

Gasgeräte Versuchsstand, fahrbar

571700

Beschreibung

Zur Inbetriebnahme und Durchführung verschiedener Versuche an dem Gasbrennwertgerät.

Bestehend aus:

- 1 Gasbrennwertgerät 24 kW, Fabrikat Vaillant
- 1 Geräteanschlusseinheit mit 4 Ver- u. Entsorgungsanschlüssen (HVL-HRL-TW-Gas) in praxis-gerechter Anordnung
- 1 Armatureneinheit bestückt mit 1 x Gaszähler inkl. Sicherheitsarmatur mit TAE nach TRGI 2018, mit Gassteckdose, Gassicherheitsschlauch, inkl. PC-Anschluss
- 1 Gasdruckregler,
- 1 Absperr- u. Druckregleinheit für TW mit Messadapter für Druck u. Temperatur
- 1 Entnahmeeinheit für TW und TWW inkl. Zweigriffarmatur u. Messadapter für Temperatur u. Druck
- 1 Wärmeabbausystem bestehend aus einem Warmwasserspeicher 150 l, und einem Wärmetauscher 30 KW inkl. Durchflussregler und 4 Temperaturmessstellen
- 1 x Notschalter mit Schlüssel
- 1 Elektrobox
- 2 x Steckdose 230 V
- 1 flexible Wasserrinne aus Edelstahl, einhängbar BxHxT: 800x200x300mm
- 1 Abgasrohrsystem mit einem flexiblen Anschluss für das raumseitige Ver- u. Entsorgungssystem

Der Schulungsstand ist auf dem Versuchs- und Montagewagen (Art.: 571730) aufgebaut und betriebsfertig verrohrt.

Lieferumfang

Komplett montiert auf Wagen Art. Nr. 571730

- Bedienungsanleitung und Original-Herstellerunterlagen
- 2 Manometer
- 2 Einstechthermometer



Gasgeräte Versuchsstand

Versuchs- und Lerninhalte

- Aufgaben und Funktion der Außenfühler und Raumaufschaltung
- 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

Maße und Anschluß

B x H x T ca. 1580 x 2000 x 780 mm,
Gewicht ca. 195 kg, 230 V