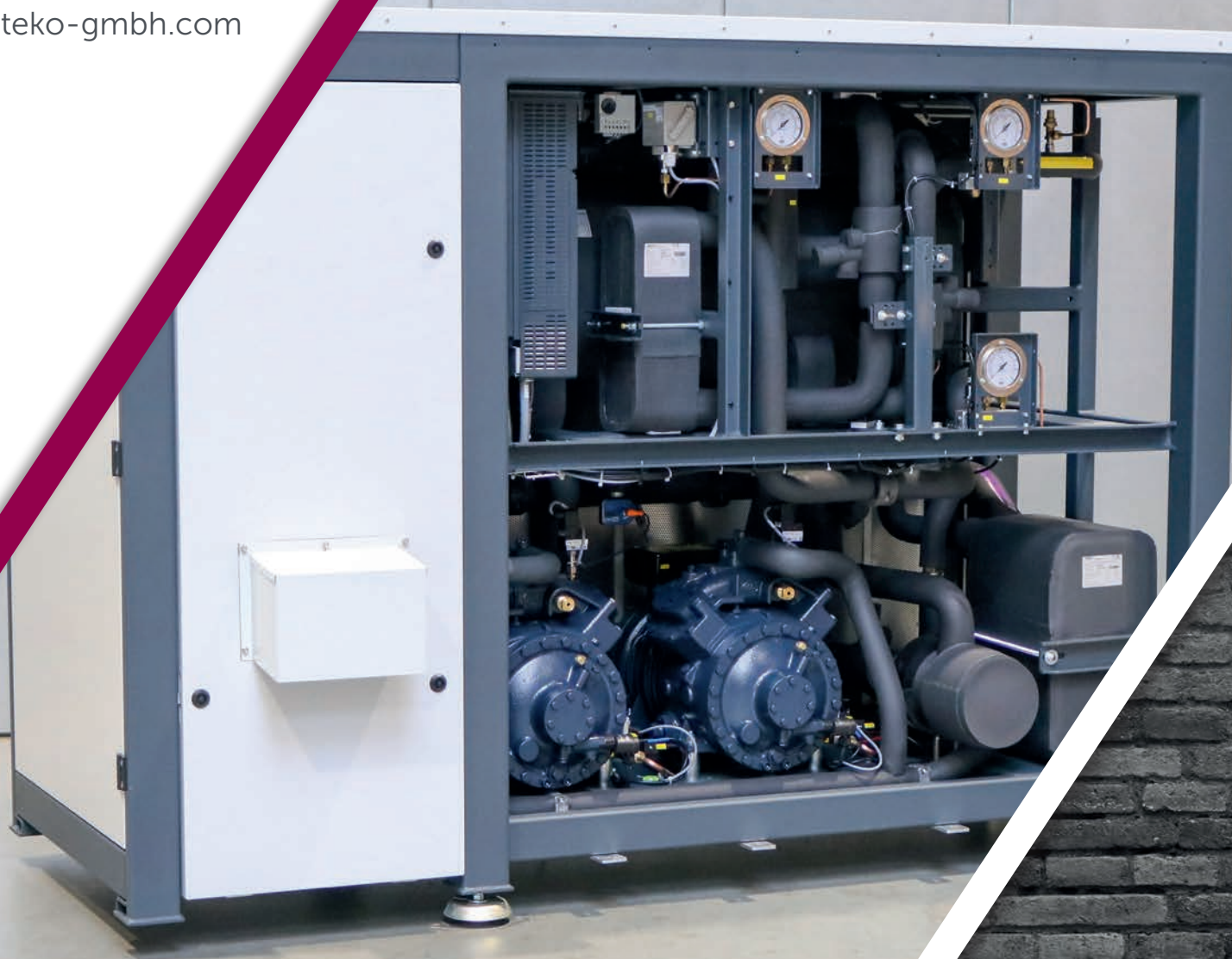




www.teko-gmbh.com



CoolshiftTM dual

CO₂ Wasser-Wasser-Wärmepumpe



Anwendung



Abwärmenutzung



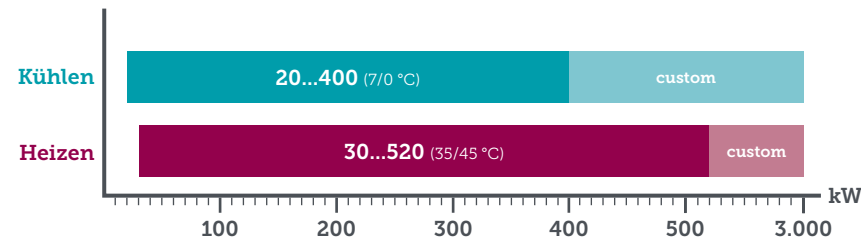
Geothermie



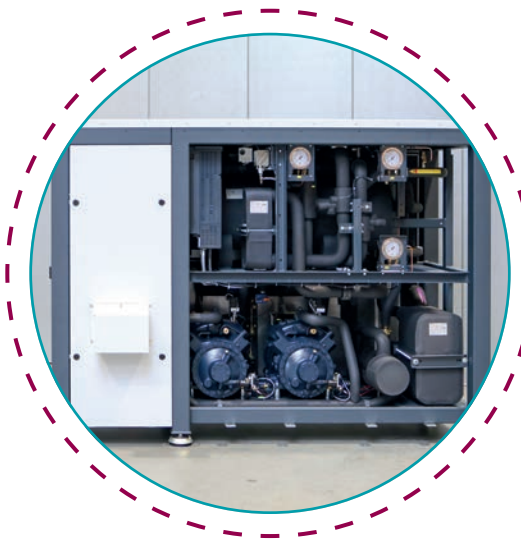
Wasserthermie

CO₂

Leistung



Qualität



Profil

- CO₂ Wasser-Wasser-Wärmepumpe
- 3 unterschiedliche Baugrößen (M/L/XL)
- Leistungsanpassung über FU und Zylinderabschaltung möglich
- Betrieb mit Flüssigejektoren
- Teilüberflutete Verdampfung
- Höchste Effizienz bei einfachem System
- Niederdruck Öl-System
- Gehäuse zur Außenaufstellung (optional)

COP_{heizen} = 3,6
COP_{kombiniert} = 6,3

Effizienz & Drucklagen



Ejektor Lift – geringere Kompressorleistung



Niederdruck



Hochdruck