

# SMART RACK

DIE PERFEKTE KOMPAKTE CO<sub>2</sub>-ANLAGE FÜR DEN EINZELHANDEL BIS ZU 1500 M<sup>2</sup>

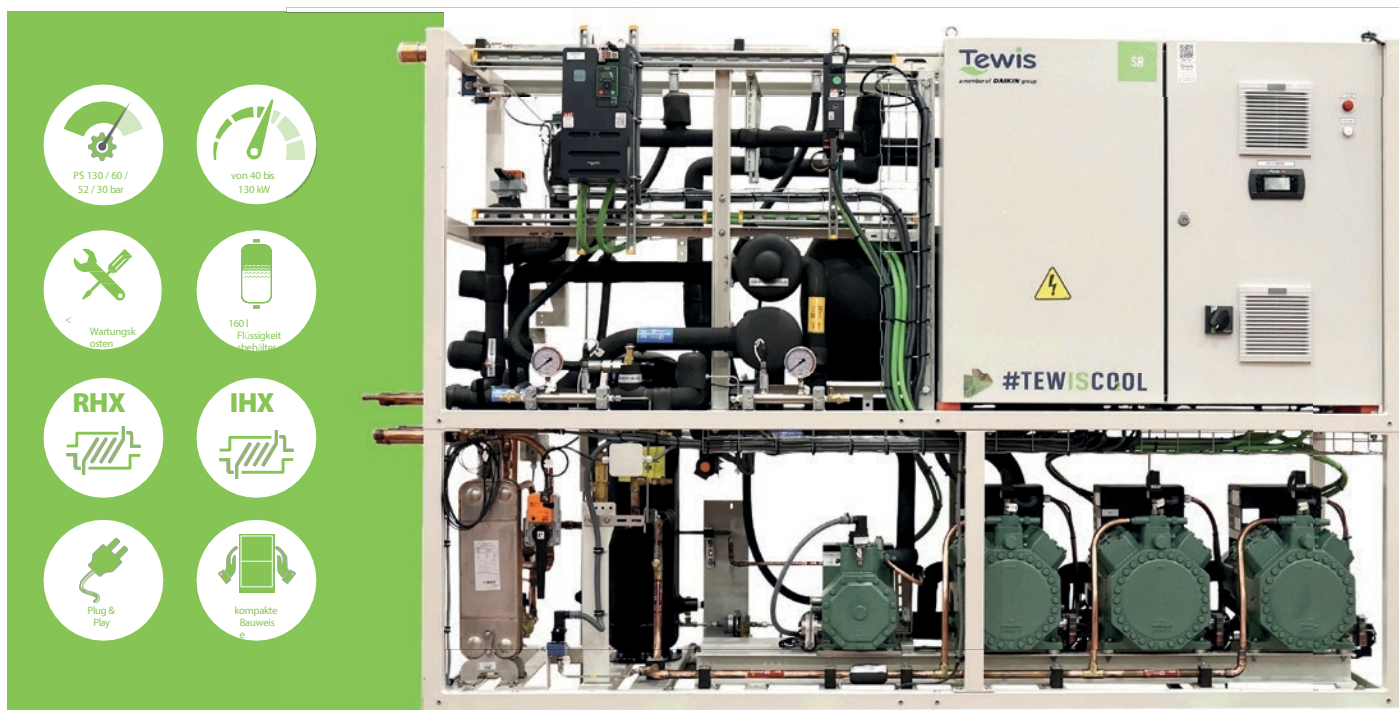
Die kompakte CO<sub>2</sub>-Anlage von Tewis, die den Anforderungen des Einzelhandels optimal gerecht wird. Ihr optimiertes Design und ihre kompakten Abmessungen erleichtern die Installation und Wartung. Ihre Eigenschaften gewährleisten eine hohe Leistung und erhebliche Energieeinsparungen für mittelgroße Supermärkte und kleine industrielle Anwendungen.

**KÜHLEISTUNG:** 40 bis 130 kW (MT) / 0 bis 28 kW (LT)  
**ANWENDUNGSBEREICH:** 400 bis 1.500 m<sup>2</sup> . MT / LT

## EINZELHANDEL

- » **LEBENSMITTELEINZELHANDEL (Convenience-Store)**
- » **SUPERMÄRKTE**
- » **KÜHLHÄUSER**
- » **ARBEITSRÄUME**
- » **INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN**

- ✓ Rentabilität und Energieeinsparungen.
  - ✓ 100 % CO<sub>2</sub> = minimaler ökologischer Fußabdruck. ✓
  - ✓ Kompaktes und schlichtes Design, nur 84 cm breit. ✓
  - ✓ Bis zu 6 Kompressoren und 160 l Flüssigkeitssammler.
  - ✓ K65-Kupferanschlüsse.
  - ✓ Große Auswahl an optionalen Funktionen verfügbar.
  - ✓ Fernsteuerung (von überall zugänglich). ✓
- Einfache Inbetriebnahme und Wartung.



## STANDARDAUSSTATTUNG

- Rohrrahmen.
- Ölabscheider und Druckausgleichsbehälter mit 160 l Fassungsvermögen.
- Bis zu 6 Kompressoren.
- Frequenzrichter für den ersten MT-Kompressor (Standard bei LT).
- Elektronische Kältemittelstandssensoren.
- Alle Anschlüsse aus Kupfer.
- Manometer

## VERDRÜNGER

- BITZER Standard.
- Bitzer Eco-Line.
- Bitzer ME – Hohe Standdrücke –.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

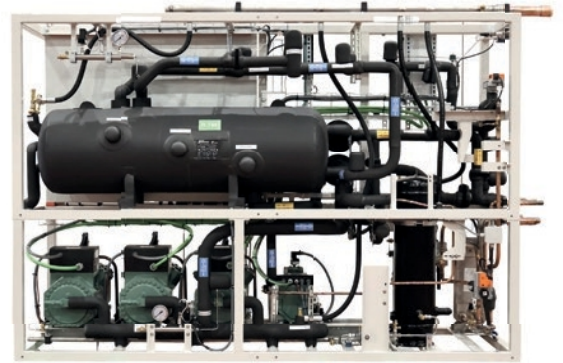
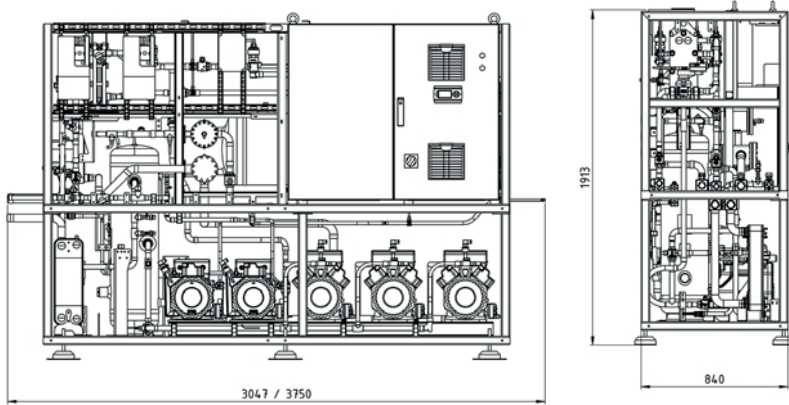
- Parallelkompressor
- RHX (Wärmerückgewinnungswärmetauscher)
- IHX (interner Wärmetauscher)
- Doppelte Bypassventile für Gas und Hochdruck
- Notfallaggregat (im Lieferumfang enthalten)
- Kühlvorrichtung (im Lieferumfang enthalten)
- 10-Zoll-Touchscreen TMS (Tewis Machine Supervisor)
- Gehäuse

## VERFÜGBARE OPTIONEN

- MP (MT-Ansaugung): 52 bar.
- LP (LT-Ansaugung): 30 bar.
- IP (Sammler und Flüssigkeitsleitung): 60 bar.
- HP (Auslass): 130 bar.

## VERFÜGBARE ANTRIEBE

- Tewis.
- Danfoss.
- Carel.
- Wurm.



Mit seinen kompakten Abmessungen und einer Breite von 84 cm ist das Smart Rack die umfassendste Option für Supermärkte, die umgerüstet werden, und erweitert die Möglichkeiten der Verkaufsfläche. Darüber hinaus ermöglicht sein Design einen einfachen Zugang zu allen Maschinenkomponenten, was die Installations- und Wartungszeiten sowie die Kosten erheblich reduziert.

