

AGENDA

Schulungsinhalte

CO₂-Anwendungen – trans- und subkritisch

Praxisnahe Einführung in CO₂-Kältetechnik: Grundlagen, Anlagentechnik, Komponenten, Installation, Sicherheit, Regelung und Inbetriebnahme – für Techniker, Planer, Servicetechniker, Monteure, Ingenieurbüros und Baustellenleiter.

WURM 5 – HCO₂ G4

Umfassende Einführung in die Regelschemata H CO₂ G4, in die Bedienung, Installation und Kommunikationseinstellungen, sowie erste Einblicke in die softwaregeführte Projektierung.

CO₂-Anwendungen – trans- und subkritisch

Tag 1

Präsenz: 09:00-17:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- CO₂ als Kältemittel
- Sicherheit
- Subkritische Anwendungen
- Transkritische Anwendungen
- Transkritische Regelungstechnik mit Wurm

Tag 2

Präsenz: 09:00-16:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- Rohrleitungen und Bauteile
- Sicherheitseinrichtungen und Sicherheitskonzepte
- CO₂ in der Praxis (Austausch TEKO Gold Cartridge, Verbund herunterfahren)
- Inbetriebnahme
- Fertigungsrundgang

Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich

WURM 5 – HCO₂ G4

Tag 3

Präsenz: 09:00-16:00 Uhr

Online: 09:00-16:00 Uhr

- Einführung und Bedienung in die Regelschemata HCO₂ G4
- Service- und Planungsanleitung
- Installationseinstellungen
- Kommunikationseinstellungen
- Basic Installation der Regelkreise Hochdruck, Mitteldruck, Gaskühler
- Erläuterung einzelner Parameter
- Selbstständige Installation eines Hauptmodules (über Frigodata XP)
- Grundfunktionen der Wärmerückgewinnung

Voraussetzungen

Workshop Wurm 1 – FRIGOLINK Basis