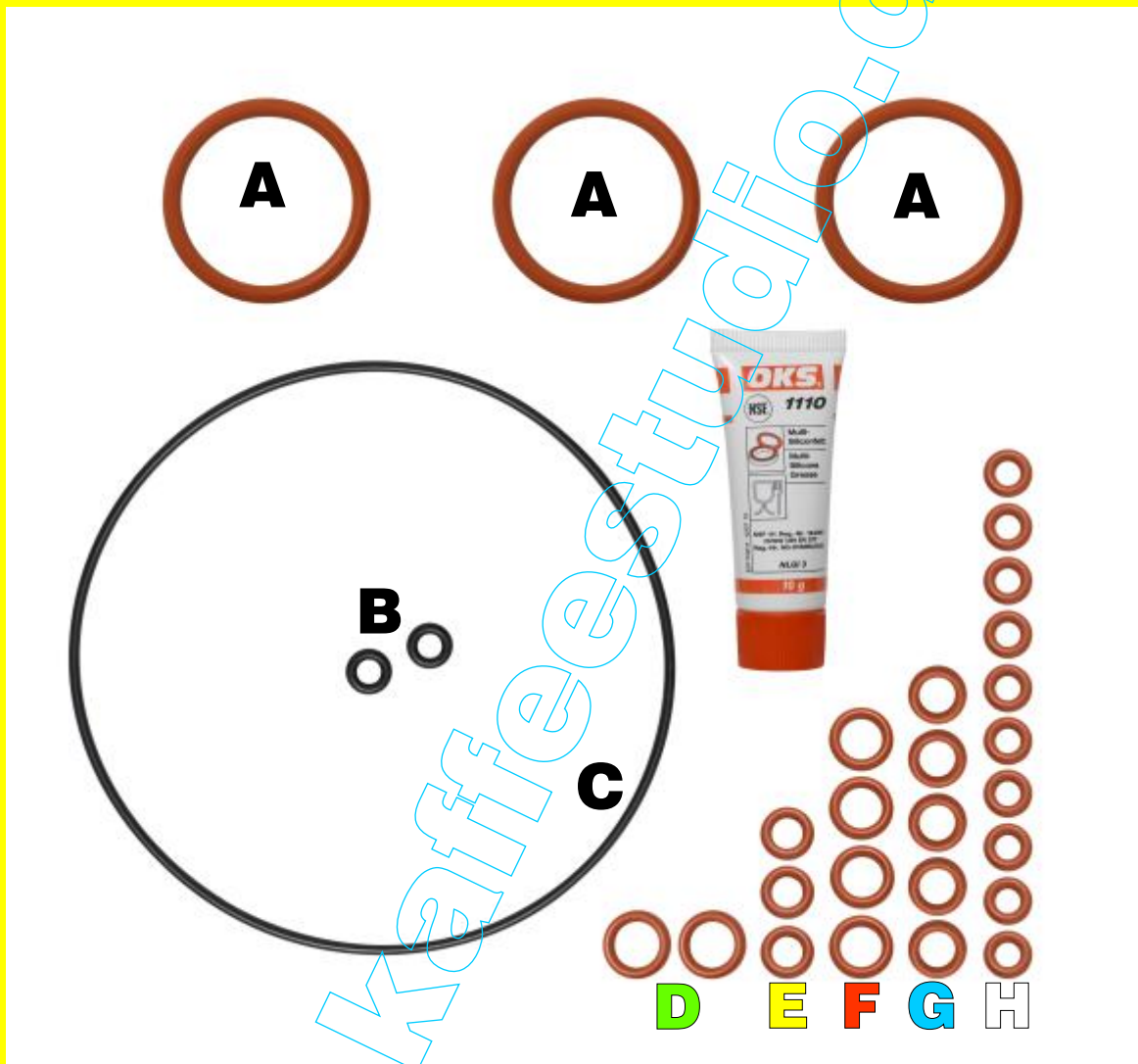


Anleitung Revision EAM-Thermoblock

Geräte:
DeLonghi der EAM - Baureihe sowie baugleiche.



- A: 3x Dichtung Brühkolben. Zylinder oben (1x), Brüheinheit unten (2x)
- B: 2x Thermoblock klein
- C: 1x Thermoblock groß
- D: 2x Steigrohr
- E: 3x Steigrohr (1x), Auslaufsteigrohr (2x)
- F: 4x Stutzen Brühkolben (3x), Raccord (1x)
- G: 5x Pumpenanschluß (1x), Solenoidventil (4x wenn vorhanden)
- H: 10x Druckschlauchdichtungen

Boris Nawroth Dienstleistungsservice - Kaffeestudio
Blockfeldstr. 16 - 67112 Mutterstadt
Telefon: 06234-302864 - Fax: 06234-302865
Email: kaffeestudio@web.de
Steuernummer: 4112071879

Haftungsausschluss

Irrtümer und Fehler vorbehalten. Für eventuelle Schäden, die aufgrund unseres Serviceheftes entstehen können, übernehmen wir keine Haftung.

Urheberrecht

Eine Weitergabe oder Vervielfältigung der angebotenen Daten und Informationen in anderen elektronischen oder gedruckten Medien ist strengstens untersagt und wird rechtlich geahndet. Eine Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf auf jeden Fall der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers. Jeder Nutzer akzeptiert und respektiert alle Urheberrechte des Herausgebers. Eine Vervielfältigung oder Verwendung der Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers nicht gestattet.

Markenrecht

Namen und Marken, insbesondere geschützte, wurden im Normalfall nicht als solche gekennzeichnet. Dieses Fehlen einer Kennzeichnung bedeutet nicht, dass es sich um freie Namen im Sinne des Markenrechts handelt.

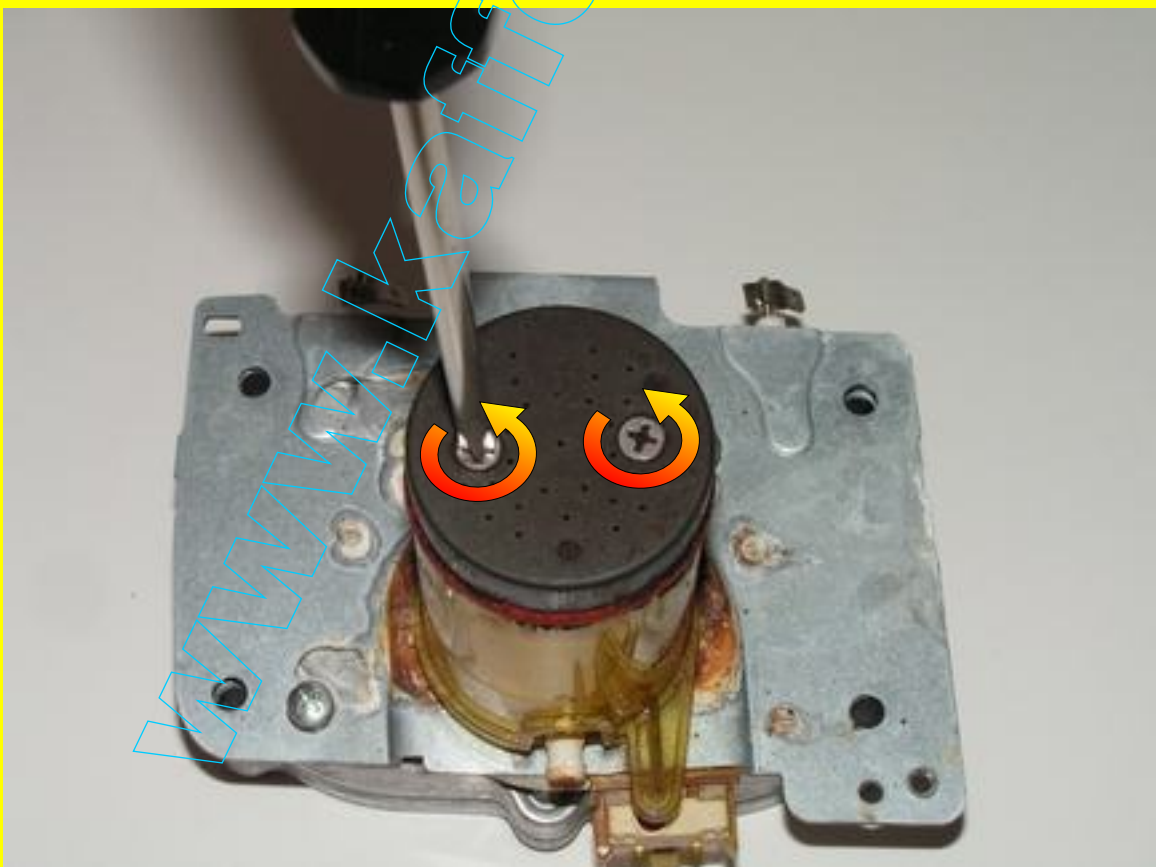
Wichtig! Der Automat muss vom elektrischen Netz getrennt werden! (Stecker ziehen!) Wassertank entnehmen, Bohnenbehälter soweit es geht entleeren (am besten mit einem Staubsauger)

© Boris Nawroth Dienstleistungsservice - Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Verfassers nicht gestattet.

Boris Nawroth Dienstleistungsservice - Kaffeestudio
Blockfeldstr. 16, 67112 Mutterstadt, www.kaffeestudio.de



Die Anleitung zeigt die Revision eines solchen Thermobocks. Im Laufe der Revision wurden die Einzelteile gereinigt und entkalkt - dieses ist nicht bei den Arbeitsschritten beschrieben.



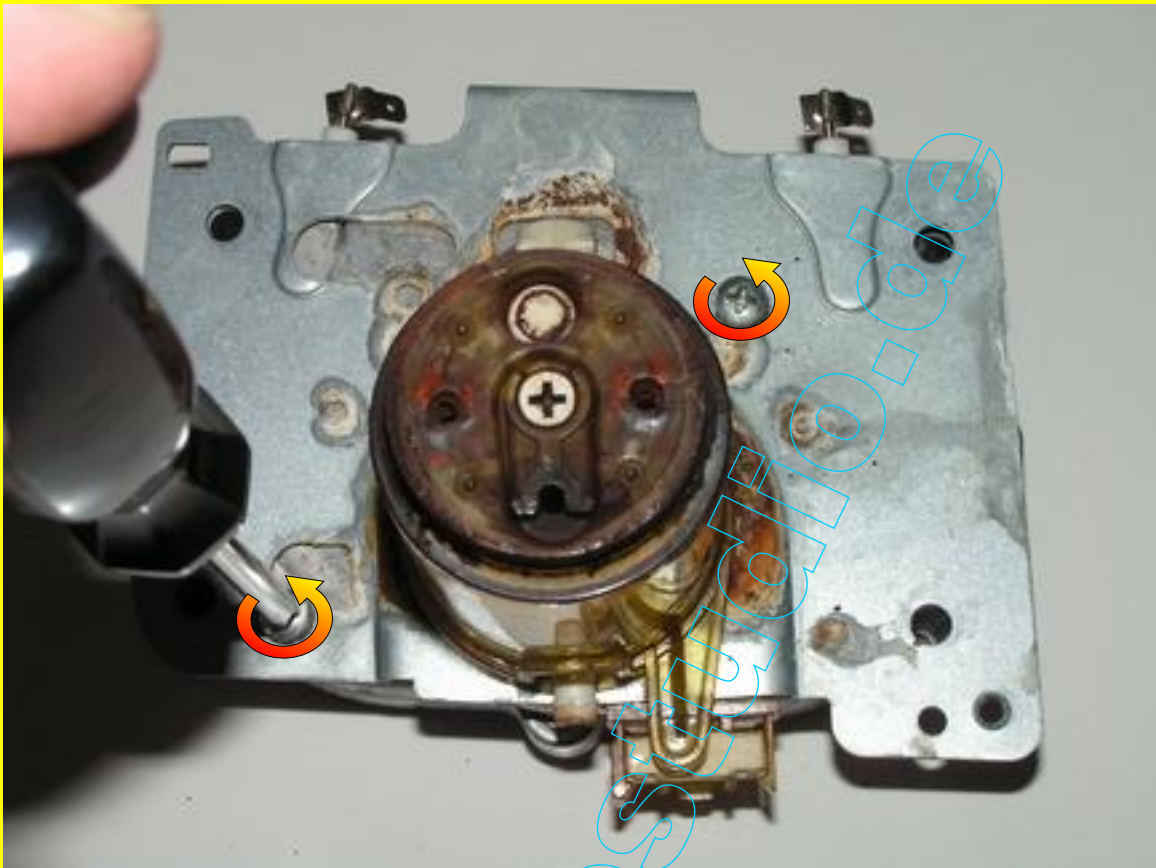
Zuerst diese Schrauben entfernen.



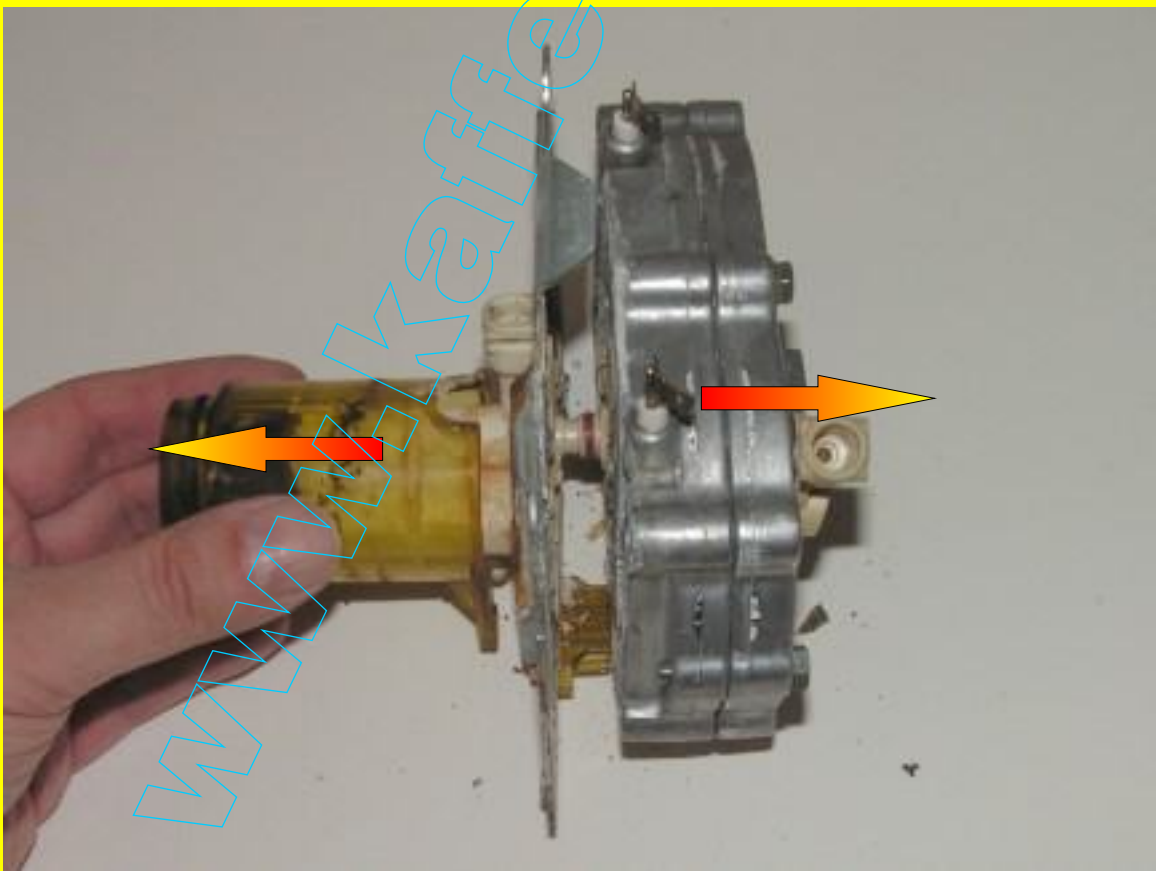
Duschsieb abziehen.



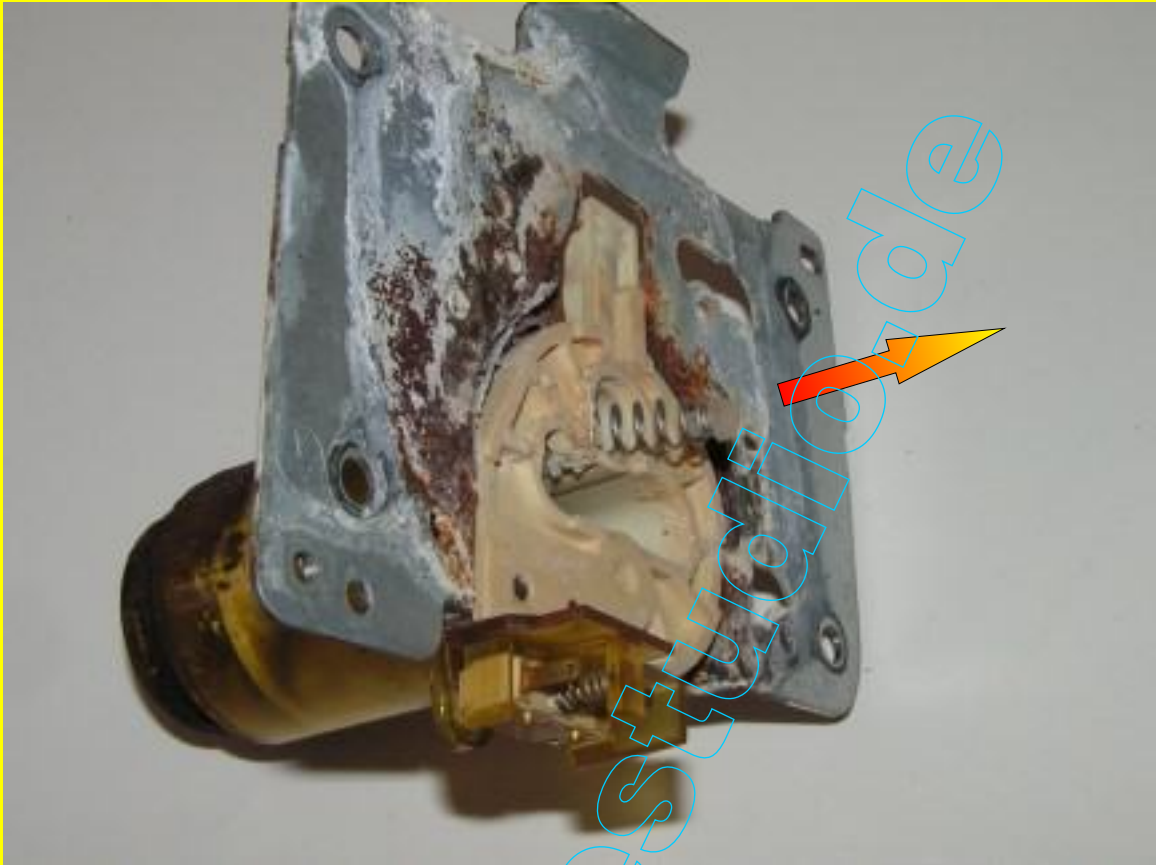
Alte Brühdichtung entfernen.



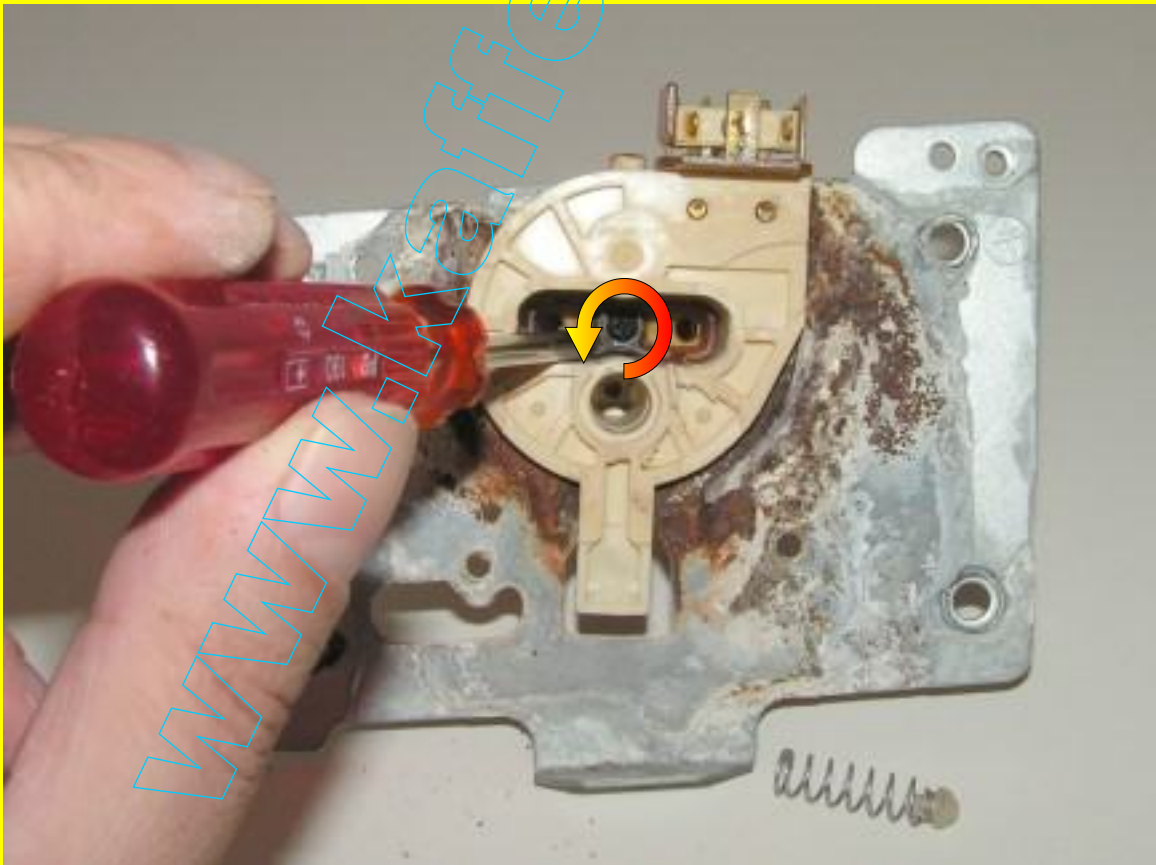
Jetzt diese 2 Schrauben entfernen.



Nun kann das Montageblech mit dem oberen Brühkolben von Erhitzer abgezogen werden.



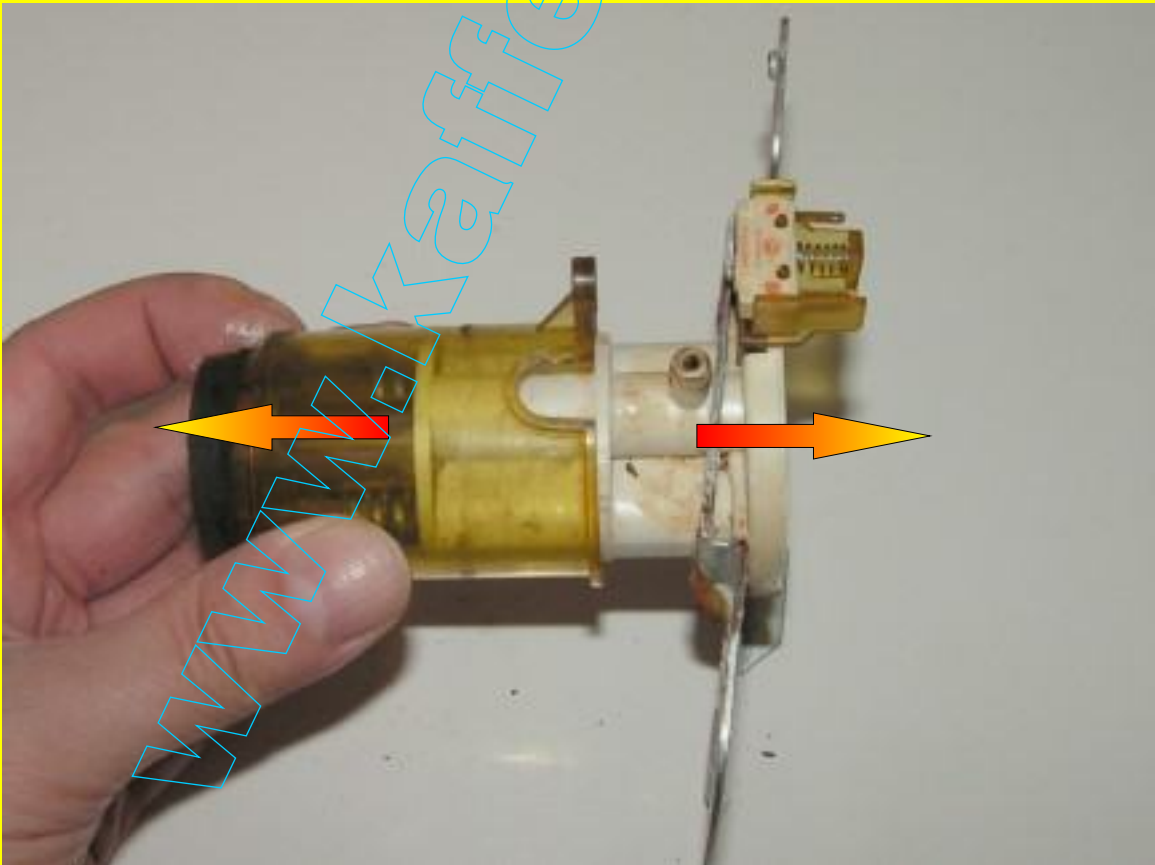
Tropfstopp aus dem Rohr entnehmen.



Schraube lösen.



Die Schraube und den Halteanschlag entnehmen.



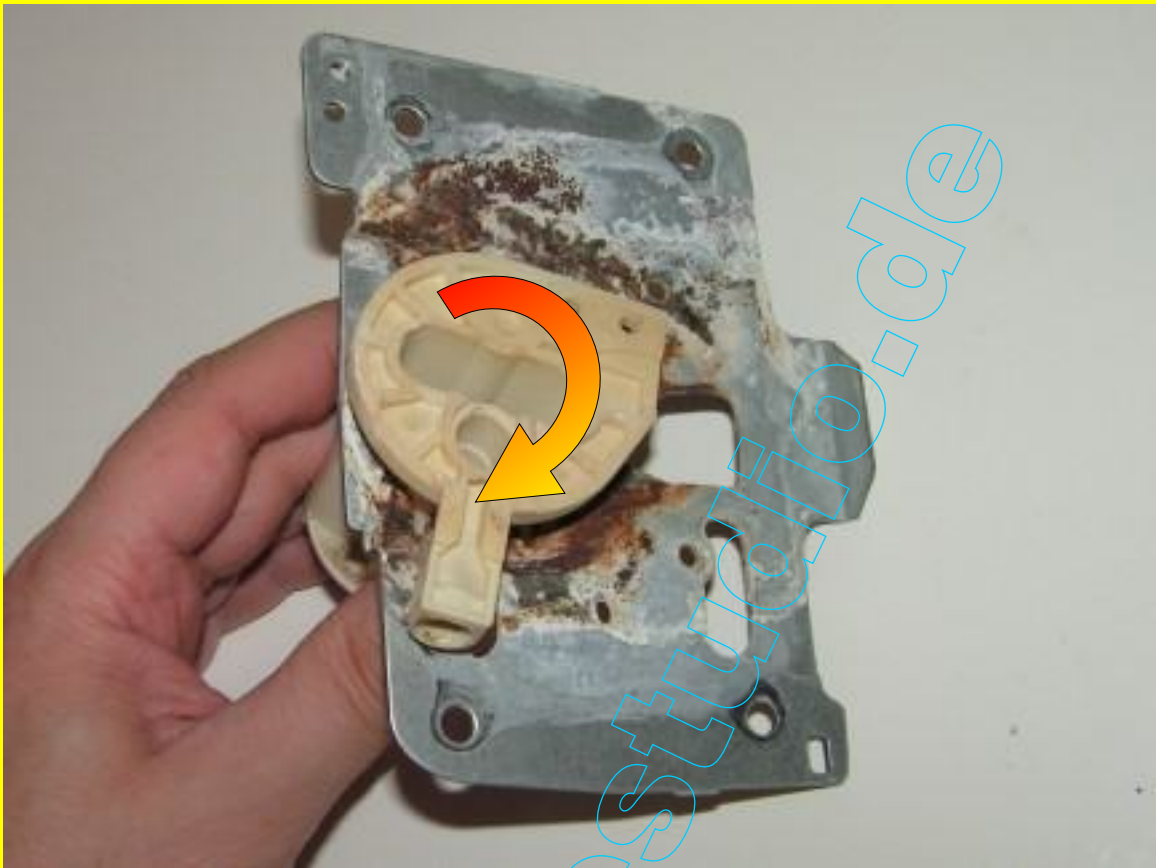
Die 2 Teile des Kolbens können jetzt auseinander gezogen werden.



Die 2 Druckfedern entnehmen.



Den Microschalter mit Halter etwas nach unten ziehen und abnehmen.



Brühkolben um 180° drehen.



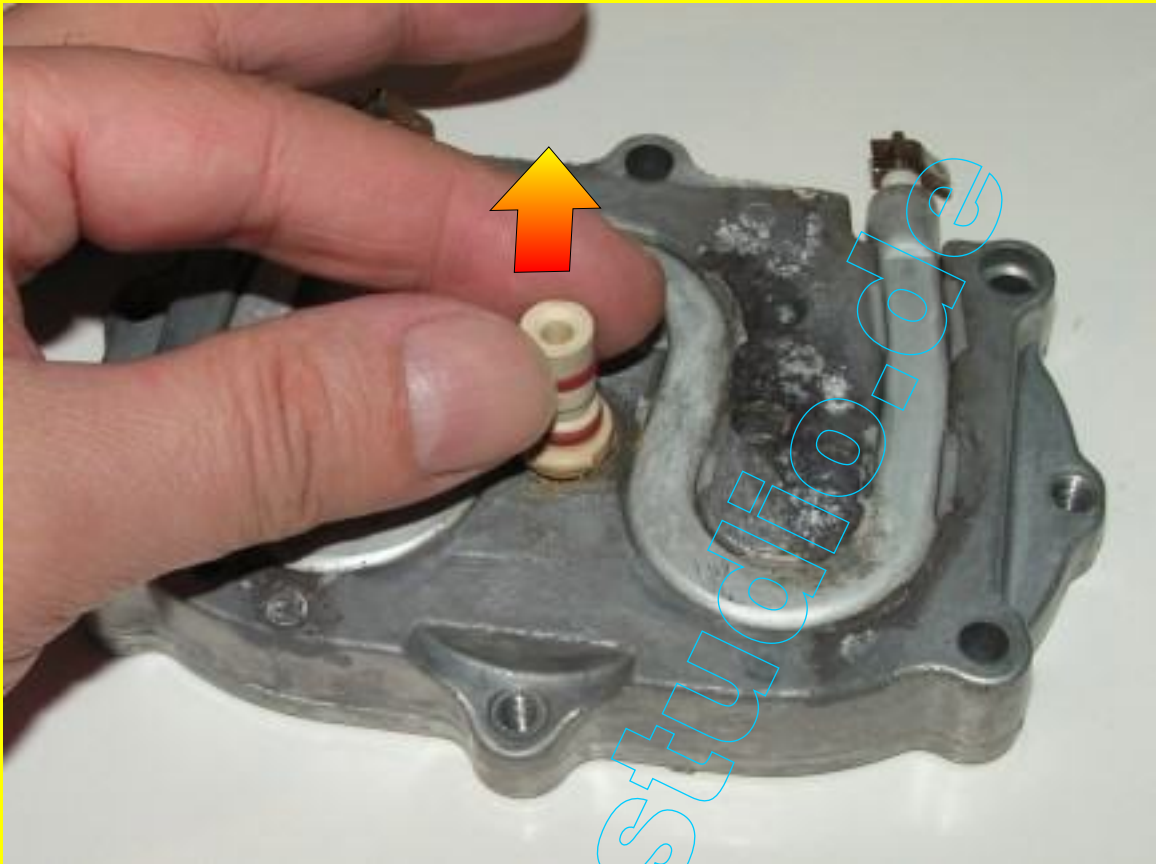
Jetzt kann der Brühkolben nach oben herausgenommen werden.



Halteschraube Steigrohr lösen.



Steigrohr aus dem Kolbenteil ziehen. Bei Problemen vorher die Dichtung (beim blauen Pfeil) vom Steigrohr entfernen.



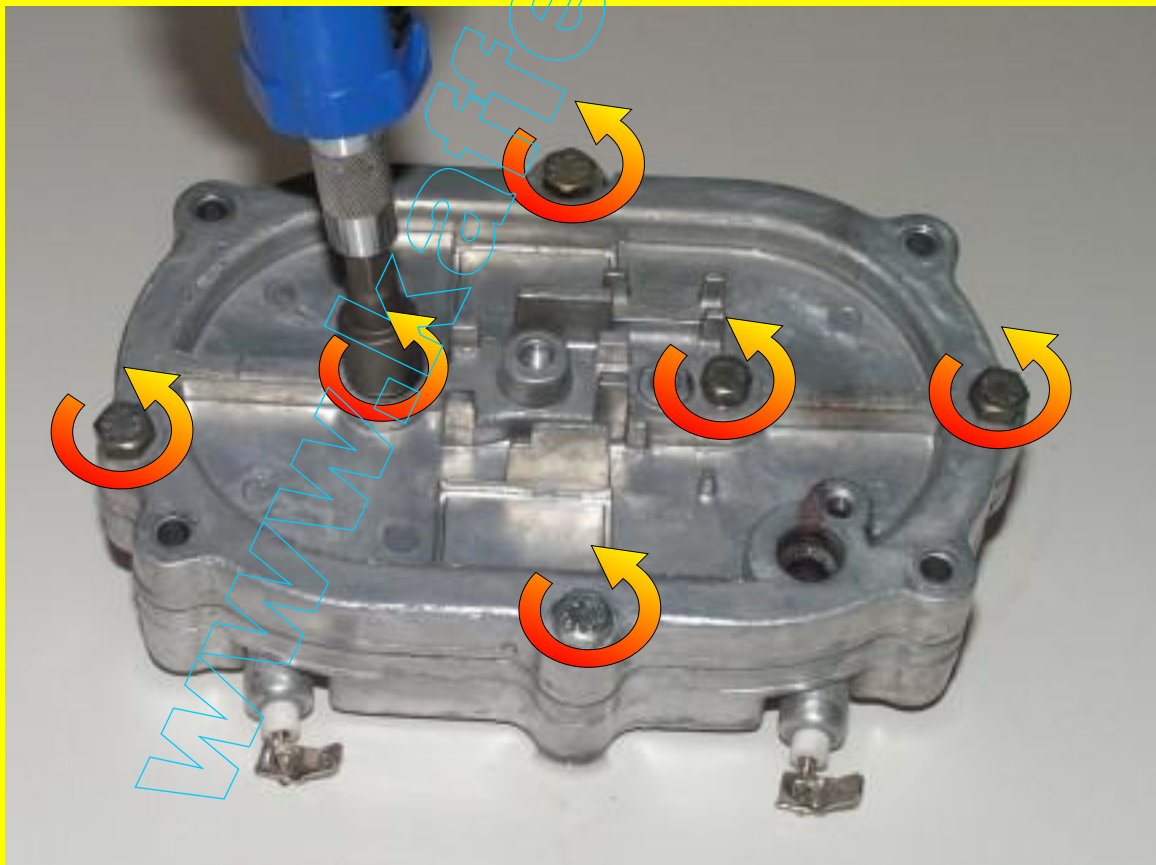
Den Anschlussstutzen nach oben herausziehen. Geht je nach Verkalkung möglicherweise etwas schwer.



Schlauchanschlussschraube lösen.



Schlauchanschluß abnehmen und alte Dichtung entfernen.



Alle 6 Schrauben lösen.



Die 2 Erhitzerhälften mit einem Schraubendreher vorsichtig auseinanderhebeln...



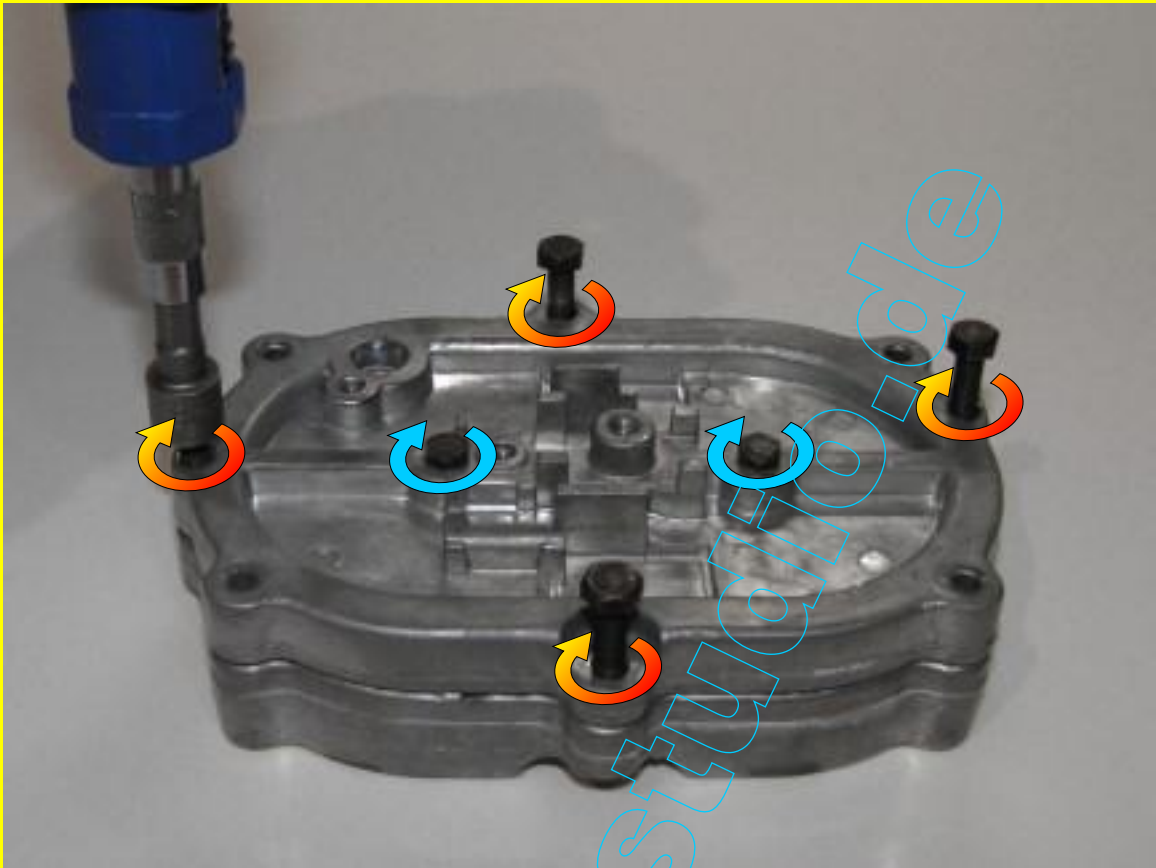
... und die alten roten Dichtungen entfernen.



Die 3 schwarzen Thermoblockdichtungen einsetzen



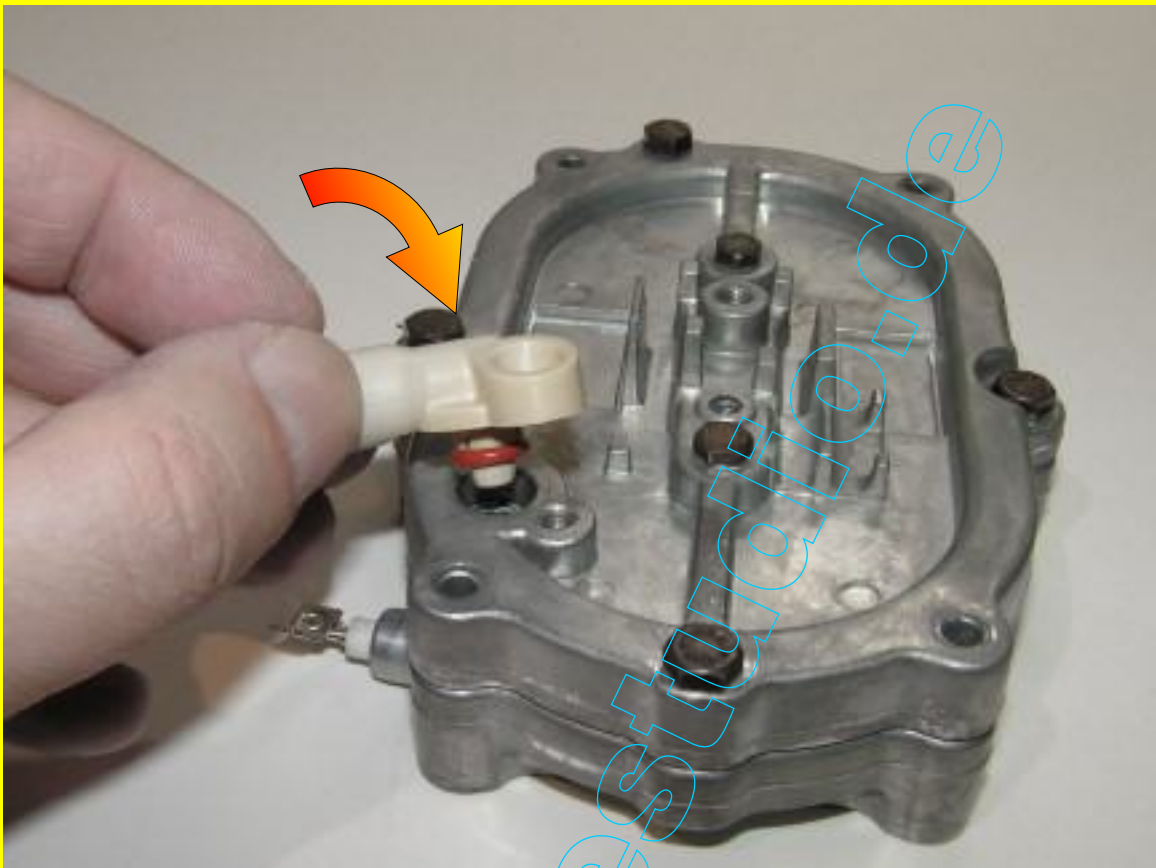
Anschließend die 2 mittleren Schrauben einschrauben.
Nur ganz leicht anziehen.



Die 4 äußeren Schrauben eindrehen und schließlich alle 6 Schrauben festziehen.



Hier eine der Dichtungen aus dem orange markierten Beutel anbringen und mit etwas Silikonfett versehen.



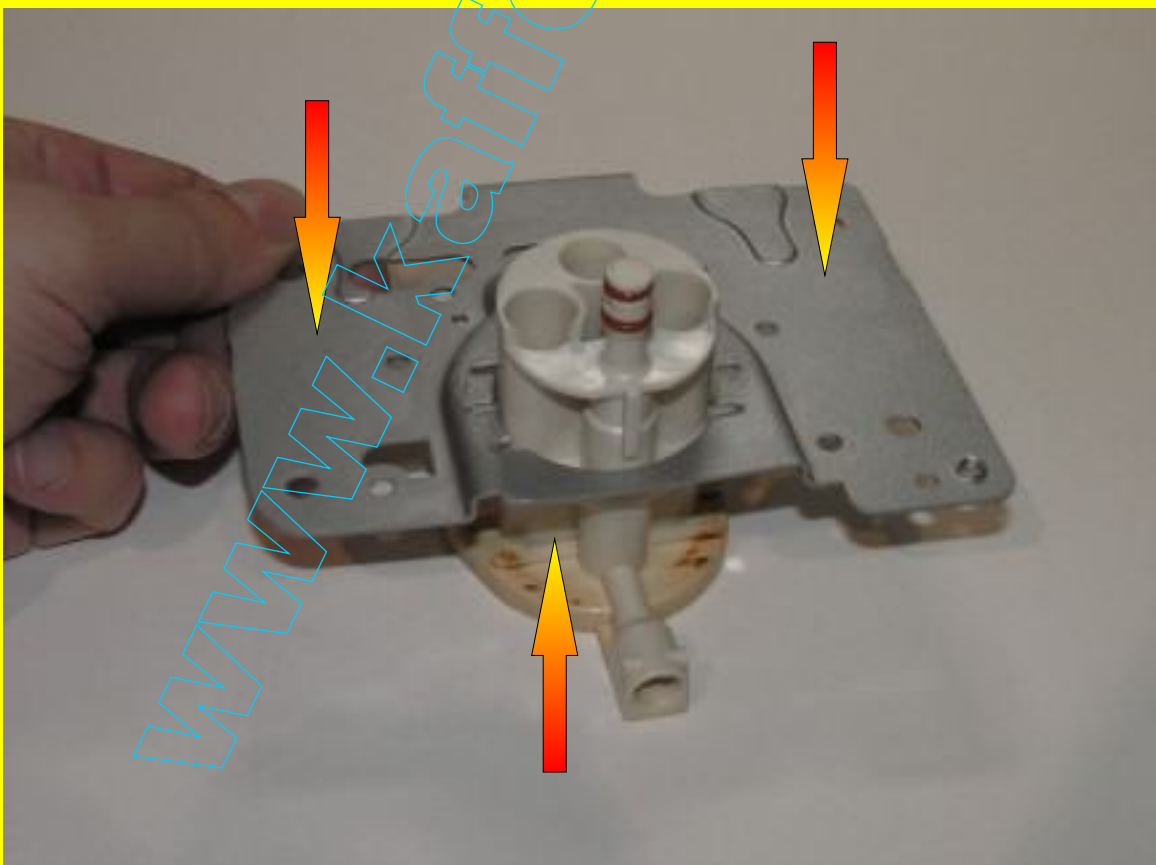
Den Anschluss vorsichtig einsetzen...



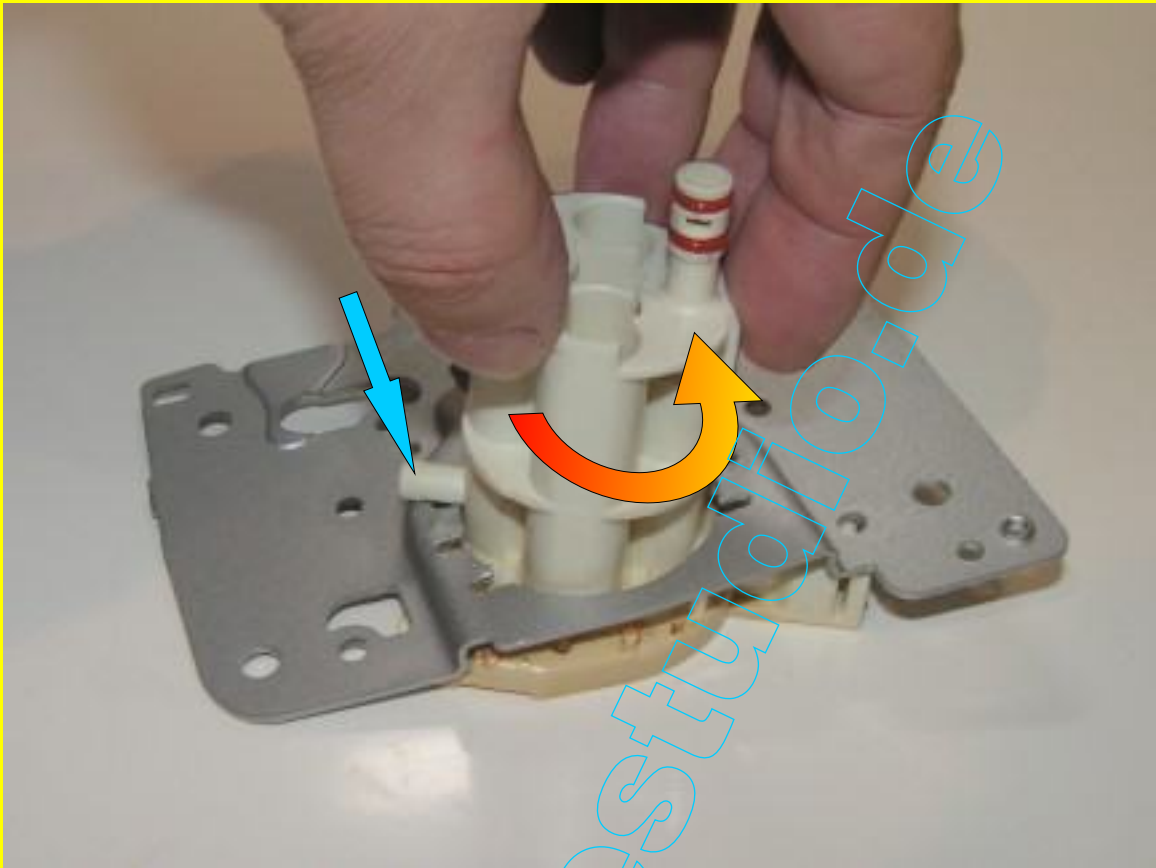
... und die Halteschraube anbringen.



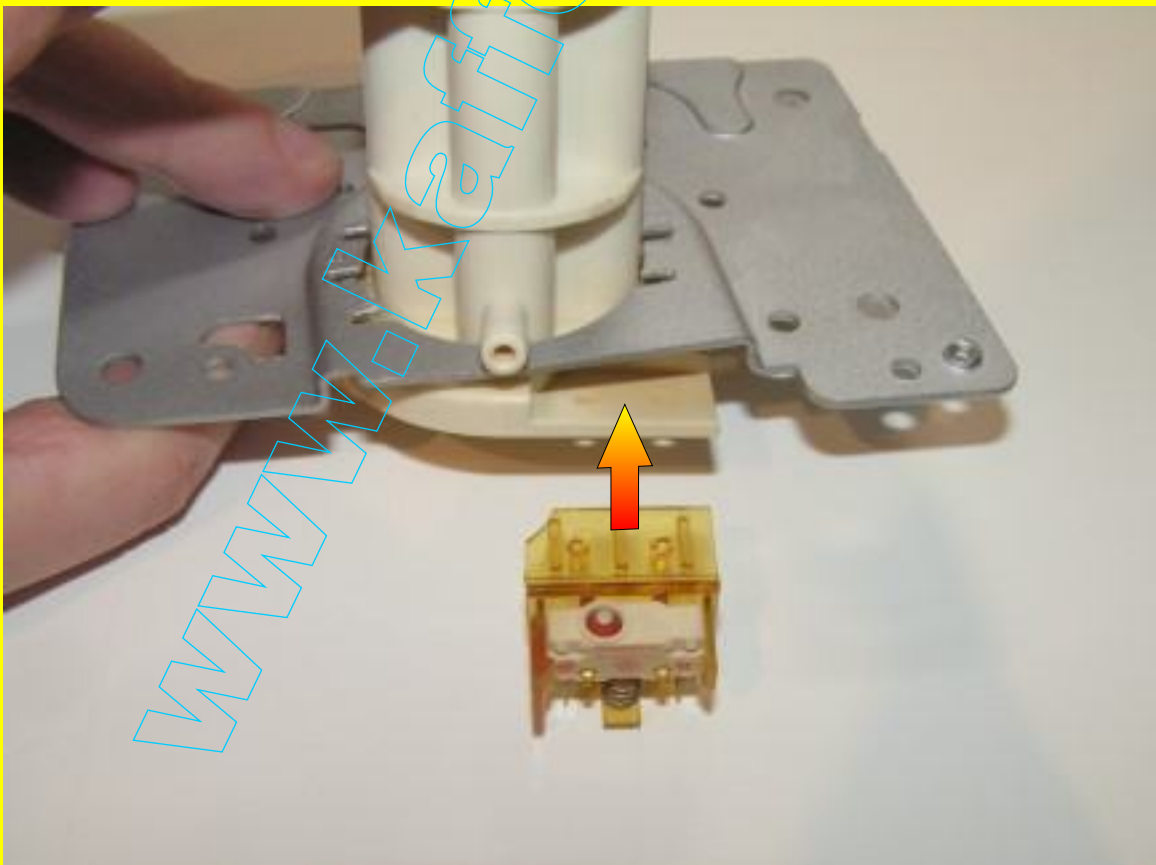
Hier zwei der Dichtungen aus dem gelb markierten Beutel anbringen und mit etwas Silikonfett versehen.



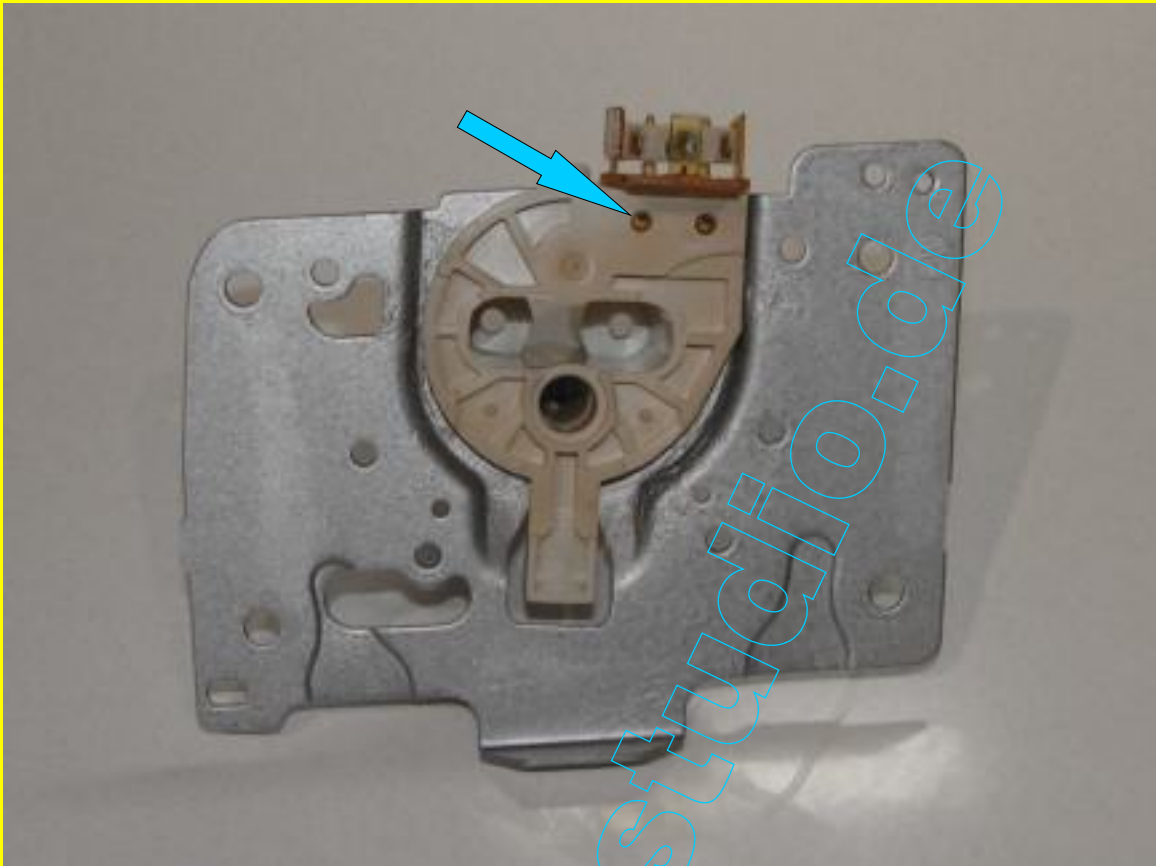
Brühzylinderteil so durch das Montageblech führen...



... dass dieser Schlauchanschluß sich beim Drehen um 180° oberhalb des Bleches befindet.



Jetzt den Microschalter mit Halter in seine Führung stecken.



Zur Kontrolle: Die 2 Rastnasen müssen sich in den Löchern befinden..



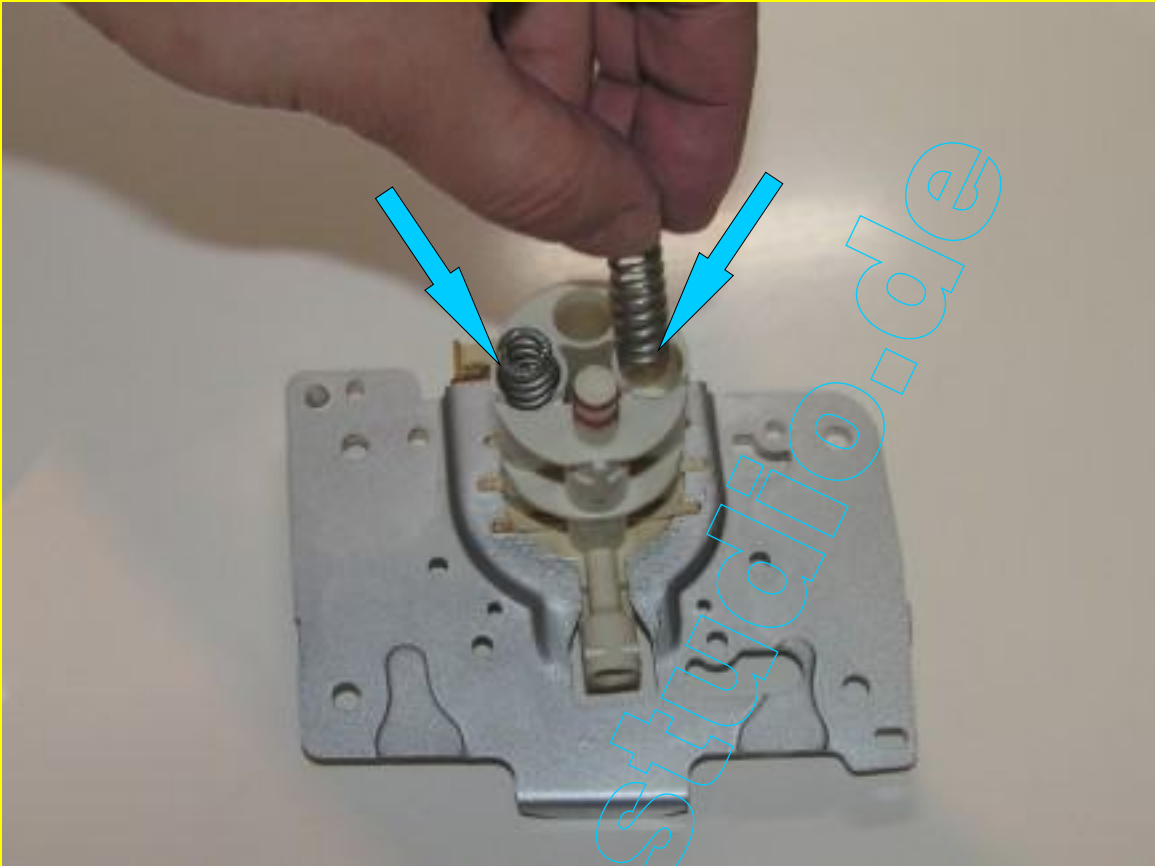
Hier zwei der Dichtungen aus dem grün markierten Beutel und eine aus dem gelb markierten Beutel anbringen und jeweils mit etwas Silikonfett versehen.



Steigrohr in das Brühkolbenteil schieben...



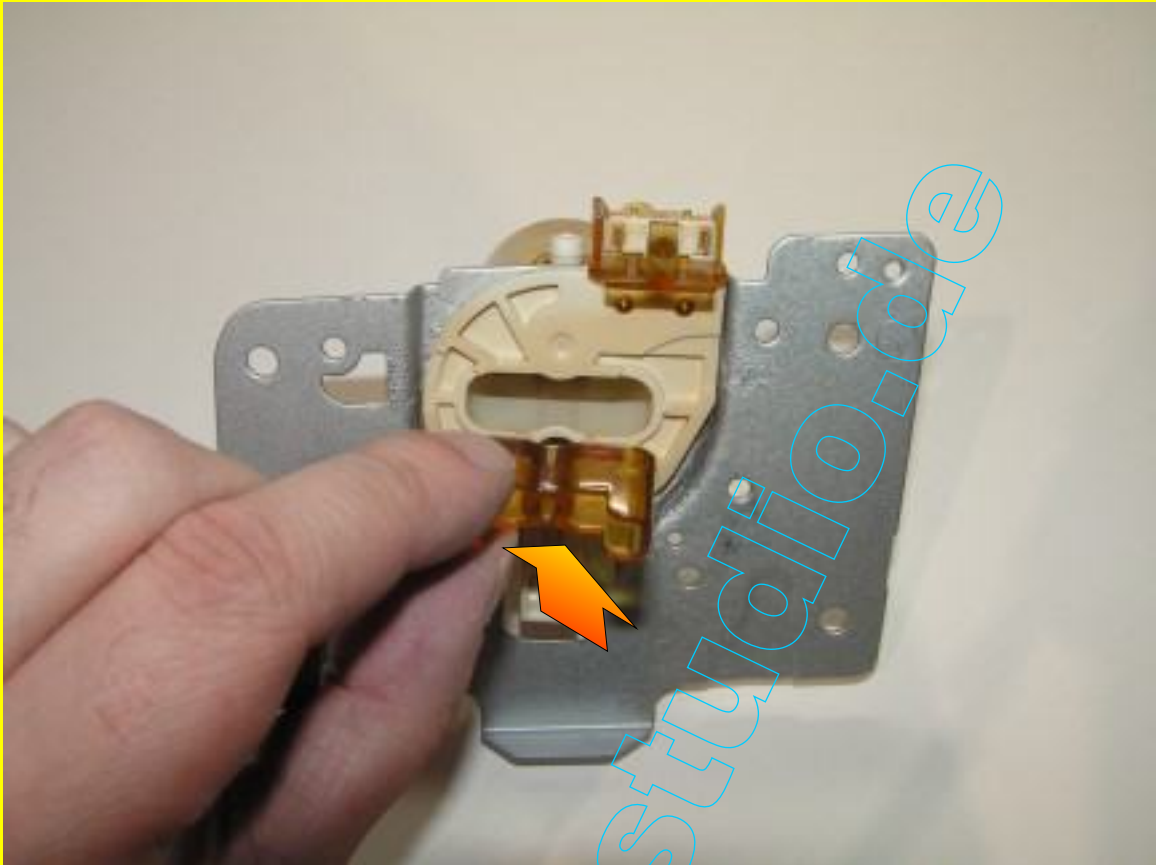
... und festschrauben.



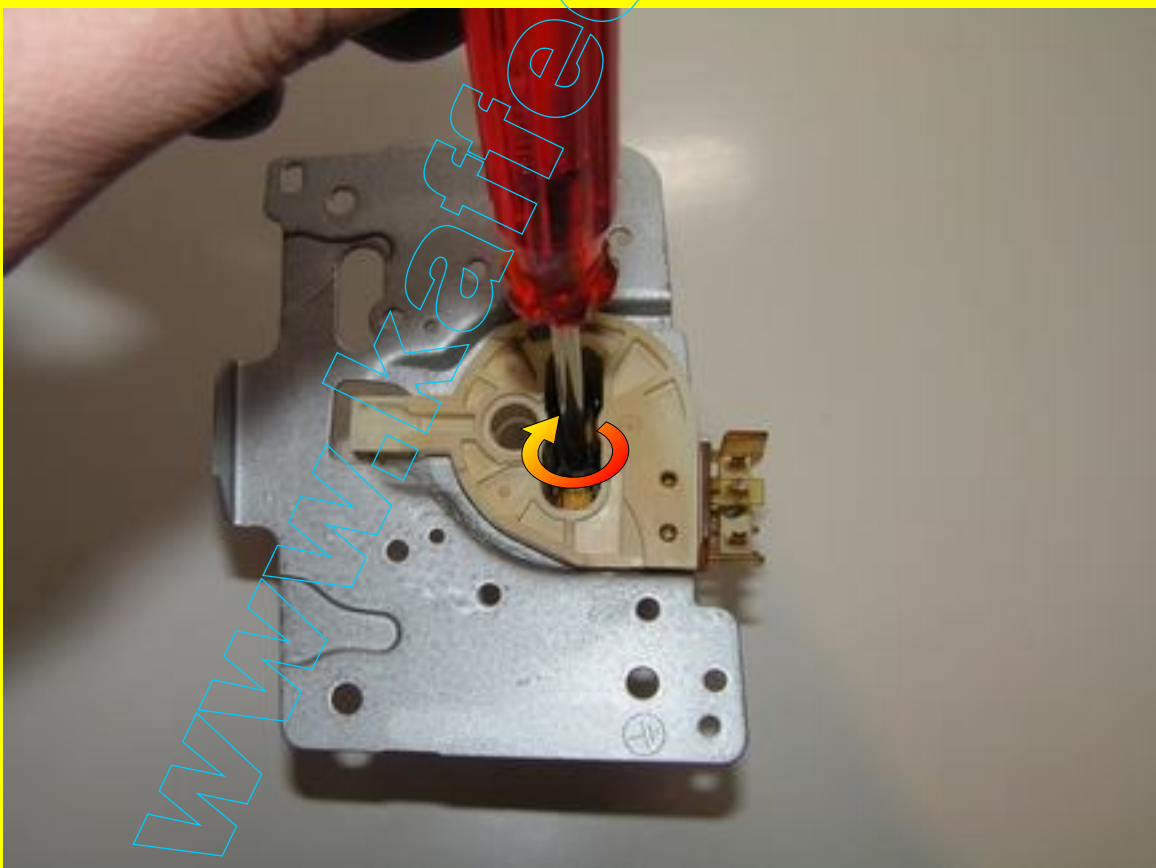
Die 2 Federn einstecken...



... beim Zusammenstecken der 2 Kolbenteile darauf achten, dass die Schaltfahne des Kolbens auf den Microschalter zeigt.



Den Halteanschlag so einsetzen wie auf dem Bild zu sehen.



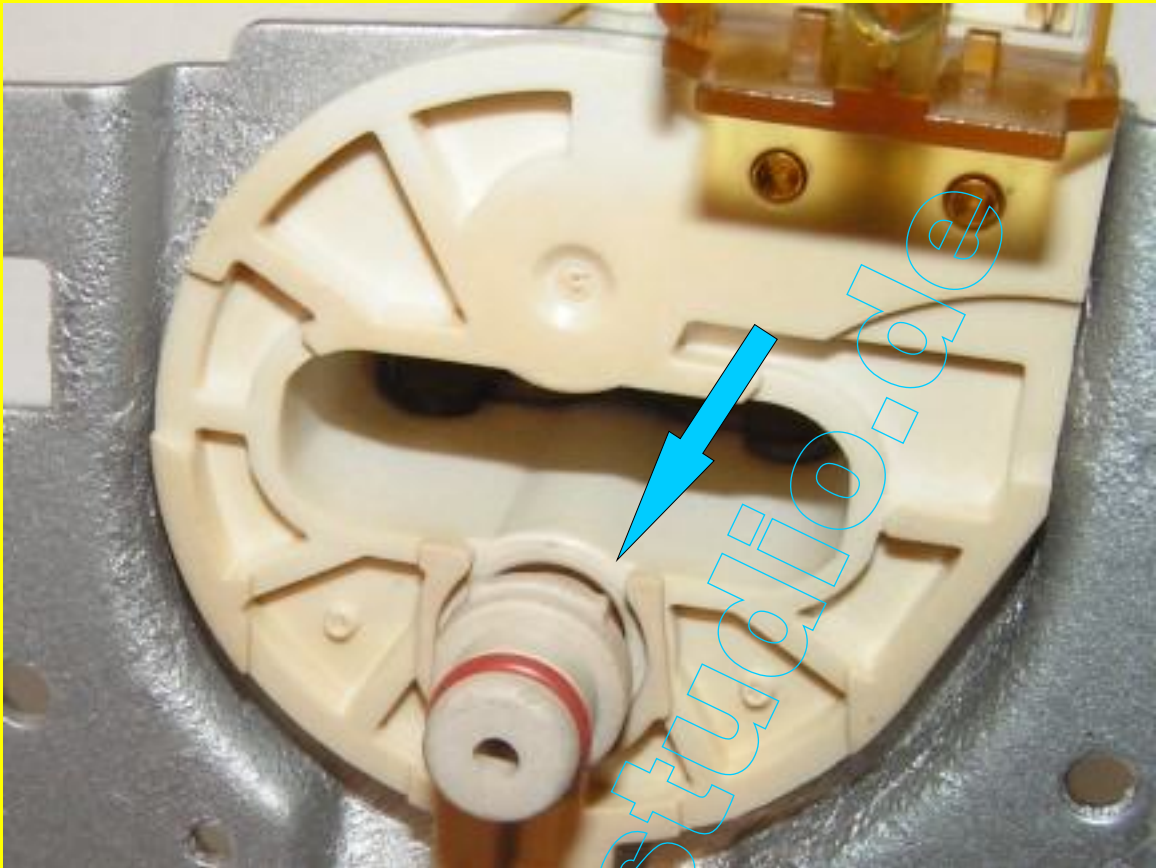
Die Schraube eindrehen. Vor dem Eindrehen erst soweit rückwärts drehen, bis man den Beginn des Gewindegangs spürt.



Den Tropfstop so einstecken, dass die Gummikappe nach oben zeigt.



Hier drei der Dichtungen aus dem orange markierten Beutel anbringen und mit etwas Silikonfett versehen.



Beim Anbringen des Anschlußstutzens darauf achten, dass die Seite mit den 2 Dichtungen in den Brühkolben gesteckt wird und die Positionierung übereinstimmt (blauer Pfeil).



Jetzt den Brühkolben mit Montageblech wie abgebildet auf den Erhitzer stecken. Darauf achten, dass der Anschlussstutzen nicht herausrutscht.



Die 2 Schrauben eindrehen.



Brühdichtung anbringen und mit etwas Silikonfett versehen.



Beim Aufsetzen des Duschsiebes darauf achten, dass die längliche Aussparung über dem Halter für das Steigrohr sitzt.



Abschließend die 2 Schrauben eindrehen. FERTIG!