

Reparaturdokumentation an einer Philips HD5730

Angegebenes Fehlerbild: Kaffee zu dünn.

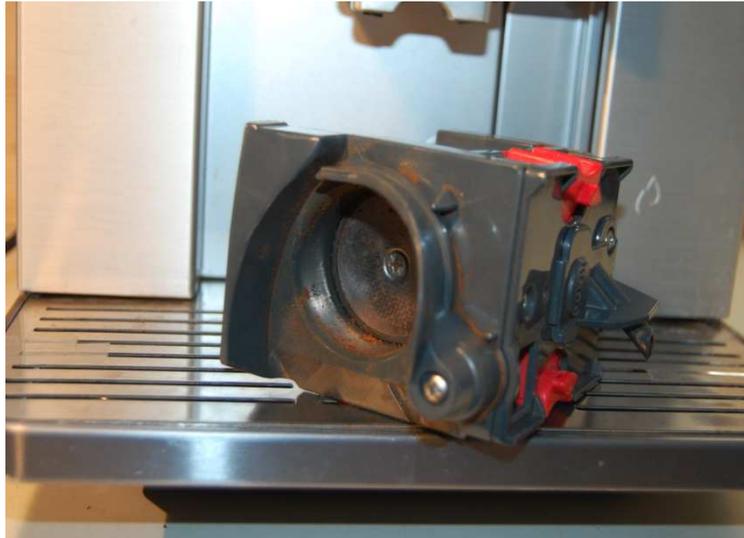
Tatsächliche Ursachen: Brühgruppe sehr schwergängig, Mahlwerkseinstellung, Wasserwege verkalkt.

Das ist sie. Philips HD5730



Ich habe dann über den Testmodus zuerst einmal alle Funktionen überprüft. Soweit hat alles funktioniert. Der Antrieb quietschte und die Brühgruppe ging sehr schwer. Also etwas Silikonfett auf die Antriebswelle und die Brühgruppe zerlegt und ab in die Spülmaschine damit.

Schwergängige Brühgruppe



Nach der Spülmaschine mit neuen O-Ringen. Silikonfett kommt noch.



So, Antrieb und Brühgruppe laufen wieder leicht. Jetzt mal den Leistungsmesser vorgeschaltet und Ein-/Austaster gedrückt.



1140 Watt beim aufheizen. Da scheint mit dem Thermoblock alles in Ordnung zu sein.



Nach dem Starten des Kaffeebezuges läuft das Mahlwerk sieben Sekunden. Alle Geräusche wie es sein soll. Heisswasser trifft auf Kaffeepulver. Leider kommt nur ein sehr schwacher Auslauf heraus. Nach ca. 25 Sekunden brech ich ab.

Siebträgerbesitzer hätten ihre Freude daran 😊. Laut Besitzer wurde mit Entkalker auf Zitronensäurebasis entkalkt, der obere Brühkolben allerdings erst bei Auftreten des Fehlerbildes. Daher habe ich eine ordentliche Lösung mit Amidosulfonsäure angerührt und 2 Tage in der Maschine belassen. Normale Entkalkung und oBK.

Bei der Gelegenheit hab ich auch die Bezüge ausgelesen.

Tot. Coffee: 3876

Tot. Water: 660

Entkalkungen: 16

Reinigungen: 3

SW Version: 15

Cappuccino: 447

Danach wurde die Maschine mit klarem Wasser gespült und nochmals Kaffee bezogen. Schon besser. Da vom Besitzer bereits ein neues Mahlwerk verbaut wurde und dieses auf ganz fein -Stufe 1- stand, war das Pulver viel zu fein. Auf

Stufe 13 funktioniert der Kaffeefluss jetzt ordentlich. Die Pucks sehen auch sehr ordentlich aus. Links 1 Tasse, rechts 2 Tassen.



Der Besitzer wünschte noch den Sound Design Umbau: <http://www.kaffee-welt.net/index.php?page=Thread&threadID=167>



Nach einigen Probeläufen und Dichtigkeitsprüfungen wurde alles wieder
zusammgebaut und übergeben.

@ JPHH, viel Spaß mit der Maschine. 😊

©Michael Potztave 10/2012