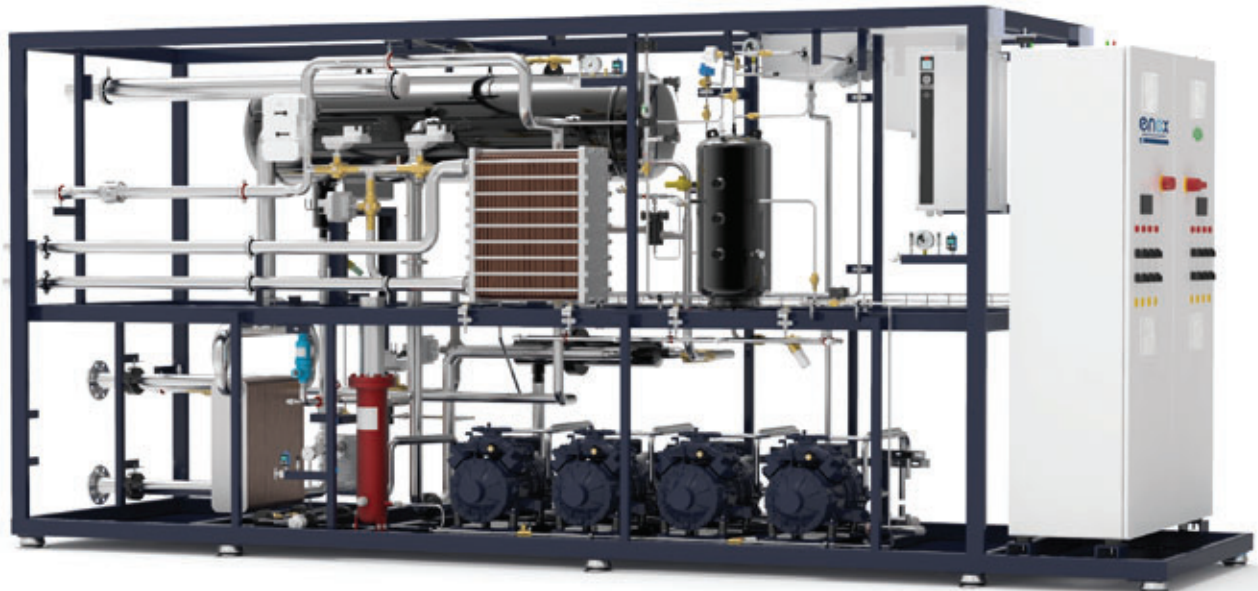




## YUKON B

Luftgekühlter Split-Kolbenkühler mit externem Gaskühler

**Sole:** Kühlleistung von 20 kW bis 560 kW



Remote-  
Gaskühler



Wassergekühlt  
(Option)



Halbhermetische  
Kolbenverdichter



Platten-  
wärmetauscher



Überfluteter  
Verdampfer



Geringe  
Geräuschabgabe



Innen-/  
Außeninstallation



Inverter-  
Technologie



Natürliches  
Kältemittel



Konnektivität



Hohe  
Warmwassertemperatur

Der luftgekühlte Split-Kolbenkühler YUKON B von ENEX mit externem Gaskühler ist ideal für Prozessanwendungen bei mittleren Temperaturen. Das System basiert auf einem transkritischen CO<sub>2</sub>-Kreislauf und verfügt über einen schwerkraftgespeisten, gefluteten Verdampfer. Geeignet für die Verwendung mit einem ungiftigen/nicht brennbaren Kältemittel, wie z. B. dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R744, und wenn die Anlage geteilt ist, aus Lärm- oder anderen Gründen und wenn eine Wärmerückgewinnung bei hohen Temperaturen (bis zu 80 °C) erforderlich ist.

### MERKMALE

- Geschweißter Stahlrahmen
- Schwerkraftgespeister, überfluteter Verdampfer
- Kolbenkompressoren
- Edelstahlrohrleitungen
- Proprietäre Steuerungssoftware
- Mechanische Backup-Ventile
- Frequenzumrichter am ersten Kompressor
- Entlastungsventile
- Konnektivität über Modbus TCP/IP
- Energiezähler
- Fernüberwachung
- Gaskühler-Bypass (LT-Kit für niedrige Umgebungstemperaturen)
- Flüssigkeitsbehälter mit PS 80 bar
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar

### OPTIONEN

- Bis zu 2 Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung für niedrige, mittlere oder hohe  $\Delta T$
- Verkleidung für den Außenbereich und Lärmreduzierung
- Remote-Gaskühler (Standard und geräuscharm)
- Verkleidung für Innen-/Außenbereich
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar mit breiteren Einsatzgrenzen

### ANWENDUNGEN



Lebensmittel-Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Industrie



Marine



Weingut & Brauerei

### Betriebsbereich

