
Mittelbrenner bis 2,5 MW modulierend/mechanischer Verbund

Voraussetzungen + Ziel:

Dieser 2-tägige Kurs ist geeignet für Heizungsfachhandwerker oder Servicetechniker, die bereits den Basiskurs besucht haben und über langjährige Berufserfahrung und solide Kenntnisse der Heiztechnik verfügen. Ziel des Kurses ist es, Sie in Theorie und Praxis mit Funktion, Installation und Wartung von modulierenden Gebläsebrennern bis 2,5 MW vertraut zu machen.

Schulungsinhalte:

Sie erhalten einen Überblick über das komplette Produktprogramm von 100 kW bis 2,5 MW sowie das Unternehmen Riello und werden besonders ausführlich informiert über:

- Funktion, Betriebsweise von modulierenden Öl-/Gas-Gebläsebrennern bis 2,5 MW
- Arbeiten mit Schalt- und Aufbauplänen
- Störungssuche, Auswahl und Umgang mit Rücklaufdüsen
- Aufbau der Gasarmaturen, Dichtekontrolle, Auswahl der passenden Gasarmatur sowie korrigierter Gasdurchsatz
- Einstellung, Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Modulierende Betriebsweise, Einstellung Modulationsregler RWF 5x.x (Grundfunktionen)

Praktische Übungen:

Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche an:

- Öl-Gebläsebrenner Serie RL /M, modulierend
- Öl-Gebläsebrenner Serie RL M BLU, modulierend oder Öl/Gas-Gebläsebrenner Serie RLS/MMX
- Gas-Gebläsebrenner Serie RS M MZ, modulierend (Wir behalten uns eine kurzfristige Änderung des Schulungsablaufes vor, indem wir die praktischen Übungen am RS M BLU vornehmen.)
- Gas-Gebläsebrenner Serie RS /M, modulierend
- RWF 5x.x, Modulationsregler

Teilnahmebedingungen:

Schulungsort: RIELLO S.p.A. Schulungszentrum
Josef-Baumann-Str. 19 a, 44805 Bochum

Teilnahme: Teilnehmen können alle RIELLO-Vertriebs- und Servicepartner und deren Partner.

Die Anmeldung erfolgt über Ihren RIELLO-Partner

Um einen guten Lernerfolg zu ermöglichen, ist die Teilnehmerzahl in diesem Jahr nochmal auf 5 Personen begrenzt.

- Zutritt oder Teilnahme nur für Geimpfte und Genesene, die zusätzlich getestet sein müssen (2G Plus). Erforderlich ist ein offizieller Test-Nachweis über einen höchstens 24 Stunden zurückliegenden Schnelltest oder einen maximal 48 Stunden zurückliegenden PCR-Test. Die Test-Pflicht entfällt bei Geboosterten oder mit ihnen Gleichgestellten.

Kursdauer: 2 Tage

Schulungs-
gebühren: Die Schulungsgebühr beträgt € 150,00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer und Kurs und beinhaltet 1 Übernachtung, Verpflegung an beiden Schulungstagen sowie eine kulturelle Abendveranstaltung.

Die Rechnungsstellung erfolgt an den RIELLO-Partner

Stornierung: Sollte eine Absage nicht 5 Werktage vor Kursbeginn schriftlich erfolgen, berechnen wir zusätzlich eine Stornierungspauschale in Höhe von € 100,00 zzgl. MwSt. pro Person.

Schulungsplan

1. Tag

- 10:00 Uhr Begrüßung mit Unternehmensdarstellung
- 11:00 Uhr Theorie
- Kessel-Brenner-Auswahl
 - Datenschieber
 - Funktionsprinzip RS, RS/M und RLS/MMX
 - Elektroverdrahtung / Schaltplan von RS, RS/M und RLS/MMX
 - Funktionsweise der Steuergeräte RS, RS/M und RLS/MMX
 - Modulationsregler – Aufbau – Grundfunktionen
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Praxis - Inbetriebnahme, abgastechische Einstellung, Wartungshinweise
- Öl-Gebläsebrenner Serie RL/M, modulierend
 - Öl-Gebläsebrenner Serie RL/M BLU, modulierend oder
 - Gas/ÖL-Gebläsebrenner RLS/MMX
- 17:00 Uhr Ende des ersten Tages
- 19:30 Uhr Gemeinsames Abendessen und Übernachtung im Achat Hotel

2. Tag

- 09:00 Uhr Praxis
Inbetriebnahme, abgastechische Einstellung, Wartungshinweise
- RS/M MZ, Gas-Gebläsebrenner modulierend
 - RS/M, Gas-Gebläsebrenner modulierend
 - RS/M BLU, Gas-Gebläsebrenner modulierend
 - Modulationsregler RFW
- 13:00 Uhr Mittagessen
- 14:30 Uhr Abschlussdiskussion und Verabschiedung