Gegevens actueel per: 25-07-2025 15:42

Link naar het product: https://www.cncworld.be/chiller-cw8000-sa-42kw-koeler-p-605.html

Chiller CW8000 S&A 42kW Koeler

Incl. BTW	**9 439.00 €**
Excl. BTW	**7 800.83 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**30 dagen**
Catalogusnummer	**10445**
Fabrikantcode	**CW-8000**

Product omschrijving

Chiller koeler CW8000 S&A 42kW

S&A
CW-8000
POWER SWITCH
S&A
S&A

De CW-8000 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 -** 144302 **BTU/u - 225% meer dan in het CW7500-model.**

Voorbeelden van toepassingen van de CW-8000 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)

Kenmerken van de CW8000 Chiller:

- Koelcapaciteit: 42 kW
- Actieve koeling
- Temperatuurstabiliteit: ± 1℃
- Temperatuurregelbereik: 5°C ~ 35°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 CW8000 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 42 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.

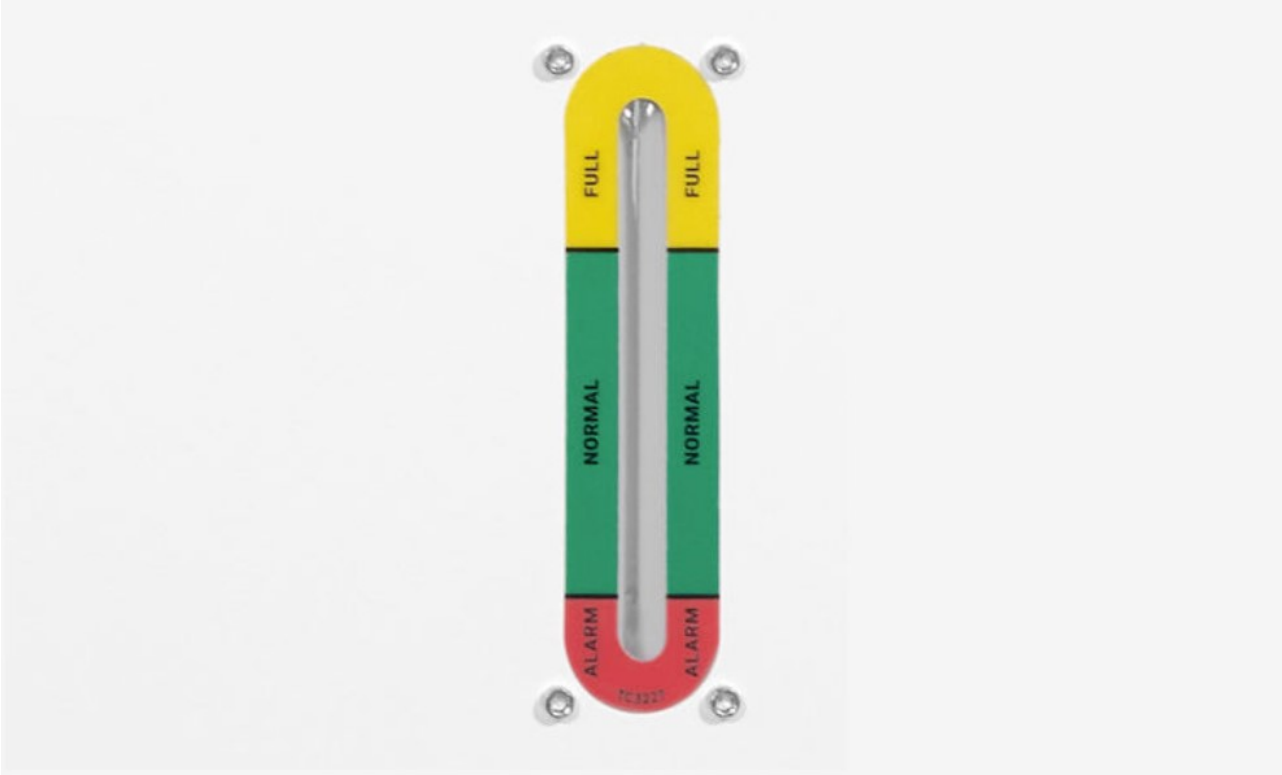
Intuïtief LCD-bedieningspaneel

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:

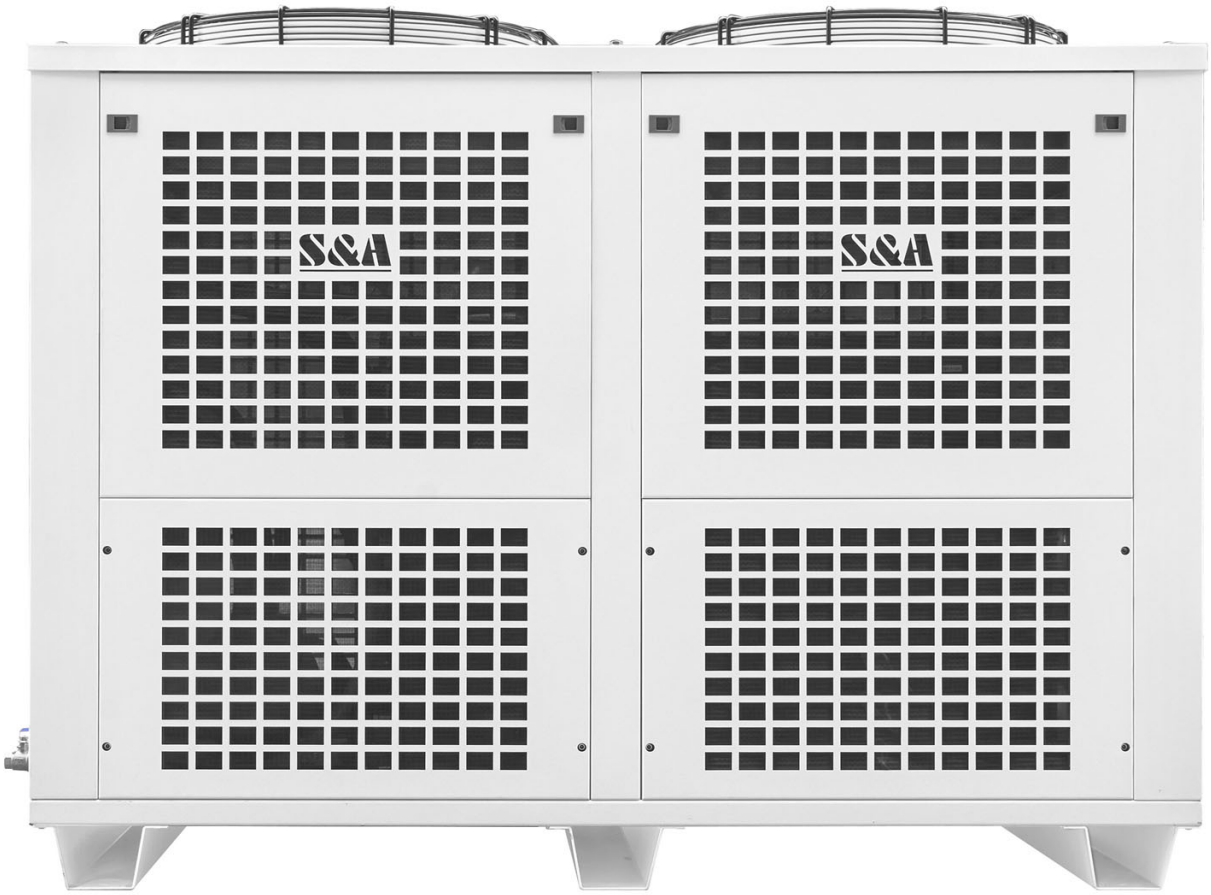
geel: hoog waterniveau
groen: optimaal waterniveau
rood - te laag waterniveau


ALARM
NORMAL
FULL
ALARM
NORMAL
FULL

Waterdichte aansluiting

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

- **Technische gegevens chiller CW8000:**

  Voedingsspanning: 3-fase, 380 V AC
- **Frequentie:** 50 Hz
- **Stroom:** 6,4~40,1 A
- **Maximaal stroomverbruik:** 21,36 kW
- **Compressorvermogen:** 12,16 kW (16,3 PK)
- **Nominale koelcapaciteit:** 143304 Btu/uur / 42 kW / 36111 kcal/uur
- **Koelmiddel:** R-410A
- **Nauwkeurigheid temperatuur:** ±1℃

- **Type smoorklep:** Capillair
- **Pompvermogen:** 2,2 kW
- **Tankinhoud:** 210 L
- **Vloeistof inlaat / uitlaat:** Rp1-1/2"
- **Maximale pompdruk:** 7,5 bar
- **Maximale pompdoorstroming:** 200 l/min
- **Netto gewicht (NW):** 438 kg
- **Brutogewicht (GW):** 513 kg
- **Afmetingen apparaat (L x B x H):** 190 x 108 x 140 cm
- **Afmetingen verpakking (L x B x H):** 202 x 123 x 162 cm