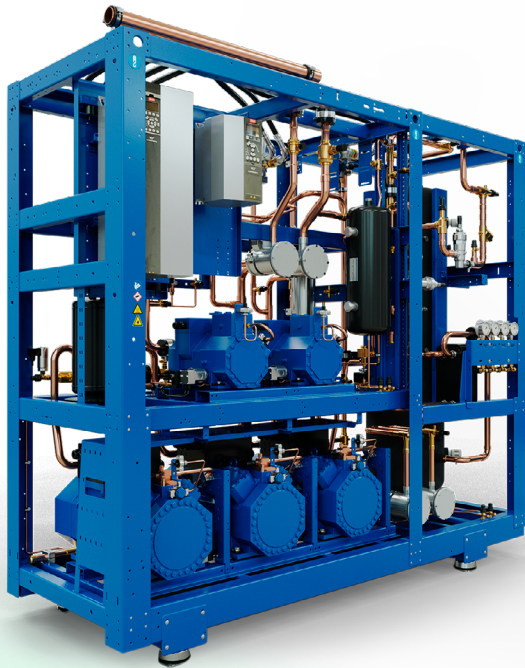


MiniCO₂OL & MaxiCO₂OL



MiniCO₂OL

 **90-380 kW** NK Kälteleistung
 **0-110 kW** TK Kälteleistung

MaxiCO₂OL

 **200-550 kW** NK Kälteleistung
 **0-450 kW** TK Kälteleistung



CO₂ natürliches
Kältemittel GWP=1



PFAS/TFA-freies Kältemittel



130 bar
Hochdruck



Modularer Aufbau



Wärmerückgewinnung
für Heizung oder
Brauchwarmwasser



100%
CRII stufenlose
Leistungsregelung
100% bis zu 3%



Flexibel: konfigurierbar,
viele Optionen verfügbar



AC-Kühlung

Broschüre



Part of the
Climate Control
Revolution

Verbund

- Auswahl an Servicedrücken
- Modularität – Aufteilung in Module
- Abblaseleitung für Sicherheitsventile
- Absperrventile
- Saugleitungsfilter
- Kältemittelunterkühler
- Außengehäuse
- Energiezähler

Regelsysteme

- Danfoss
- Eckelmann
- Carel
- Wurm

Verdichter

- Halbhermetische Bitzer-Verdichter
- NK: 3 bis 6 Verdichter
- NK+Eco: 3 bis 6 Verdichter
- TK: 0 bis 4 Verdichter

Sammlergrößen

- MiniCO₂OL: von 66 bis 2×188l
- MaxiCO₂OL: von 2×188 bis 2×300l

Sicherheit

- Druckhalteverflüssigungssatz
- Öldifferenzdruckmessung
- Patentierte Flüssigkeitseinspritzung
- Doppelsicherheitsventile auf 3-Wege-Ventilen
- Füllstandssensor hoch/niedrig
- TK-Flüssigkeitsabscheider
- TK-Enthitzer
- Muffler

Energieeffizienz

- Leistungsregelung Varistep CRII für NK1
- Frequenzumrichter für NK1 und TK1
- CEB: „Semi-flooded“ Verdampferbetrieb
- CEB DUO: „Semi-flooded“ Verdampferbetrieb mit ECO
- Patentierte modulierende Dampfejektor-Technologie
- 130bar für hohe Umgebungstemperaturen
- LSPM: Permanentmagnet-Motor
- Parallele(r) Verdichter (Eco)

Wärmerückgewinnung & AC

- Raumheizung
- Brauchwarmwasser
- Gaskühlerbypass
- Wasserpumpe
- Wärmemengenzähler
- Klimatisierung



Verwenden Sie unser CSS-Programm, um Ihren CO₂ Gaskühler auszulegen!



Welcome to the Climate Control Revolution

PowerCOOL L

Industrielle Prozesse
große Lagerhäuser



QuietCOOL

Small Stores | Erweiterungen
Kühlräume



PowerCOOL S/M

Lagerhäuser
Lebensmittelverarbeitung



QuietCOOL MC

Convenience Stores
Kühlräume



MaxiCOOL

Hypermärkte | Lager
Prozesse



MiniCOOL

Supermärkte | Lager
Prozesse



CO₂
NATÜRLICHES
KÄLTEMITTEL



Mehr als
24000
produzierte Anlagen



CCR behält sich das Recht vor, bestimmte in diesem Dokument enthaltene Daten und Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Da sich Normen, Spezifikationen und Konstruktionen ändern können, sollten Sie sich die Informationen in dieser Broschüre immer bestätigen lassen.

www.ccr.com

