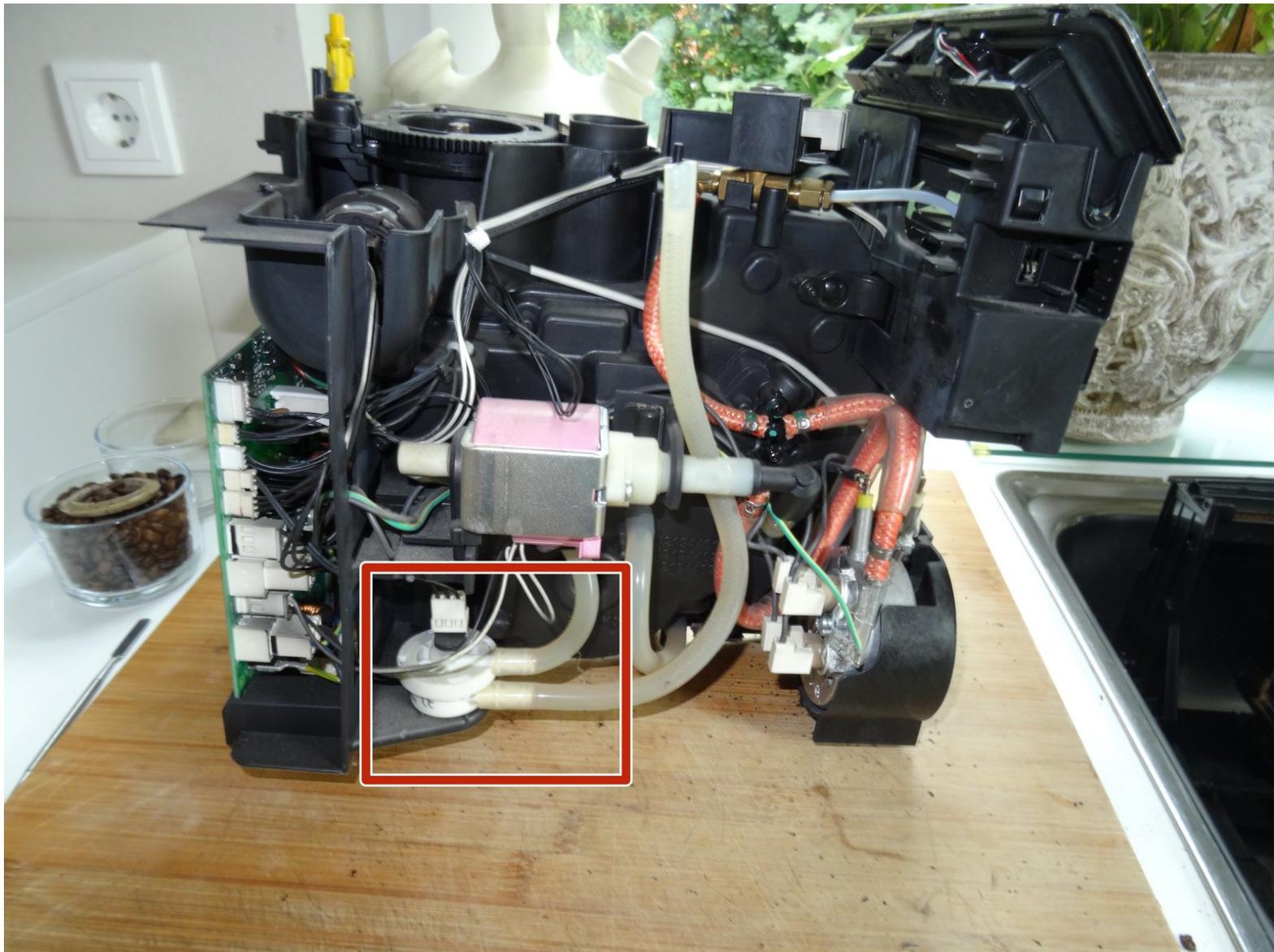




Saeco Minuto Flowmeter tauschen

Austausch des Flowmeters in der Saeco Minuto

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Wenn Fehler 5 angezeigt wird, meldet das Flowmeter nicht genügend Durchfluss. Die Elektronik kann gestört sein, häufig ist der dünne Einlasskanal verschmutzt - oder das Wasser stoppt im weiteren Verlauf, z.B. weil der Erhitzer verkalkt ist. Hier wird gezeigt, wie das Flowmeter ausgebaut, geöffnet und revidiert oder ausgetauscht wird.



WERKZEUGE:

- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [T20 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
-

Schritt 1 — Saeco Minuto öffnen



⚠ Ziehe den Netzstecker!

- Entferne den Wasserbehälter.
- Entferne alle Kaffeebohnen.
- Hole die Brühgruppe heraus.
- Entferne die Abtropfschale mit dem Tresterbehälter.

Schritt 2



- Hebele mit einem Plastiköffnungswerkzeug am unteren Rand der verchromten Abdeckung am Kaffeeauslauf. Diese Abdeckung sitzt oft sehr fest und man muss kräftig hebeln und hoffen, dass das Teil nicht bricht.
- Wenn der untere Rand gelöst ist, kannst du am seitlichen Rand weiterhebeln, bis die Chromabdeckung endlich ganz frei kommt.

Schritt 3



- Entferne die Torx T10 Schraube am oberen Rand des Kaffeeauslaufs.

Schritt 4



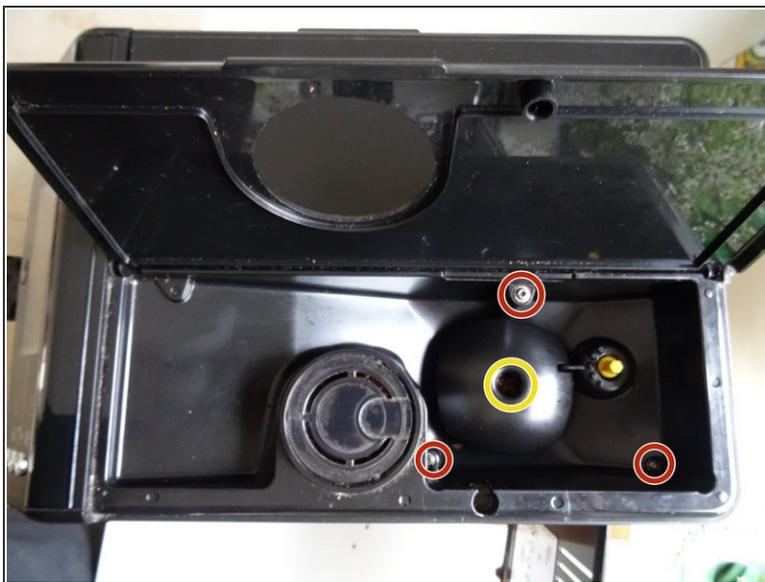
- Hebe die schwarze Abdeckung über dem Kaffeeauslauf weg. Dabei gehen auch die verschieblichen Düsen mit ab.

Schritt 5



- Drehe die beiden Torx T10 Schrauben links und rechts am unteren Rand des Kaffeeauslaufs heraus.
- Ziehe den Heißwasserauslauf ab.

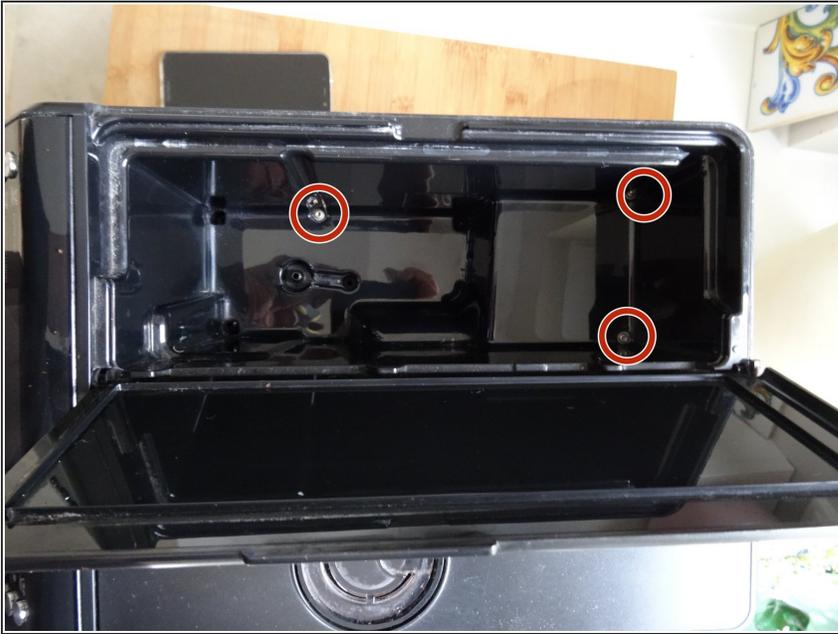
Schritt 6



- Drehe die Torx T20 Schraube am Fingerschutz der Mühle heraus. Hebe den Fingerschutz heraus.
- ⓘ Wenn die Schrauben mit Kaffeeresten zugedeckt sind, musst du sie erst mit einer Nadel und einem Staubsauger freilegen.
- Drehe die drei Torx T10 Schrauben im Bohnenbehälter heraus.

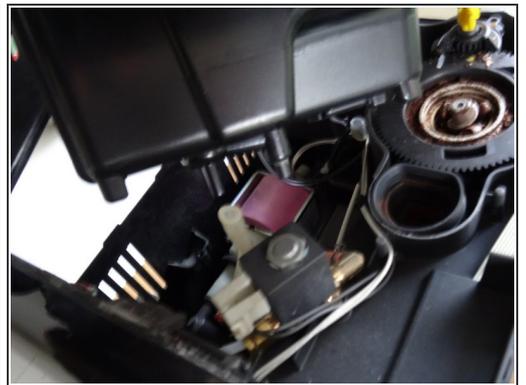
Dieses Dokument wurde am 2021-02-22 04:30:57 PM (MST) erstellt.

Schritt 7



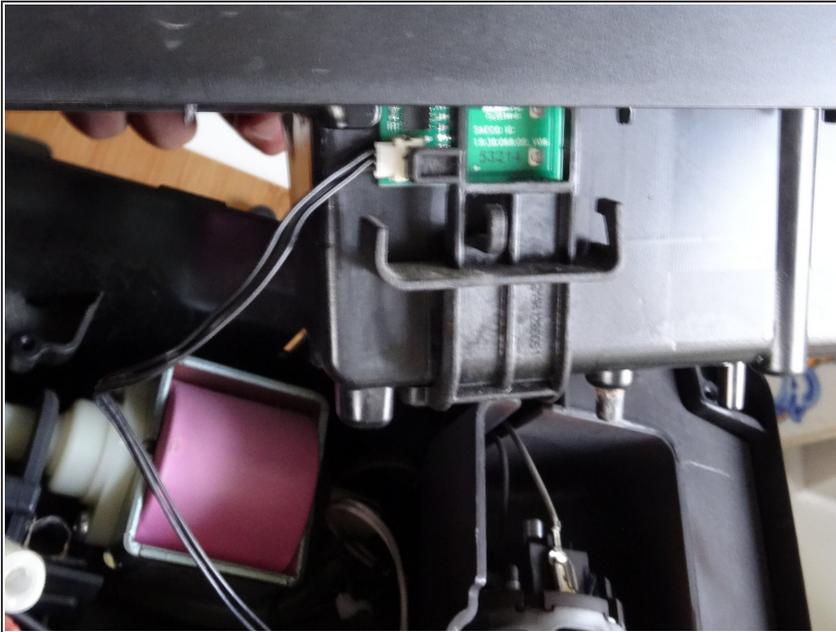
- Drehe die drei Torx T10 Schrauben unter dem Wasserbehälter heraus.

Schritt 8



- Fasse die obere Abdeckhaube an den Seiten an und hebe sie hoch.
- ⓘ Die Haube ist noch mit einem Kabel und einem Schlauch angeschlossen.
- Ziehe den Silikonschlauch ab.

Schritt 9



- Fädle das Kabel zum Wasserstandssensor aus seinen Halterungen aus.
- Ziehe vorsichtig den Stecker am Wasserstandssensor ab.
- Die Haube ist frei und kann entfernt werden.

Schritt 10 — Saeco Minuto äußeres Gehäuse entfernen



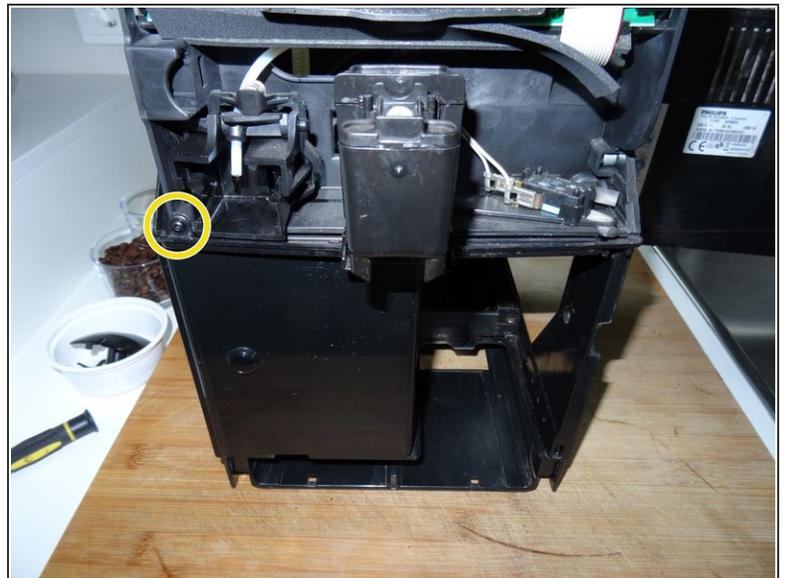
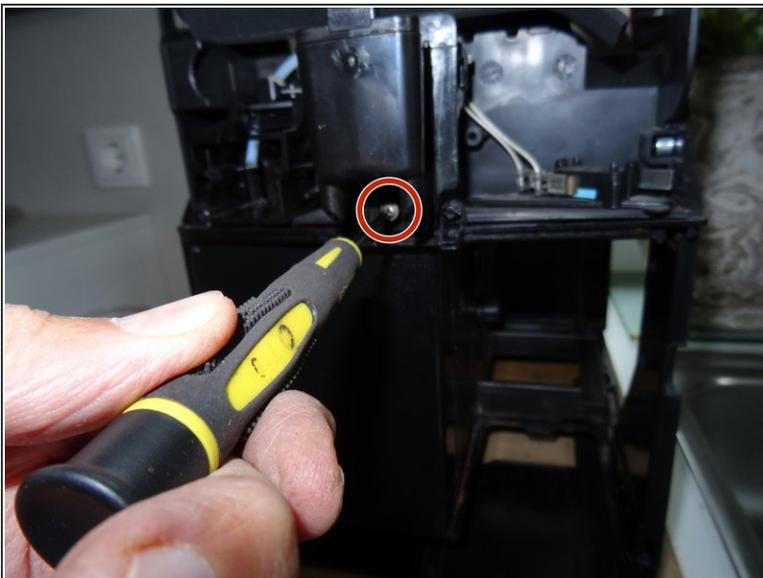
- Öffne die Seitenklappe.
- Drehe fünf Torx T10 Schrauben heraus.

Schritt 11



- Drehe die Torx T10 Schraube oben am Mahlwerk heraus.

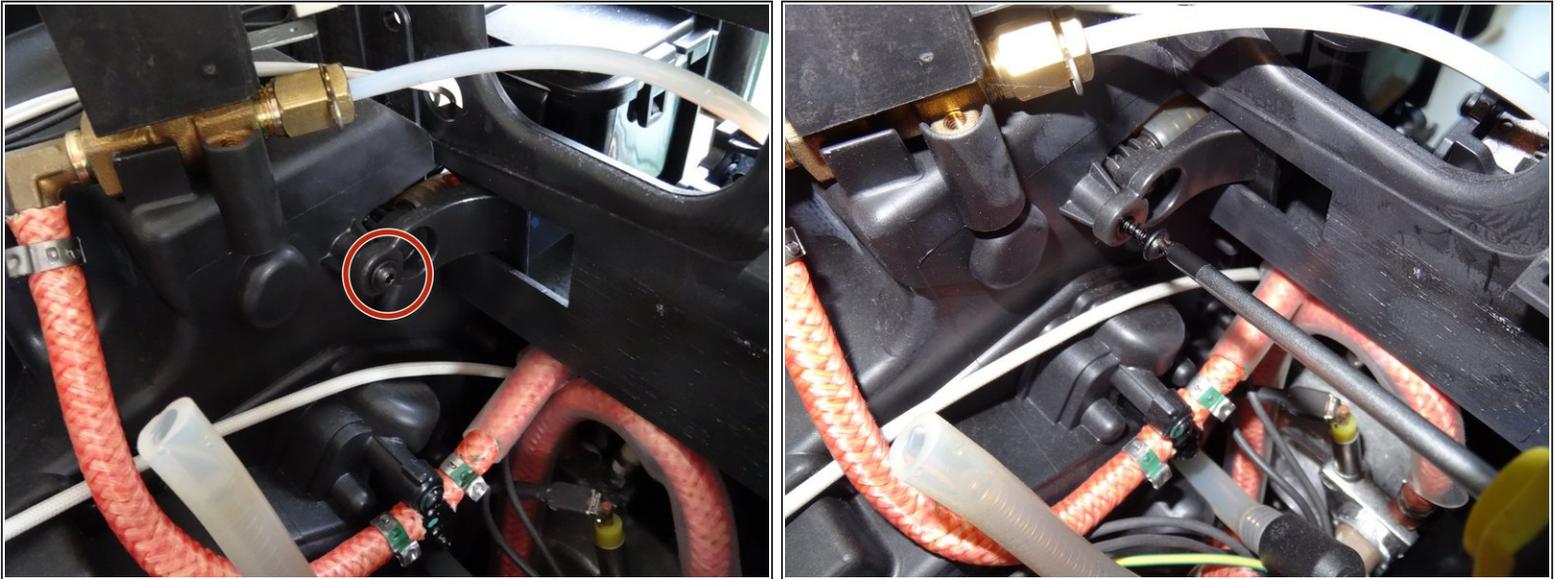
Schritt 12



- Falls noch nicht geschehen: Drehe die mittlere Torx T10 Schraube unten am Kaffeeauslaufverteiler heraus.
- Drehe die Torx T10 Schraube in der Mitte vorne links heraus.
- Hebe die Seitenklappe nach oben heraus.

Dieses Dokument wurde am 2021-02-22 04:30:57 PM (MST) erstellt.

Schritt 13



- Drehe die Torx T10 Schraube heraus, die den Kaffeeauslaufverteiler innen festhält.

Schritt 14



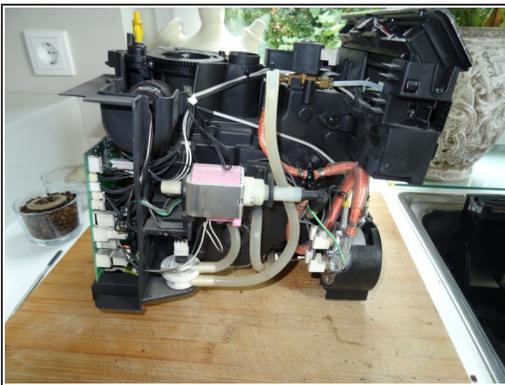
- Hebe den Kaffeeauslaufverteiler heraus.
- Der Kaffeeauslaufverteiler ist oft verschmutzt. Öffne [ihn](#) und reinige ihn gründlich.

Schritt 15



- i Nun sollte sich der innere Rahmen aus dem äußeren heben lassen. Bei manchen Modellen ist er noch mit anderen Schrauben befestigt.
- Hebe den inneren Rahmen nach oben aus dem äußeren Gehäuse heraus. Eventuell klemmt es ein bisschen, hilf mit einem Plastikhebelwerkzeug nach.

Schritt 16



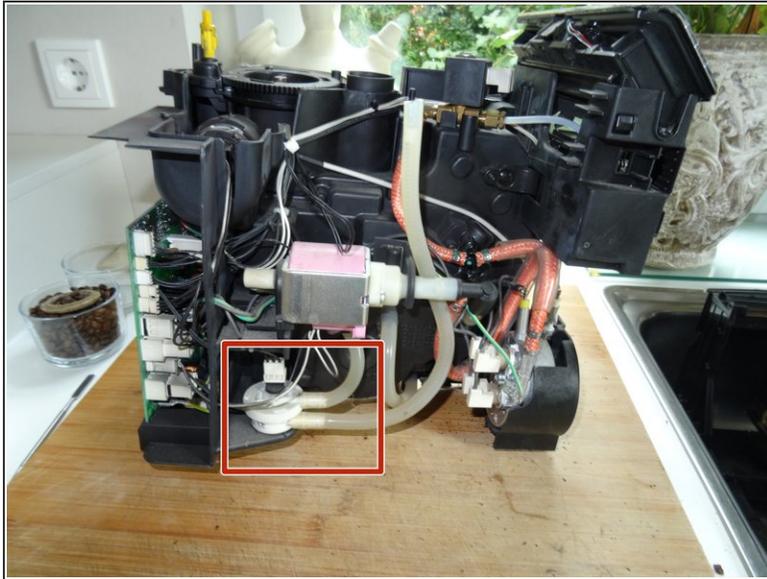
- So sieht der innere Rahmen von drei Seiten aus. Alle Bauteile sind leicht erreichbar, insbesondere die Pumpe, das Flowmeter und der Erhitzer.

Schritt 17



- Und so sieht das völlig entkernte äußere Gehäuse aus. Es kann nun gut gereinigt werden.

Schritt 18 — Flowmeter



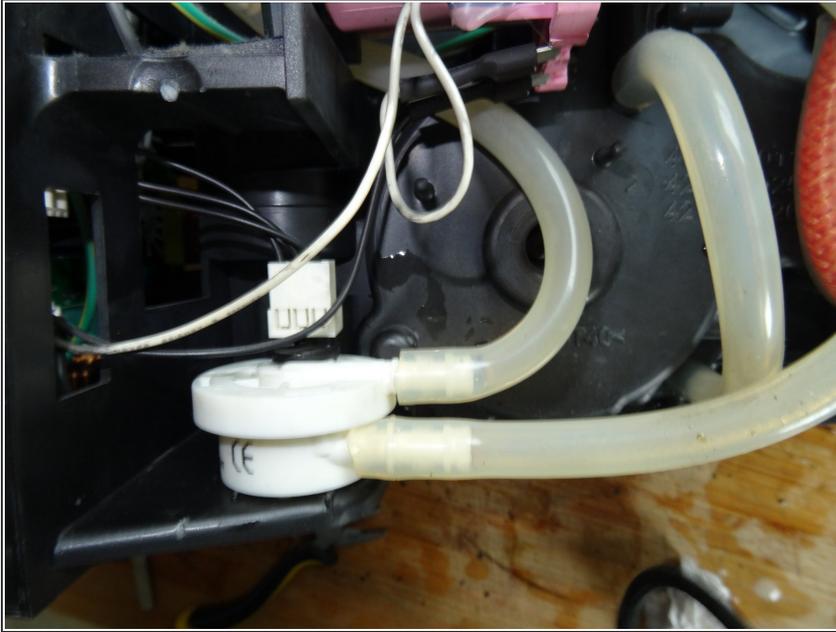
- Lege die Maschine auf die Seite, so dass das Flowmeter oben liegt.
- Ziehe die Silikonschläuche am Flowmeter ab.
- Das Flowmeter ist im inneren Rahmen eingerastet. Drücke die weißen Kunststoffrasten an der Unterseite mit einer Zange zusammen und presse das Flowmeter heraus.
- Ziehe den Stecker am Flowmeter ab.
- Entferne das Flowmeter.

Schritt 19



- Blase am unteren Stutzen in das Flowmeter hinein. Es muss recht leicht gehen und du solltest hören, wie die Turbine surrt.
- Die obere Hälfte des Flowmeters ist mit einem Bajonettverschluss eingerastet. Drehe den oberen Teil etwas gegen den Uhrzeigersinn.
- Hebe die obere Hälfte ab. Achte auf den Dichtring. Die Turbine kann einfach herausgehoben werden.
- Nun kannst du alles gut reinigen und entkalken. Reinige insbesondere den Eingangsstutzen, z.B. mit einer Nadel. Die Öffnung ist ziemlich eng.

Schritt 20



- Baue das Flowmeter wieder zusammen und überprüfe nochmals durch Hineinblasen, ob alles durchgängig ist und die Turbine schön summt.
- ☑ Wenn das nicht der Fall ist, musst du ein neues Flowmeter einbauen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.