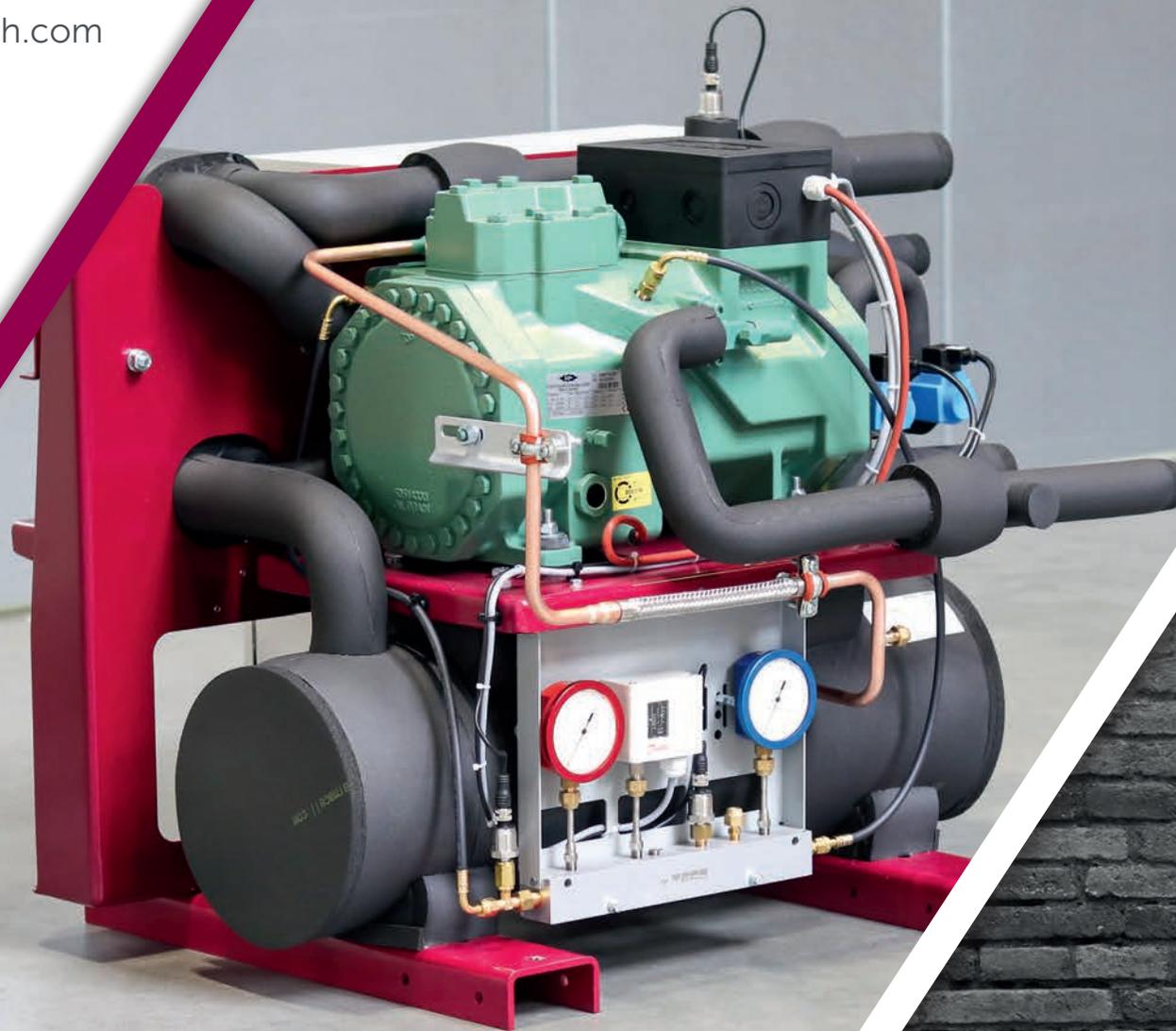




www.teko-gmbh.com



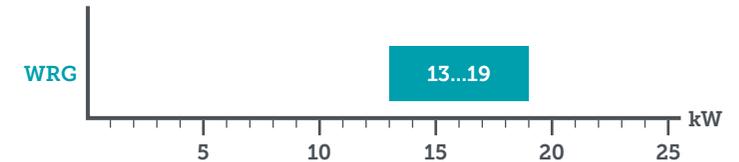
ROXSTAHP extension

Anwendung



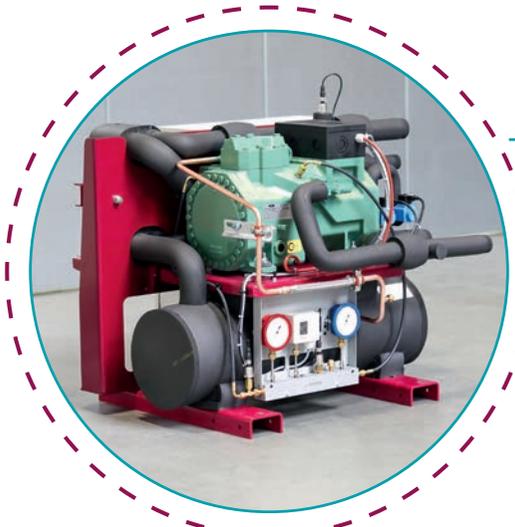
CO₂

Leistung



Profil

- WRG-Nachrüstlösung
- Einfache, bekannte Technik
- Separater Kreislauf (Kältemittel & Öl)
- Flexibel einsetzbar
- Konstante Winterauslastung
- Gleichbleibende Heizleistung bis -15 °C
- Belastung der NK-Verdichter deutlich reduziert
- Gleichbleibende Füllmenge in der Bestandsanlage
- Geringer Einfluss auf die bestehende Kälteerzeugung (zusätzliche Kühlstelle)
- Konstante Bedingungen am Wärmepumpen-Verdampfer
- Stillstandssicherheit druckseitig bis ~30 °C
- Für bestehende F-Gas-Anlagen einsetzbar



Technologie

Komponenten

- Aggregat mit subkritischem TK-Verdichter, Konvektionssammler, aufgebauter Regelung
- Wärmepumpenverdampfer (WWP)
- Modulare Bauweise



Drucklagen



Saugleitung
(Normalkühlung)



Hockdruck