Gegevens actueel per: 09-11-2026 00:33

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/chiller-koeler-cw7500-sa-18kw-p-581.html



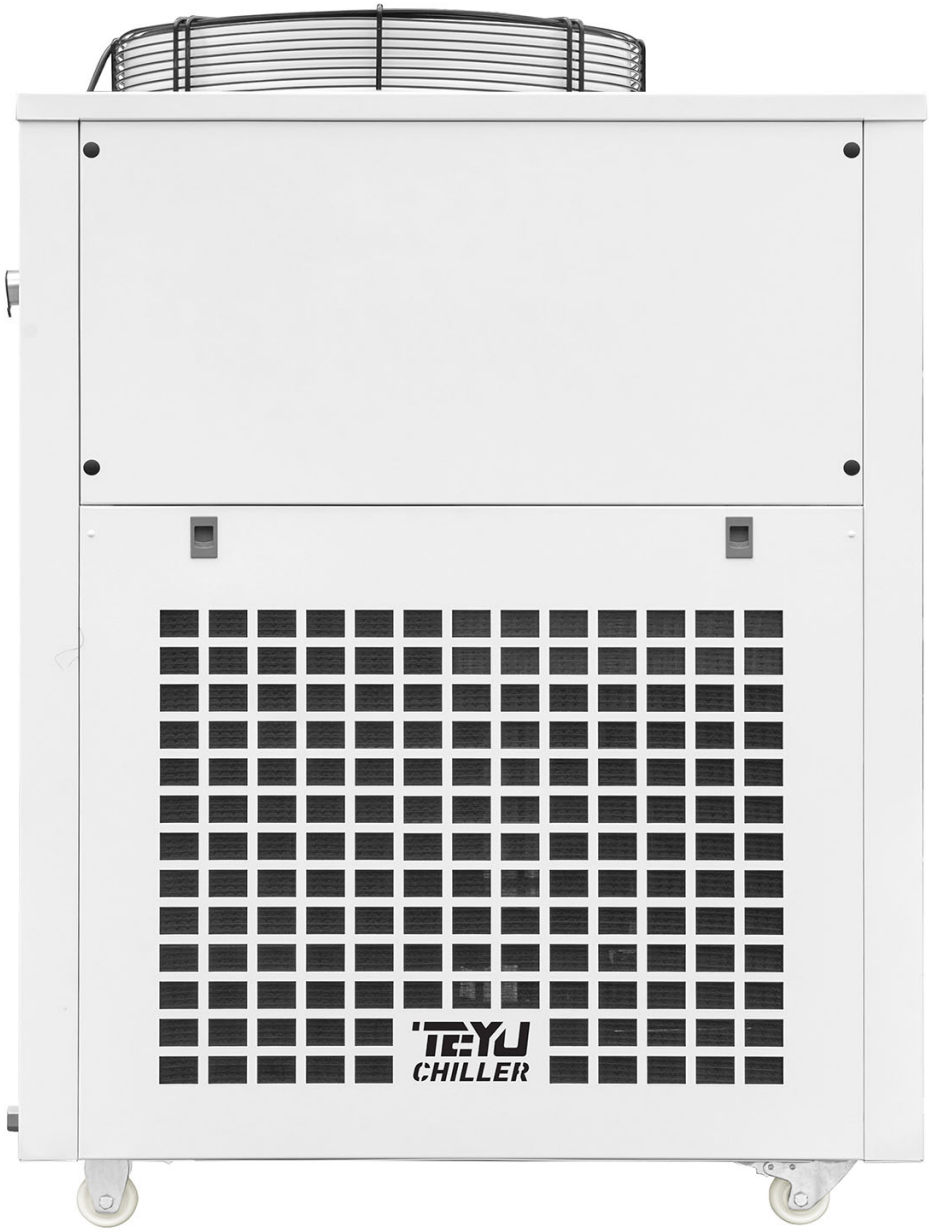
Chiller Koeler CW7500 S&A 18kW

Incl. BTW	**6 369.00 €**
Excl. BTW	**5 263.64 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10443**
Fabrikantcode	**CW-7500**
EAN Code	**5907052594752**

Product omschrijving

Chiller koeler CW7500 S&A 18kW


POWER SWITCH
WATER PRESSURE
CW-7500
TEYU
TEYU
CHILLER



Voorbeelden van toepassingen van de CW-7500 koeler:

- Lasersystemen
- CNC-bewerkingscentra
- Laboratoriumapparatuur (rotatieverdamper, 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)

De CW-7500 chiller is een industriële koeler ontworpen voor het koelen van water in een gesloten circuit van het gerenommeerde merk Teyu S&A, dat al 20 jaar gespecialiseerd is in de productie van deze apparaten.

Dit is de krachtigste volwaardige mobiele industriële chiller op wielen ter wereld.

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 18 kW, wat zich vertaalt in een **hoog koelvermogen -** 61416 **BTU/h - 200% meer dan in het CW6260-model.**

Kenmerken van de CW7500 Chiller:

- Koelcapaciteit: 18 kW
- Actieve koeling
- Temperatuurstabiliteit: ± 1℃
- Temperatuurregelbereik: 5°C ~35°C
- Koelmiddel: R-134a
- Intelligente temperatuurregelaar
- Meerdere alarmfuncties
- Direct klaar voor gebruik
- Eenvoudig onderhoud en mobiliteit
- Visueel waterniveau
- Aansluitmogelijkheid op pc via Modbus RS485-interface

Wat maakt onze CW7500 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 18 kW en een

temperatuurregelnauwkeurigheid van ± 1°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. 4 gemonteerde wielen zorgen voor gemakkelijke verplaatsing.





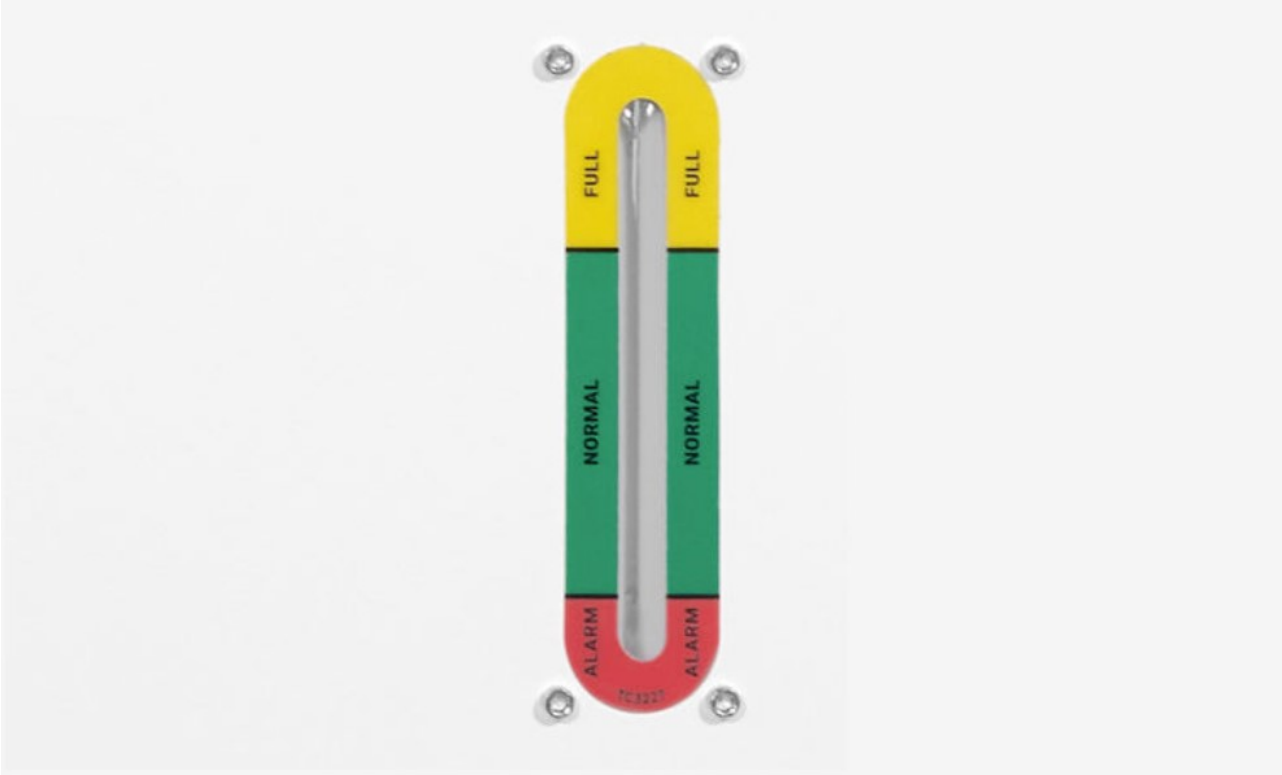
Intuïtief LCD-bedieningspaneel

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





Zwenkwielen en afvoer

4 zwenkwielen vergemakkelijken het verplaatsen van de machine. Aan de onderkant van de behuizing bevindt zich ook een afvoer voor het eenvoudig legen van de watertank.

Aansluitingen

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



Technische gegevens Chiller CW7500:

- **Voedingsspanning:** 3-fase, 380 V AC
- **Frequentie:** 50 Hz
- **Werkstroombereik:** 2,1 ~ 18,9 A
- **Maximaal stroomverbruik:** 8,86 kW

- **Compressorvermogen:** 5,41 kW (7,25 PK)
- **Nominale koelcapaciteit:**

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

- **Koelmiddel:** R-134A
- **Temperatuurnauwkeurigheid:** ±1 °C
- **Type smoorklep:** Capillair
- **Pompvermogen:** 1,1 kW
- **Tankinhoud:** 70 L
- **Vloeistof inlaat / uitlaat:** Rp 1"
- **Maximale pompdruk:** 6,15 bar
- **Maximale pompdoorstroming:** 117 l/min
- **Netto gewicht (NW):** 160 kg
- **Brutogewicht (GW):** 182 kg
- **Afmetingen apparaat:** 105 × 71 × 133 cm
- **Afmetingen verpakking:** 112 × 82 × 150 cm


INLET
OUTLET
FULL
ALARM
Caution
Wiring by professionals only!
The waterproof cover must
be installed after wiring!
Caution
Wiring by professionals only!
The waterproof cover must
be installed after wiring!
OVERFALL GAP
DRAIN