

Gegevens actueel per: 11-06-2026 04:41

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/chiller-cw7800-sa-26-kw-koeler-p-604.html>



Chiller CW7800 S&A 26 kW Koeler

Incl. BTW	7 599.00 €
Excl. BTW	6 280.17 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10444
Fabrikantcode	CW-7800

Product omschrijving

Industriële Chiller CW7800 S&A 26 kW



- Descriptions of alarm codes
- EE1 Ambient temperature sensor failure
 - EE2 Water temperature sensor failure
 - EE3 Power phase loss alarm
 - EE4 Power anti phase alarm
 - EE5 Liquid level alarm
 - EE6 Compressor pressure switch alarm
 - EE7 Switch type flow alarm
 - EE8 Pump overload alarm
 - EE9 Sensor type flow alarm
 - EE0 Compressor overload alarm
 - EE10 Ultrahigh room temperature alarm
 - EE11 Ultrahigh water temperature alarm
 - EE12 Ultralow water temperature alarm

TEYU

CW-7800

Signal Terminal Wiring Diagram

Signal Input Wiring Diagram



De chiller CW-7800 is een industriële waterkoeler voor gesloten circuits van het gerenommeerde merk Teyu S&A, dat zich al 20 jaar specialiseert in de productie van deze apparaten.

De chiller gebruikt het koelmiddel R-134A voor waterkoeling. De koelinstallatie houdt de ingestelde temperatuur aan, ongeacht de omgevingstemperatuur van de ruimte waarin hij staat. Zo blijven de bedrijfsparameters van uw apparaat stabiel.

Het is mogelijk de chiller zo te programmeren dat hij binnen een temperatuurbereik werkt waarvan overschrijding een akoestisch alarm activeert.

Deze chiller heeft een vermogen van 26 kW, wat resulteert in een **hoge koelcapaciteit van 88 712 BTU/h - 300 % meer**

dan het model CW6260.



Voorbeeldtoepassingen van de chiller CW-7800:

- Lasersystemen
- CNC-bewerkingscentra
- Laboratoriumapparatuur (rotatieverdamer, vacuümsystemen)
- Analytische instrumenten (spectrometers, bioanalyses, watermonsters)
- Medische diagnostische apparatuur (MRI, röntgen)
- Kunststof spuitgietmachines
- Printers
- Oven
- Lasapparaat
- Verpakkingsmachines
- Plasma-etsinstallatie
- UV-uithardingsmachine
- Gasgeneratoren
- Heliumcompressor (kryo-compressoren)

Kenmerken van de chiller CW7800:

- Koelvermogen: 26 kW
- Actieve koeling
- Temperatuurstabiliteit: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Temperatuurbereik: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$
- Koelmiddel: R-134a
- Intelligente temperatuurregelaar
- Meerdere alarmfuncties
- Direct gebruiksklaar
- Eenvoudig onderhoud
- Zichtbaar waterniveau
- Aansluiting op PC mogelijk via Modbus RS485-interface

Wat onderscheidt onze CW7800 chiller?

Hij is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Hij kan flexibel worden ingezet voor koeltoepassingen **in industriële productie-, analytische, medische en laboratoriumomgevingen.**

Deze uiterst betrouwbare en economische industriële koelunit kenmerkt zich door een hoog koelvermogen van 26 kW en een temperatuurnauwkeurigheid van $\pm 1^{\circ}\text{C}$, evenals conformiteit met CE- en RoHS-normen.

De zijpanelen kunnen eenvoudig worden verwijderd voor regelmatig onderhoud. Een intelligente temperatuurregelaar zorgt voor automatische temperatuurcontrole.





Intuitief LCD-bedienpaneel

Via het paneel kan de temperatuur **met een nauwkeurigheid van 1 °C** precies worden ingesteld. Er zijn 2 bedrijfsmodi – de handmatige temperatuurmodus en de intelligente temperatuurmodus.

Duidelijke waterniveau-indicator

De indicator heeft 3 kleurzones:

- Geel: hoog waterniveau
- Groen: optimaal waterniveau
- Rood: te laag waterniveau





Aansluitklemmen

Professioneel ontworpen door de ingenieurs van koelunitfabrikant TEYU, eenvoudig aan te sluiten en stabiel onder alle aansluitcondities.

• Technische gegevens van de chiller CW7800:

Voedingsspanning: 3-fasig, 380 V AC

• **Frequentie:** 50 Hz

• **Werkstroom-bereik:** 2,1 ~ 24,5 A

• **Maximaal energieverbruik:** 14,06 kW

• **Compressorpower:** 8,26 kW (11,07 HP)

• **Nominale koelcapaciteit:**

88 712 BTU/h / 26 kW / 22 354 kcal/h

-
- **Koelmiddel:** R-134A
 - **Temperatuurnauwkeurigheid:** ± 1 °C
 - **Type smoorklep:** Capillair
 - **Pompvermogen:** 1,1 kW
 - **Tankvolume:** 170 L
 - **Vloeistof in-/uitlaat:** Rp 1"
 - **Maximale pompendruk:** 6,15 bar
 - **Maximale pompcapaciteit:** 117 l/min
 - **Nettogewicht (NW):** 277 kg
 - **Brutogewicht (GW):** 317 kg
 - **Afmetingen apparaat:** 155 × 80 × 135 cm
 - **Afmetingen verpakking:** 170 × 93 × 152 cm

