



# Miele Geschirrspüler G 586 SC , Geschirr wird nicht sauber, heizt nicht

Geschirr wird nicht sauber. Spülwasser wird nicht erhitzt. Druckschaltdose für Heizung einstellen.

Geschrieben von: Michel



## WERKZEUGE:

- Kreuzschraubendreher, gegebenenfalls Durchgangsprüfer bzw. Summer. (1)
-

## Schritt 1 — Problem und Funktionsbeschreibung



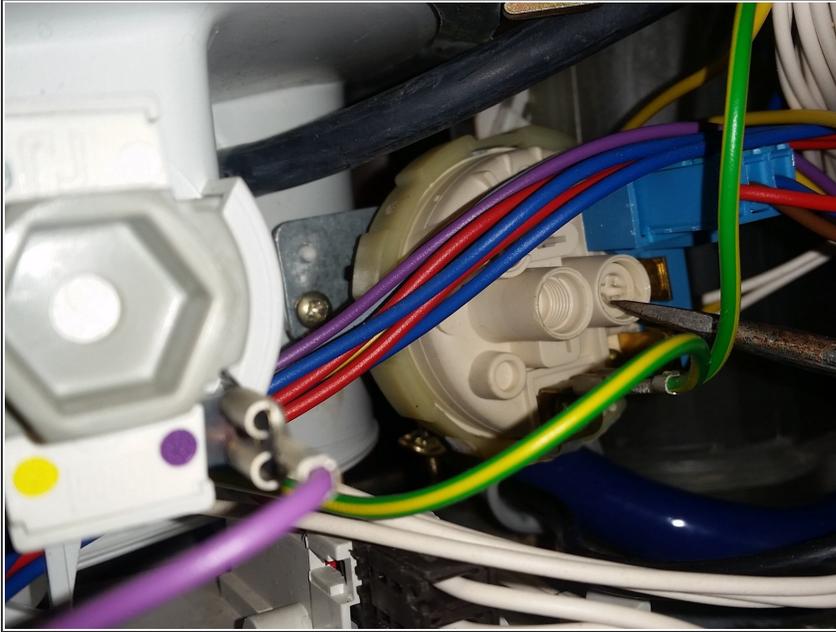
- Problem: Das Wasser wird nicht erhitzt. Trotzdem ist am Ende des Spülgangs der Heizstab heiß. Es ist ausreichend Wasser in der Maschine, auch wenn der Heizstab nicht unter Wasser ist.
- Funktion: Über den Umwälzdruck des Spülwassers wird über die Druckdose die Heizung freigeschaltet. Der Wasserdruck wird über einen fingerdicken Schlauch von der Umwälzpumpe zur Druckdose übertragen. Nachdem ausreichend Wasser in die Maschine gelaufen ist, müsste normalerweise der Druckschalter ansprechen.

## Schritt 2



- Der Druckschalter befindet sich hinter der Blechabdeckung und ist von der Vorderseite zugänglich. Das Schalten ist durch klackern, etwas lauter als das klackern eines Kugelschreibers, hörbar.

### Schritt 3 — Lösung, Druckschalter nachstellen



- Außerdem kann man mit einem Durchgangssummer bei abgezogenem blauen Stecker das Schalten der Druckdose messen.
- Lösung: Die Druckdose schaltete bei meiner Maschine kurz, blieb jedoch nicht eingeschaltet. Mit einem Schraubendreher drehte ich die Stellschraube an der Druckdose etwas heraus, bis die Heizung eingeschaltet blieb.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.