



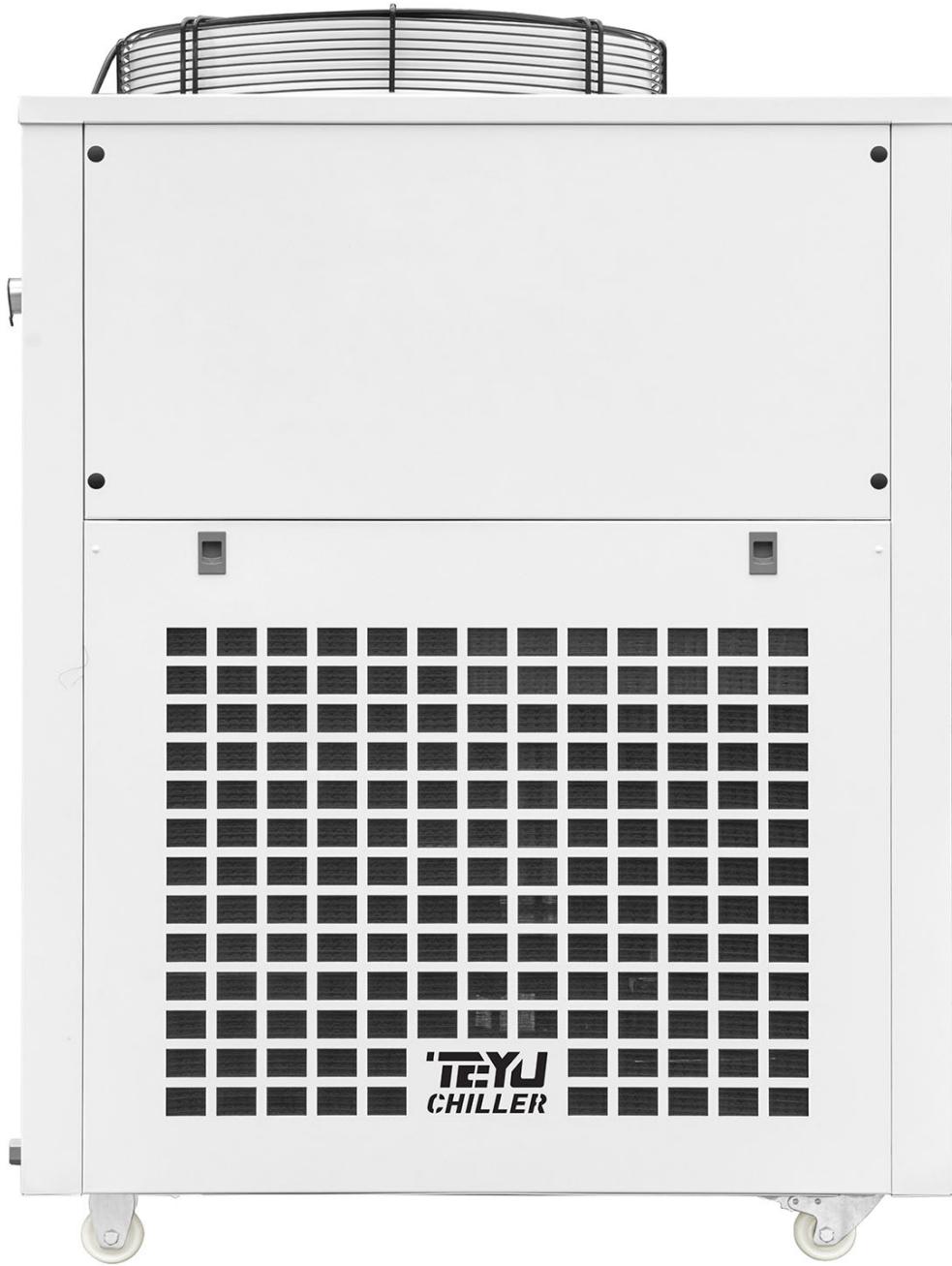
## Chiller CW7500 S&A 18kW

Pret brut	<b>31 700.00 Lei</b>
Pret net	<b>26 198.35 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>30 zile</b>
Număr de catalog	<b>10443</b>
Codul producătorului	<b>CW-7500</b>
Producător	<b>ION</b>

### Descrierea produsului

#### **Chiller Kühler CW7500 S&A 18 kW**





---

#### **Beispielhafte Anwendungen des Kühlers CW-7500:**

- Lasersysteme
- CNC-Bearbeitungszentren
- Laborgeräte (Rotationsverdampfer, Vakuumsystem)
- Analytische Geräte (Spektrometer, Bioanalysen, Wasserprobengerät)

- 
- Medizinische Diagnostikgeräte (MRT, Röntgen)
  - Kunststoff-Formmaschinen
  - Drucker
  - Ofen
  - Schweißgerät
  - Verpackungsmaschinen
  - Plasma-Ätzmaschine
  - UV-Härtungsanlage
  - Gasgeneratoren
  - Heliumkompressor (Kryo-Kompressoren)

**Der Chiller CW-7500 ist ein industrieller Kühler zur Kühlung von Wasser im geschlossenen Kreislauf der renommierten Marke Teyu S&A, die seit 20 Jahren auf die Herstellung dieser Geräte spezialisiert ist.**

**Dies ist der leistungsstärkste vollständig mobile industrielle Chiller der Welt auf Rollen.**

Der Chiller verwendet das Kältemittel R-134A zur Wasserkühlung. Die Kühlanlage hält die vorgegebene Temperatur unabhängig von der Raumtemperatur, in der sie steht. Dadurch bleiben die Betriebsparameter des Anwendergeräts stabil.

**Es besteht die Möglichkeit, den Chiller zu programmieren, sodass er innerhalb eines Temperaturbereichs arbeitet, bei dessen Überschreitung ein akustischer Alarm ausgelöst wird.**

Dieser Chiller hat eine Leistung von 18 kW, was eine **hohe Kühlkapazität von 61 416 BTU/h - 200 % mehr als beim Modell CW6260 - bedeutet.**

---

#### **Merkmale des Chillers CW7500:**

- Kühlleistung: 18 kW
- Aktive Kühlung
- Temperaturstabilität:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temperatur-Einstellbereich:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Kältemittel: R-134a
- Intelligenter Temperaturregler
- Viele Alarmfunktionen
- Sofort einsatzbereit
- Einfache Wartung und Mobilität
- Sichtbarer Wasserstand
- Anschlussmöglichkeit an einen PC über Modbus RS485

---

#### **Was zeichnet unseren Chiller CW7500 aus?**

Er ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.

Er kann flexibel für Kühlanwendungen in **industriellem/produktionstechnischen, analytischen, medizinischen und laborbezogenen Anwendungen** eingesetzt werden.

Diese hochzuverlässige und wirtschaftliche industrielle Kühlanlage zeichnet sich durch eine hohe Kühlleistung von 18 kW, eine Temperaturregelgenauigkeit von  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  sowie die Konformität mit CE- und RoHS-Normen aus.

---

Die Seitenabdeckungen lassen sich zur regelmäßigen Wartung leicht demontieren. Ein intelligenter Temperaturregler sorgt für die automatische Temperaturkontrolle. 4 montierte Rollen ermöglichen ein einfaches Bewegen.





### Intuitives LCD-Bedienfeld

Mit dem Panel kann die Temperatur **mit einer Genauigkeit von 1 °C** präzise eingestellt werden. Es gibt 2 Betriebsmodi – den manuellen Temperatur-Einstellmodus und den intelligenten Temperatur-Einstellmodus.

### Deutlicher Wasserstandsanzeiger

Der Indikator hat 3 Farbzonen:

- gelb: hoher Wasserstand
- grün: optimaler Wasserstand
- rot: zu niedriger Wasserstand



### Lenkrollen und Ablass

---

Vier schwenkbare Lenkrollen erleichtern das Bewegen der Maschine von Ort zu Ort. Im unteren Teil des Gehäuses befindet sich außerdem ein Ablauf zum einfachen Entleeren des Wassertanks.

### **Anschlussklemmen**

Professionell von den Ingenieuren des Kühlaggregat-Herstellers TEYU entwickeltes, leicht anzuschließendes und unter allen Bedingungen stabiles elektrisches Anschlussfeld.



---

### **Technische Daten des Chillers CW7500:**

- 
- **Versorgungsspannung:** 3-phasic, 380 V AC
  - **Frequenz:** 50 Hz
  - **Arbeitsstrombereich:** 2,1 ~ 18,9 A
  - **Maximaler Energieverbrauch:** 8,86 kW
  - **Kompressorleistung:** 5,41 kW (7,25 PS)
  - **Nominelle Kühlleistung:**

61 416 BTU/h / 18 kW / 15 476 kcal/h

- **Kältemittel:** R-134A
- **Temperaturgenauigkeit:** ±1 °C
- **Drosselventiltyp:** Kapillar
- **Pumpenleistung:** 1,1 kW
- **Tankkapazität:** 70 L
- **Flüssigkeits-Ein-/Auslass:** Rp 1"
- **Maximaler Pumpendruck:** 6,15 bar
- **Maximaler Pumpendurchfluss:** 117 l/min
- **Nettogewicht (NW):** 160 kg
- **Bruttogewicht (GW):** 182 kg
- **Geräteabmessungen:** 105 × 71 × 133 cm
- **Verpackungsmaße:** 112 × 82 × 150 cm

