Daten aktuell ab: 15-11-2026 01:48

Produkt-Link: https://cncworld.de/khler-cw8000-sa-42kw-p-898.html



Kühler CW8000 S&A 42kW

Bruttopreis	**11 799.00 €**
Nettopreis	**9 915.13 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10445**
Code des Herstellers	**CW-8000**
EAN-Code	**5907052594776**

Produktbeschreibung

Chiller Kühler CW8000 S&A 42 kW


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



Der Chiller CW-8000 ist ein industrieller Wasserkühler für geschlossene Kreisläufe der renommierten Marke Teyu S&A, die seit 20 Jahren auf die Herstellung dieser Geräte spezialisiert ist.

Der Chiller verwendet das Kältemittel R-134A zur Wasserkühlung. Die Kühlanlage hält die vorgegebene Temperatur unabhängig von der Raumtemperatur, in der sie steht. Durch diese Bedingungen bleiben die Arbeitsparameter des Nutzergeräts stabil.

Es besteht die Möglichkeit, den Chiller so zu programmieren, dass er innerhalb eines Temperaturbereichs arbeitet, bei dessen Überschreitung ein akustischer Alarm ausgelöst wird.

Dieser Chiller hat eine Leistung von 26 kW, was sich in einer **hohen Kühlkapazität –** 1 443 302 **BTU/h – äußert, 225 % mehr als beim Modell CW7500.**



Beispielhafte Anwendungen des Kühlers CW-8000:

- Lasersysteme
- CNC-Bearbeitungszentren
- Laborausrüstung (Rotationsverdampfer, Vakuumsystem)
- Analytische Geräte (Spektrometer, Bioanalysen, Wasserprobenehmer)
- Medizinische Diagnostikgeräte (MRT, Röntgen)
- Kunststoffformmaschinen
- Drucker
- Ofen
- Schweißgerät
- Verpackungsmaschinen
- Plasmaätzmaschine
- UV-Härtungsmaschine
- Gasgeneratoren
- Heliumkompressor (Kryokompressoren)

Merkmale des Chillers CW8000:

- Kühlleistung: 42 kW
- Aktive Kühlung
- Temperaturstabilität: ± 1℃
- Einstellbereich der Temperatur: 5°C ~ 35°C
- Kältemittel: R-134a
- Intelligenter Temperaturregler
- Viele Alarmfunktionen
- Sofort einsatzbereit
- Einfache Wartung
- Sichtbarer Wasserstand
- Anschluss an einen PC über Modbus RS485-Schnittstelle möglich

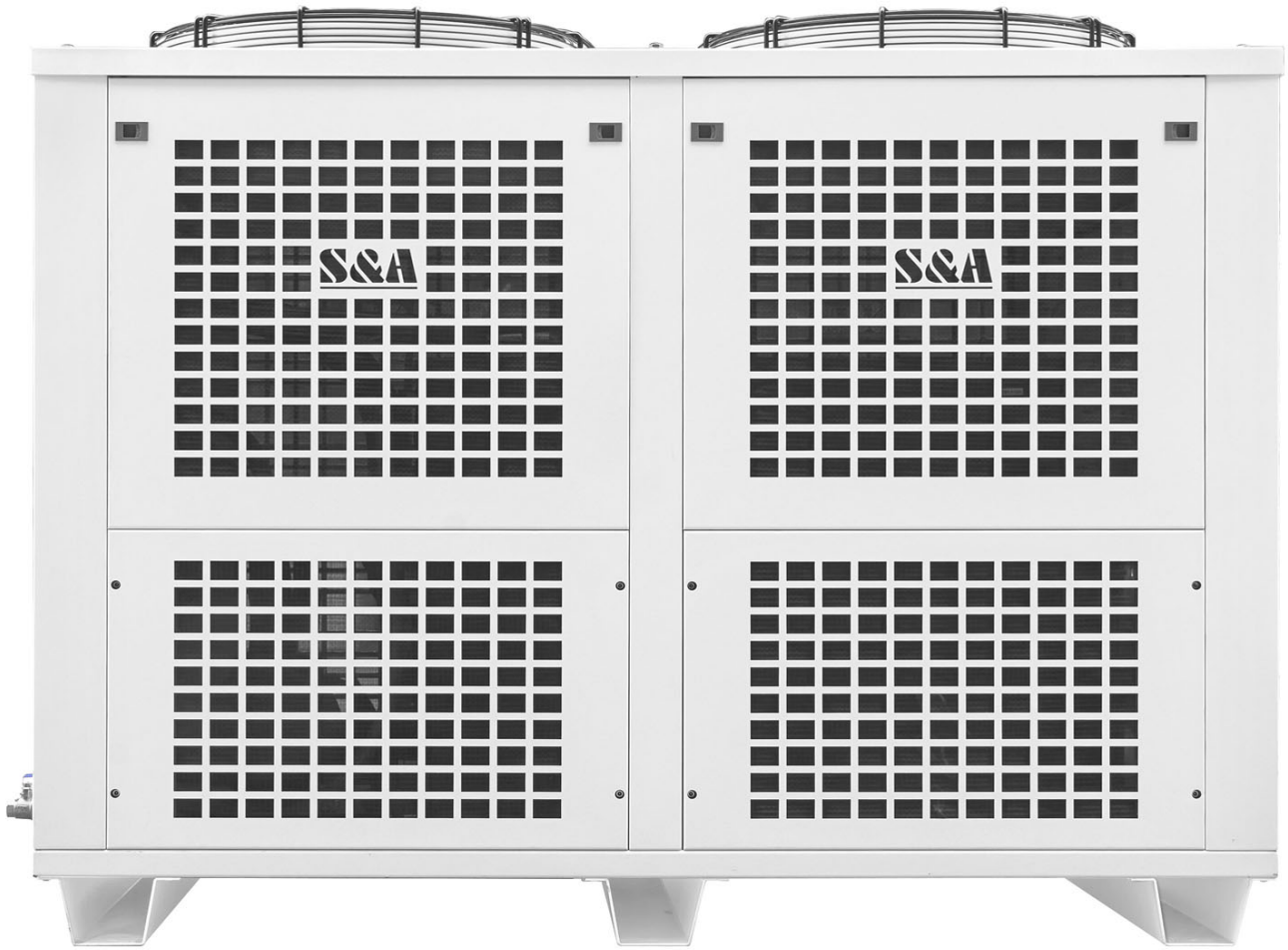
Was zeichnet unseren Chiller CW8000 aus?

Er ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen.

Er lässt sich flexibel für Kühlanwendungen **in industriell-produktiven, analytischen, medizinischen und laborbezogenen Bereichen** einsetzen.

Dieses äußerst zuverlässige und wirtschaftliche industrielle Kälteaggregat zeichnet sich durch eine hohe Kühlleistung von 42 kW und eine Temperaturregelgenauigkeit von ± 1°C sowie die Konformität mit CE- und RoHS-Normen aus.

Die Seitenabdeckungen können zur regelmäßigen Wartung leicht demontiert werden. Ein intelligenter Temperaturregler sorgt für die automatische Temperaturkontrolle.


S&A
S&A



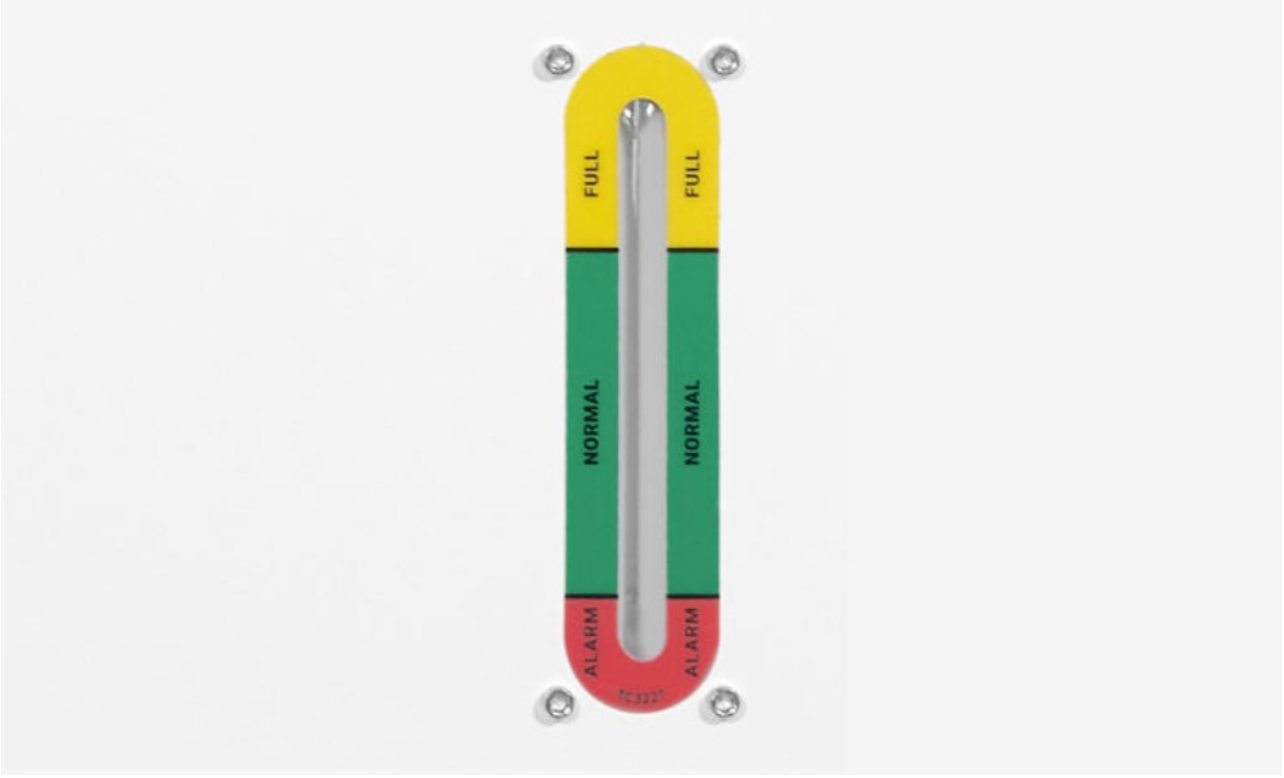
Intuitives LCD-Bedienfeld

Mit dem Panel kann die Temperatur präzise **mit einer Genauigkeit von 1 °C** eingestellt werden. Es gibt 2 Betriebsarten – den Modus der manuellen Temperatureinstellung und den Modus der intelligenten Temperatureinstellung.

Gut ablesbarer Wasserstandsanzeiger

Der Anzeiger hat 3 Farbbereiche:

gelb: hoher Wasserstand
grün: optimaler Wasserstand
rot – zu niedriger Wasserstand


FULL
FULL
NORMAL
NORMAL
ALARM
ALARM



Wasserdichter Anschlussstecker

Professionell von den Ingenieuren des Kühleinheitenherstellers TEYU entworfen – ein leicht anzuschließender und unter allen Bedingungen stabiler elektrischer Anschluss.

- **Technische Daten des Chillers CW8000:**

  Versorgungsspannung: 3-phasig, 380 V AC

- **Frequenz:** 50 Hz
- **Arbeitsstrombereich:** 6,4 ~ 40,1 A
- **Maximaler Energieverbrauch:** 21,36 kW
- **Kompressorleistung:** 12,16 kW (16,3 KM)
- **Nominelle Kühlleistung:**

  143 304 Btu/h. / 42 kW / 36 111 kcal/h

- **Kältemittel:** R-410A

- **Temperaturgenauigkeit:** ±1 °C
- **Drosselventil-Typ:** Kapillar
- **Pumpenleistung:** 2,2 kW
- **Tankkapazität:** 210 L
- **Flüssigkeits-Ein-/Auslass:** Rp 1-1/2"
- **Maximaler Pumpendruck:** 7,5 bar
- **Maximaler Pumpendurchfluss:** 200 l/min
- **Nettogewicht (NW):** 438 kg
- **Bruttogewicht (GW):** 513 kg
- **Geräteabmessungen:** 190 × 108 × 140 cm
- **Verpackungsabmessungen:** 202 × 123 × 162 cm cm


OUTLET
INLET
WATER PRESSURE
FULL
ALARM
OVERFALL GAP