Kompaktmodell Heizungsregelung – modular

572040-M

Beschreibung

Ein Wechselplattensystem mit flexiblen Regler- und Fühleranschlüssen mittels Steckverbindungen. Das Modell ermöglicht die Inbetriebnahme und praxisgerechte Einstellung von Heizungsreglern der verschiedensten Fabrikate und Ausstattungsgrade.

Der Grundrahmen aus Aluminiumprofil 40x40mm mit eigefasster Mehrsichtkunstoff -Frontplatte ist mit 14 Signalleuchten zur Darstellung der Betriebszustände, 14 Steckverbinder und 24 Laborbuchsen zur Aufnehmen von insgesamt 12 Potentiometern bestückt.

Die jeweiligen Anlagenschemata werden als Modulplatten mit Digitaldruck über ein Schnellbefestigungssystem frontal befestigt. In der Grundausstattung ist eine Modulplatte (MP I) mit folgendem Schema enthalten:

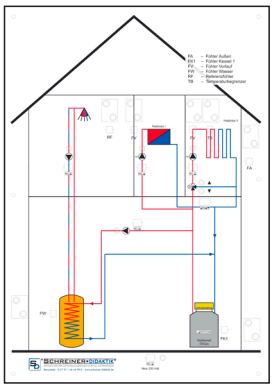
- 2 Heizkreise (1x Radiator, 1x Fußbodenheizung mit Mischer),
- 1 Trinkwasserspeicher mit Vorrangschaltung ,
- 1 Heizwertkessel

Zur Betätigungsdarstellung sind die Aktoren wie 2 Pumpen, 1 Mischer, 1 Kessel, 1 Speicher mit Anzeige-Leuchten versehen. Die Betriebszustände können mithilfe der Potentiometer für Temperaturen verändert werden. Diese sind auf die Fühlerkennlinien der verwendeten Regelung abgestimmt.

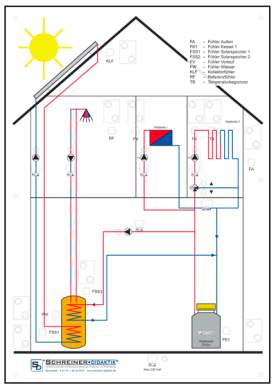
Lieferung mit eingebautem Sicherungsblock und FI-Schutzschalter. Alle Komponenten sind betriebsfertig verkabelt.

Auf der Rückseite des Rahmenskönnen Modulplatten mit anderen Anlagenschemata zur Lagerung befestigt werden.

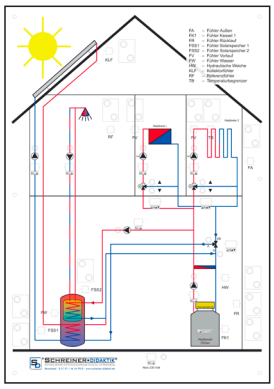
572040-M Kompaktmodell Heizungsregelung mit Schemaplatte Nr. 1 (2 Heizkreise)



Kompaktmodell mit Schemaplatte Nr. 1:
2 Heizkreise



Kompaktmodell mit Schemaplatte Nr. 2: 2 Heizkreise, solare Brauchwasserunterstützung



Kompaktmodell mit Schemaplatte Nr. 3: 2 Heizkreise, solare Brauchwasser- und Heizungsunterstützung

Maße, Gewicht und Anschluß

B x H x T: 645 x 895 x 185 mm

Gewicht: ca. 25 kg (ohne Wagen)

230 V

Technische Änderungen vorbehalten

Kompaktmodell Heizungsregelung – modular

572040-M

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

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

572040-M Kompaktmodell Heizungsregelung mit Aufnahmegestell Art. Nr. 572040.05 mit Viessmann Regelung

Sonderzubehör:

572040.5	Fahrbares Aufnahmegestell für Kompaktmodell
572040-MS2	Modulplattensatz als Erweiterung - 2 Anlagenschemata
572040-MS3	Modulplattensatz als Erweiterung - 3 Anlagenschemata
572040.10	Heizungsregler Vaillant
572040.30	Heizungsregler Honeywell
572040.38	Heizungsregler Brötje
572040.33	Heizungsregler Wolf
572040.54	Heizungsregler Viessmann
572040.58	Heizungsregler Buderus
572040.90	Reglerauffbereitung für Schulung, reglerabhängig

Technische Änderungen vorbehalten