



Austausch der Dichtungen im Dampf-/Heißwasserventil

Wenn beim Milchschaumen auch aus dem Siebträger Wasser kommt, ist das ein Anzeichen dafür, dass das Umschaltventil nicht richtig arbeitet. Meist sind korrodierte Dichtungen dafür verantwortlich.

Written By: Matthias Mayer



INTRODUCTION

Diese Anleitung zeigt, wie man die Dichtungen im Austauschventil tauscht.



TOOLS:

- [T25 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Adjustable Wrench](#) (1)
- [10mm Wrench](#) (1)
- [16mm Wrench](#) (1)
- [17 mm Wrench](#) (1)
- [19mm Wrench](#) (1)
- [Adjustable Pliers](#) (1)



PARTS:

- [Quickmill O-Ring Dampfventil 2x](#) (1)

Step 1 — Entfernen der Aufschäumdüse



- Die Aufschäumdüse abschrauben. Dafür kann ein Engländer verwendet werden.

Step 2 — Kaffeebohnenbehälter entfernen



- Den Kaffeebohnenbehälter entriegeln und abnehmen.

Step 3 — Öffnen der oberen Abdeckung

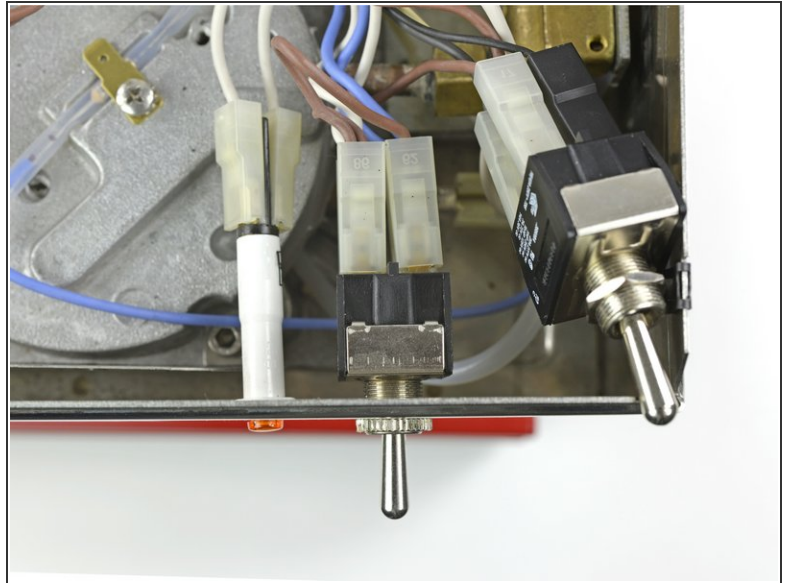
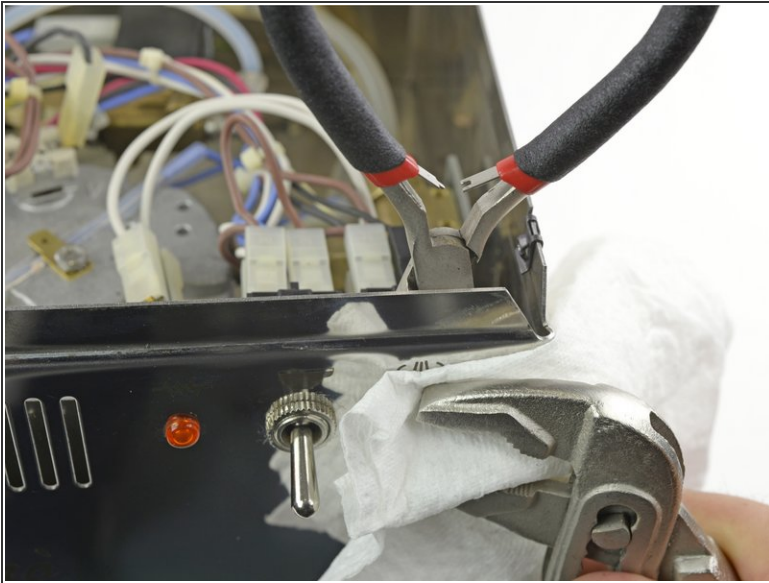


- Die fünf PH1 Schrauben an der linken und rechten Seite lösen.

⚠ Achtung 220 Volt! Unbedingt Stecker vorher rausziehen!

⚠ Maschine vor dem Öffnen abkühlen lassen!

Step 4 — Schalter entfernen



- Den rechten Schalter durch lösen der Schaltermutter ausbauen.
- Mit einer kleinen Zange die Kontermutter festhalten.

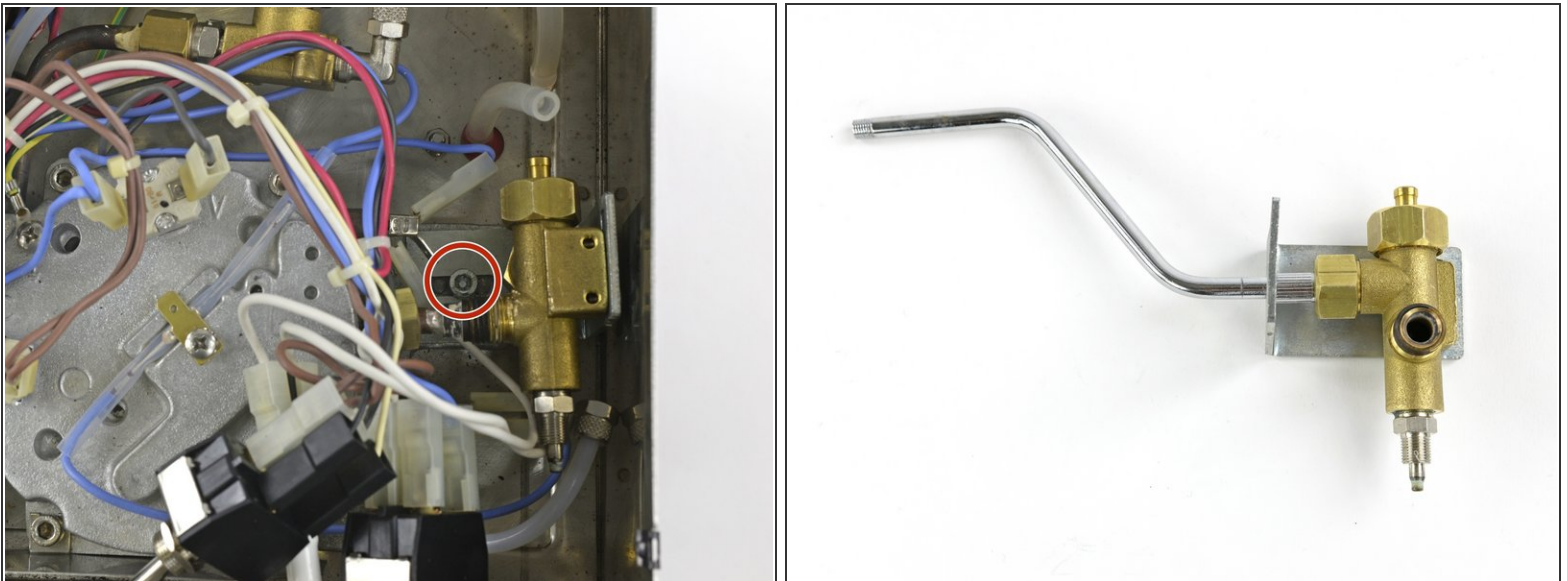
⚠ Achtung: Dabei nicht das Gehäuse verkratzen!

Step 5 — Verbindungen zum Umschaltventil lösen



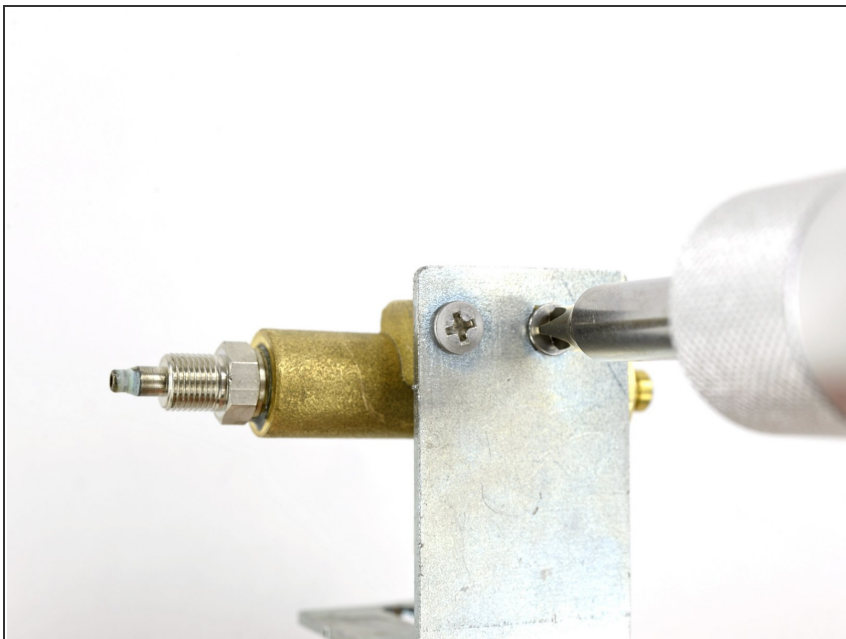
- Das Umschaltventil sitzt von oben gesehen an der rechten Gehäusewand.
- Mutter zur Brühgruppe öffnen. Falls sie feststeht mit Essiginktur behandeln und einwirken lassen.
- Schlauch zum Siebträger abschrauben.
- Ablaufschlauch abziehen.

Step 6 — Umschaltventil ausbauen



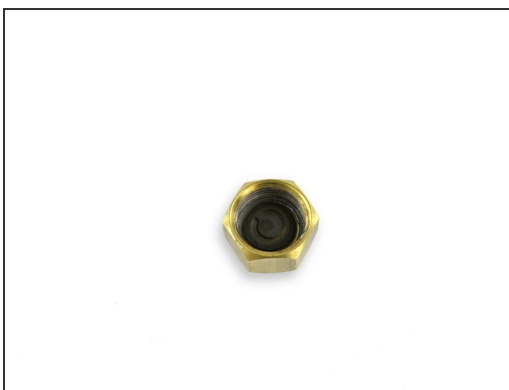
- Die Befestigungsschraube mit einem T25 Torxschraubendreher entfernen.

Step 7 — Umschaltventilhalterung



- Die Halterung vom Umschaltventil lösen.

Step 8 — Öffnen des Umschaltventils



- Die Mutter für den Ablaufschlauch lösen
- Die Dichtung in der Mutter prüfen und ggf. ersetzen.
- Dichtung mit Siliconfett einfetten.

Step 9 — Funktionsweise Umschaltventil




- Durch das Drehen der Dampfdüse wird das Ventil betätigt.
- Je nach Stellung der Düse wird das Wasser bzw. der Dampf durch die Düse oder zum Siebträger geleitet.

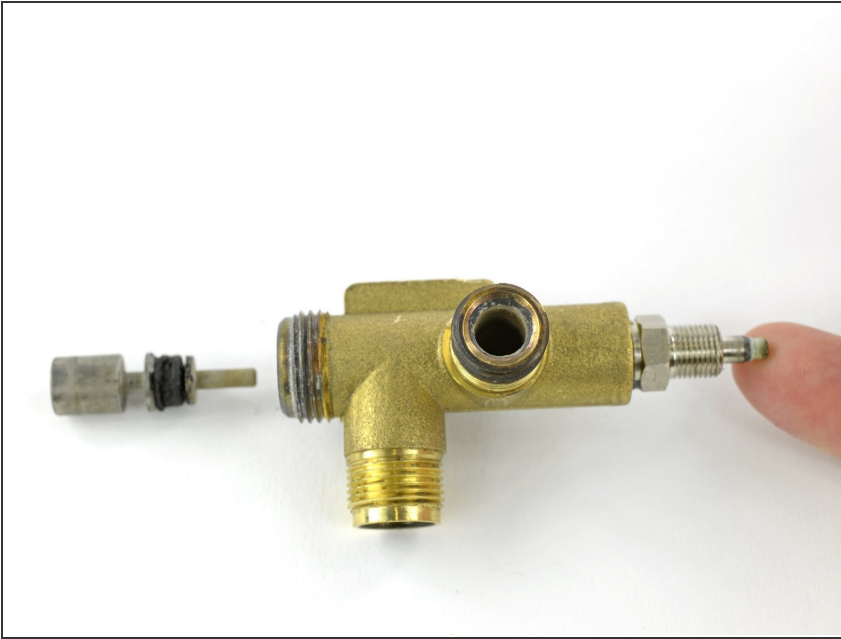
Step 10 — Dampfdüse entfernen



- Dampfdüse abschrauben.
- Dichtungen an der Dampfdüse prüfen und fetten.

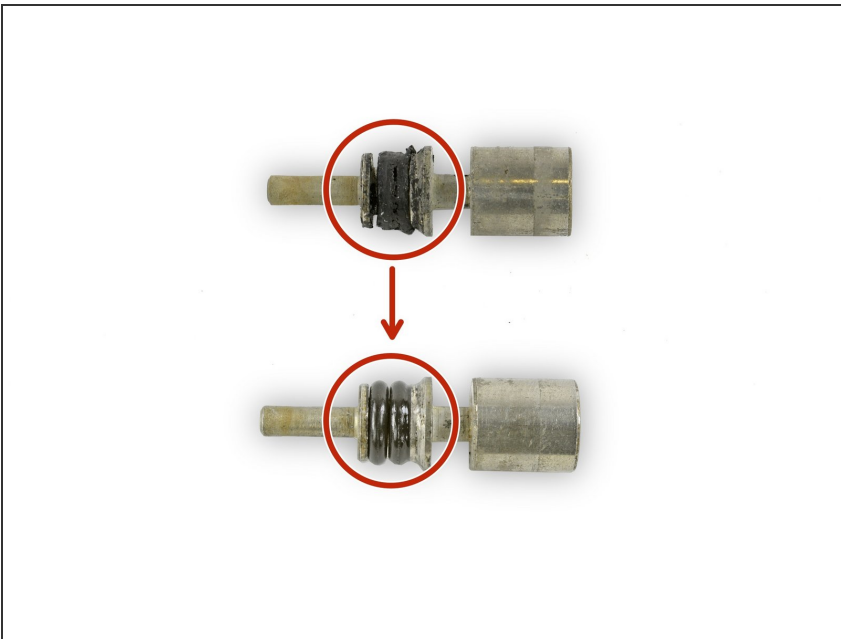
 Beim Einbau darauf achten, dass der Stift am Ende der Düse in die Rille der Ventilspindel greift. Funktionsweise des Umschaltventils durch Drehen der Düse prüfen.

Step 11 — Ventilspindel entfernen



- Die Ventilspindel kann jetzt seitlich aus dem Ventil gezogen werden.

Step 12 — Dichtungen der Ventilspindel ersetzen



- Dichtungen überprüfen und ggf. ersetzen.
- Dichtungen vor dem Einbau mit Siliconfett einfetten.

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.