

Schulungsstand Heizungsregelung

572040-M1

Beschreibung

Ermöglicht die Inbetriebnahme und praxisgerechte Einstellung von Heizungsreglern der verschiedensten Fabrikate mit flexiblen Regler- und Fühleranschlüssen über Steckverbindungen.

Der Schulungsstand besteht aus:

- 1 Korpus aus Aluminiumprofil mit Front- und Rückseiten
- 3 wechselbare Frontplatten mit einem aufgedruckten 3D Hausmodell magnetisch befestigt.

Das Haus besteht aus 4 Räumen mit folgender Ausstattung:

- Wärmeerzeuger,
- Trinkwasserspeicher,
- Radiatorheizkreis,
- Fußbodenheizkreis mit Mischer.

Passend dazu ist die Hydraulische Anbindung der einzelnen Komponenten aufgedruckt.

Zur Steigerung der Komplexität und des Schulungsumfanges sind 2 weitere Frontplatten mit erweiterten Hydraulikschemen im Lieferumfang enthalten.

Platte 2 bietet zusätzlich zu Platte 1 eine ins Heizsystem/ Warmwassersystem integrierte Solaranlage. Platte 3 enthält zusätzlich zu Platte 2 einen weiteren Mischer, eine Rücklaufanhebung und einen Kombispeicher (Warmwasser/Heizung). Platte 1, 2 und 3 sind rückseitig mit Metallplättchen versehen, um auf der Grundplatte fixiert zu werden.

In einem weiteren Korpus aus Aluminiumprofil ist die Heizungsregelung (Fabrikat je nach Kundenwunsch) und andere erforderlichen Komponenten (wie Mischer- und Solarmodule) funktionsfähig montiert.

Zusätzlich montierte Schalter auf der Frontplatte dienen dazu, Fehler wie z.B. keine und falsche Temperaturwerte der Fühler, defekte Pumpen oder falsch angeschlossene Mischer im Heizsystem zu erzeugen.

Optional ist ein Tablet bestellbar. Dieses kann in eine Halterung auf der Frontplatte gesteckt werden und dient dazu, die digitalen Funktionen der Regelung wie z.B. Kundenstamm anlegen, Fernwartung, Bedienung der Anlage per W-LAN, Erstellung von Wartungsprotokollen zu nutzen. Kombinierbar mit Smart-Home Produkten.

Die Heizungsregelung ist NICHT im Lieferumfang enthalten und kann beigelegt oder bestellt werden.

Maße und Gewicht

B x H x T ca. 800 x 1015 x 80 mm (je Korpus)

Maße Frontplatte mit Regelung sind reglerabhängig

Gewicht: ca. 50 kg

230 V



Versuchs- und Lerninhalte

- Bestandteile der Heizungsanlage benennen und dokumentieren
- Funktion der einzelnen Bauteile erläutern
- Passenden Hydraulikplan gemäß den Herstellerunterlagen bestimmen
- Elektrische Verkabelung der Heizungsregelung
- Inbetriebnahme der Heizungsregelung
- Einstellung der Heizungsregelung entsprechend des Nutzerverhaltens.

Lieferumfang und Zubehör

- 1 Satz Potentiometer (Anzahl Reglerabhängig)
- 1 Satz Laborkabelsatz (15 Kabel) mit Adernendhülsen
- 1 Satz Klemmen für Steckverbinder
- 1 Handbuch mit Versuchen, fachtheoretischen Grundlagen und Herstellerunterlagen
- 1 CD-ROM mit Handbuchinhalt

Sonderzubehör:

572040.5	Fahrbares Aufnahmegestell für Kompaktmodell
572040.10	Heizungsregler Vaillant
572040.33	Heizungsregler Wolf
572040.54	Heizungsregler Viessmann
572040.58	Heizungsregler Buderus