

Hilfe bei der Fehlersuche

Wenn mal etwas nicht funktioniert

Hinweise zur Fehlersuche

1.

- Kontroll-Lampe im Strömungssensor blinkt nicht trotz Strömung in der Warmwasserleitung.
- Verbindungsleitung zwischen Steuerteil und Strömungssensor defekt
- Stecker nicht richtig eingerastet, muß „klick“ machen
- Keine Netzspannung 230V~ an der Steckdose
- Sicherung im Innern des Steuerteils durchgebrannt (1A mT)
- Flügelrad im Strömungssensor festgeklemmt durch mangan- oder kalkhaltiges Wasser

2.

- Trotz Strömung und blinkender Lampe im Strömungssensor startet die Pumpe nicht und die Kontroll-Lampe im Steuerteil bleibt aus.
- Switch 2 im Innern des Steuerteils auf ON (45grd) stellen, ergibt höhere Temperaturschwelle
- Steuerteil aus der Steckdose ziehen, paar Sekunden warten, einstecken, neu Starten

3.

- Kontroll-Lampe im Steuerteil leuchtet ca. 3sek und geht dann aus
- Rücklauffühler defekt, Durchgangsmessung machen, muß ca. 12kOhm bei 22 grd haben zum Messen muß der Fühler abgeklemmt werden !
- Rücklauffühler nicht angeschlossen, Unterbrechung !
- Es wurde der Temperaturfühler vom Zirkomat 6 eingesetzt, das geht nicht, auf blaues Kennband achten !

4.

- Kontroll-Lampe im Steuerteil leuchtet, aber Pumpe läuft nicht
- Schuko-Stecker der Pumpenleitung direkt in Steckdose stecken und Pumpe prüfen
- Wenn Pumpe in Ordnung, dann ist das schaltende Bauteil (Triac) im Steuerteil wegen
- zu hoher Last oder Kurzschluß bei den Schaltarbeiten abgebrannt beachte: max. 200W Motorlast

5.

- Nach dem ersten Lauf der Pumpe läßt sich diese nicht wieder starten
- Sperrzeit noch nicht abgelaufen (3 min)
- Temperatur am Rücklauffühler ist noch über Schwellwert, nach 10min ist frühestens der nächste Start möglich
- Mit Switch 2 Schwellwert auf 45 grd stellen (Stellung ON)
- Platz des Fühlers so verändern, daß er sich besser abkühlen kann, die Fühlerleitung kann ohne Probleme um viele Meter verlängert werden, nicht isolieren !

6.

- Pumpe läuft und läuft und schaltet nicht aus
- Das warme Wasser ist zu kalt, also unter Schwellwert, und erwärmt den Rücklauffühler nicht
- schlechter Wärmeübergang am Fühler, Kunststoffteile sind miserable Wärmeleiter
- Nach 10min Laufzeit wird die Pumpe zwangsabgeschaltet

7.

- Pumpe wird gestartet, obwohl niemand eine Zapfstelle geöffnet hat
- Durch Druckabfälle oder Schwerkraft tritt Strömung in der Leitung auf, die den Strömungssensor bewegt
- Schalten Sie SW 1 auf ON =Träger Start

8

- Gerät funktioniert immer noch nicht ?
- Anfragen an: Umweltzentrum für Haustechnik GmbH Tel.: 037296-15867
- Rücksendung durch Kunde, Rücksendebegleitschein ausfüllen !