

## Kühler CW7800 S&A 26 kW



Bruttopreis	<b>7 439.00 €</b>
Nettopreis	<b>6 251.26 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>30 Tage</b>
Katalognummer	<b>10444</b>
Code des Herstellers	<b>CW-7800</b>

### Produktbeschreibung

#### **Industrie-Kühler CW7800 S&A 26 kW**





**Der Chiller CW-7800 ist ein industrieller Wasserkühler für geschlossene Kreisläufe der renommierten Marke Teyu S&A, die sich seit 20 Jahren auf die Herstellung dieser Geräte spezialisiert.**

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

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

---

Dieser Chiller hat eine Leistung von 26 kW, was sich in eine **hohe Kühlkapazität von 88 712 BTU/h niederschlägt - 300 % mehr als beim Modell CW6260.**



---

## Beispielhafte Anwendungen des Kühlers CW-7800:

- Lasersysteme
- CNC-Bearbeitungszentren
- Laborgeräte (Rotationsverdampfer, Vakuumssystem)
- Analytische Geräte (Spektrometer, Bioanalysen, Wasserprobenehmer)
- Medizinische Diagnostikgeräte (MRT, Röntgen)
- Kunststoff-Formmaschinen
- Drucker
- Ofen
- Schweißgerät
- Verpackungsmaschinen
- Plasma-Ätzanlage
- UV-Härtungsmaschine
- Gaserzeuger
- Heliumkompressor (Kryo-Kompressoren)

## Merkmale des Chillers CW7800:

- Kühlleistung: 26 kW
- Aktive Kühlung
- Temperaturstabilität:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Temperaturreinstellbereich:  $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$
- Kältemittel: R-134a
- Intelligenter Temperaturregler
- Mehrere Alarmfunktionen
- Sofort einsatzbereit
- Einfache Wartung
- Sichtbarer Wasserstand
- Anschluss an PC über Modbus RS485 Schnittstelle möglich

---

## Was zeichnet unseren Chiller CW7800 aus?

Er ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.

Er lässt sich flexibel für Kühlanwendungen **in industriell-produktiven, analytischen, medizinischen und laborbezogenen Bereichen** nutzen.

Dieses äußerst zuverlässige und wirtschaftliche industrielle Kälteaggregat zeichnet sich durch eine hohe Kühlleistung von 26 kW und 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 eine automatische Temperaturkontrolle.





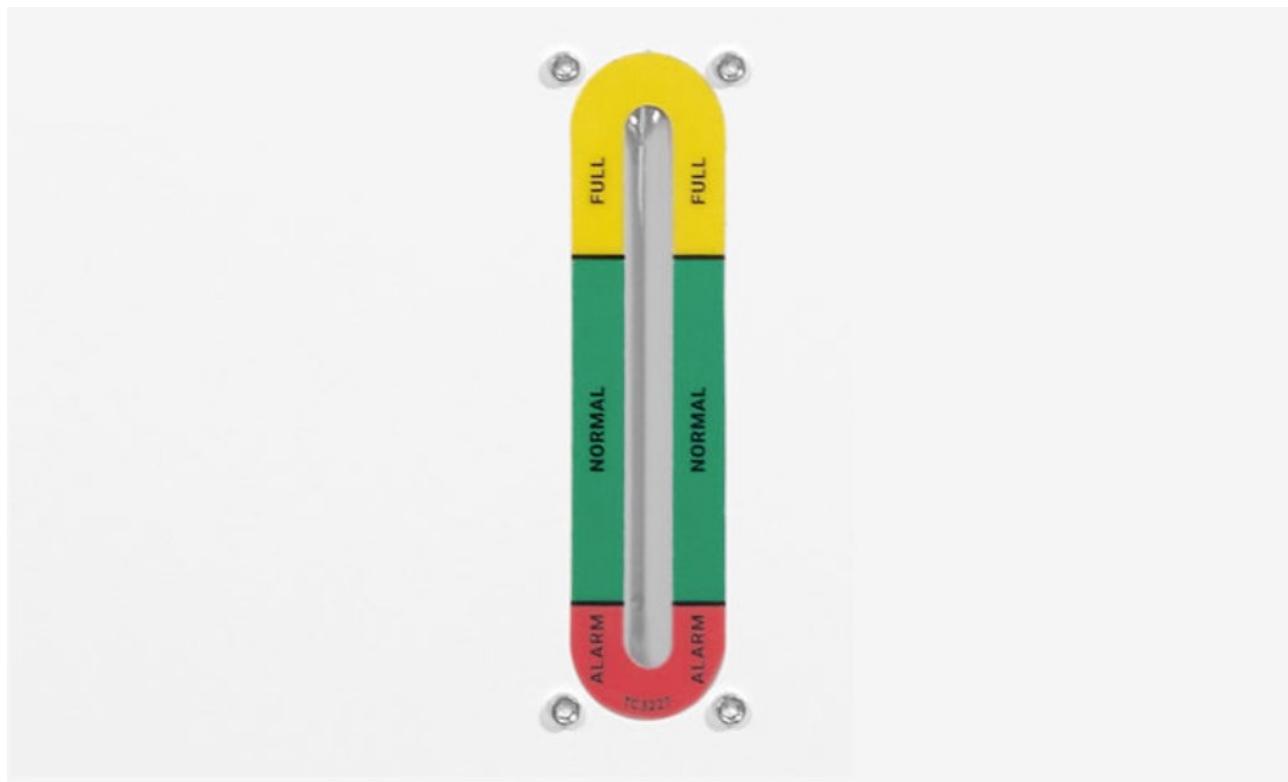
### Intuitives LCD-Bedienfeld

Über das Panel kann die Temperatur **mit einer Genauigkeit von 1 °C** präzise eingestellt werden. Es gibt 2 Betriebsarten – den manuellen Temperaturmodus und den intelligenten Temperaturmodus.

### Deutliche Wasserstandsanzeige

Die Anzeige besitzt 3 Farbzonen:

**Gelb**: hoher Wasserstand  
**Grün**: optimaler Wasserstand  
**Rot**: zu niedriger Wasserstand





## Anschlussklemmen

Professionell von den Ingenieuren des Kälteanlagenherstellers TEYU entwickelt, einfach anzuschließen und unter allen Anschlussbedingungen stabil.

- **Technische Daten des Chillers CW7800:**

**Versorgungsspannung:** 3-phasig, 380 V AC

- **Frequenz:** 50 Hz
- **Arbeitsstrombereich:** 2,1 ~ 24,5 A
- **Maximaler Energieverbrauch:** 14,06 kW
- **Kompressorleistung:** 8,26 kW (11,07 PS)
- **Nominelle Kühlleistung:**  
88 712 BTU/h / 26 kW / 22 354 kcal/h

- 
- **Kältemittel:** R-134A
  - **Temperaturgenauigkeit:**  $\pm 1^\circ\text{C}$
  - **Drosselventil-Typ:** Kapillar
  - **Pumpenleistung:** 1,1 kW
  - **Tankvolumen:** 170 L
  - **Flüssigkeits-Ein-/Auslass:** Rp 1"
  - **Maximaler Pumpendruck:** 6,15 bar
  - **Maximaler Pumpendurchfluss:** 117 l/min
  - **Nettogewicht (NW):** 277 kg
  - **Bruttogewicht (GW):** 317 kg
  - **Geräteabmessungen:** 155 x 80 x 135 cm
  - **Verpackungsabmessungen:** 170 x 93 x 152 cm

