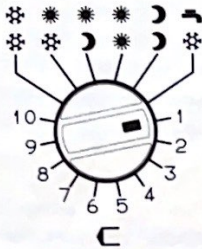


## 5 Diagnose

### 5.1.2 Teststellungen des Programmwahlschalters „C“

Symbol



Teststellungen 1-10

Bedeutung

Stellung des Programmwahlschalters „C“	Prüfung
1 bis 3	Fehlermeldung über Anzeige der Schaltuhr
4 – Brenner/Pumpen aus; Schaltmodul-FT <sup>2)</sup> , Schaltuhr	Brenner und Pumpen aus; Mischer bleibt in momentaner Stellung <sup>1)</sup> Schaltmodul-FT Schaltuhr (Seite 4-12)
5 – Brenner	Brenner ein <sup>1)</sup>
6 – HKP 20 B	Heizkreispumpe B ein <sup>1)</sup>
7 – HKP 20 A	Heizkreispumpe A ein <sup>1)</sup>
8 – Umwälzpumpe	Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung ein <sup>1)</sup>
9 – MMO auf	Mischer auf <sup>1)</sup>
10 – MMO zu	Mischer zu <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Die Leuchtdioden „☀“ und „☾“ blinken.

<sup>2)</sup> Falls angeschlossen.

Information

Zur genauen Fehlerdiagnose sind am Programmwahlschalter 10 Teststellungen vorhanden.

Diese Teststellungen dienen zum Überprüfen der Übertragungsstrecke

- zur Fernbedienung-F bzw.
- zum Schaltmodul-FT bzw.
- zur Schaltuhr und zur Überprüfung der Relaisausgänge.

**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. Pumpen, 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 an den Codierschaltern 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 „☉“ fest eingestellte maximale Kesselwassertemperatur gesunken ist.