



## YUKON D

Split-Luft-Wasser-Heizung, nur Kolbenwärmepumpe mit externem Verdampfer

Heizleistung von 36 kW bis 560 kW



Remote-Gaskühler



Wassergekühlt (Option)



Halbhermetische Kolbenverdichter



Plattenwärmetauscher



Geringe Geräuschabgabe



Innen-/Außeninstallation



Inverter-Technologie



Konnektivität



Natürliches Kältemittel



Hohe Warmwassertemperatur

Die Split-Luft-Wasser-Kolbenwärmepumpe YUKON® D mit separatem Luft-Wasser-Heizsystem und externem Verdampfer von ENEX verwendet das äußerst nachhaltige Kältemittel R744. Es basiert auf einem transkritischen CO<sub>2</sub>-Kreislauf und ist die ideale Wahl, wenn Wasser auf hohe Temperaturen (bis zu 80 °C) mit einem großen  $\Delta T$  erhitzt werden muss, wie zum Beispiel in Fernwärmeanwendungen, und wenn es ungiftig/nicht brennbar ist Kältemittel wird bevorzugt.

### MERKMALE

- Geschweißter Stahlrahmen
- Kolbenkompressoren
- Edelstahlrohrleitungen
- Proprietäre Steuerungssoftware
- Mechanische Backup-Ventile
- Frequenzumrichter am ersten Kompressor
- Entlastungsventile
- Konnektivität über Modbus TCP/IP
- Energiezähler
- Fernüberwachung
- $\Delta T$  bis 70K im Heizbetrieb
- 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
- Fernverdampfer (Standard und geräuscharm)

### ANWENDUNGEN



Industrie

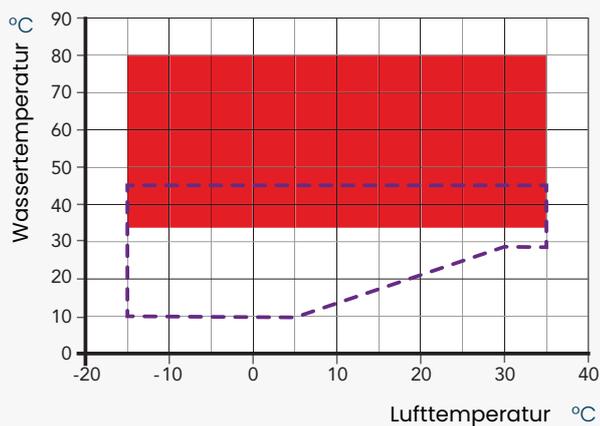


Fernwärme



Behreibungsbetriebe

### Betriebsbereich



■ Heizmodus – Wasserauslass

□ Heizmodus – Wassereinlass