

FUNKTIONSMODELL ÖLGEBLÄSEBRENNER

Brennerstörungen sind häufig auf Fehler und Defekte elektrischer Elemente oder Bauteile zurückzuführen.

Dieses Modell erläutert den Auszubildenden den Funktionsablauf eines Ölgebläsebrenners unter Verwendung von Originalbauteilen.

Der sichere Umgang, eine zielgerichtete Fehlerdiagnose und Fehlersuche wird intensiv geschult.

Der Betriebsablauf wird mit Hilfe von Leuchtdioden visualisiert. Am Modell können bis zu 6 Fehler simuliert und einfach per Tastendruck zugeschaltet werden. Zur gefahrlosen Fehlersuche am Brenner wurden die Klemmen des original Steuergerätes auf Sicherheitsmessbuchsen aufgelegt.

Durch die Simulation benötigt dieses Modell keine Brennstoffversorgung, keine Wärmeabfuhr und keinen Abgasanschluss und somit keinen speziell ausgerüsteten Schulungsraum.

Ausstattung / Merkmale:

- autarke Einheit
- Visualisierung des Betriebsablaufes
- kein Heizkessel, kein Abgasanschluss erforderlich
- reelle und absolut gefahrlose Fehlersuche

Technische Daten:

- Abmessungen ca. 870 x 1490 x 420mm (B x H x T)
- Gewicht ca. 55 kg
- Spannungsversorgung: 230V AC



Funktionsmodell Ölgebläsebrenner

730.053.000

Funktionsmodell Ölgebläsebrenner