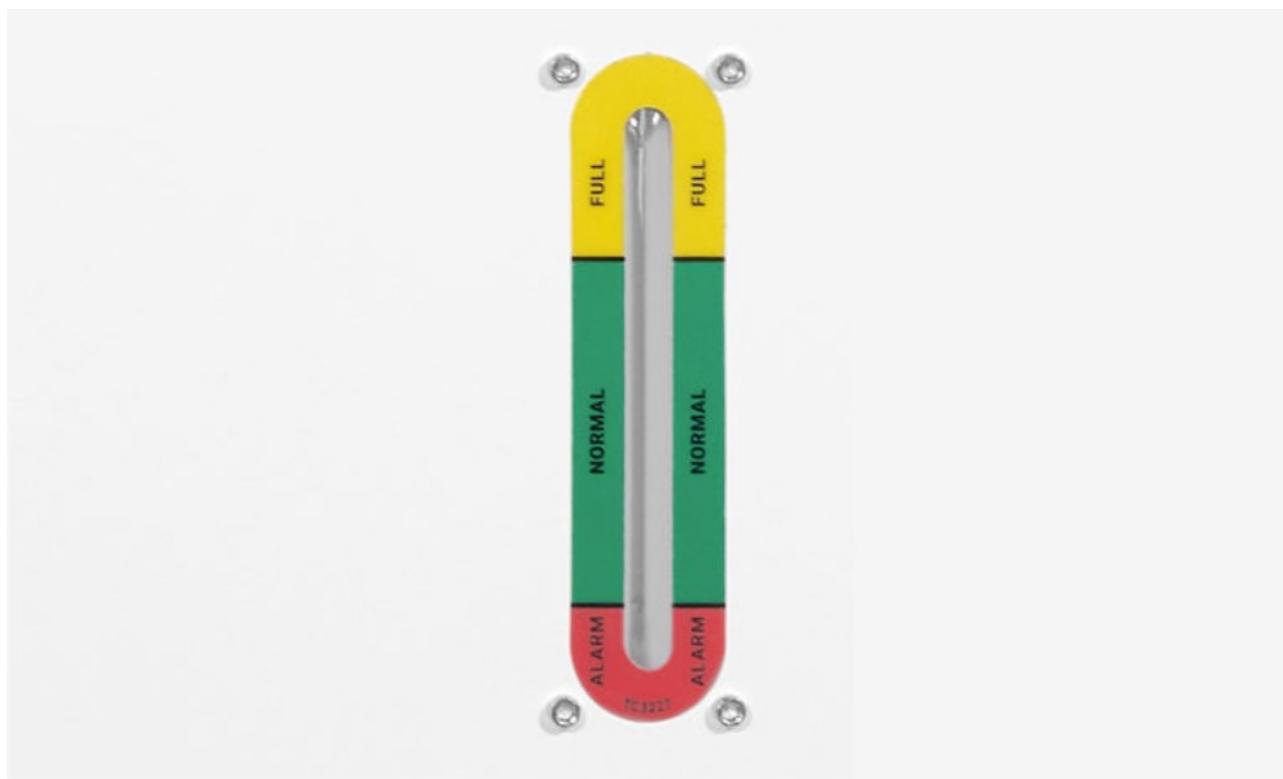
### Panneau de commande LCD intuitif

Le panneau permet de régler la température **avec une précision de 1 °C**. Il existe 2 modes de fonctionnement : le mode de réglage manuel de la température et le mode de réglage intelligent.

### Indicateur de niveau d'eau bien visible

L'indicateur possède 3 zones de couleur :

**jaune** : niveau d'eau élevé  
**vert** : niveau d'eau optimal  
**rouge** : niveau d'eau trop bas



### Roulettes pivotantes et vidange

Quatre roulettes pivotantes facilitent le déplacement de la machine d'un endroit à un autre. Dans la partie inférieure du carter se trouve également un orifice de vidange pour vider facilement le réservoir d'eau.

### **Borniers de connexion**

Champ de connexion électrique, conçu professionnellement par les ingénieurs du fabricant d'unités de refroidissement TEYU, facile à connecter et stable en toutes conditions.



### **Données techniques du refroidisseur CW7500 :**

- 
- **Tension d'alimentation** : triphasée, 380 V AC
  - **Fréquence** : 50 Hz
  - **Plage de courant de travail** : 2,1 ~ 18,9 A
  - **Consommation d'énergie maximale** : 8,86 kW
  - **Puissance du compresseur** : 5,41 kW (7,25 HP)
  - **Capacité de refroidissement nominale** :  
61 416 BTU/h / 18 kW / 15 476 kcal/h
  - **Fluide frigorigène** : R-134A
  - **Précision de température** :  $\pm 1$  °C
  - **Type de vanne de détente** : Capillaire
  - **Puissance de la pompe** : 1,1 kW
  - **Capacité du réservoir** : 70 L
  - **Entrée/Sortie du liquide** : Rp 1"
  - **Pression maximale de la pompe** : 6,15 bar
  - **Débit maximal de la pompe** : 117 l/min
  - **Poids net (NW)** : 160 kg
  - **Poids brut (GW)** : 182 kg
  - **Dimensions de l'appareil** : 105 x 71 x 133 cm
  - **Dimensions de l'emballage** : 112 x 82 x 150 cm

