

## 6. Vorbereitung der Funktionskontrolle

- Schnellaufheizung auf «0» stellen (Abb. 4, Pos. 7)
- Standardeinschub, falls vorhanden, herausnehmen (Abb. 4, Pos. 4)
- Flexeinschub (Abb. 4, Pos. 6), falls mit Steckeröffnung versehen, herausnehmen und wie folgt einstellen:  
AZY12.21 auf «0» stellen

AZY12.22 auf «0» stellen

AZY12.24 auf «30 °C» stellen

AZY12.20, AZY12.23, AZY12.25 und AZY12.26 bleiben unverändert. Danach Flexeinschub wieder einschieben

- Testschalter ziehen (Abb. 3 und Abb. 4, Pos. 11) Achtung! Beim Schließen der Tür wird er automatisch wieder zurückgestellt.
- Beide ECO-Schieber (Abb. 4, Pos. 14) ganz nach rechts schieben.








## 7. Funktionskontrolle

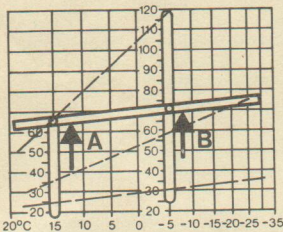
Mit Hilfe der Funktionskontrolle läßt sich die Verdrahtung der Regelung und damit die Funktion der einzelnen Geräte kontrollieren. Was bei den einzelnen Schritten geprüft wird, ist jeweils in Klammern () angegeben.


Die Funktionskontrolle ist Schritt für Schritt durchzugehen. Wird ein Fehler gefunden, so ist er nach der «Fehlersuche» (Abschnitt 8) zu beheben. Die angefügten Zahlen (①, ④) geben die möglichen Fehler an. Nach jeder Fehlerbehebung ist der betreffende Kontrollschritt zu wiederholen.




Wie ist der Regler kodiert: A, B oder C? In entsprechender Spalte weiterfahren.

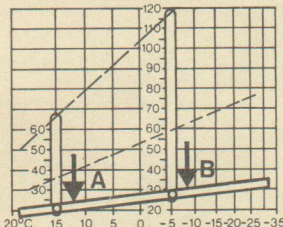
### Kodierung A



1. Betriebsspannung einschalten.
2. Programmwahlschalter (Abb. 4, Pos. 12) auf  stellen
  - grünes Lämpchen  muß aufleuchten (Betriebsspannung)
    - wenn nicht, siehe ①
  - Pumpe muß laufen, sofern sie vom Regler gesteuert wird. (Pumpenverdrahtung)
    - wenn nicht, siehe ②
3. Taste  drücken (rotes Lämpchen leuchtet)
  - Ventil bzw. Hahn muß auflaufen (Verdrahtung des Stellgeräts)
    - läuft nicht auf, siehe ③
4. Taste  drücken. Rotes Lämpchen leuchtet
  - Ventil bzw. Hahn muß zulaufen (Verdrahtung des Stellgeräts)
    - läuft nicht zu, siehe ③
    - läuft auf statt zu, siehe ④
5. Taste  so lange drücken, bis Stellgerät geschlossen, dann warten, bis Vorlauf unter 50 °C
6. Heizkurve (Abb. 4, Pos. 10) links ganz nach oben und rechts auf 70 °C, roten Schieber  ganz nach oben, Programmwahlschalter auf 







- rotes Lämpchen links  muß aufleuchten (Fühlervdrahtung)
  - leuchtet stattdessen das rechte Lämpchen auf, siehe ⑤ und ⑥

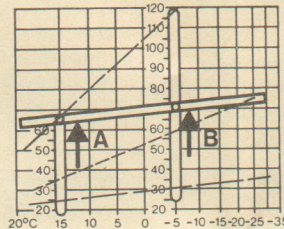
7. Heizkurve rechts ganz nach unten, roten Schieber  und blauen Schieber  ganz nach unten, Programmwahlschalter auf 




- rotes Lämpchen rechts  muß aufleuchten (Fühlervdrahtung)
  - leuchtet stattdessen das linke Lämpchen  auf, siehe ⑥ und ⑧

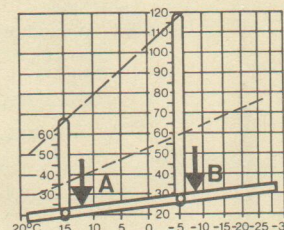
### Kodierung B


1. Betriebsspannung einschalten.
2. Programmwahlschalter (Abb. 4, Pos. 12) auf  stellen
  - grünes Lämpchen  muß aufleuchten (Betriebsspannung)
    - wenn nicht, siehe ①
  - Pumpe muß laufen, sofern sie vom Regler gesteuert wird. (Pumpenverdrahtung)
    - wenn nicht, siehe ②
3. Warten, bis Vorlauf unter 50 °C
4. Heizkurve (Abb. 4, Pos. 10) links ganz nach oben und rechts auf 70 °C, roten Schieber  ganz nach oben, Programmwahlschalter auf 









- rotes Lämpchen  muß aufleuchten (Fühlervdrahtung)
  - wenn nicht, siehe ⑤ und ⑧
- Ventil muß auflaufen (dauert 5...10 Minuten bis feststellbar) (Verdrahtung des Stellgeräts)
  - wenn nicht, siehe ③

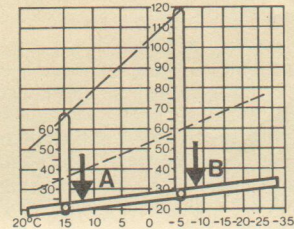
5. Heizkurve rechts ganz nach unten, roten Schieber  und blauen Schieber  ganz nach unten, Programmwahlschalter auf 






- keines der roten Lämpchen  darf brennen (Fühlervdrahtung)
  - wenn doch, siehe ⑥ und ⑧

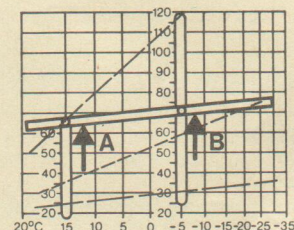
### Kodierung C


1. Betriebsspannung einschalten.
2. Programmwahlschalter (Abb. 4, Pos. 12) auf  stellen
  - grünes Lämpchen  und rotes Lämpchen  müssen aufleuchten (Betriebsspannung)
    - wenn nicht, siehe ①
  - Pumpe muß laufen, sofern sie vom Regler gesteuert wird. (Pumpenverdrahtung)
    - wenn nicht, siehe ②
3. Heizkurve (Abb. 4, Pos. 10) rechts ganz nach unten, roten Schieber  und blauen Schieber  ganz nach unten, Programmwahlschalter auf 



- keines der roten Lämpchen  darf brennen (Fühlervdrahtung)
  - wenn doch, siehe ⑥ und ⑧

4. Heizkurve links ganz nach oben, roten Schieber  ganz nach oben, Programmwahlschalter auf Stellung 



- rotes Lämpchen  muß aufleuchten (Fühlervdrahtung)
  - wenn nicht, siehe ⑤
- Brenner muß in Betrieb gehen (Brenneranschluß)
  - wenn nicht, siehe ⑦

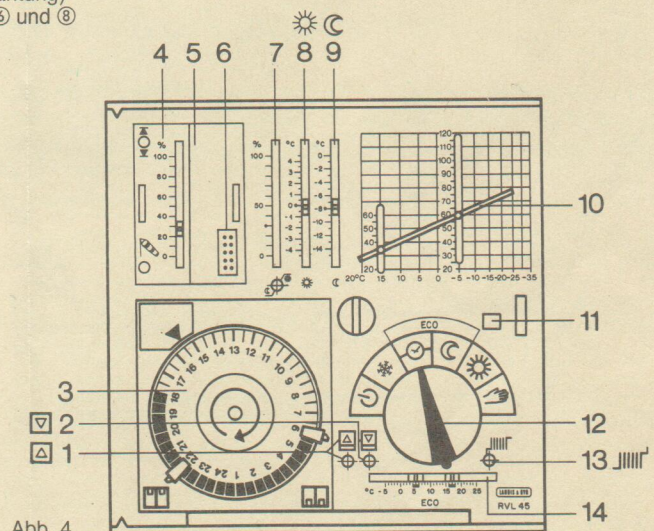


Abb. 4