

Gegevens actueel per: 26-04-2026 16:27

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/chiller-cw7500-sa-18kw-koeler-p-603.html>



Chiller CW7500 S&A 18kW Koeler

Incl. BTW	6 369.00 €
Excl. BTW	5 263.64 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	30 dagen
Catalogusnummer	10443
Fabrikantcode	CW-7500

Product omschrijving

Chiller CW7500 S&A 18 kW





Voorbeelden van toepassingen van de chiller CW-7500:

- Lasersystemen
- CNC-bewerkingscentra
- Laboratoriumapparatuur (rotatieverdamer, vacuümsysteem)
- Analytische apparatuur (spectrometers, bio-analyses, waterbemonsteringsapparaat)

-
- Medische diagnostische apparatuur (MRI, röntgen)
 - Kunststof spuitgiet-/vormmachines
 - Printers
 - Oven
 - Lasapparaat
 - Verpakkingsmachines
 - Plasma-etsmachine
 - UV-uithardingssysteem
 - Gasgeneratoren
 - Heliumcompressor (cryocompressoren)

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

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

De chiller gebruikt het koelmiddel R-134A om het water te koelen. Het koelsysteem houdt de ingestelde temperatuur aan, ongeacht de omgevingstemperatuur. Hierdoor blijven de bedrijfsparameters van het gebruikersapparaat stabiel.

Het is mogelijk de chiller te programmeren zodat hij binnen een temperatuurbereik werkt; bij overschrijding klinkt een akoestisch alarm.

Deze chiller heeft een vermogen van 18 kW, wat een **hoge koelcapaciteit van 61 416 BTU/h betekent - 200 % meer dan het model CW6260.**

Kenmerken van de chiller CW7500:

- Koelvermogen: 18 kW
- Actieve koeling
- Temperatuurstabiliteit: ± 1 °C
- Temperatuurinstelbereik: 5 °C ~ 35 °C
- Koelmiddel: R-134a
- Intelligente temperatuurregelaar
- Veel alarmfuncties
- Direct klaar voor gebruik
- Eenvoudig onderhoud en mobiliteit
- Zichtbaar waterpeil
- Aansluitmogelijkheid op een PC via Modbus RS485

Wat onderscheidt onze CW7500-chiller?

Hij is bedoeld voor gebruik binnenshuis.

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

Deze zeer betrouwbare en economische industriële koelinstallatie wordt gekenmerkt door een hoog koelvermogen van 18 kW, een temperatuurnauwkeurigheid van ± 1 °C en conformiteit met CE- en RoHS-normen.

De zijpanelen kunnen eenvoudig worden verwijderd voor periodiek onderhoud. Een intelligente temperatuurregelaar zorgt voor automatische temperatuurcontrole. Vier gemonteerde wielen maken verplaatsen eenvoudig.





Intuïtief LCD-bedieningspaneel

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

Duidelijke waterpeilindicator

De indicator heeft 3 kleurzones:

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



Zwenkwielen en aftap

Vier zwenkwielen vergemakkelijken het verplaatsen van de machine van plaats naar plaats. In het onderste deel van de behuizing bevindt zich bovendien een aftap voor het eenvoudig leegmaken van het waterreservoir.

Aansluitklemmen

Elektrisch aansluitveld, professioneel ontwikkeld door de ingenieurs van koeleenheidsfabrikant TEYU; eenvoudig aan te sluiten en stabiel onder alle omstandigheden.



Technische gegevens van de chiller CW7500:

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

-
- **Compressorpower:** 5,41 kW (7,25 HP)
 - **Nominale koelcapaciteit:**
61 416 BTU/h / 18 kW / 15 476 kcal/h
 - **Koelmiddel:** R-134A
 - **Temperatuurnauwkeurigheid:** ± 1 °C
 - **Type smoorklep:** capillair
 - **Pompvermogen:** 1,1 kW
 - **Tankcapaciteit:** 70 L
 - **Vloeistof in-/uitlaat:** Rp 1"
 - **Maximale pompdruk:** 6,15 bar
 - **Maximale pompdoorstroming:** 117 l/min
 - **Nettogewicht (NW):** 160 kg
 - **Brutogewicht (GW):** 182 kg
 - **Afmetingen apparaat:** 105 × 71 × 133 cm
 - **Verpakkingsafmetingen:** 112 × 82 × 150 cm

