

Kurs 111: Prov.-IBN-Schulung alpha innotec Wärmepumpen

Kursziel:

Der/die Kursteilnehmer/in kann

- Provisorische Inbetriebnahmen (IBN) von alpha innotec Wärmepumpen mit synthetischen (nicht brennbaren) Kältemitteln (LW/LWC/SW/SWC inkl. Varianten davon mit FU) selbstständig durchführen.
- Mit dem Alpha-Datenlogger Daten erfassen und versenden können

Teilnahmebedingungen

- Min. zwei Jahre Berufserfahrung in Heizungsinstallationen
 - NIV 13, 14 oder 15-Zertifiziert
 - Kennen der in der Branche geltenden Richtlinien und Verordnungen
 - Fachkenntnisse in Kältetechnik und dem thermodynamischen Prozess
- Akzeptierte Kurse:
- FWS Basiskurs Wärmepumpen
 - FWS Kurs Wärmepumpentechnik
 - SVK Grundkurs Kältetechnik 1
 - TWK Karlsruhe Kältetechnik A
 - ait Schweiz AG Grundlagen Kältetechnik (Kurs 114)

Kursdauer

- 2 Tage

Kurssprache

- Deutsch

Teilnehmeranzahl

- Min. 3 Max. 8 Personen

Zielgruppe

- Servicetechniker von alpha innotec Installateur-Firmen

Kursablauf

- Luxtronik Regler Neuheiten
- Theorie und praktische Anwendung einer provisorischen IBN von nicht leistungsregulierten Wärmepumpen inkl. Warmwasser
- Theorie und praktische Anwendung einer provisorischen IBN von Wärmepumpen mit Inverter-Technologie inkl. Warmwasser
- Anwendung der verschiedenen Softwaretypen
- Datenversand
- Gebäudeaustrocknung
- Störungsanalyse
- Lernzielkontrolle

Kursmaterial (wird abgegeben)

- alpha innotec Zugangsstick (Abgabe neuste Software)
- alpha innotec Betriebsanleitung für Luxtronik 2.1
- Schulungsunterlagen & Notizblock & Schreibzeug

Vom Kursteilnehmer mitzubringen

- PSA (Sicherheitsschuhe, Arbeitsbekleidung)
- Kompl. persönliche Werkzeugausrüstung
 - elektr. Multimeter
 - elektr. Drehfeldmessgerät
 - elektr. Potentialmessgerät
 - Refraktometer
 - Temperaturmessgerät mit Zangenfühlern (z.B. Testo)
 - Handwerkzeug

Kosten pro Teilnehmer

- CHF 800.- inkl. Verpflegung (Mittagessen und Zwischenverpflegung)