

Daten aktuell ab: 04-02-2026 08:02

Produkt-Link: <https://cncworld.de/khler-cw7500-sa-18kw-p-896.html>



## Kühler CW7500 S&A 18kW

Bruttopreis	<b>6 079.00 €</b>
-------------	-------------------

Nettopreis	<b>5 108.40 €</b>
------------	-------------------

Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
---------------	------------------

Lieferzeit	<b>30 Tage</b>
------------	----------------

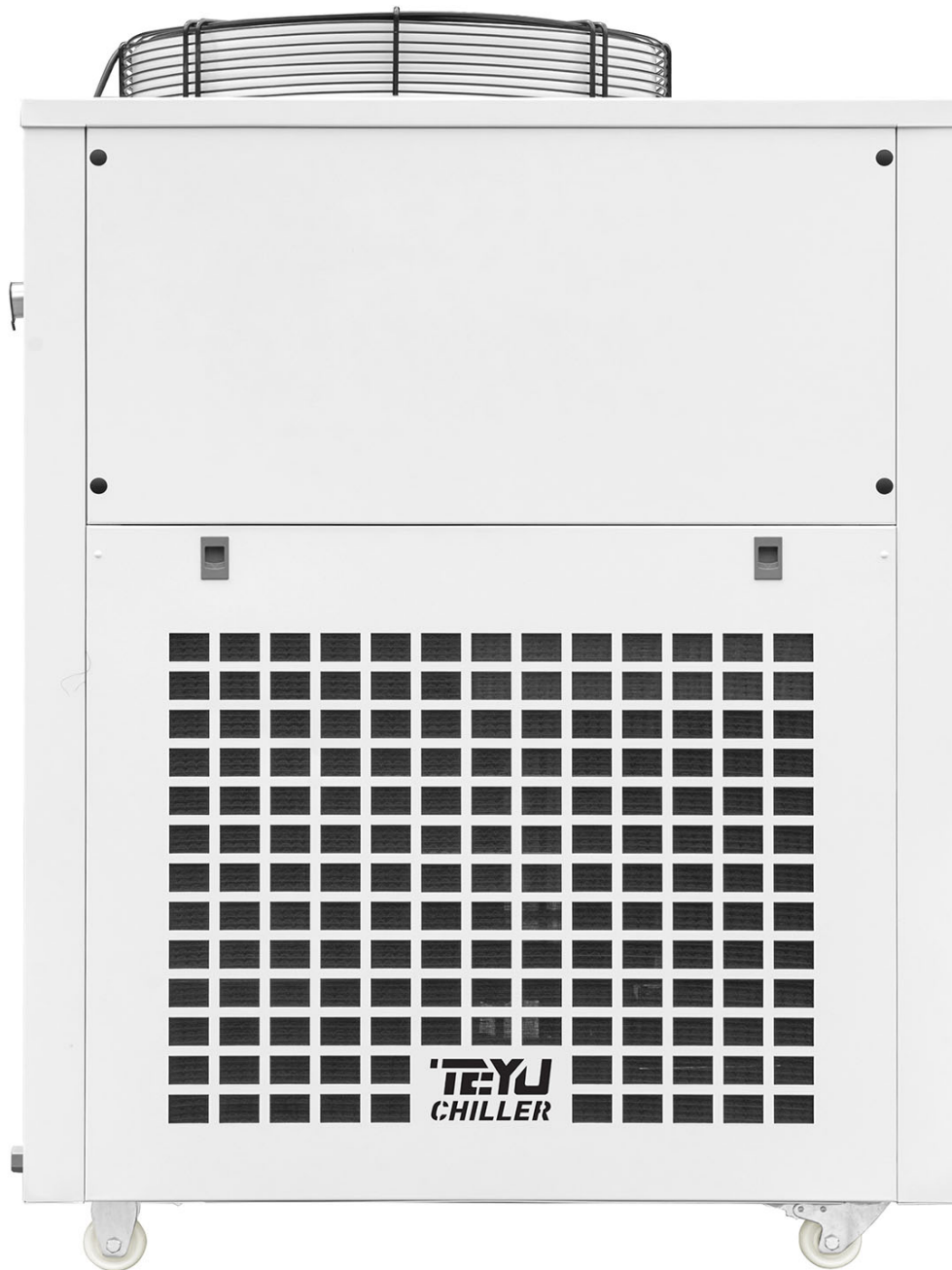
Katalognummer	<b>10443</b>
---------------	--------------

Code des Herstellers	<b>CW-7500</b>
----------------------	----------------

### Produktbeschreibung

### 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:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatur-Einstellbereich:  $5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 **industriellen/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  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$  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 Kälteaggregat-Herstellers TEYU entwickeltes, leicht anzuschließendes und unter allen Bedingungen stabiles elektrisches Anschlussfeld.



---

## Technische Daten des Chillers CW7500:



- 
- **Versorgungsspannung:** 3-phasig, 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:**  $\pm 1$  °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

