



www.teko-gmbh.com

Protected by
TECO₂nditioner



TECO₂nditioner



Anwendung



Supermärkte
bis 2.500m²



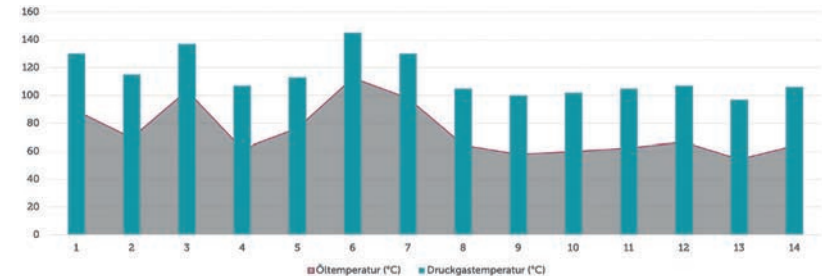
NK-Möbel
offen: bis 100 m
verglast: bis 200 m



TK-Schrank/-Insel
bis 25 m
TK-Räume

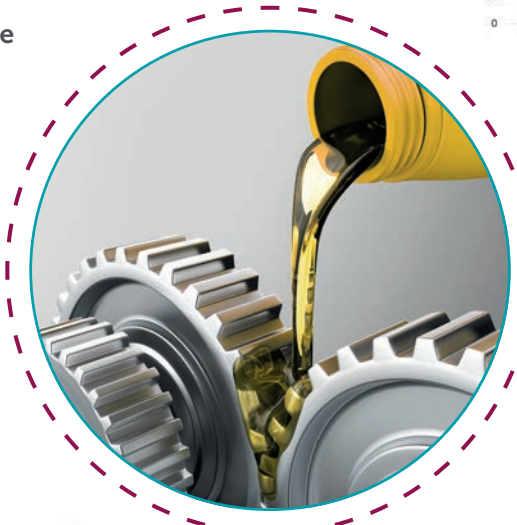


Nutzen



Profil

- Verbesserung der Anlagenstabilität
- Erhöhung der Betriebssicherheit
- Längere Lebensdauer für Hubkolbenverdichter (NK)
- Ersetzt zusätzlich den luftgekühlten Enthitzer für Druckgas TK
- Zum Patent angemeldet (seit 12/2021)



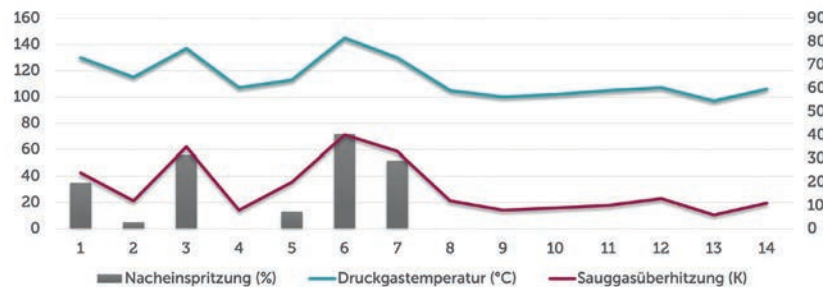
Technologie

Funktionen

- Optimal konditioniertes Sauggas am Ansaugstutzen des NK-Verdichters
- Kein zusätzlicher Regelungsaufwand erforderlich

Komponenten

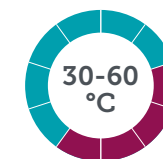
- Speziell entwickelter Wärmetauscher
- In Verbindung mit intelligentem Regelsystem



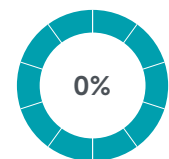
Effizienz



Sauggas-
überhitzung



Öltemperatur



Nach-
einspritzung