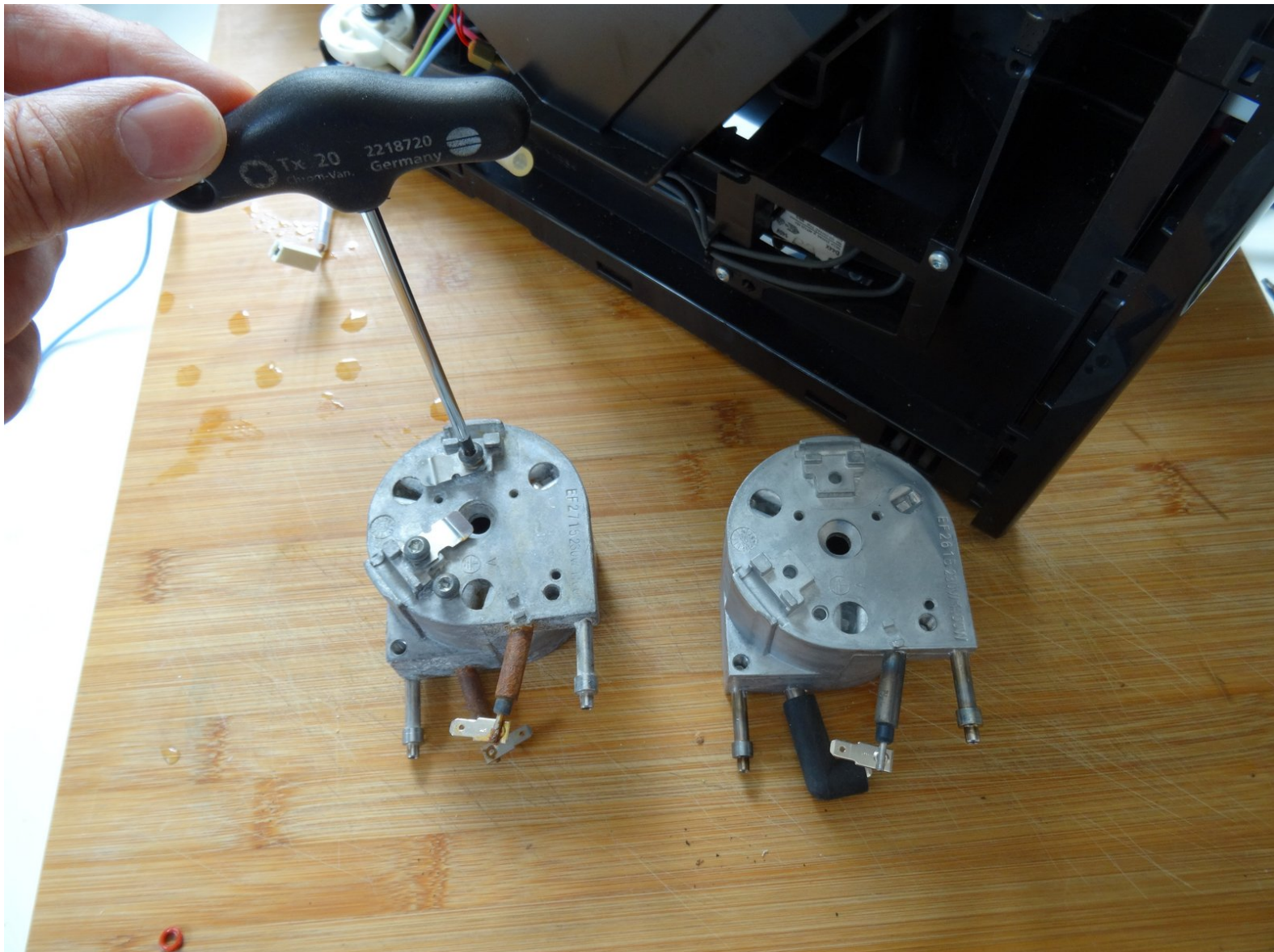




Melitta Caffeo Solo Durchlauferhitzer austauschen

Austausch des Durchlauferhitzers in einem Melitta Caffeo Solo Kaffeevollautomaten

Geschrieben von: VauWeh



EINLEITUNG

Wenn der Durchlauferhitzer verstopft ist (von Kalk) oder die Heizung nicht mehr geht, dann muss er ausgetauscht werden. Dies wird hier gezeigt.



WERKZEUGE:

- [Schraubendreher gerade 3,0x50](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T20 Torx Screwdriver](#) (1)
- [4mm Allen Wrench](#) (1)
- [8mm wrench](#) (1)



TEILE:

- [Thermoblock](#) (1)

Schritt 1 — Melitta Caffeo Solo öffnen



 Ziehe den Netzstecker!

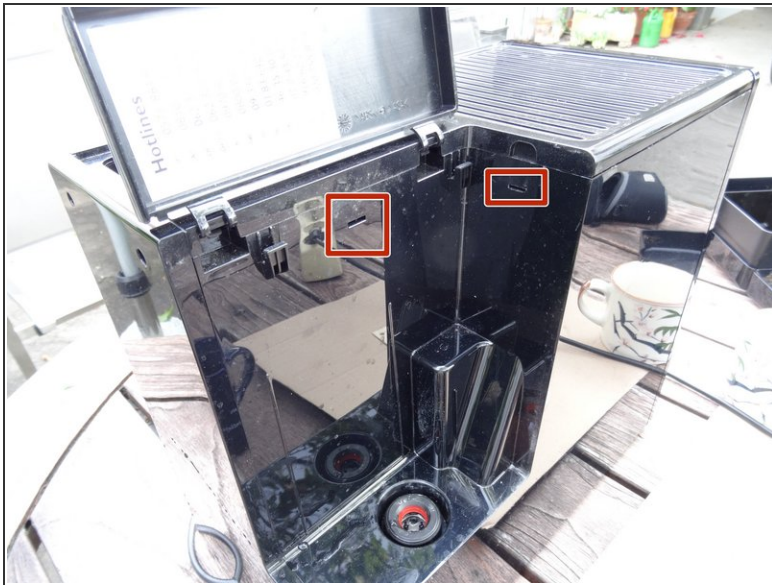
- Entferne den Wassertank und die Abtropfschale.
- Nimm den Seitendeckel ab und hole die Brühgruppe heraus.
- Entferne alle Kaffeebohnen.

Schritt 2



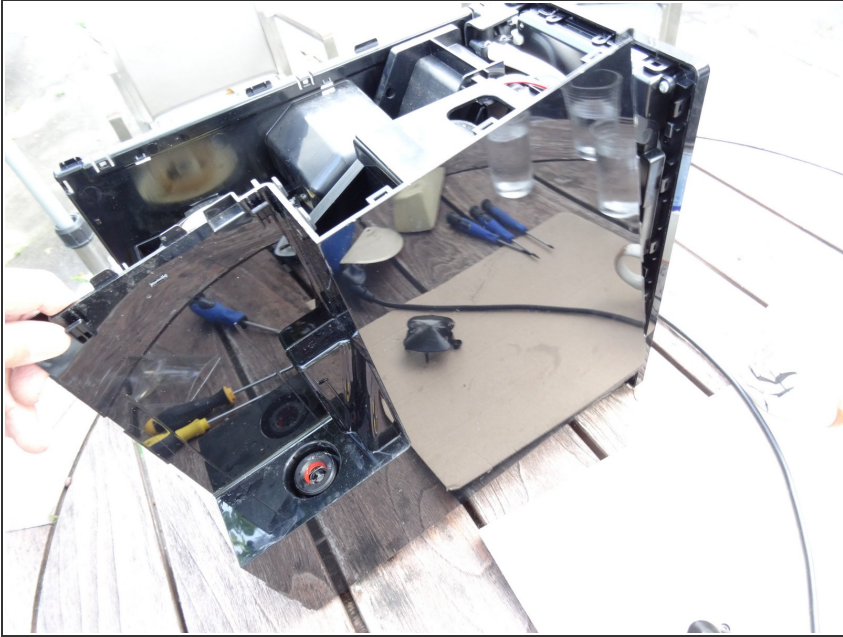
- Entferne sechs Torx T10 Schrauben auf der Rückseite.
- Hebele die Rückseite ab. Sie klemmt oft sehr fest und du musst recht viel Kraft aufwenden. Benutze unbedingt Hebelwerkzeug aus Kunststoff, um Schäden zu vermeiden.

Schritt 3



- Drücke mit einem Flachsraubendreher oder einem Metallspatel gefühlvoll in die Schlitz in den beiden Seitenteilen, um die Rasten der Oberseite zu lösen. Diese sitzen sehr fest und du musst recht kräftig drücken.
- Zwischen Oberseite und Seitenteilen sollte nun ein Spalt entstanden sein. Heble die Oberseite mit einem Plastikwerkzeug ab. Sie klemmt oft und du musst recht viel Kraft aufwenden

Schritt 4



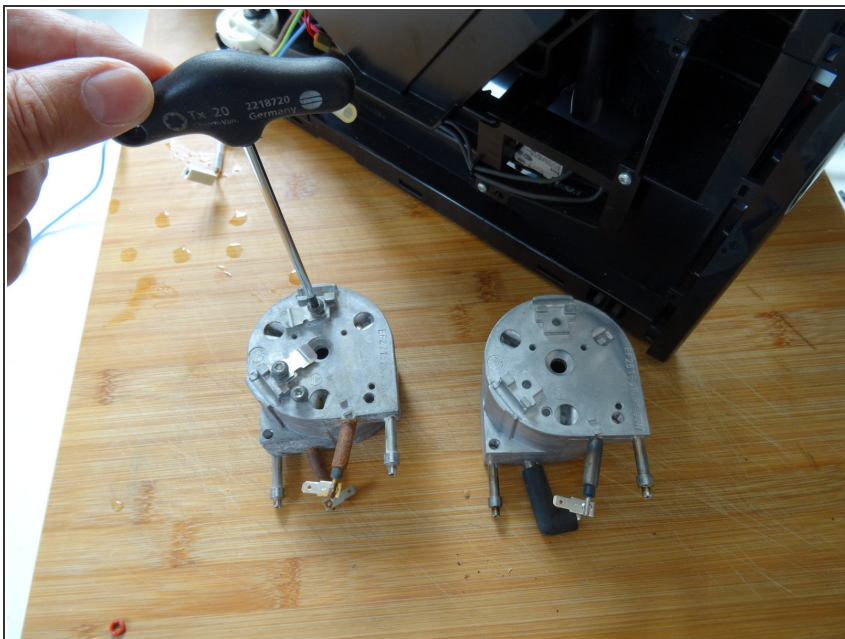
- Setze ein Kunststoffwerkzeug in den Spalt zwischen Vorderseite und linkem Seitenteil ein und vergrößere ihn. Schiebe dann das Seitenteil nach hinten. Das Seitenteil klemmt oft sehr stark und du musst viel Kraft aufwenden.
- Ziehe den Schlauch vom Wasserbehälter zur Pumpe ab.
- Nimm das Seitenteil ab.

Schritt 5



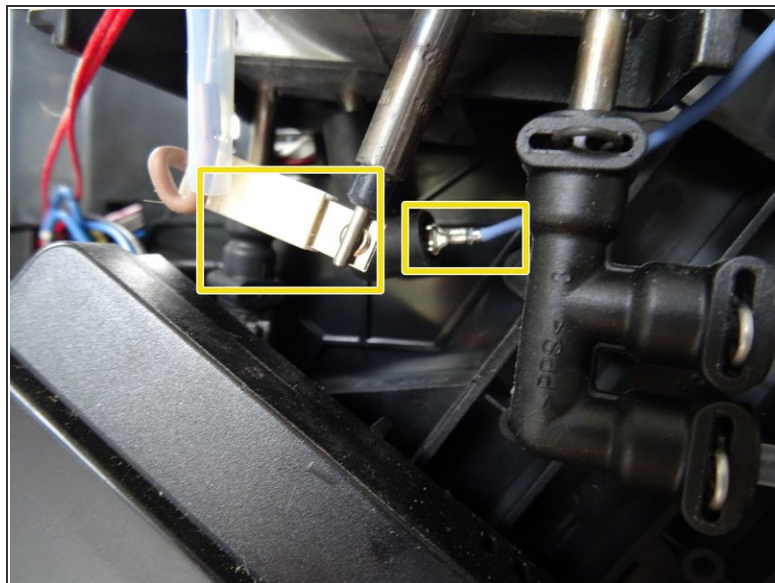
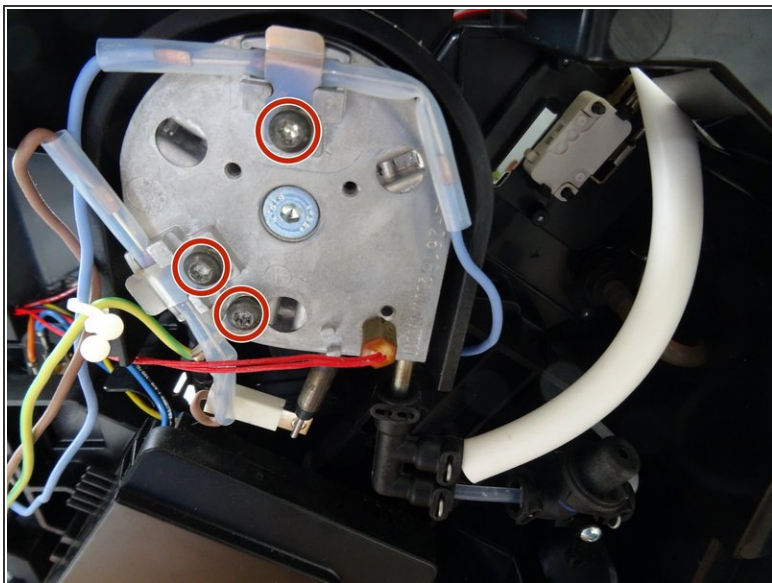
- Setze ein Kunststoffwerkzeug in den Spalt zwischen Vorderseite und rechtem Seitenteil ein und vergrößere ihn. Schiebe dann das Seitenteil nach hinten. Das Seitenteil klemmt oft sehr stark und du musst viel Kraft aufwenden.
- Nimm das Seitenteil ab.

Schritt 6 — Durchlauferhitzer



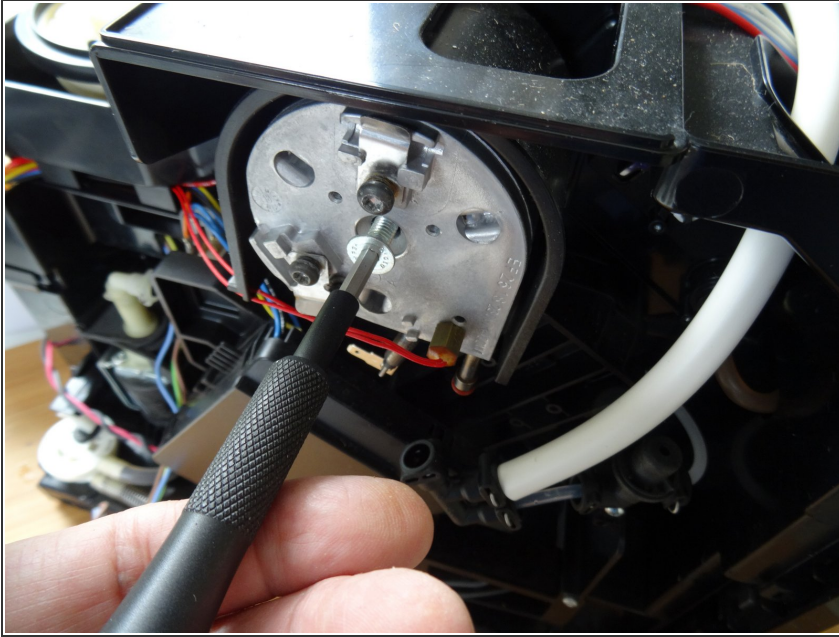
- ★ Hier liegen Alt- und Neuteil nebeneinander. Meistens musst du Anbauteile (Kabelhülse, Schrauben und Klemmbleche) vom Altteil auf das Neuteil übertragen.

Schritt 7



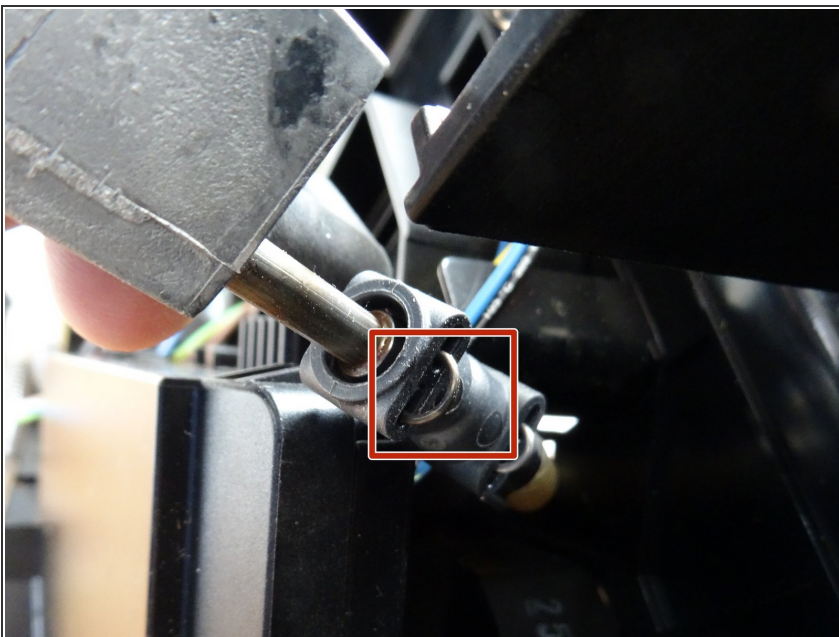
- Drehe drei Torx T20 Schrauben heraus.
- Löse die Klemmbleche der Thermosicherungen und die Erdungsöse am grün-gelben Kabel ab.
- ☒ Die Schrauben und die Klemmbleche müssen auf das Neuteil übertragen werden.
- Ziehe vorsichtig die beiden Flachstecker am Heizungsanschluss ab.
- ☒ Übertrage später auch die schwarze Gummitülle - falls vorhanden - am Heizungsanschluss auf das Neuteil.

Schritt 8



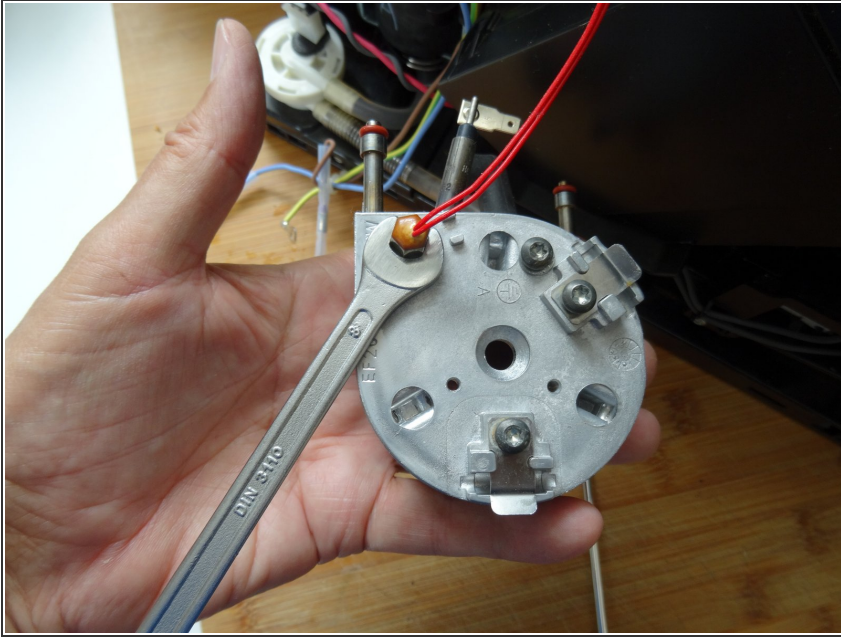
- Löse die Halteschraube des Durchlauferhitzers mit einem 4 mm Inbusschlüssel.
- ❗ Die Gegenmutter der Schraube sitzt lose im schwarzen Plastikgehäuse und kann nach hinten wegfallen. Wenn du während des Abschraubens an der Schraube ziehst, passiert das nicht so leicht.
- Ziehe den Thermoblock vorsichtig nach vorne heraus. Entferne ihn noch nicht ganz, er ist noch am Thermosensor und den Druckschläuchen angeschlossen.

Schritt 9



- Ziehe die Klammern an den beiden Druckschläuchen heraus und entferne die beiden Anschlüsse.
- ❗ Die beiden Anschlüsse sind mit einem O-Ring abgedichtet. Tausche sie beim Zusammenbau aus.

Schritt 10



- Nun hängt der Thermoblock nur noch am Thermosensor. Schraube ihn mit einem Gabelschlüssel SW8 heraus. Achte darauf, dass die empfindlichen Kabel sich nicht verdrehen und abreißen.

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