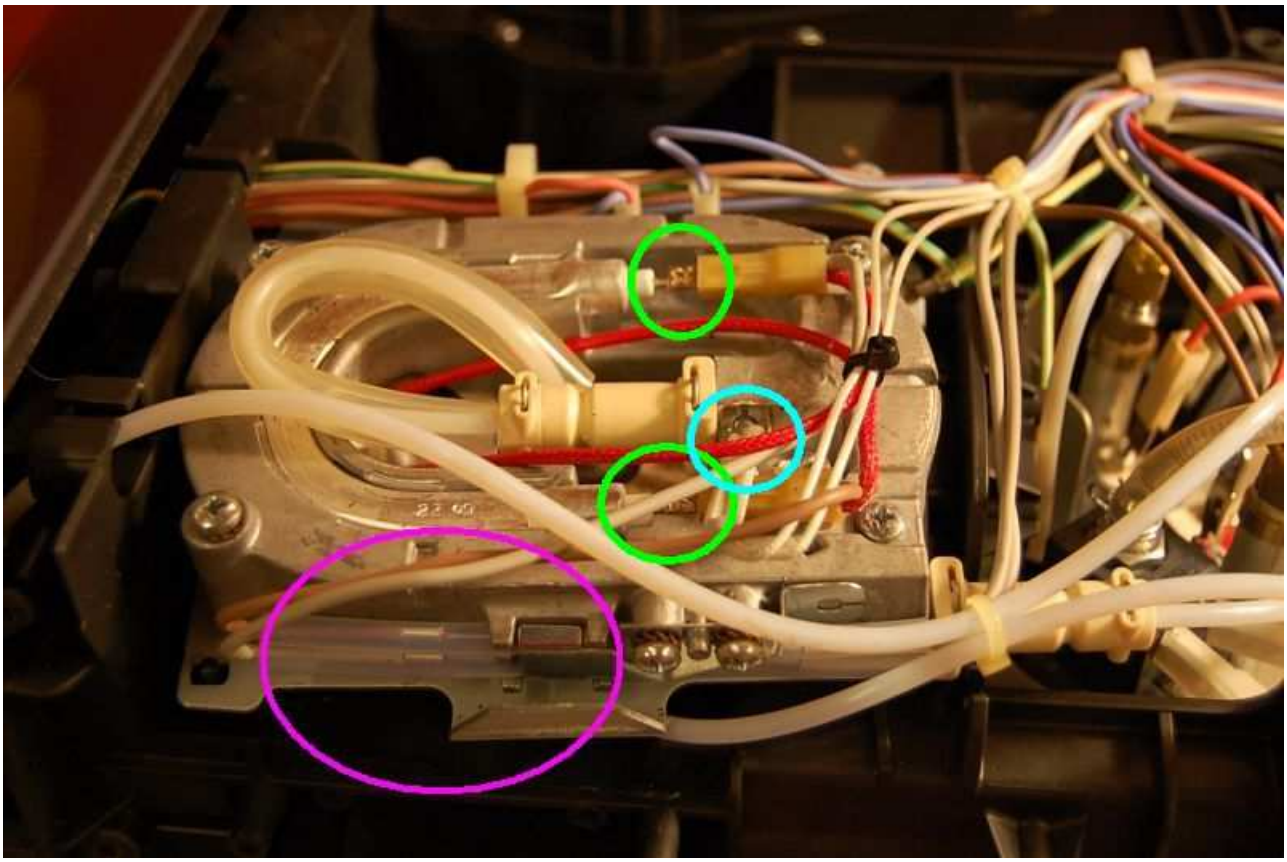
Verschiedene Widerstandsmessungen an einer DeLonghi ESAM und Baugleiche AEG, Philips und Privileg Maschinen

Netzstecker **muss** ausgesteckt sein!!!

Grün = Heizung 40 – 54 Ohm.

Lila = 2 Thermosicherungen müssen jeweils Durchgang haben.

Hellblau = Thermosensor 110 kOhm bei 23°C und 5,3 kOhm bei 95°C.



Gelb = Dampfheizung 45 - 55 Ohm.

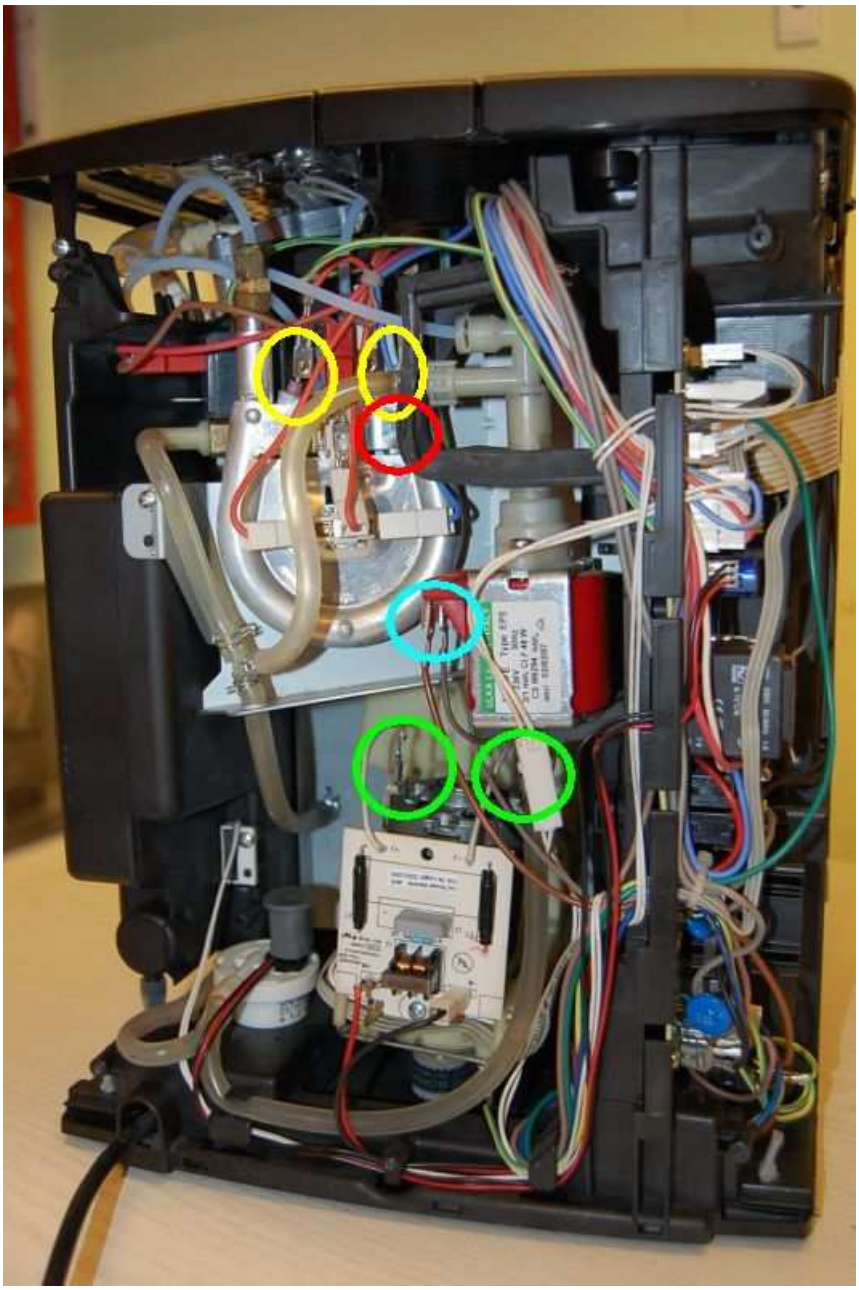
Grün = Antriebsmotor 210 Ohm.

Rot = Thermofühler Dampfheizung ca. 120 Kohm bei Raumtemperatur

und 2,5 kOhm bei 135°C.

Hellblau = Wasserpumpe 9 MOhm!

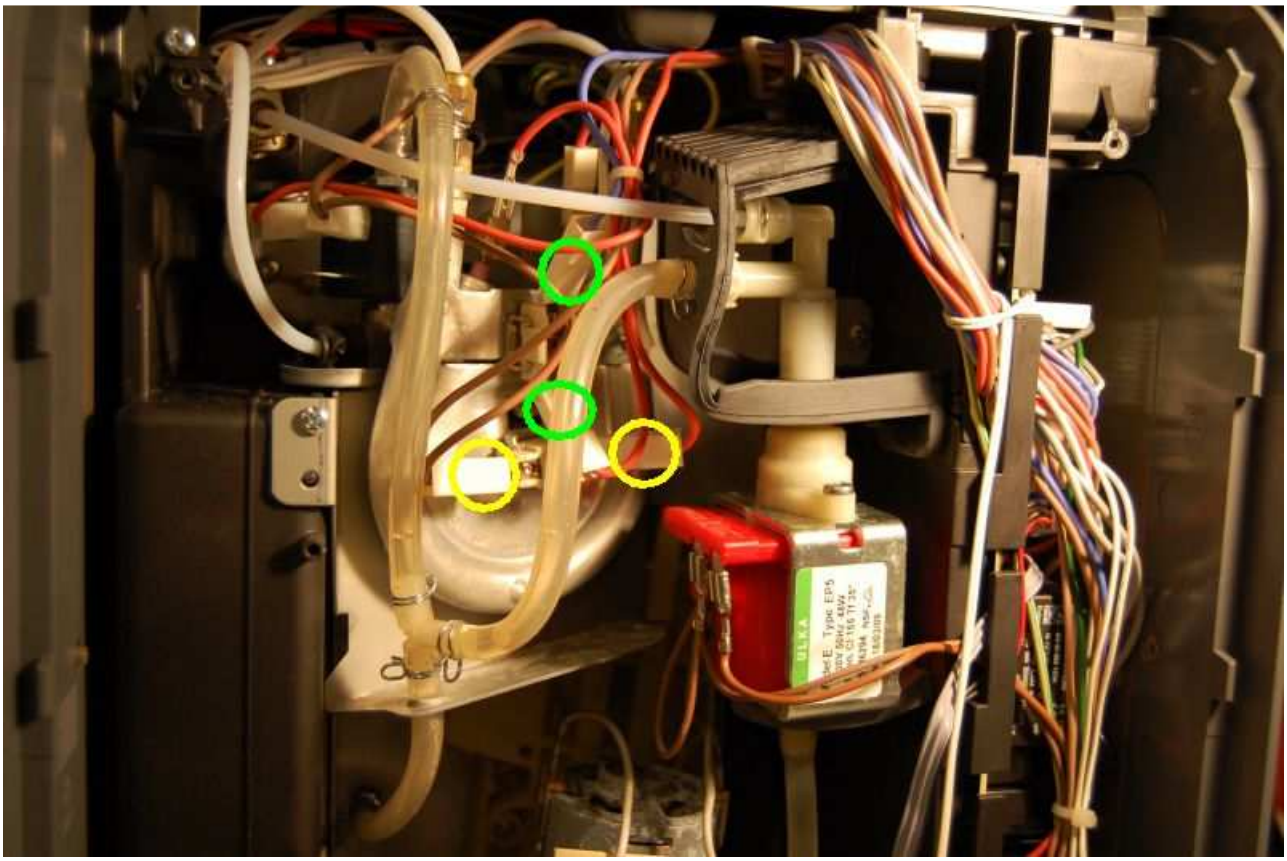
Die Anschlüsse der Thermofühler auf der Leistungsplatine hat bei **abgesteckten** Sensoren 10 kOhm.



2 Dampfheizungs - Thermostate jeweils Durchgang.

Grün = 170°C oben.

Gelb = 318°C unten.



Gesamtleistung ESAM Thermoblock +/- 1240W.

Dampfheizung +/- 900W.

Pumpe +/- 40W.

(Danke an Stefan + Gregor)

© Michael Potztave 01/2012