



# CO<sub>2</sub> Subcritical

## Unterkritische Kühleinheiten

Kühlleistung von 10 kW bis 400 kW



Halbhermetische  
Kolbenverdichter



Inneninstallation



Natürliches  
Kältemittel

Die unterkritischen CO<sub>2</sub>-Kühleinheiten von ENEX können mit Wasser, Sole oder Kältemittel gekühlt werden, auch mit dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R744. Ideal für den Einzelhandel, die Lebensmittelverarbeitung und andere industrielle Anwendungen, bei denen ein vorhandener Wasser- oder Solekreislauf verfügbar ist, oder in Kaskadenschaltung mit einem hochstufigen NH<sub>3</sub>-Kreislauf, um eine hervorragende Leistung zu erzielen, insbesondere in warmen Klimazonen.

### MERKMALE

---

- Vollständig anpassbar
- Kondensation in einem Plattenwärmetauscher in Kaskade mit einem anderen Kältemittel (NH<sub>3</sub>, HFC/HFO) oder über einen Solekreislauf
- Große Auswahl an Kolbenkompressoren der Marken (Bitzer, Dorin, Copeland)
- Schalttafel an Bord oder ferngesteuert

### OPTIONEN

---

- Mehrere Temperaturstufen
- Fernschalttafel
- Verkleidung mit/ohne Schalldämmung
- Rohrbündelkondensator
- Wärmerückgewinnung
- Enthitzer
- Notkühlgerät
- Frequenzumwandler

### ANWENDUNGEN



Lebensmittel-Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Industrie