

Clipping aus: KKA -Dezember-2016

Erscheinungsdatum: Dezember 2016

Veröffentlicht von: KKA

Referenz: HCO2-G4 auf der Chillventa 2016

PRODUKTE

Rund um natürliche Kältemittel

Teko

Die Firma Teko präsentierte auf der Chillventa eine große Serienvielfalt für Ammoniak, CO₂, Propan und klassische Kältemittel. Die CO₂-Lösung „Roxsta“ wurde in vier unterschiedlichen Systemvarianten gezeigt:

„Roxstacube“: kleine kompakte CO₂-Unit bis 70 kW zur Innen- und Außenaufstellung. Ein Maschinenraum ist nicht nötig.

„Roxstacube integral“: schlüsselfertige Lösung zum Kühlen, Heizen und Klimatisieren.

„Roxstasmart“: Die schlanke transkritische CO₂-Serie bis 160 kW ist eine Alternative für herkömmliche F-Gas-Systeme.



„Roxsta2.0“: transkritisches CO₂-System mit ECO-Parallelverdichtung und Ejektoren, Wärmepumpen- und Klimafunktion zur Innen- und Außenaufstellung. Wurm-Regelung: Der Teko-Partner für Regelelektronik „Wurm Systeme“ stellte die Prozess-

regelung „HCO2-G4“ vor. Das neue Modul bietet umfassende Lösungen zur Regelung von transkritischen CO₂-Anlagen. Zudem stellte Teko die Propan-Kaltwassersatzserie „Ransta“ vor – Leistungsbereiche bis 1,2 MW. Diese findet Einsatz in den Be-

reichen Prozesskühlung, Klimatisierung und Gewerbekälte. Ein Wurm-Regelsystem ist integriert. Für den Anwendungsbereich Industrie wurde der Ammoniak-Schraubenverbund „Ammon“, ausgestattet mit Bitzer- und Mayekawa-Verdichtern, sowie die CO₂-Kaskade „Polaroxindustrial“ mit CO₂-Abscheider vorgestellt. (Weitere Produktfotos finden Sie unter www.kka-online.info, Webcode KKA3362TG)

Teko Gesellschaft für Kältetechnik mbH
63674 Altenstadt
06047 9630-0
info@teko-kaeltetechnik.com
www.teko-kaeltetechnik.com