



Abbildung zeigt den Schulungsstand Gasgebläsebrenner
Bestellnummer 0000 9675

Wichtige Merkmale:

- Voll funktionsfähiger original Öl- bzw. Gasgebläsebrenner aufgebaut
- Einzelkomponenten gut sichtbar
- Auf der Frontplatte eingravierte Systemskizze des Brenners
- Steckfeld für die elektrische Verkabelung des Brenners
- Eingebaute Fehlerschaltung

Gerätebeschreibung:

Das Funktionsmodell ÖL- und GASGEBLÄSEBRENNER erlaubt eine gefahrenlose elektrische Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche. Ohne Anschluss an eine Öl- oder Gasversorgung oder an einen Heizungskessel, kann auch im Klassenraum mit dem Schulungsstand gearbeitet werden.

Eine eingebaute Fehlerschaltung erlaubt die Eingabe von 10 elektrischen Fehlern, die vom Auszubildenden unter Zuhilfenahme von Messgeräten und durch logische Fehlereingrenzung gefunden werden können.

Da kein Öl- oder Gasanschluss für den Betrieb notwendig ist und die elektrische Verkabelung vom Netzspannungspotential entkoppelt wurde, können alle Versuche gefahrlos von den Schülern durchgeführt werden. Das frei zugängliche Steckbrett für die Verkabelung des Brenners und dessen Komponenten, macht es auch für Auszubildende die keinen elektronischen Ausbildungsschwerpunkt haben möglich, sich über die schaltungstechnischen Grundsätzlichkeiten eines Öl- oder Gasbrenners zu informieren. Durch die Fehlerschaltung eignet sich der Schulungsstand besonders für das Training der Fehlersuche und für Prüfungsaufgaben.

Die Versuchsmodelle ÖL- und GASGEBLÄSEBRENNER ermöglichen es dem Schüler, sich die notwendige Handlungskompetenz für den Umgang mit Gebläsebrennern gefahrlos anzueignen.



Abbildung zeigt den Schulungsstand
Ölgebläsebrenner
Bestellnummer 0000 9614

Bestellnummer:

Ölgebläsebrenner 0000 9614
Gasgebläsebrenner 0000 9675

Technische Daten:

Maße: ca. 650 x 1700 x 700 mm
Gewicht: ca. 30 kg

Zubehör:

Spannungsversorgung 220 V