

Schulungsstand Gastherme, internetfähig

572070

Beschreibung

Zur Inbetriebnahme und Durchführung verschiedener Versuche an dem Gasbrennwertgerät.

Bestehend aus einem Versuchswagen mit einhängbarem Modulplattensatz auf dem alle Komponenten eines Gasgerätes funktionsfähig montiert sind:

1 Regelgerät, 1 Feuerungsautomat, 1 Gebläseblock, 1 Mischkammer mit Zündeinheit, 1 Luftgebläse, 1 Brennkammer, 1 Zündtrafo, 1 Wassermangelventil, 1 Warmwasserblock, 2 Umwälzpumpen, 1 Umschalt-Ventileinheit.

Die Bauteile sind mit Originalsteckern sichtbar funktionsfähig verbunden. Ebenfalls ist über ein Rohrsystem die komplette hydraulische und gaseitige Verbindung unter den Komponenten hergestellt. Somit kann das Gerät im Brennbetrieb untersucht werden. Eingebaute Drosselorgane sowie diverse elektrische Maßnahmen ermöglichen eine Fehlersimulation. Während des Betriebs ist die Brennerflamme sichtbar.

Die mitgelieferte Software erlaubt über die Geräte-Schnittstelle eine umfangreiche messtechnische Auswertung.

Zur weiteren Ausstattung gehören: 1 Gaszähler inkl. Sicherheitsarmatur mit TAE, 1 Gassicherheitsschlauch und 1 Gassteckdose, 1 Elektrobox, 1 Wärmeabbausystem (bestehend aus 1 Heizkörper und 1 Plattenwärmetauscher), 1 Edelstahl-Wasserinne.

Der Schulungsstand ist auch als Kombi-Gastherme erhältlich.



Schulungsstand Gastherme aufgebaut auf Wagen 571730

Versuchs- und Lerninhalte

- Aufgaben und Funktion der Außenfühler und Raumauflösung
- Wirkungsgrad der Gastherme berechnen
- Plattenwärmetauscher berechnen
- Inbetriebnahme der Anlage (Befüllen, Aufbereitung des Heizungswassers, Gaseinstellung und Wärmebelastung prüfen)
- Anpassung an die Heizungsanlage
- Inspektion und Wartung
- Störungsbeseitigung

Lieferumfang

Komplett montiert auf Wagen Art. Nr. 571730

- Bedienungsanleitung und Original-Herstellerunterlagen

Maße und Anschluß

B x H x T ca. 1580 x 1995 x 780 mm,
Gewicht ca. 187 kg, 230 V