

HDG SEMINAR - TECHNIK

Planung, Montage, Inbetriebnahme HDG Wärmepumpe A11-A18



ZIELGRUPPE:

Inhaber/Meister, Kundendienst- und Servicetechniker von Heizungsbau-Fachbetrieben

DAUER:

von 09:00 - max. 17:00 Uhr

TEILNEHMERZAHL:

Begrenzt auf max. 12 Teilnehmer (Mindestteilnehmer 6)

UNTERLAGEN:

analog:

Übersicht Anlagenschemen mit der HDG Wärmepumpe, Elektroplan HDG-Wärmepumpe, Inbetriebnahmeprotokoll, Teilnehmer-Urkunde

digital:

Auslegungstool HDG Wärmepumpe (Link), Inbetriebnahmeprotokoll

SEMINARINHALTE:

- Vorstellung HDG Wärmepumpenkonzept
- Vorstellung der HDG Wärmepumpen A11 und A18
 - Technische Daten
 - Aufbau Kältekreis
 - Zubehör
 - Aufstellvorschriften
 - Schallberechnung mit dem Online-Schallrechner
- Vorstellung der Modularen Hydraulik Plattform MHP
 - Hydraulische Grundsätze
 - Produktanforderungen MHP
 - Aufbau und Abmessungen
 - Vorteile HDG Sicherheitsmodul
 - Varianten der MHP
 - Elektroverdrahtung
 - Bauteile Regelung
 - Anschluss Wärmepumpe A11 bzw. A18
 - Anschluss Hydraulikmodul der MHP
- Vorstellung HDG Wärmepumpenspeicher
 - Wärmepumpen-Warmwasserspeicher
 - Wärmepumpen-Puffer
 - Modulspeicher für Wärmepumpen MS-WP
- Präsentation der HDG Anlagenschemen für Wärmepumpen
- Praxisteil:
 - Auslegung der HDG Wärmepumpe mit dem Auslegungstool
 - Inbetriebnahmeschritte Wärmepumpe A11 und A18 mit MHP
 - Kontrolle der systemrelevanten Sensorik
 - Grundeinstellungen und Parametrierung über HDG Control Touch
 - Datensicherung und Speicherung der kundenspezifischen Parameter und Backup-Funktion
 - Warnmeldungen, Fehlersuche und Fehlerbehebung
 - Vorstellung myHDG Plattform für optimale Anlagenbetreuung

Hinweis: Praxisteil an in Betrieb befindlichen Geräten nur an den Schulungs-Standorten Massing, Frauenstetten und Greßthal. Ansonsten Praxisschulung an „kalter“ Wärmepumpe mit Schulung an der Modularen Hydraulik Plattform mit HDG Control Touch.

HDG SEMINARSTANDORTE:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Waves Wassertechnik 96260 Ebensfeld	Zentrum für erneuerbare Energien 97535 Greßthal
---	---	---	---	---

Die geplanten Seminartermine sowie das Anmeldeformular für die jeweiligen Seminarstandorte finden Sie auf dem separaten Anmeldeflyer.

