

Gegevens actueel per: 07-07-2026 21:49

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/chiller-koeler-cw7800-sa-26kw-p-579.html>



## Chiller Koeler CW7800 S&A 26kW

Incl. BTW	<b>7 789.00 €</b>
Excl. BTW	<b>6 437.19 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10444</b>
Fabrikantcode	<b>CW-7800</b>

### Product omschrijving

### Chiller koeler CW7800 S&A 26kW



- Types of alarm**
- A/C power failure
  - Ambient temperature sensor failure
  - Water temperature sensor failure
  - Power phase loss alarm
  - Power anti-phase alarm
  - Liquid level alarm
  - Compressor pressure switch alarm
  - Switch type flow alarm
  - Pump overload alarm
  - Pump overheat alarm
  - Sensor type flow alarm
  - Compressor overheat alarm
  - Ultra-high water temperature alarm
  - Ultra-high water temperature alarm
  - Ultra-low water temperature alarm

TEYU

CW-7800



---

**De CW-7800 chiller is een industriële koeler ontworpen voor waterkoeling in een gesloten circuit van het gerenommeerde merk Teyu S&A, dat al 20 jaar gespecialiseerd is in de productie van deze apparaten.**

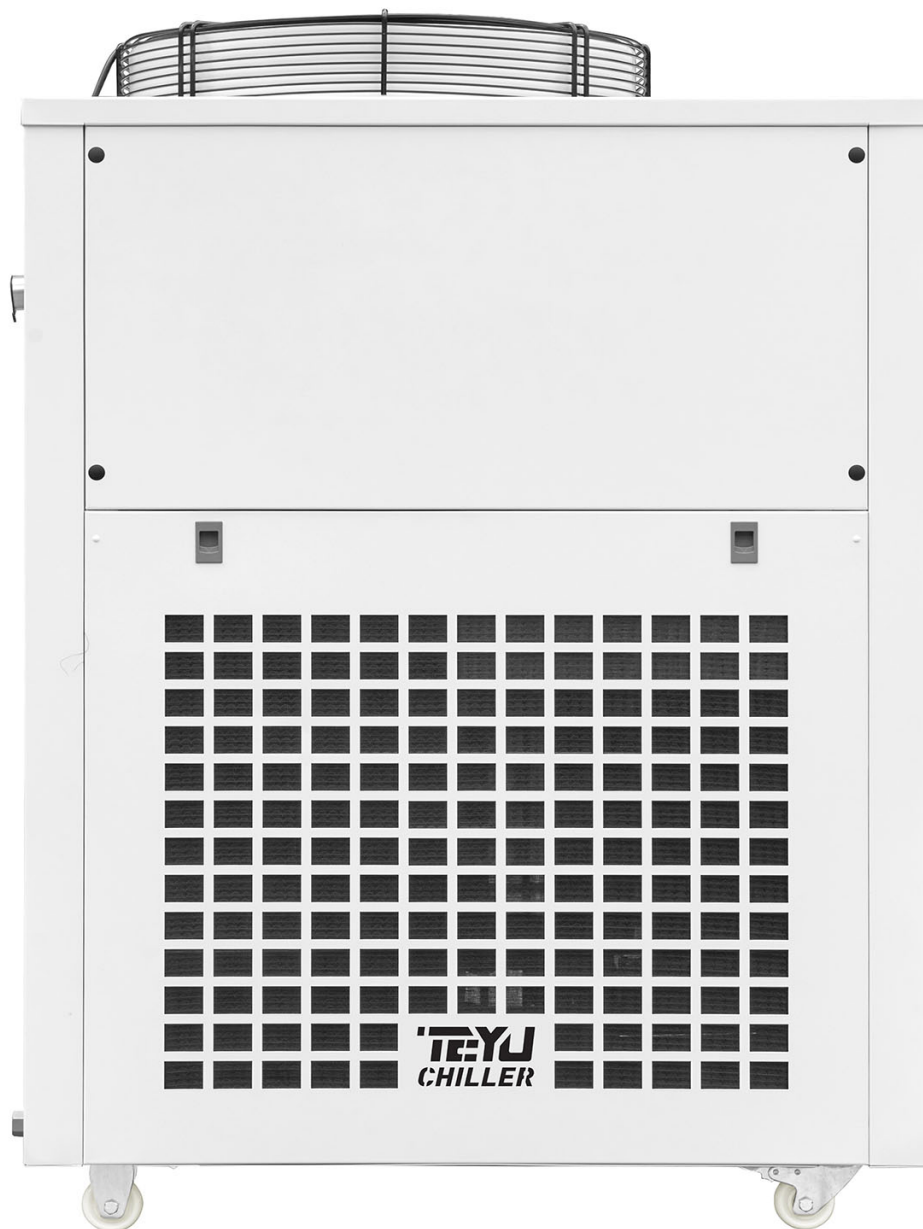
De chiller gebruikt koelmiddel R-134A voor waterkoeling. De koeler houdt de ingestelde temperatuur vast, ongeacht de omgevingstemperatuur van de ruimte waarin hij staat. Door deze omstandigheden te garanderen, zijn de bedrijfsparameters van het apparaat van de gebruiker stabiel.

**Het is mogelijk om de chiller zo te programmeren dat deze binnen een temperatuurbereik werkt, waarna hij een**

---

**geluidsalarm activeert als dit bereik wordt overschreden.**

Deze chiller heeft een vermogen van maar liefst 26 kW, wat zich vertaalt in een **hoog koelvermogen - 88712 BTU/u - 300% meer dan in het CW6260-model.**



---

## Voorbeelden van toepassingen van de CW-7800 koeler:

- Lasersystemen
- CNC-bewerkingscentra
- Laboratoriumapparatuur (rotatieverdamer, vacuümsysteem)
- Analytische apparatuur (spectrometer, bio-analyse, watermonster)
- Medische diagnostische apparatuur (MRI, röntgen)
- Kunststof vormmachines
- Printer
- Oven
- Lasapparaat
- Verpakkingsmachines
- Plasma-etsmachine
- UV-uithardingsmachine
- Gasgeneratoren
- Heliumcompressor (cryocompressoren)

## Kenmerken van de CW7800 Chiller:

- Koelcapaciteit: 26 kW
- Actieve koeling
- Temperatuurstabiliteit:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temperatuurregelbereik:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Koelmiddel: R-134a
- Intelligente temperatuurregelaar
- Meerdere alarmfuncties
- Direct klaar voor gebruik
- Eenvoudig onderhoud
- Visueel waterniveau
- Aansluitmogelijkheid op pc via Modbus RS485-interface

---

## Wat maakt onze CW7800 chiller uniek?

Het is ontworpen voor gebruik binnenshuis.

Het kan flexibel worden toegepast voor koeltoepassingen **in industriële productie, analytische, medische en laboratoriumtoepassingen.**

Deze zeer betrouwbare en economische industriële chiller wordt gekenmerkt door een hoge koelcapaciteit van 26 kW en een temperatuurregelnaauwkeurigheid van  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , evenals conformiteit met CE, RoHS-normen.

De zijpanelen kunnen eenvoudig worden verwijderd voor regelmatig onderhoud. Een intelligente temperatuurregelaar is geïnstalleerd, die zorgt voor automatische temperatuurregeling.





### Intuïtief LCD-bedieningspaneel

Met behulp van het paneel kan de temperatuur nauwkeurig worden ingesteld **met een nauwkeurigheid van 1 °C**. Er zijn 2 bedrijfsmodi - handmatige temperatuurinstelmodus en intelligente temperatuurinstelmodus.

---

### Duidelijke waterniveau-indicator

De indicator heeft 3 kleuren-zones:

geel: hoog waterniveau  
groen: optimaal waterniveau  
rood - te laag waterniveau





## Aansluitingen

Professioneel ontworpen door de ingenieurs van TEYU, de fabrikant van koelunits, gemakkelijk aan te sluiten en stabiel onder alle omstandigheden.

---

### • Technische gegevens chiller CW7800:

**Voedingsspanning:** 3-fase, 380 V AC

- **Frequentie:** 50 Hz
- **Werkstroombereik:** 2,1 ~ 24,5 A
- **Maximaal stroomverbruik:** 14,06 kW
- **Compressorvermogen:** 8,26 kW (11,07 PK)
- **Nominale koelcapaciteit:**  
88 712 BTU/u / 26 kW / 22 354 kcal/u
- **Koelmiddel:** R-134A

- 
- **Temperaturnauwkeurigheid:**  $\pm 1$  °C
  - **Type smoorklep:** Capillair
  - **Pompvermogen:** 1,1 kW
  - **Tankinhoud:** 170 L
  - **Vloeistof inlaat / uitlaat:** Rp 1"
  - **Maximale pompdruk:** 6,15 bar
  - **Maximale pompdoorstroming:** 117 l/min
  - **Netto gewicht (NW):** 277 kg
  - **Brutogewicht (GW):** 317 kg
  - **Afmetingen apparaat:** 155 × 80 × 135 cm
  - **Afmetingen verpakking:** 170 × 93 × 152 cm

