



# CO<sub>2</sub>-Gefrierschrank

KEB/KEV: CO<sub>2</sub>- und Sole-Schockfroster

Kühlleistungen von 15 kW bis 95 kW



AC-Ventilatoren



Hochdruck-ventilatoren



Alle Flüssigkeiten bereit



Hohe Effizienz



Natürliches Kältemittel

Die CO<sub>2</sub>- und Sole-Schockfroster von ENEX sind für schnelle Kühl- und Gefrieranwendungen konzipiert, die eine gleichmäßige Luftverteilung im Kühlraum erfordern und mit dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R744 kompatibel sind. Entwickelt für einen schnellen und homogenen Prozess, der zur Bildung kleiner Eiskristalle führt, wodurch die Nahrungszellen ihre organolektischen Eigenschaften behalten.

### MERKMALE

- **Lamellenspule:** Gebaut aus gerillten Kupferrohren (5/8 Zoll Ø) und gewellten Aluminiumlamellen, hergestellt nach CUPROCLIMA®-Spezifikationen
- **Ventilatoren:** Standardmäßig mit AC-Ventilatormotoren ausgestattet.  
Axialmotoren (380-480V III 50Hz)  
Konform mit der ErP-Richtlinie. Ø 500, 630 mm
- **Gehäuse:** Verzinkter Stahl, der mit Epoxid-Polyester lackiert und anschließend bei 180 °C gebrannt und ausgehärtet wird, bietet selbst unter extremen Umgebungsbedingungen einen hohen Korrosionsschutz. Darüber hinaus entspricht diese Hülle den strengsten Lebensmittelhygienestandards.
- **Auslegungsdruck: PS=60bar PT=86bar**

### OPTIONEN

#### MATERIAL LAMELLEN

- Kupferlamellen (nur Lamellenabstand 7 mm)
- Beschichtete Lamellen

#### GEHÄUSE

- Edelstahl
- Seitenschutz
- Separates Belüftungsset (nur KEV-Reihe)

#### DEFROST

- Heißgasabtauung
- Heißgasabtauung in der Spule und elektrisch in der Wanne

- Elektrische Abtauung
- Wasser Abtauung
- Ringheizgebläse

#### WEITERE

- AquaAero
- Blygold
- 60Hz Ventilatoren

### ANWENDUNGEN



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Industrie