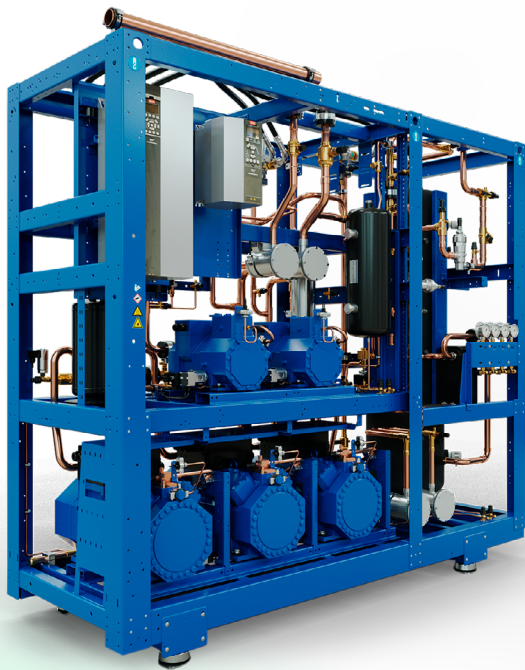


MiniCO₂OL & MaxiCO₂OL



MiniCO₂OL

MaxiCO₂OL

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

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
3% 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 CR11 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**

