



# Austausch der Dichtungen im Dampf- /Heißwasserventil

Wenn beim Milchsäumen 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

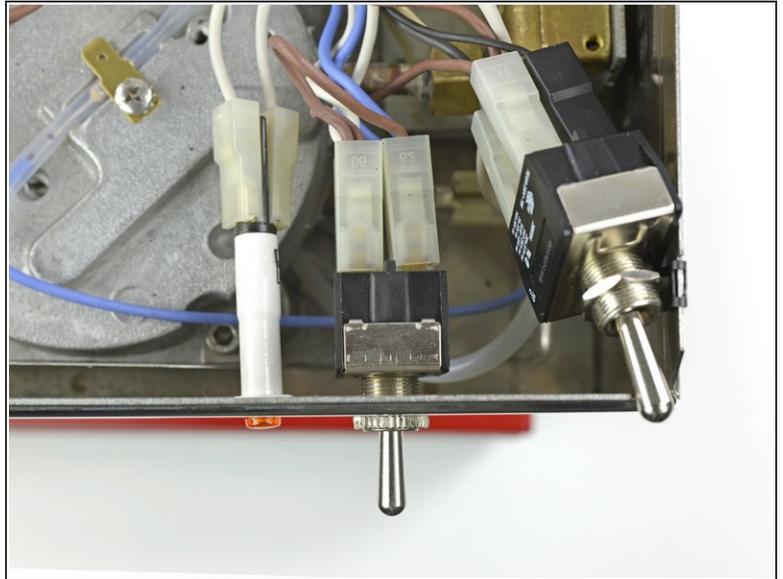
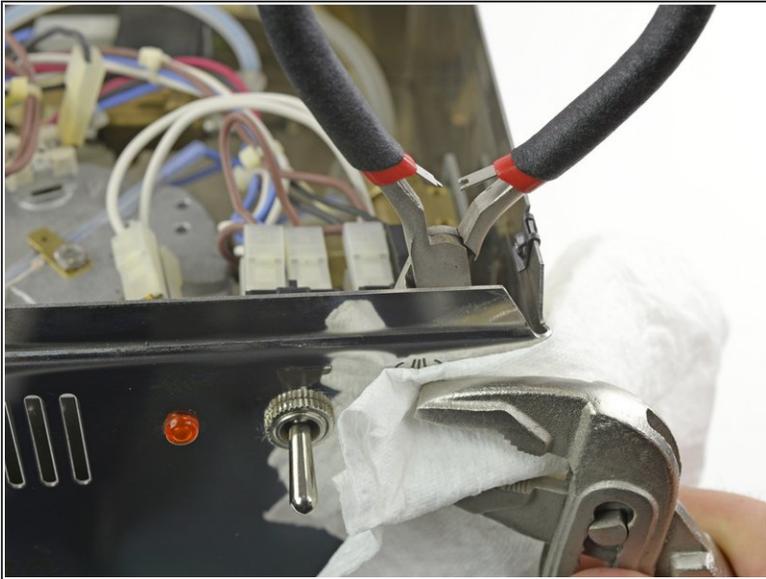


- Die fünf PH1 Schrauben an der linken und rechten Seite lösen.

⚠ 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.

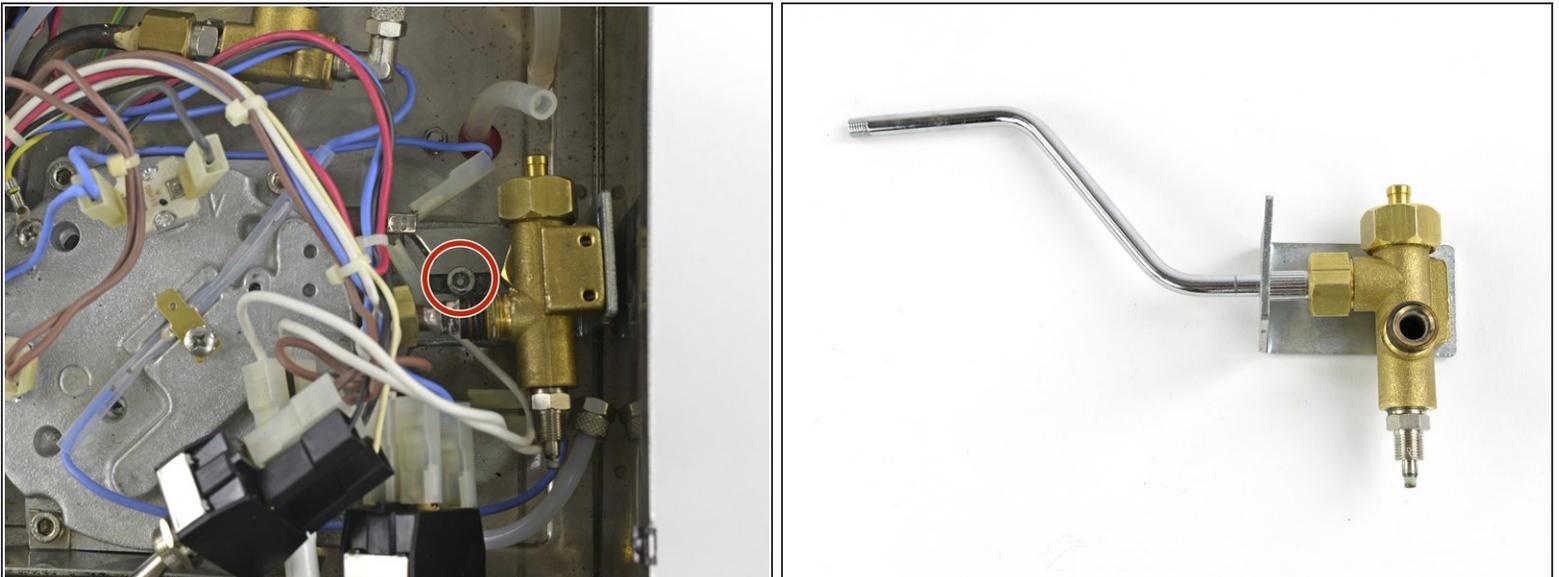
⚠ Achtung: Dabei nicht das Gehäuse verkratzen!

## Step 5 — Verbindungen zum Umschaltventil lösen



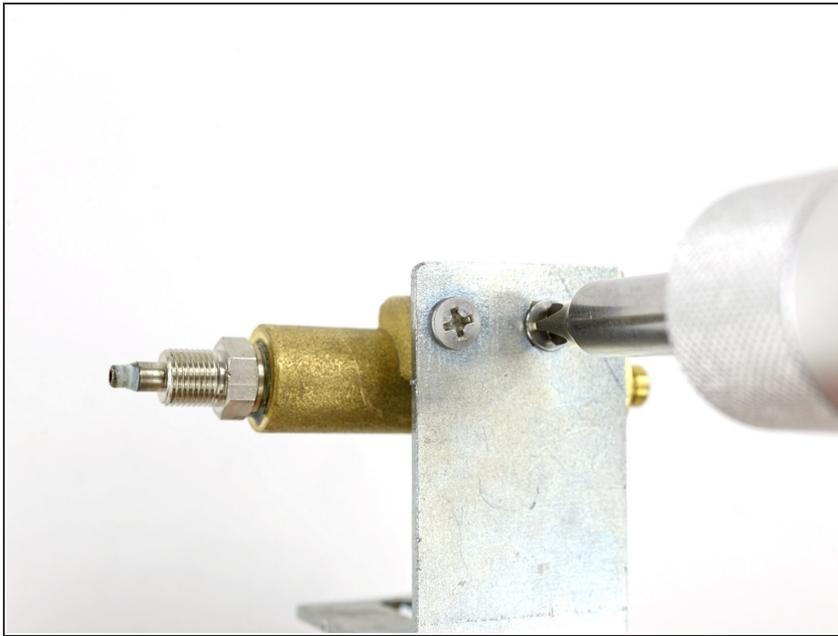
- Das Umschaltventil sitzt von oben gesehen an der rechten Gehäusewand.
- Mutter zur Brühgruppe öffnen. Falls sie feststeht mit Essiginktur behandeln und einwirken lassen.
- Schlauch zum Siebträger abschrauben.
- Ablaufschlauch abziehen.

## Step 6 — Umschaltventil ausbauen



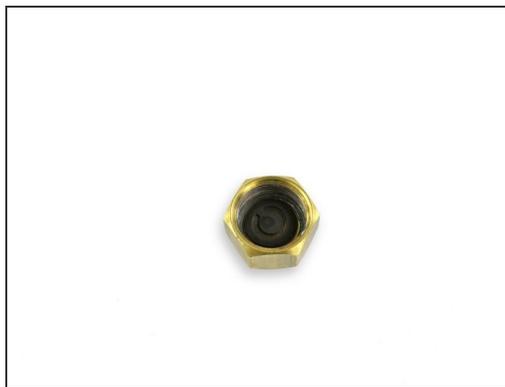
- Die Befestigungsschraube mit einem T25 Torxschraubendreher entfernen.

## 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.

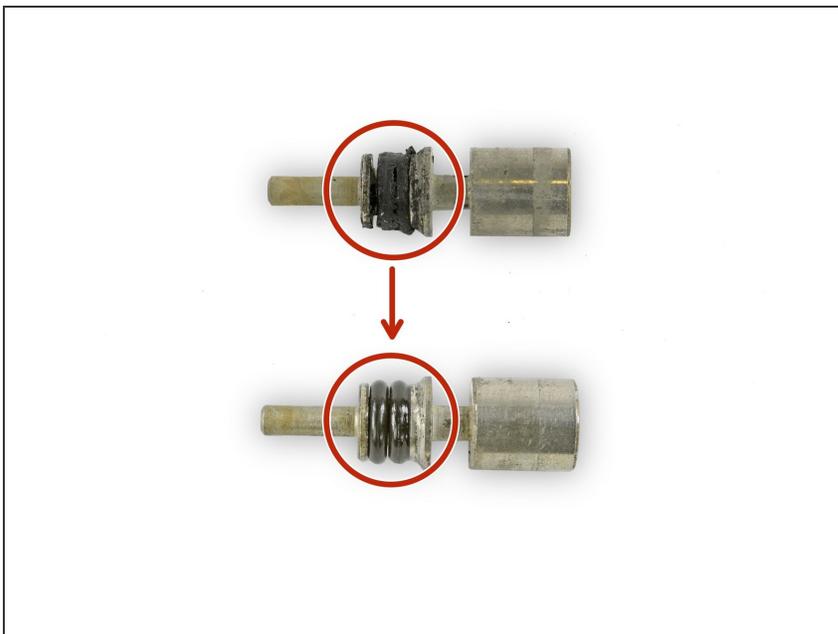
**⚠** Beim Einbau darauf achten, dass der Stift am Ende der Düse in die Rille der Ventilspindel greift.  
Funktionsweise des Umschaltventils durch Drehen der Düse prüfen.

## 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.