



www.teko-gmbh.com



Coolshift[™] heat

Reversible CO₂ Luft-Wasser-Wärmepumpe



Anwendung



Wärmenetze



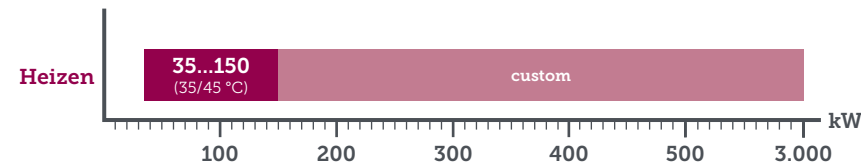
Gebäude-
beheizung



Warmwasser-
bereitung

CO₂

Leistung



Qualität



COP = 3,3

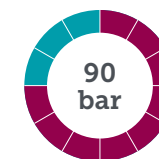
Profil

- Reversible CO₂ Luft-Wasser-Wärmepumpe
- Optimaler Kühlbetrieb im Sommer
- 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
- Abtauung durch Kreislaufumkehr
- Gehäuse zur Außenaufstellung (leise)

Effizienz & Drucklagen



Ejektor Lift –
geringere
Kompressorleistung



Niederdruck



Hochdruck