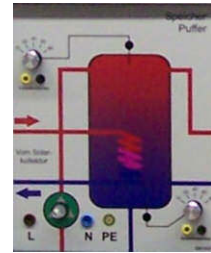


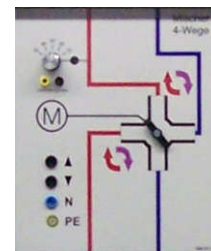
Abbildung zeigt die Experimentierbauplatten 'Heizungsregelung'  
Bestellnummer 0001 9878



Der 'Basisregler' SDC 12-31PC in der  
Grundausrüstung enthalten.  
Optional ist auch der Multivalentregler  
MCR 200 - 82 für umfangreichere  
Regelaufgaben verfügbar.



Pufferspeicher mit Temperaturfühler für  
solare Heizkreisunterstützung.



Verschiedene Mischer als Stellglieder für  
die Vorlaufregelung.

### Gerätebeschreibung:

Mit den modularen Versuchskomponenten im DIN A4 - Rasterformat ist es den Auszubildenden möglich, unterschiedliche Regelkonzepte für Heizungs- und/oder Solaranlagen zu untersuchen. Die einzelnen Modulplatten erlauben die Nachbildung hydraulischer Grundschaltungen, die als Regelstrecke für verschiedene Regler dienen. Die Verdrahtung der Sensoren, des Reglers und der Stellglieder erfolgen durch Laborsteckkabel mit Sicherheitsstecker (Netzspannungsbereich).

### Lieferumfang Heizungsregelung:

Aufbau unterschiedlicher Heizungsregelungen mit Heizkessel, Radiatorheizung, Fußbodenheizung, Basisregler SDC 12-31 PC, Außentemperaturfühler, Raumtemperaturregler, 3 - Wegemischer, 4 - Wegemischer, Umschaltventil für solare Heizkreisunterstützung, Heizkreis - Zirkulationspumpe, Solarkollektor, Solarkreis - Zirkulationspumpe, Warmwasserspeicher monovalent, Warmwasserspeicher bivalent, Pufferspeicher, Pumpe Warmwasserzirkulation, Rohrleitungsverbindungsplatten und Satz Laborkabel mit Sicherheitsstecker.

### Lieferumfang Solarregelung:

Aufbau einer Solar-Regelung mit Solarregler, Solarkollektor, Zirkulationspumpe, Solarspeicher und Kabelsatz mit Sicherheitsstecker.

### Bestellnummer:

0001 9878 Experimentierbauplatten  
'Heizungsregelung'  
0001 9874 Experimentierbauplatten  
'Solarregelung'  
00S1 4107 Rahmen 5-zeilig

### Technische Daten:

Rahmen ca. 1980 x 1300 x 800 mm  
Spannungsversorgung 230 V

### Empfohlenes Zubehör:

0001 9879 Regler-Ergänzungssatz  
**MCR 200-82**  
Regler/Solar modul/  
Laborkabel

Technische Änderungen vorbehalten !

© BBH Technische Anlagen GmbH, Hemer