

# HDG SEMINAR - TECHNIK

Inbetriebnahme und Wartung HDG Pelletkessel K10-33 (E)



Lernen und vertiefen Sie alle Schritte für eine grundlegende Inbetriebnahme des HDG K10-33 (E) sowie die dazugehörigen Reinigungs- und Wartungsarbeiten kennen



## ZIELGRUPPE:

Kundendienst- und Servicetechniker von Heizungsbau-Fachbetrieben

## DAUER:

von 09:00 - max. 17:00 Uhr

## TEILNEHMERZAHL:

Begrenzt auf max. 12 Teilnehmer (Mindestteilnehmer 6)

## UNTERLAGEN:

### analog:

HDG-Ordner mit Betriebsanleitung Control Touch, Elektroplan HDG Pelletkessel K10-63, Inbetriebnahme Leitfaden, Teilnehmer-Urkunde

### digital:

Inbetriebnahme Leitfaden, HDG Codes Control Touch und Vortrag, jeweils als PDF per Mail

## SEMINARINHALTE:

- Einführung in die HDG Control Regelungstechnik und den HDG-Hydraulikfinder
- Vorstellung der HDG System-Komponenten und der HDG-Regler-Strategie Control Touch
- Wichtige Schritte für die Montage des HDG Saugsystems bzw. des Tages- oder Wochenbehälters
- Info über relevante, geltende Normen und Sicherheitsvorschriften für die Lagerung von Holzpellet
- Vorbereitung und Durchführung einer Inbetriebnahme des HDG Pelletkessel K10-33 (E) am Schulungskessel K15 bzw. K15(E) im Echtbetrieb (abhängig vom Seminarstandort)
- Technisches Grundwissen – Basisschulung gemäß den Vorgaben zum Pelletfachbetrieb DEPV – erfüllt die Anforderungen als Erst- oder Ergänzungsseminar
- Im Stammwerk in Massing steht zudem der K63 als Schulungsobjekt mit zur Verfügung
- Praxis-Teil mit Tipps und Tricks
  - Überprüfung aller Anlagen- und Hydraulikkomponenten inkl. 3-fach Umschaltweiche mittels der Funktion „Aktorentest“ bzw. des Hydrauliksimulators
  - Kontrolle der systemrelevanten Pufferfühler bei Systemen mit Frischwasserstation bzw. Kombispeicher mit bzw. ohne Warmwasserzone
  - Einweisung in alle Reinigungs- und Wartungsarbeiten am HDG K-Kessel gemäß Wartungscheckliste
  - Inbetriebnahme mit Warmbetrieb des Kessels
  - Überprüfung und Anpassungen der Grundeinstellungen bei Pellet-Scheitholz-Kombi FK Hybrid
  - Einstellmöglichkeiten und Optimierungen der HDG Solar-Regelung bis 3-Zonen
  - Datensicherung und Speicherung der kundenspezifischen Parameter und Backup-Funktion
  - Erste Fehlersuche und Abhilfe simulierter Fehler- und Warnmeldungen
  - Brennstoffabhängige Einstellmöglichkeiten des Verbrennungsrost, Individuelle Anpassung der Reinigungs- und Wartungsintervalle

## VERANSTALTUNGSORTE / KUNDENZENTREN:

**Stammwerk  
Südbayern**

84323 Massing

**Kundenzentrum  
BaWü / Schwaben**

86647 Frauenstetten

**Kundenzentrum  
Franken / Oberpfalz**

95469 Speichersdorf

**Kundenzentrum  
Hochsauerland**

59939 Olsberg

**Berufsschule  
Karlsruhe**

76131 Karlsruhe

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

