COFFEEMAKERS

Serviceheft

Thermoblock (Brühkolben) von DeLonghi ESAM-Kaffeevollautomaten auseinanderbauen

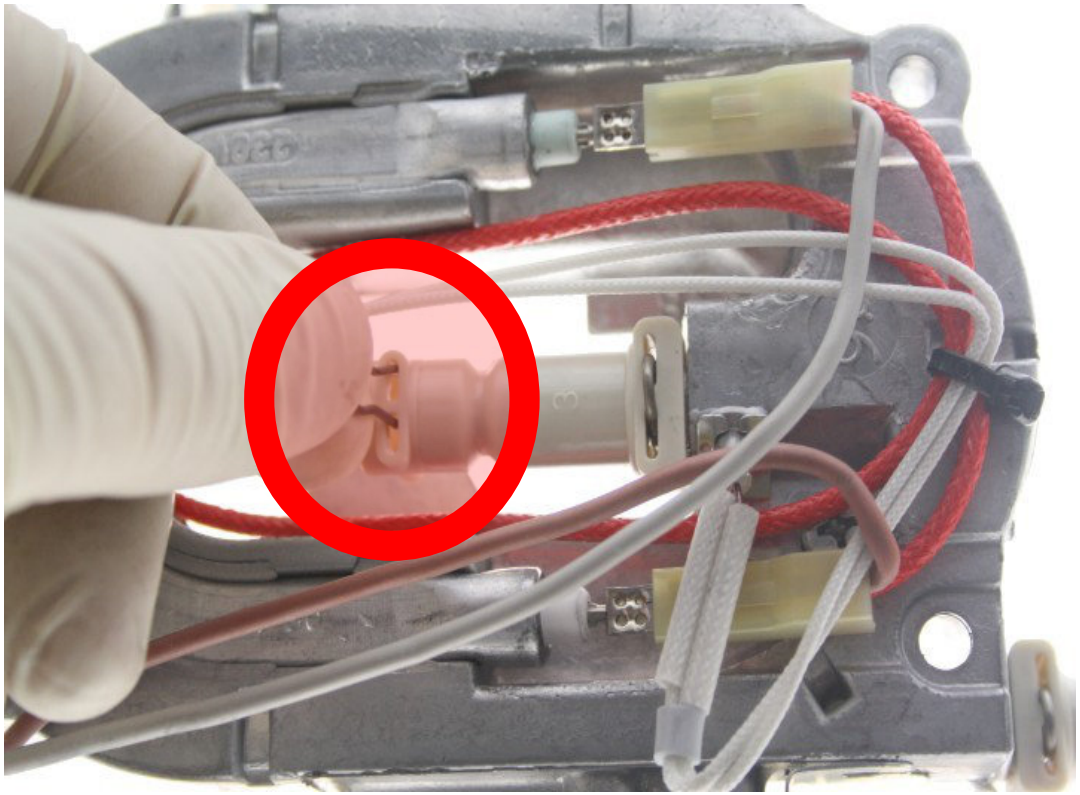
© KaffeeTechnik Seubert GmbH - www.coffeemakers.de

Allgemeine Hinweise:

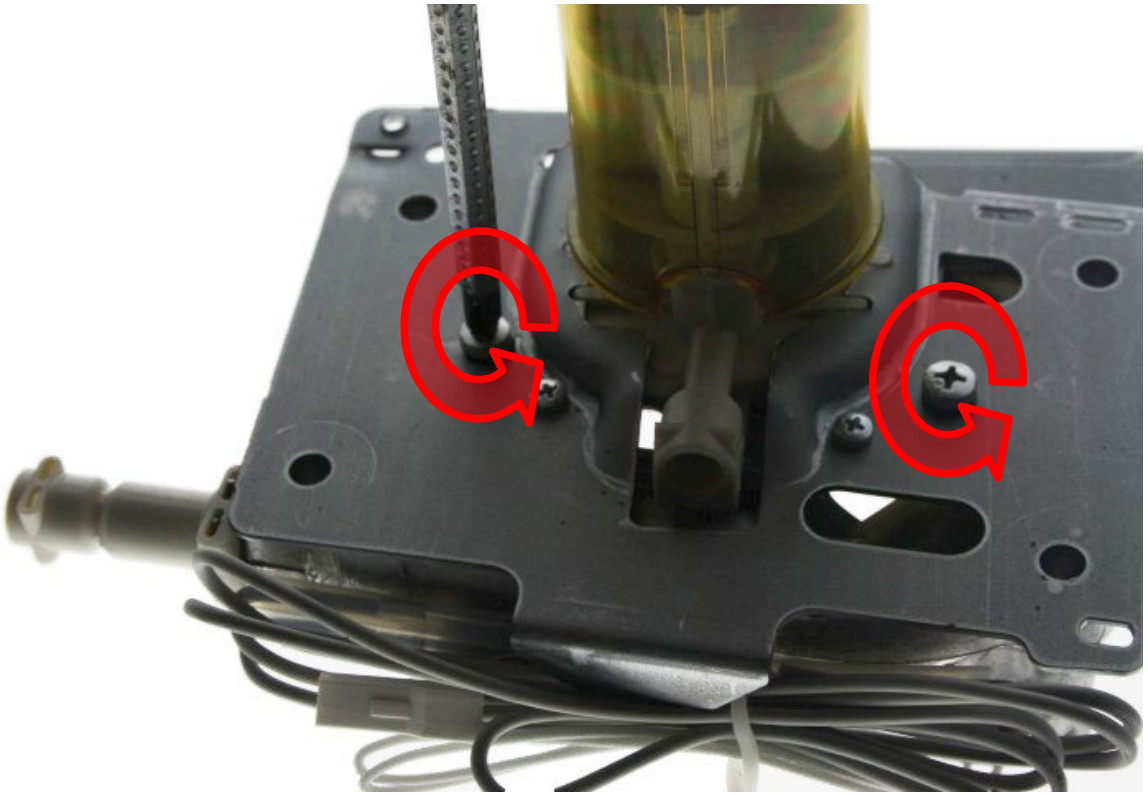
In diesem Serviceheft zeigen wir Ihnen, wie Sie den Thermoblock (Brühkolben) von Kaffeevollautomaten der DeLonghi ESAM-Serie auseinanderbauen können.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass aufgrund gesetzlicher Vorschriften und zu Ihrer eigenen Sicherheit Reparaturen an Elektrogeräten nur von Fachleuten durchgeführt werden dürfen! Bei Umbauten und unsachgemäßen Reparaturen an Elektrogeräten verfällt das VDE-Zeichen und eine Produkthaftung des Herstellers! Im Zweifelsfall lassen Sie Reparatur durch eine Fachwerkstatt durchführen.

Hier sehen Sie den kompletten ausgebauten Thermoblock, den wir in Folge zerlegen.



Entfernen Sie zunächst die in der Abbildung zu sehende Halteklammer und dann den zum Kolben führenden Schlauch.

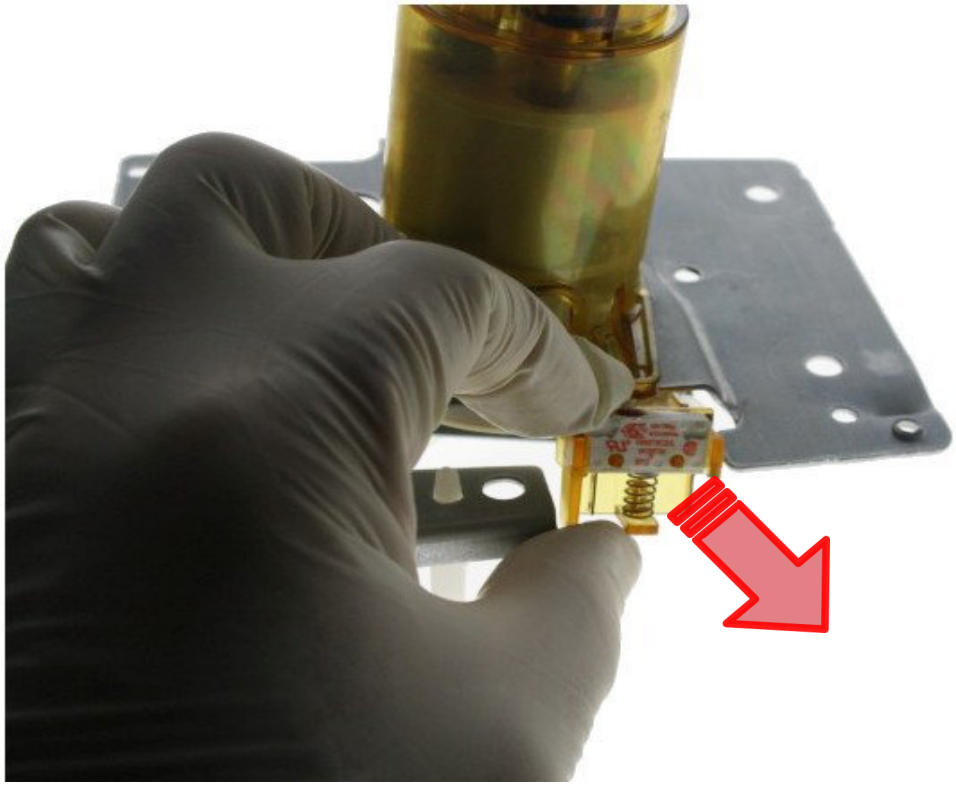


Danach schrauben Sie die beiden in der Abbildung markierten Schrauben heraus.

Jetzt können Sie den Kolben mitsamt dem Blech vom eigentlichen Thermoblock trennen.

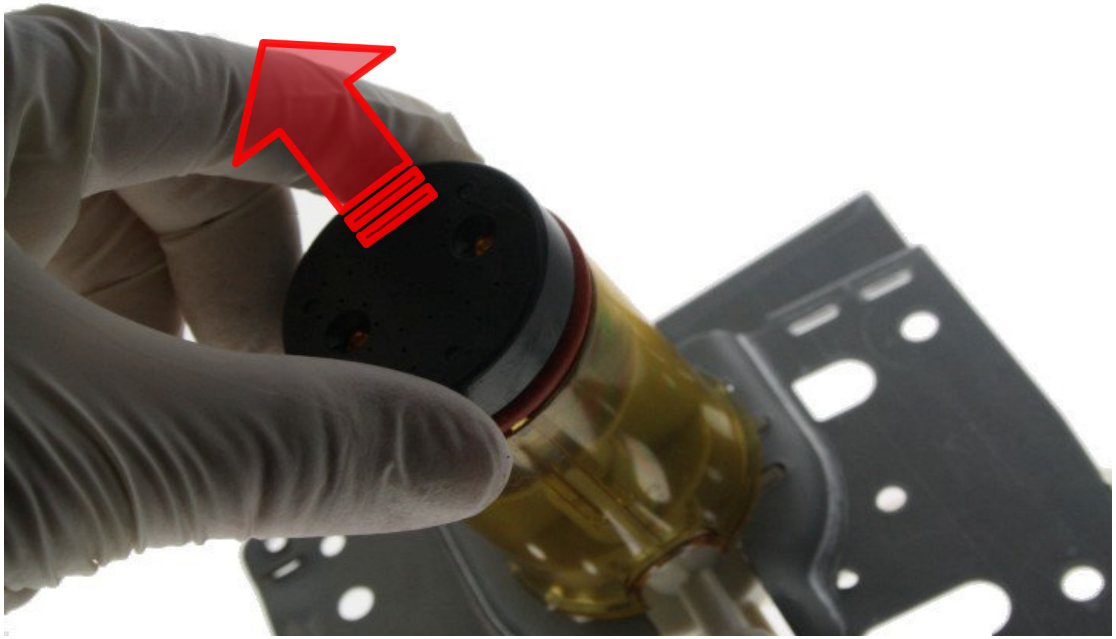
Im Anschluss lösen Sie die beiden kleineren Schrauben, die das kleine Blech halten.

Danach können Sie auch das kleine Blech abnehmen.

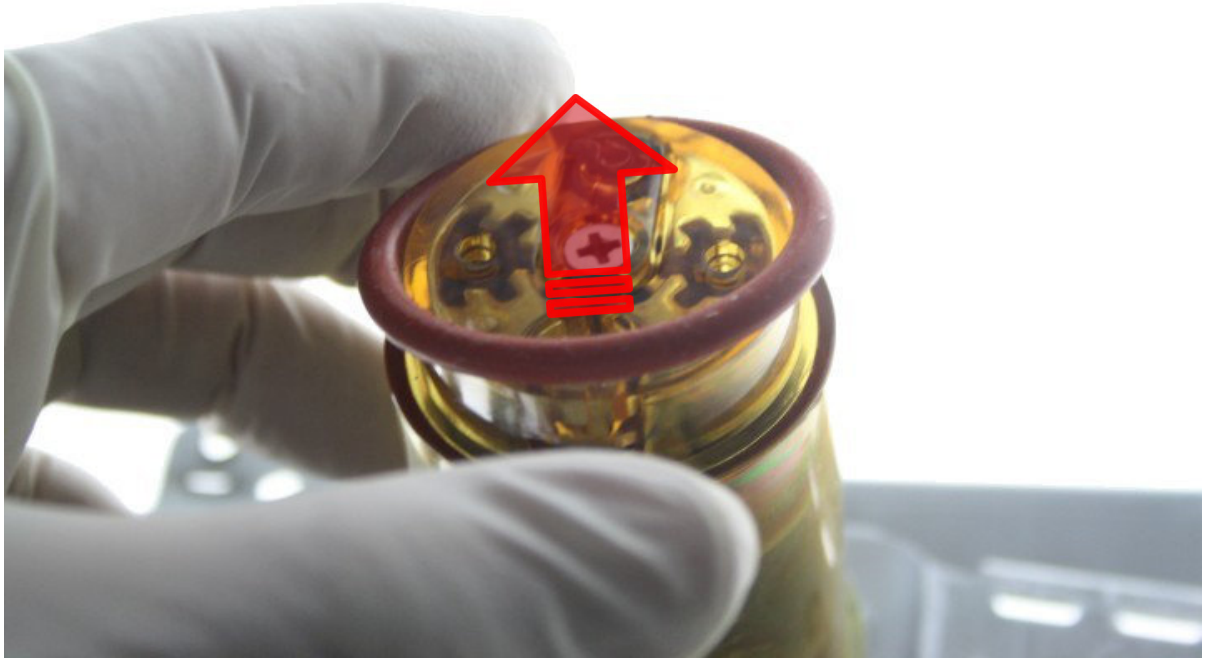


Im nächsten Schritt können Sie den Endschalter herausnehmen.

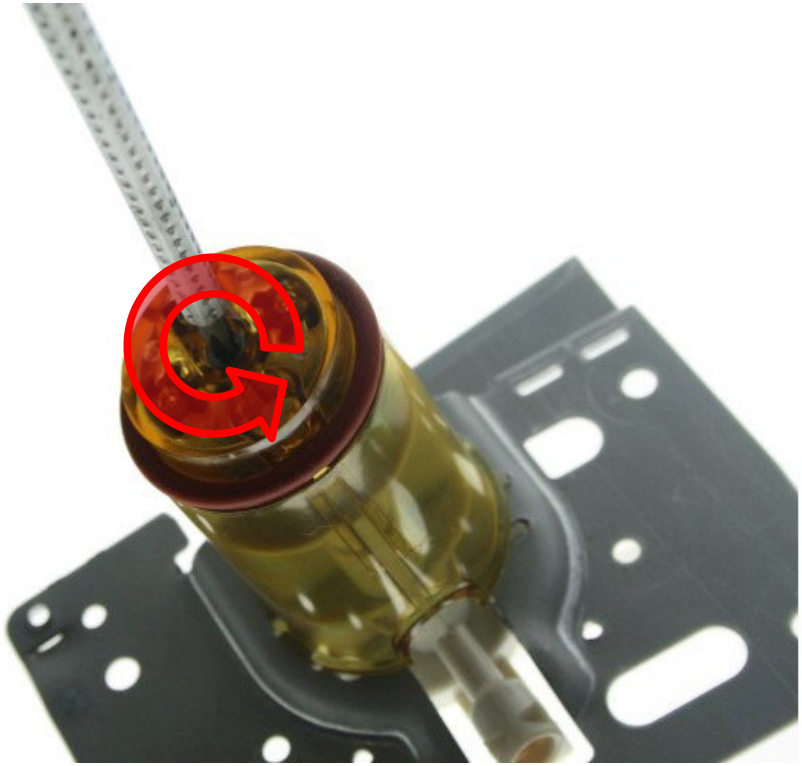
Entfernen Sie jetzt die beiden hier in der Abbildung markierten Schrauben.



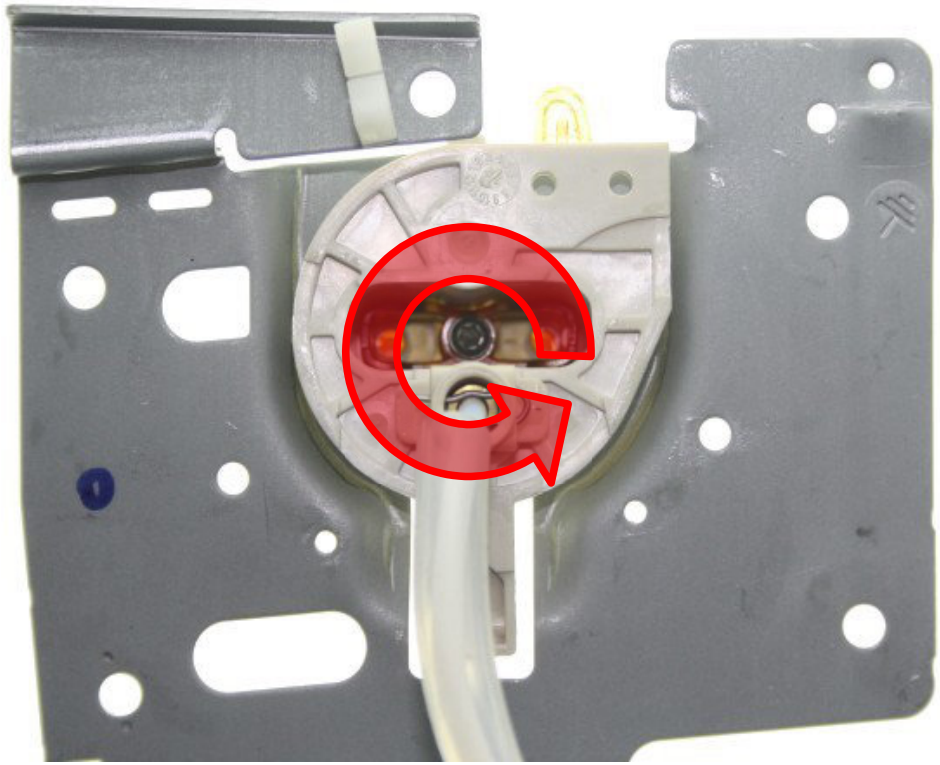
Jetzt kann der zuvor mit den Schrauben befestigte Sieb abgenommen werden.



Im nächsten Schritt ziehen Sie den O-Ring am Brühkolben ab.

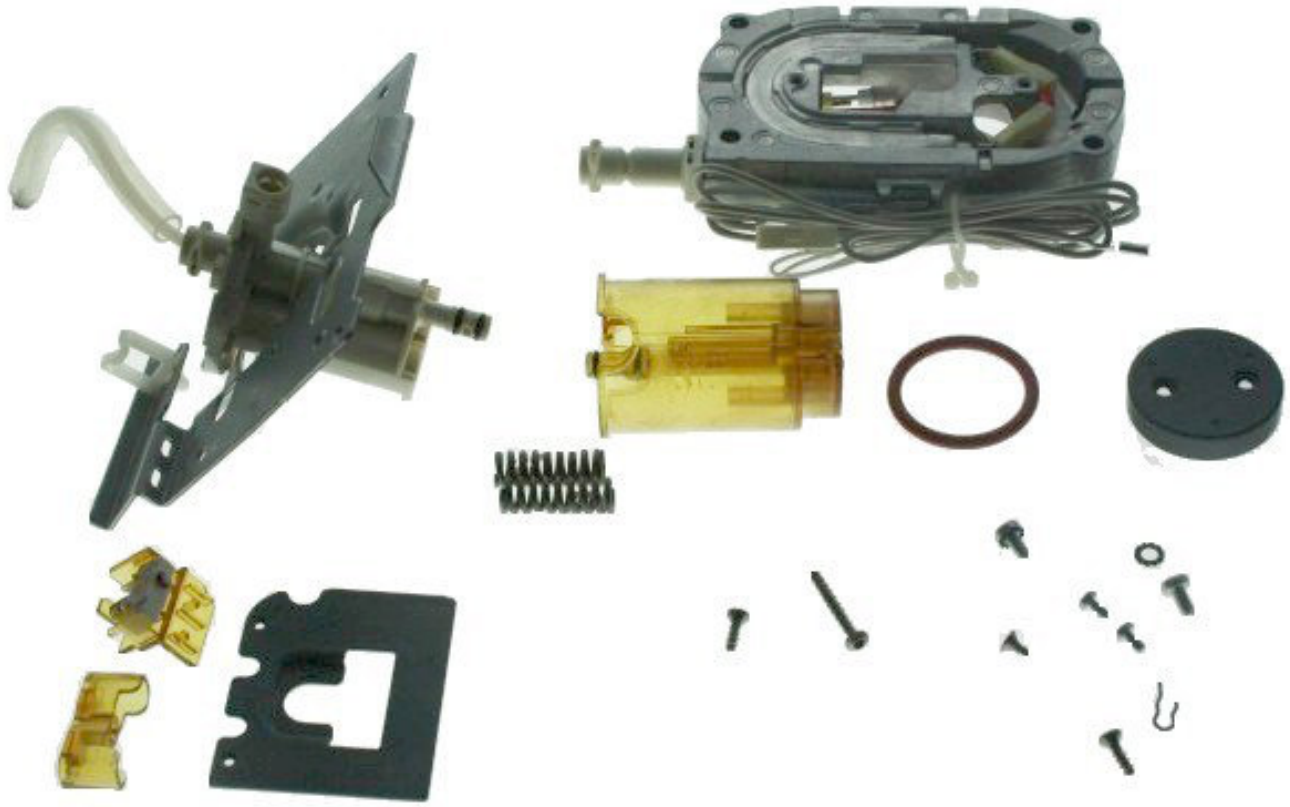


Anschließend lösen Sie die in der Abbildung gekennzeichnete mittlere Schraube.



Jetzt die Schraube des Halters herausdrehen und diesen entfernen.

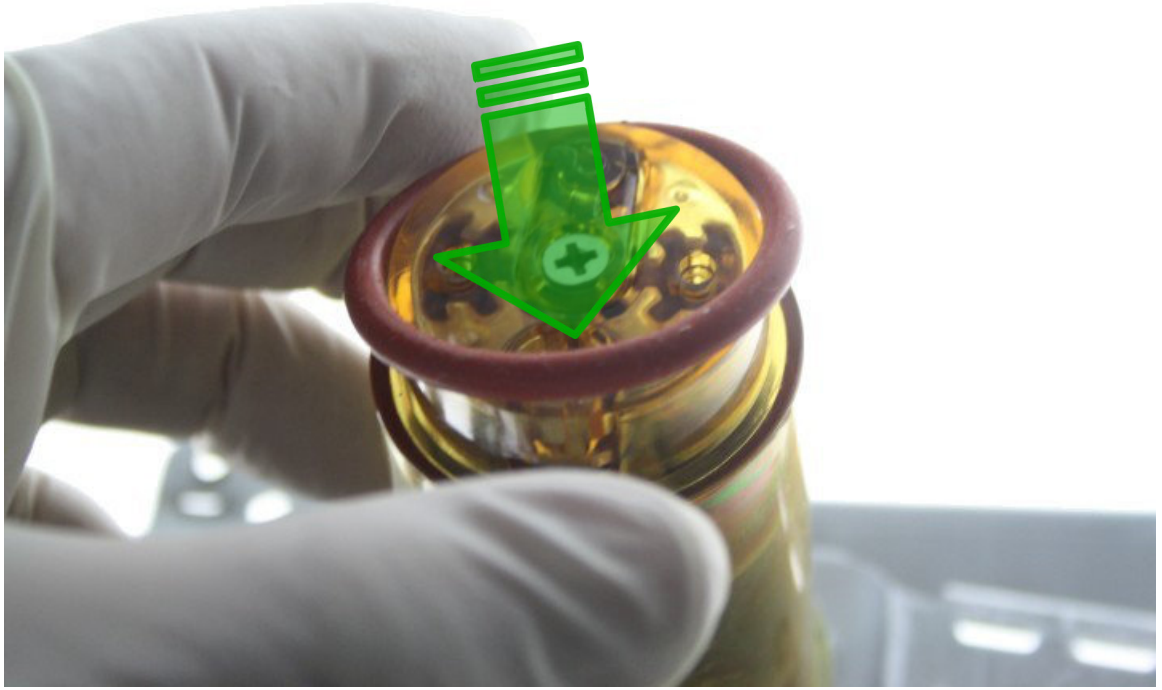
Im nächsten Schritt wird das gelbe Kolbengehäuse mit den Federn abgezogen.



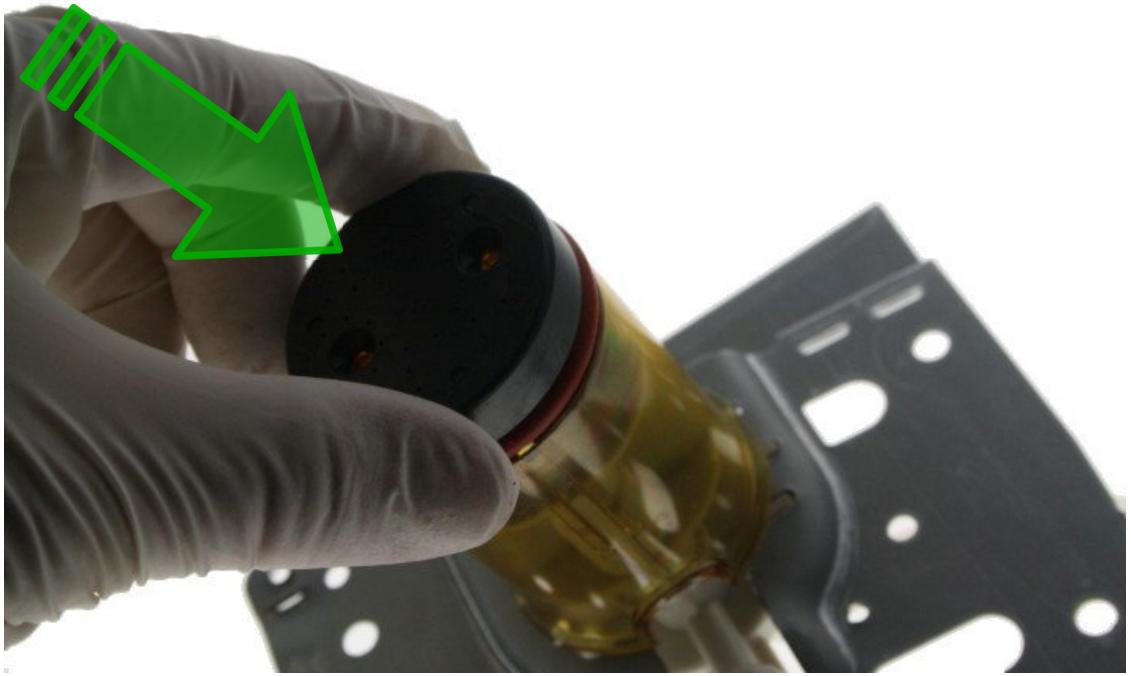
Hier sehen Sie den komplett zerlegten Thermoblock. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, wie Sie ihn wieder zusammenbauen können.

Setzen Sie zunächst die beiden Federn wieder ein.

Setzen Sie dann das gelbe Kolbengehäuse wieder auf.

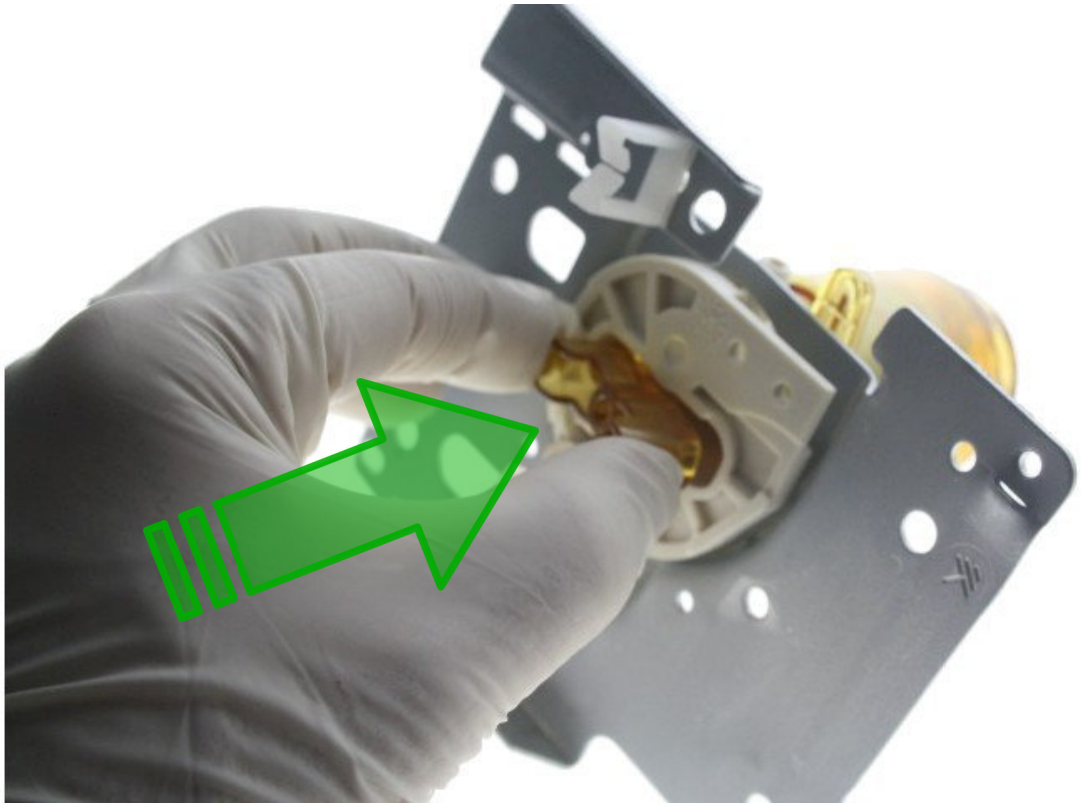


Auf dem Brühkolben bringen Sie die passende O-Ring-Dichtung wieder an.

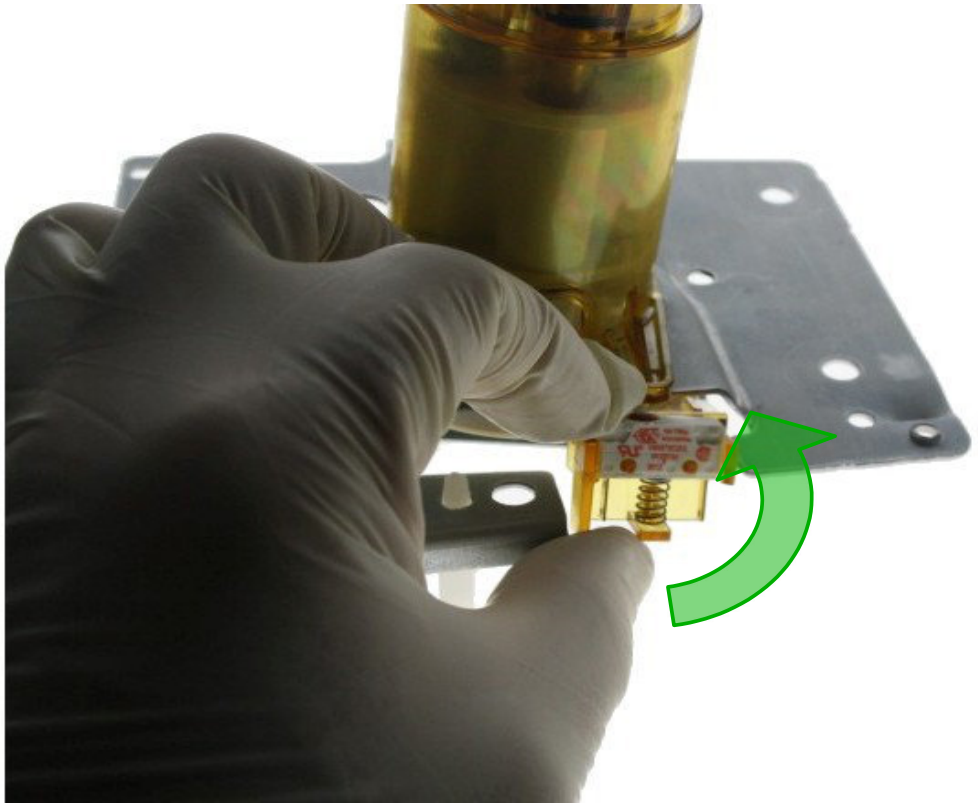


Nun das Sieb wieder aufsetzen.

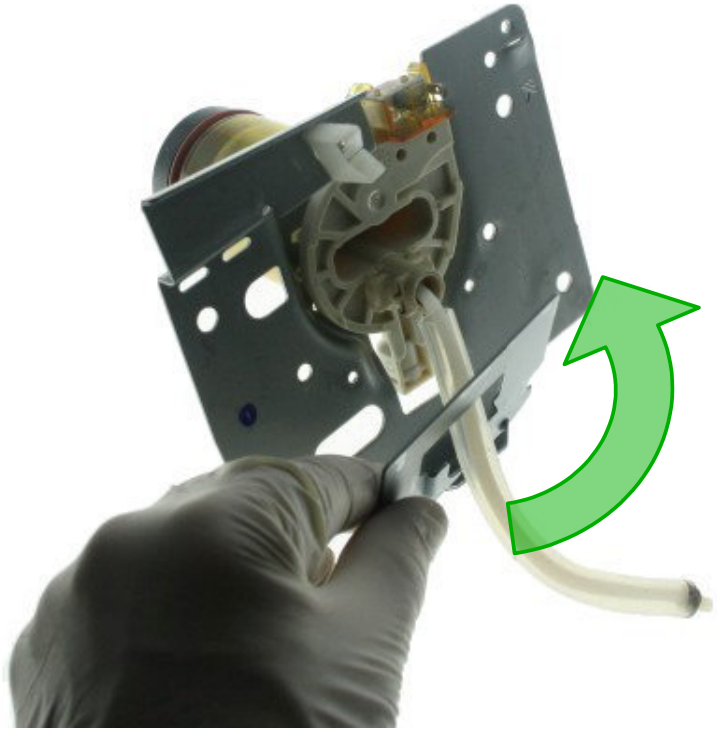
Befestigen Sie jetzt das Sieb wieder mit den beiden in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben.



Setzen Sie den Halter ein und schrauben Sie ihn fest.



Jetzt den Halter mit dem Endschalter wieder einsetzen.

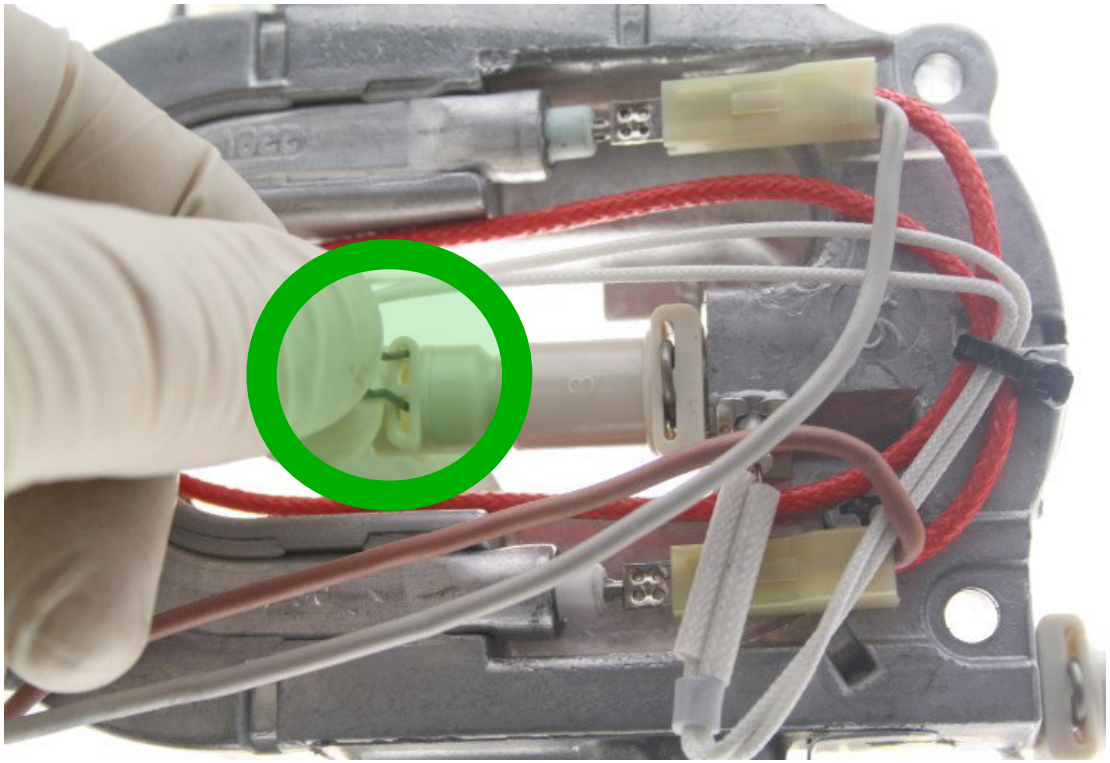


Das kleine Halteblech wieder montieren.

Schrauben Sie das kleine Halteblech wieder fest, um dessen Montage abzuschließen.

Achten Sie beim Zusammensetzen darauf, dass die Kunststoff-Führung sauber in die Öffnungen des Blechs passen. Drehen Sie dann die kleinen Schrauben wieder ein.

Führen Sie den Schlauch wie abgebildet durch die Öffnung und versehen Sie das Schlauchende mit einer Dichtung.



Stecken Sie den Schlauch in das Raccord und sichern Sie ihn mit der Halteklammer. Damit ist der Zusammenbau abgeschlossen.

Ersatzteile für Kaffeevollautomaten, Pflege- und Reinigungsprodukte und natürlich hervorragenden Kaffee - das, und mehr finden Sie unter www.coffeemakers.de.

© KaffeeTechnik Seubert GmbH - www.coffeemakers.de