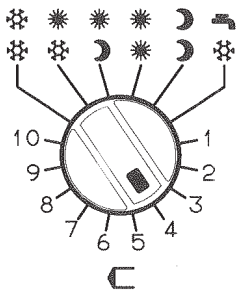


5 Diagnose

5.1.3 Teststellungen des Programmwahlschalters

Symbol



Hinweis! Nach dem Umschalten von einer Teststellung zu einer anderen ergeben sich Verzögerungen bei der Anzeige der Leuchtdioden.

Bedeutung

Stellung des Programmwahlschalters „C“	Prüfung
1 und 2	Abfrage von Solltemperaturen bzw. von Sollwerten (S. 5-10)
1 bis 3	Fehlermeldung über Schaltuhranzeige
4 – Brenner/ HKP aus; ZP ein	Brenner und Heizkreis-pumpen aus; Zirkulationspumpe ein; Mischer bleibt in momentaner Stellung ¹⁾ ; Schaltuhr und Schaltmodul-FT (Seite 5-05)
5 – Brenner	Brenner ein ¹⁾
6 – HKP 20B	Heizkreispumpe B ein ¹⁾
7 – HKP 20A	Heizkreispumpe A ein ¹⁾
8 – Umwälz-pumpe zur Speicher-heizung	Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung ein ¹⁾
9 – MMO auf	Mischer auf ¹⁾
10 – MMO zu	Mischer zu ¹⁾

¹⁾Die Leuchtdioden „D“ und „S“ blinken.

Information

Zur genauen Fehlerdiagnose sind am Programmwahlschalter Teststellungen vorhanden.

Nach Abschluß der Prüfungen ursprüngliche Einstellungen vornehmen.

Was ist zu tun, wenn...

- die Ausgänge der Regelung nicht wie beschrieben geschaltet werden?
 1. Sicherungen der Regelung prüfen.
 2. Pumpe, Mischer und Brenner sowie die Zuleitungen und Steckverbindungen prüfen und ggf. austauschen.
 3. Programmierung der Schaltuhr und Einstellungen an der Regelung und der angeschlossenen Fernbedienung (falls vorhanden) auf Richtigkeit prüfen und ggf. korrigieren.
 4. Umstellungen der Codierungen der Regelung auf Richtigkeit prüfen und ggf. korrigieren.
 5. Sensoren prüfen.
 6. Anschlüsse der Fernbedienung (falls vorhanden) prüfen.
 7. Technischen Dienst der zuständigen Viessmann Verkaufsniederlassung informieren oder ggf. Regelung austauschen.
- der Brennermotor nicht sofort startet?
 - 2 Minuten warten.
 - Bei Brennern mit Heizölvorwärmung kann es bis zu 2 Minuten dauern, bis der Brennermotor eingeschaltet wird.
- der Brennermotor nach kurzer Laufzeit abschaltet?
 - Warten bis die Kesselwassertemperatur unter die am Temperaturregler „D“ fest eingestellte maximale Kesselwassertemperatur gesunken ist.