



YUKON W

Wasser-Wasser-Wärmepumpe mit Kolbenverdichter

Heizleistung von 36 kW bis 3000 kW



Überfluteter Verdampfer



Wassergekühlt



Halbhermetische Kolbenverdichter



Plattenwärmetauscher



Geringe Geräuschabgabe



Innen-/Außeninstallation



Inverter-Technologie



Konnektivität



Natürliches Kältemittel



Hohe Warmwassertemperatur

Die Wasser-Wasser-Kolbenwärmepumpe Yukon W basiert auf einem transkritischen CO₂-Kreislauf. Sie ist die ideale Wahl für industrielle und große Fernwärmesysteme, die Wasser als Quelle verwenden, wenn Wasser bei hohen Temperaturen (bis zu 80 °C) erhitzt werden muss und die Rücklauftemperatur auf der heißen Seite unter 35 °C liegt.

MERKMALE

- Geschweißter Stahlrahmen
- Kolbenkompressoren
- Edelstahlrohrleitungen
- Proprietäre Steuerungssoftware
- Mechanische Backup-Ventile
- Frequenzumrichter am ersten Kompressor
- Entlastungsventile
- Konnektivität über Modbus TCP/IP
- Energiezähler
- Fernüberwachung
- ΔT bis 70K im Heizbetrieb
- Flüssigkeitsbehälter mit PS 80 bar
- Druckstufe Hochdruckseite PS=130 bar

OPTIONS

- Verkleidung für den Außenbereich und Lärmreduzierung

ANWENDUNGEN



Industrie

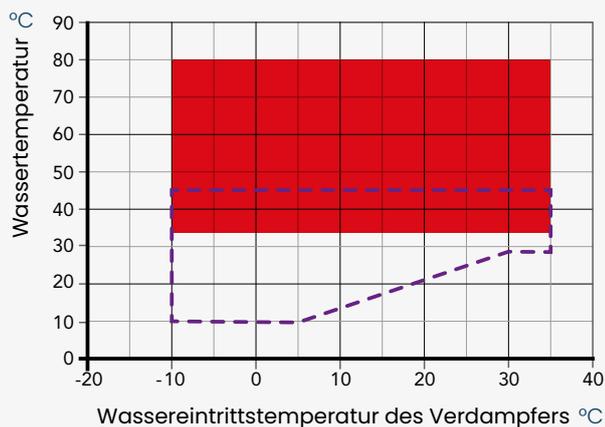


Fernwärme



Beherbergungsbetriebe

Betriebsbereich



■ Heizmodus – Wasserauslass

□ Heizmodus – Wassereinlass

Wasseraustrittstemperatur des Verdampfers: + 15 °C bis -15 °C