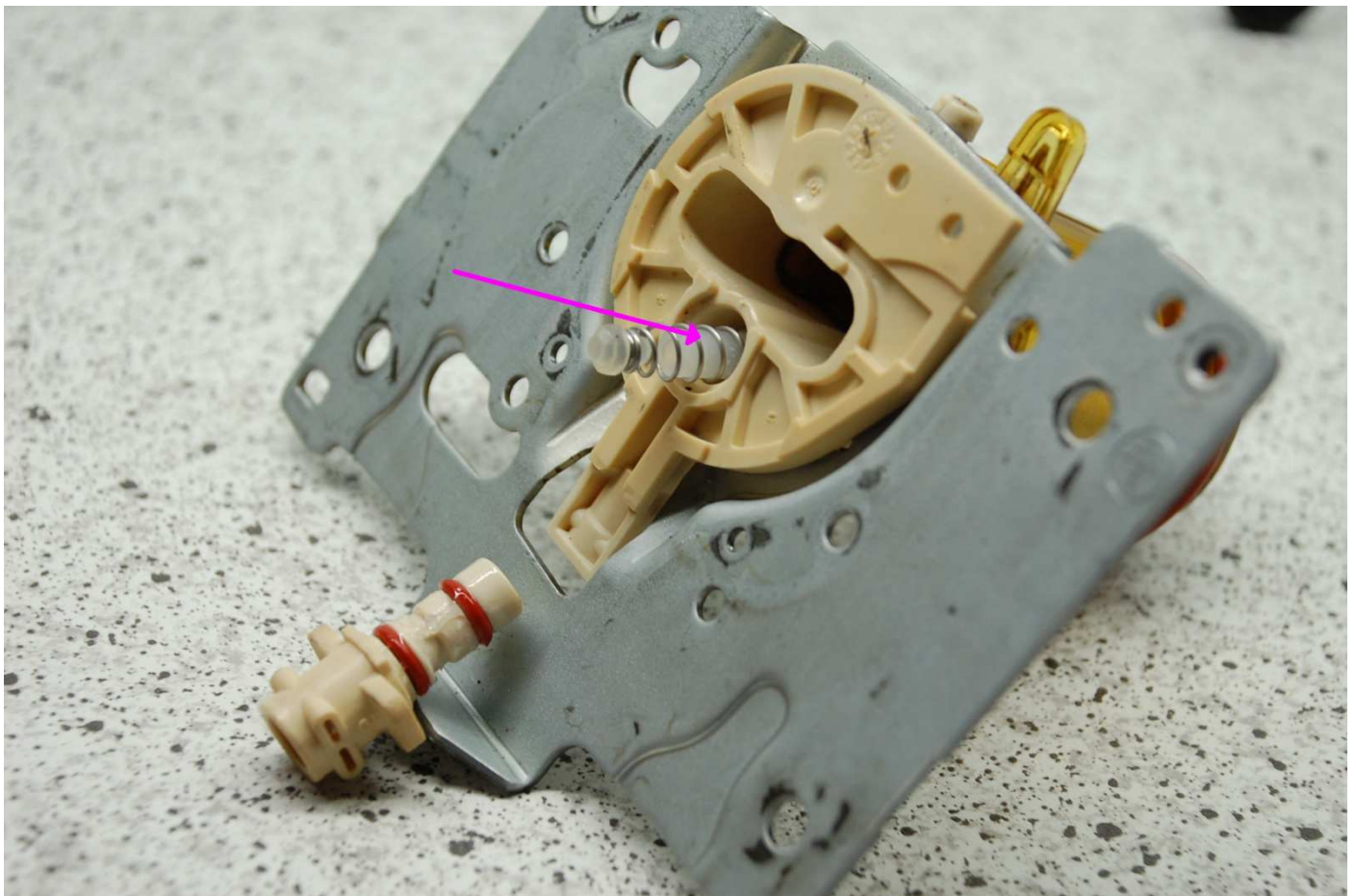


Entkalkung des oberen Brühkolbens

Eine Entkalkung des oberen Brühkolben an den Delonghi Kaffeevollautomaten ist sehr wichtig. Darauf wird in der Bedienungsanleitung jedoch **nicht** hingewiesen.

Meist ist dann der Bereich unter dem Tropfstop (Bild) betroffen. Hier bildet sich ein ordentlicher Kalkpfropf der dann auch durch entkalken nicht mehr zu entfernen ist. Der oBK muss dann zerlegt und die Verkalkung von Hand entfernt werden.



Erste Anzeichen für eine **beginnende** Verkalkung in diesem Bereich sind: Keine Startspülung, verringerter Kaffeefluss, Kaffeezubereitung bricht ab. Eine Entkalkung mit Entkalker auf Amidosulfonsäurebasis kann hier helfen. Bei den ESAM/ECAM Modellen kann dann aufgrund der Materialien eine schärfere Lösung angerührt werden. Diese sollte auch über Nacht/WE in der Maschine wirken können. Gelegentlich sollte immer mal wieder gespült werden.

Bei den EAM Modellen muss man hier vorsichtiger sein. Der Thermoblock hat Aluminiumwasserwege. Amidosulfon greift Aluminium an und färbt die Lösung durch Abtrag dann grau.

Eine dortige **totale** Verkalkung kann vorliegen wenn: Beim Spülen kein Wasser mehr kommt, kein Kaffee gebrüht wird und die Wasserpumpe leiser als sonst arbeitet. Hier hilft dann nur noch eine Revision des oBK oder ein Neukauf.

<http://www.kaffee-welt.net/index.php?page=DatabasItem&id=73>

Wie wird entkalkt?

Wenn die normale Entkalkung angezeigt wird, sollte auch der Wasserweg des oBK entkalkt werden. Hierzu gibt es verschiedene Wege. Allen gemeinsam ist das befüllen des Wasserbehälters mit Entkalkerlösung. Nach der Entkalkung muss mit klarem Wasser gespült werden.

Automatische Entkalkung: Die Spülen/Entkalker- und Kaffeepulvertaste gemeinsam einige Sekunden drücken bis die 2 Kaffeebezugstastenleuchten erlöschen. Jetzt wird die Lösung im Intervall durch den Kaffeeauslauf befördert bis der Wasserbehälter leer ist.



Manuelle Entkalkung: Diese ist z.B. bei Maschinen mit ECO Taste notwendig. Testmodus starten. Hierzu Netzstecker ziehen, 1 + 2 Tassen Taste gemeinsam drücken und halten, Netzstecker einstecken und warten bis 1 + 2 Tassen und Dampfleuchte kurz aufleuchten. Jetzt ist der Testmodus aktiv. Mittels 1 Tassentaste drücken wird die Brühgruppe ganz hochgefahren. Mit der Spülentaste wird die Wasserpumpe eingeschaltet.

Hier wird der Testmodus, für die manuelle Entkalkung, noch genauer erklärt:

<http://www.kaffee-welt.net/index.php?page=DatabaseItem&id=90>

Man kann auch ohne den Testmodus den oBK entkalken. Einfach immer wieder die Spülentaste drücken. Hierbei wird aber immer wieder die Brühgruppe verfahren und ist daher nicht wirklich sinnvoll.

Maschinen mit Display: Im Menü sollte es den Punkt „Reinigung“ geben. Diesen kann man für das Entkalken verwenden. Jeweils bestätigen ohne eine Reinigungstablette einzuwerfen. Die Lösung läuft dann auch im Intervall durch bis der Wasserbehälter leer ist. Wenn eine „Reinigung“ nicht hinterlegt ist, sollte auf die manuelle Entkalkung zugegriffen werden.

