



## Anleitung zum Öffnen einer Saeco Vienna

### Erklärung der Bauteile

(gilt auch für Cafe Nova und alle baugleichen Modelle z.b: Spidem-Trevi, Krups Palatino ua.)

### ACHTUNG !!!

**Alle Arbeiten nur bei gezogenem Netzstecker durchführen. Arbeiten an elektrischen Teilen nur von Elektrofachkräften durchführen lassen !  
LEBENSGEFAHR!!**

Wasserbehälter und die Abdeckung vom Bohnenbehälter abnehmen Satzbehälter an der linken Seite und das Abtropfgitter unten entfernen. Die 2 Kreuzschlitzschrauben im Bohnenbehälter entfernen. Bei manchen Modellen ist evtl. noch eine Abdeckung über dem Bohnentrichter, diese kann erst später entfernt werden. Vorsicht beim Zusammenbau, die hintere Schraube ist länger!

Den Kaffee aus dem Bohnenbehälter mit einem Staubsauger entfernen oder einfach ausschütten.



Einstellknebel Mahlgrad.  
(regelt die Feinheit des  
Kaffeemehls)

Einstellknebel Mahlmenge  
min 6g max. 9g

Die Torx T10 Schraube unter dem Wasserbehälter entfernen.



**Unter dieser Abdeckung sitzt die Wassertankdichtung „GACO“**

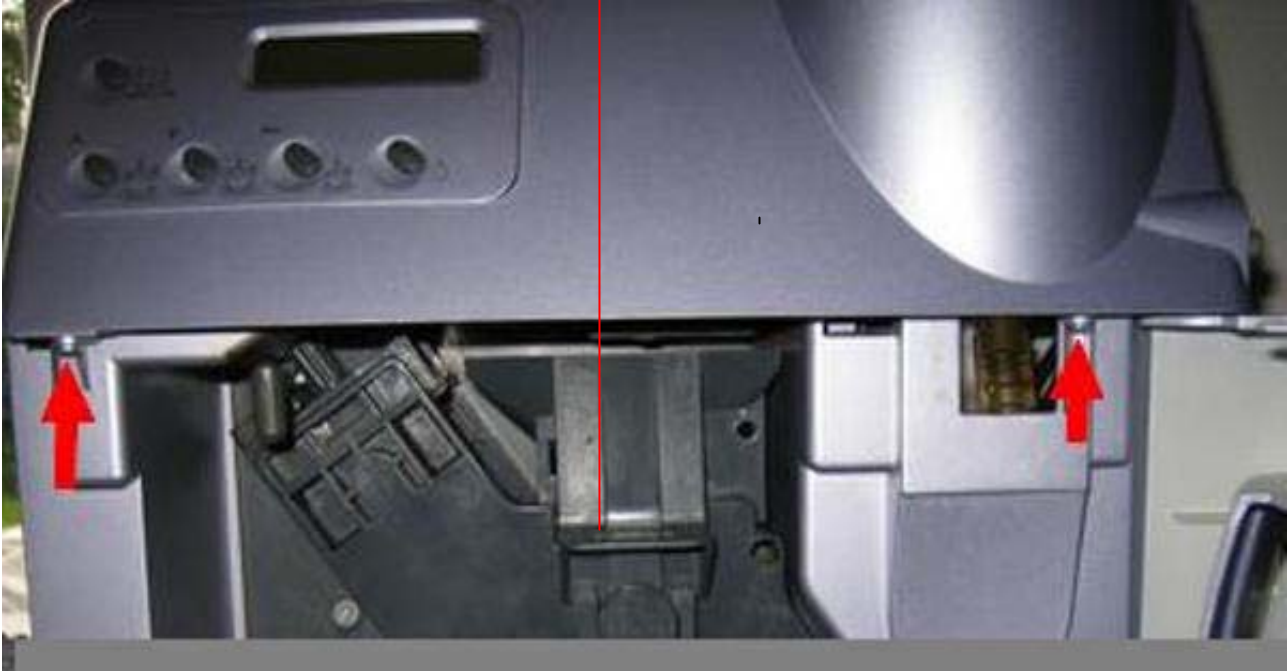
Kreuzschlitzschraube im Loch unter dem Kaffeebohnenbehälter entfernen. Die Klinge des Kreuzschlitz-Schraubendreher muss dafür min. 8,5 cm lang sein, sonst erreicht man durch das tiefe Loch die Schraube nicht. Beim Einbau ist es einfacher wenn diese Schraube, vor dem Aufsetzen der Abdeckung, in das Loch gesteckt wird, sonst tut man sich etwas schwer die Schraube richtig einzusetzen.



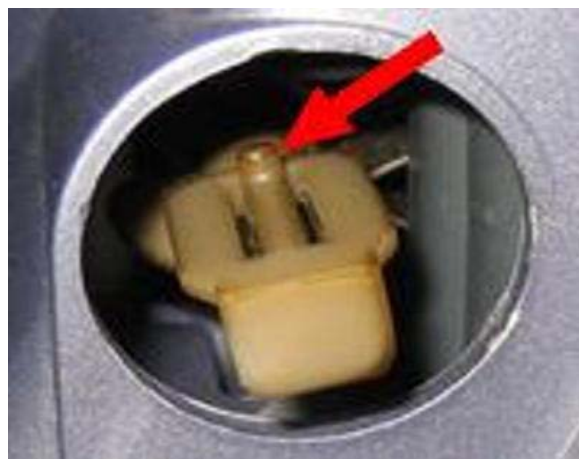
Die beiden Kreuzschlitzschrauben im Serviceraum unter der Geräteabdeckung entfernen. Das Gehäuseoberteil ist dann locker und kann abgenommen werden. Auf der linken Seite und in der Mitte ein wenig nach vorne ziehen, damit es über die Umrandung vom Bedienteil geht.

**Nun bitte die Brühgruppe entfernen.**

Gehäuseoberteil leicht nach links versetzen, so dass rechts die Sicherung des Heißwasserknopfs



sichtbar wird. Mit spitzem Gegenstand entsichern und den Knopf abziehen.



An der Unterseite das Kabel aus der Halterung lösen und die Grundplatte an der Öffnungen auf der Unterseite mit einem flachen Schraubendreher entsichern.



Auf dem nächsten Bild sieht man wie diese Sicherung innen aussieht.!



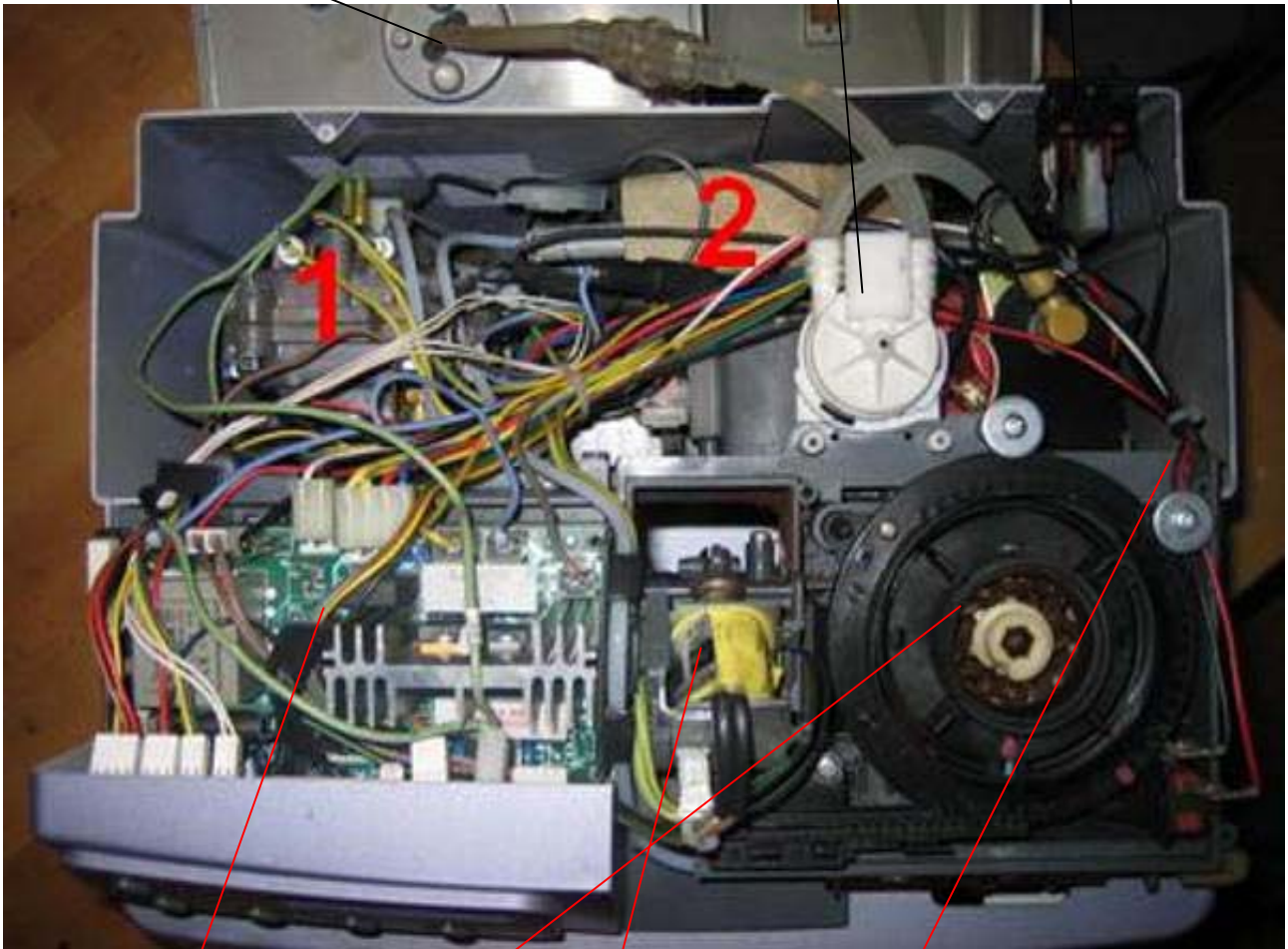
**Bitte diese Fuge vor dem Zusammenbau gründlich Reinigen da es sonst beim Zurückschieben der Trägerplatte oft Kaffeemehl,-oder Bohnenreste das saubere Einklinken der Platte verhindert!**

## Sicht von oben in das geöffnete Gerät.

Schlauch Wasseranschluss  
jetzt bitte abziehen!

Flowmeter (Wassermengenregler)

Netzschalter



Mahlwerk  
Mahlring/Mahlkegel

**ACHTUNG !**  
Hier befindet sich eine lange  
Kreuzschlitzschraube die Sie entfernen  
müssen. Diese sichert die Trägerplatte.

Steuer und Leistungselektronik

Magnetspule von der Kaffeepulverdosierklappe  
Unter dieser Spule befindet sich der Mikroschalter  
der die erreichte Mahlmenge signalisiert!

**1** = Heizelement / Boiler

**2** = Durchlauferhitzer-Schnelldampfheizung

Jetzt nehmen Sie die Trägerplatte an der Unterseite der Front (etwa in Höhe der Magnetspule) und ziehen diese mit sanfter Gewalt nach oben aus dem Gehäuse. **Achtung!** Am Mikroschalterbügel der Tresterschale hakt es oft ein wenig!  
 Jetzt haben Sie die Modulträgerplatte aus dem Gerät und alle Bauteile liegen offen vor Ihnen. Einer Reparatur steht nichts mehr im Wege.

**Ansicht einer Saeco Vienna ohne Schnelldampfheizung mit Boiler Heizelement.**



ULKA Pumpe

**Abdeckung des Brühgruppenantrieb (Getriebe)**  
 Um an den Antrieb zu gelangen müssen alle Schrauben entfernt und die Abdeckung abgehoben werden!

**Temperatursicherung Klixon.** Der Sicherungspin kann nach Auslösen wieder eingedrückt werden !

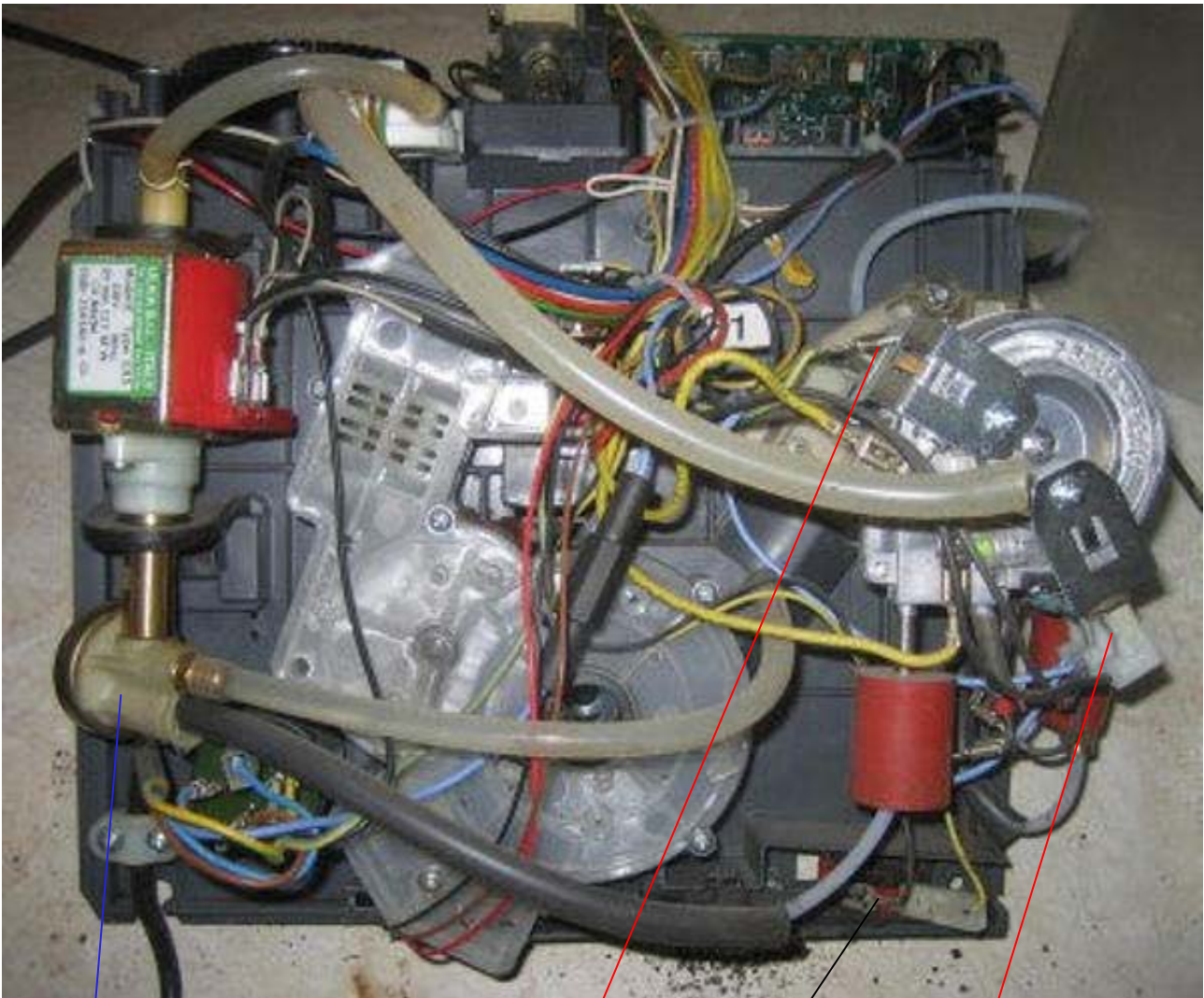
**Thermosensor KTY10**

**Wasserfilter**

Hier sitzt der Mikroschalter samt Mechanik für den Kontakt Tropfwasserschale und Tresterbehälter

**Pumpen-Ausgleichs-Überdruckventil (alte Bauform).** Versorgt den Teflonschlauch zum Boiler mit Wasser und leitet bei Überdruck/Verstopfung, ect. Das überschüssige Wasser über den dicken Silikon-schlauch in die Tropfwasserschale!

**Ansicht einer Saeco Vienna (neues Modell) ohne Schnelldampfheizung mit neuem Edelstahl Durchlauferhitzer.**



**Thermosensor KTY10**

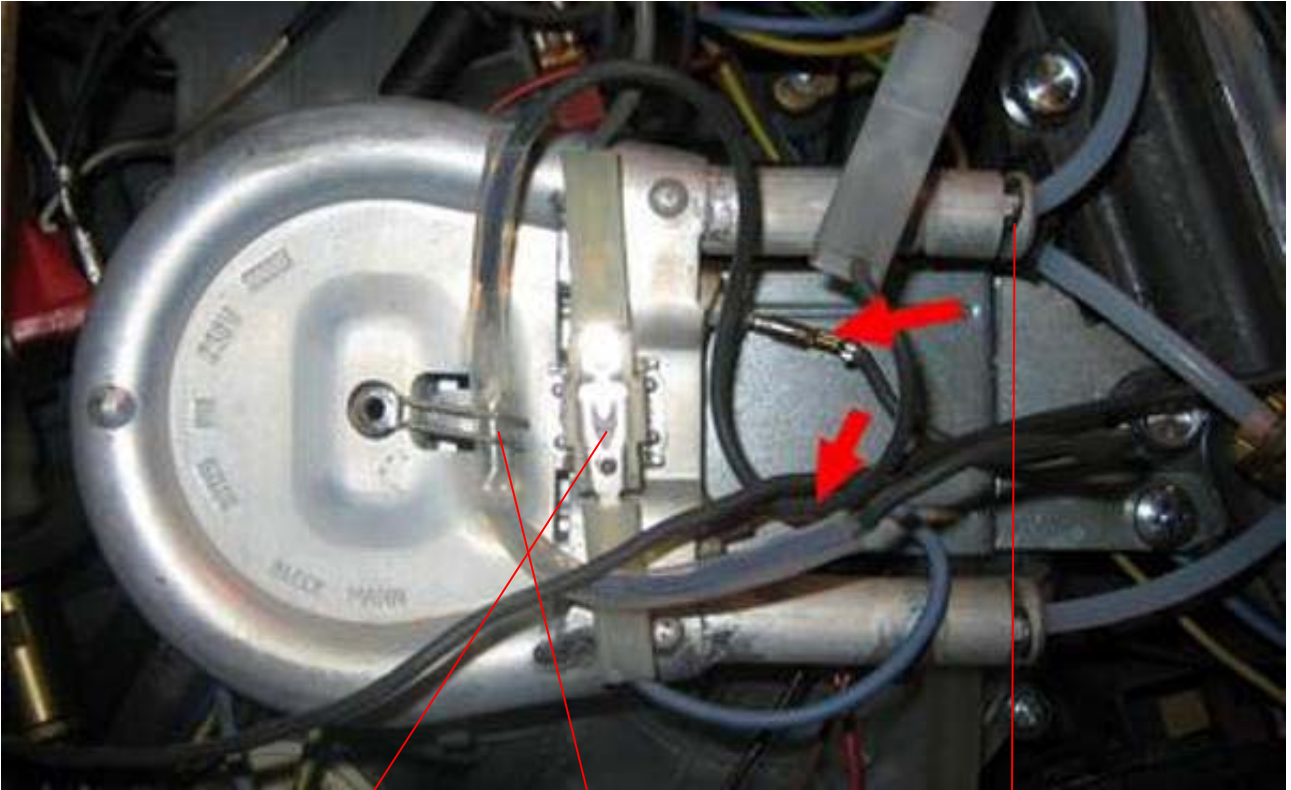
**Temperatursicherung  
Klixon. ( hier 2 Stück!!)  
Der Sicherungspin kann nach  
Auslösen wieder eingedrückt  
werden !**

Hier sitzt der Mikroschalter samt Mechanik für den Kontakt Tropfwasserschale und Tresterbehälter

**Pumpen-Ausgleichs-Überdruckventil (neue Bauform). Versorgt den Teflonschlauch zum Edelstahl-Durchlauferhitzer mit Wasser und leitet bei Überdruck/Verstopfung, ect. Das überschüssige Wasser über den dicken Silikonschlauch in die Tropfwasserschale!**

## Ansicht einer Schnelldampfheizung (Durchlauferhitzerschleife)

Die beiden roten Pfeile markieren den Sitz der Stromanschlüsse an den Heizwiderstand.



Thermostat (Klixon) schaltet selbsttätig

Microthempisierung 184Grad, wenn diese ausgelöst hat ist sie Defekt und muss ausgetauscht werden!

Anschluss der beiden Fluidschläuche (kommend/gehend) die hier mit Halteklammer (pro Schlauch jeweils 2 Dichtringe) befestigt sind.  
Bei neueren Modellen sind hier Verschraubungen (selbst/konisch dichtend)

Erstellt von [www.kaffeemaschinendoctor.de](http://www.kaffeemaschinendoctor.de)

Elektrogeräte & Kaffeeautomatenservice Endreß  
Kufsteinerstr.38 83088 Kiefersfelden

Wenn Sie sich unsicher sind scheuen Sie sich nicht uns  
anzurufen, Wir helfen Ihnen gerne!

0049-(0)8033-3041193