



Kompaktmodell Heizungsanlage

720.070.000



Fahrbares, 2-teiliges Kompaktmodell mit dem modellhaften Aufbau einer modernen Zentralheizungsanlage bestehend aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher und Verbraucher.

Zur Erfassung der Temperaturen sind bereits analoge Messgeräte in den Kreislauf integriert. Zusätzliche Messstutzen zur Erfassung der Anlagendaten mittels optionalen digitalen Messgeräten sind ebenfalls enthalten.

Standardmäßig ist dieses Modell mit einem Ölkessel als Wärmeerzeuger ausgestattet. Optional ist auch ein Elektrokessel als Wärmeerzeuger lieferbar.

Lerninhalte / Übungen

- Bauteile einer Zentralheizungsanlage erkennen und beschreiben.
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise der Komponenten verstehen und beschreiben.
- Füllen, Inbetriebnahme, Einregulierung, Übergabe einer modernen Zentralheizungsanlage.
- Ermitteln von spezifischen Kenngrößen der integrierten Bauteile (Pumpenkennlinie, Mischerkennlinie, Anlagenkennlinie, Wärmetauscher, etc.).
- Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen
- Inbetriebnahme einer modernen Heizungsregelung.



Abmessungen :

1.400 x 1.600 x 800mm
1.200 x 1.700 x 800mm

Gewicht :

ca. 235kg / 125kg

Elektro :

Schuko 230 VAC
(CEE 400/32A)

720.070.000 Kompaktmodell
Heizungsanlage Öl

720.070.100 Kompaktmodell
Heizungsanlage Elektro

780.021.000 PROFI Modulmessgerät

780.106.000 Visualisierungssoftware
UNI-Win