

Reinigungsprozedur der Brühinheit der DeLonghi Magnifica S ohne Display

Um die Brühinheit ohne Zerlegen zu reinigen ist der Kaffevollautomat in den Testmodus zu versetzen.

Dies wird durch gleichzeitiges Drücken der Tasten „2 Tassen“ und „Dampf und gedrückt halten während des Einsteckens des 220V Stromkabels in die Steckdose. Nach dem Erlöschen der LED's sind die Tasten loszulassen.

Mit der Taste -  - kann die Heizung eingeschalten werden.

Mit der Dampftaste wird die Pumpe eingeschalten. Mittels der Taste mit dem kreisförmigen Pfeil im Uhrzeigersinn mit den Tropfen im Kreis wird das Mahlwerk betätigt und mit der „1 Tasse“ Taste wird die Brühgruppe rauf und runter gefahren. Bei der jeweiligen Endposition schaltet der Spindelmotor ab. Das obere Ende (Brühstellung) wird durch die „2 Espresso“ LED angezeigt, das Untere durch die „2 Tassen“ LED.

Durch Kombination der Tasten kann nun manuell ein Reinigungsprogramm gefahren werden:

Vorbedingung: der Reiniger befindet sich im Wassertank, die Maschine ist im Testmodus, der Trester und die Auffangschale sind in ihrer normalen Position – wie im betriebsbereiten Zustand.

1. Brühgruppe in Brühposition bringen – Taste „1 Tasse“ bis „2 Espresso“ LED leuchtet.
2. Heizung für ein paar Sekunden aufheizen -  - Taste betätigen.
3. Dampf Taste betätigen
4. Pkt. 2 und 3 abwechselnd ausführen (Reinigen) bis die Anzeige für den leeren Wasserbehälter aufleuchtet („Achtung“ - Symbol)
5. Wasserbehälter entnehmen, gut ausspülen und mit klarem Wasser befüllen
6. Nochmaliges Ausführen des Pkt. 4 (Spülen)
7. Wasserbehälter wieder auffüllen und einsetzen
8. Brühgruppe in Anfangsposition bringen – Taste „1 Tasse“ bis 2 Tassen LED leuchtet
9. Maschine vom Stromnetz nehmen und wieder anstecken (bringen in den Normalmodus)
10. Probekaffee brühen
11. Sollte das nichts nutzen, Brühinheit revidieren (Zerlegen mit O-Ringtausch). Der O-Ringtausch ist hier nicht erforderlich, sondern gemein ist eigentlich das Zerlegen. Eine genaue Anleitung gibt es im Internet, oder ist für normal technisch begabte ersichtlich. 4 Schrauben lösen, auf Kolbenstellung und Feder des Abstreifers achten, besonders beim Zusammenbau wegen Beschädigungsgefahr der Brühinheit, des Spindelmotorantriebes, oder beidem. Ist die Brühinheit zerlegt, den Kolben nach oben mittels der Zahnstange herausdrücken. Das am Kolben befindliche sehr feine Sieb abschrauben und sehr gut reinigen. Ich habe das mit einem Druckluftkompressor (10 bar) mit einer Druckluftpistole durch geblasen. Außerdem befindet sich in dem Kolben ein Ventil, dass nach unten öffnet. Dieses haben ich ebenfalls mit Druckluft durchgeblasen. Ich hatte den Eindruck, dass dieses durch zu fetten/öligen Kaffee mit der Zeit verklebt. Wenn es gar nicht mehr geht würde ich diesen Kolben tauschen.

12. Alles in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen, besonders auf die Stellung der Zahnstangenantriebe achten und der Position des Kolbens wegen der oben angesprochenen Beschädigungsgefahr

(C) HÜHNERDIEB