



ÜBER DEN KALTWASSERSATZ

Der i-Chiller 14 benötigt wenig Platz und Strom. Er zählt zu einer Modellreihe aus 10 Geräten mit einer Kälteleistung zwischen 1 kW und 50 kW.

Die Kaltwassersätze besitzen eine Umlaufpumpe und einen thermischen Pufferspeicher für den Einsatz unter variablen Lastbedingungen zur Bereitstellung stabiler Rücklufttemperaturen.

Die Geräte können mit einem Kreislauf aus Stahl/Edelstahl und einer Vielzahl an Anschlussventilen und Schläuchen für die Verbindung mit individuellen Kundensystemen geliefert werden.

Die Modellreihe wurden für die Kühlung in den folgenden Bereichen entwickelt:

- F&E-Tests für kurz- oder langfristige Versuchsreihen
- Kunststoff- und Gummiproduktion
- Lagerung und Verpackung von Lebensmitteln
- Laseranwendungen
- Kühlung von ummantelten Behältern und Tanks
- Kühlung von Druckluftkompressoren

DAS PORTFOLIO VON ICS COOL ENERGY

ICS Cool Energy kann auch die folgenden Maschinen bereitstellen:

- Luftgekühlte Kaltwassersätze mit einer Leistung von 0,3 kW–1.000 kW
- Eine Mietflotte an wassergekühlten Kaltwassersätzen von 7,5 kW – 1.000 kW
- Lüftungsgeräte von 5 kW–500 kW
- Mietklimageräte von 1,3 kW–350 kW
- Tieftemperatur-Chiller (-40 °C) und Lüftungsgeräte (0 °C Luftaus.)
- Bautrockner 200–10.000 m³/h
- Stromgeneratoren von 20 kVA–800 kVA, Kraftstofftanks und Betriebsstoffmanagement
- Flexible Luftverteilungssysteme
- Warmwassererzeuger und Heizzentralen von 25 kW – 2000 kW
- Mietheizungen (Büro/Lager) von 3 kW bis 2000 kW elektrisch/indirekt/Wärmepumpe

Wir bieten auch ein vollständiges Dienstleistungspaket für Installation, Transport, Hebe- und Überwachungsarbeiten an.

KONTAKT

Rufen Sie uns kostenlos an unter **0800 0116 0117** oder besuchen Sie unsere Webseite www.icscoolenergy.de

Depots europaweit

info.de@icscoolenergy.com



ics cool energy

TECHNIK i-CHILLER 14

Kaltwassersatz (LxBxH) (mm)	1310 x 660 x 1400
Stapelrahmen (LxBxH) (mm)	1700 x 740 x 1680
Gewicht kg (inklusive Rahmen)	548
Wasserschläuche	½" – 1" Zoll Schlauchanschluss
Kälteleistungen (kW)	14,4
Kompressor (Scroll)	1
Kältemittel (ohne Ozonabbaupotenzial) HFC	R 407 C / 410 A
Durchflussrate(l/m) min./max.	1,9/9,1
Pumpendruck (bar) max./min.	3,0/1,5
Tankvolumen (Liter)	115
Delta T min./max. (K)	4-10
Max. Betriebsdruck (bar)	6
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	7,9
Stromversorgung in (V)	400
Maximale Stromaufnahme (A)	12,9
Stromanschlüsse Kaltwassersatz	CEE 16 A
Schalldruckpegel dB(A)	53,1

KONTAKT

Rufen Sie uns
kostenlos an unter
0800 0116 0117
oder besuchen Sie
unsere Webseite
www.icscoolenergy.de

Depots europaweit

info.de@icscoolenergy.com

E&OE. Änderungen und kontinuierliche
Verbesserungen vorbehalten.
Maschinen entwickelt nach ISO 9001 und
allen relevanten Richtlinien für Elektrik,
Druck und Mechanik.

© ICS Cool Energy. Alle Rechte vorbehalten.

DIE EXPERTEN FÜR INDUSTRIELLE PROZESSKÜHLUNG
VERKAUF | VERMIETUNG | SERVICE

WWW.ICSCOOLENERGY.DE