

### Workshop – Verdampferplatte einkleben

Dieser Workshop optimiert den Verdampfer. Sie erhalten nach der Durchführung eine höhere Gastemperatur.

#### 1. Lösen der Schrauben



Abb. 1

1. Lösen Sie die (in Abb.1) grün markierten Schrauben und drehen Sie diese ca.  $\frac{3}{4}$  heraus.
2. Mit der Druckluftpistole in den gelb markierten Gasauslass blasen.

Dadurch löst sich der Verdampferdeckel (inkl. Membrane) gleichmäßig vom Körper des Verdampfers. Sollte er sich nicht lösen, vorsichtig mit dem Schraubendreher aufhebeln. Nachdem sich die Membrane gelöst hat, können Sie die grün markierten Schrauben komplett herausdrehen und den Deckel abnehmen. Anschließend die Schrauben, für den späteren Einbau, durch Deckel und Membrane drücken.

**Vorsicht unter dem Deckel befindet sich eine Feder.**

#### 2. Entfernen der Verdampferplatte

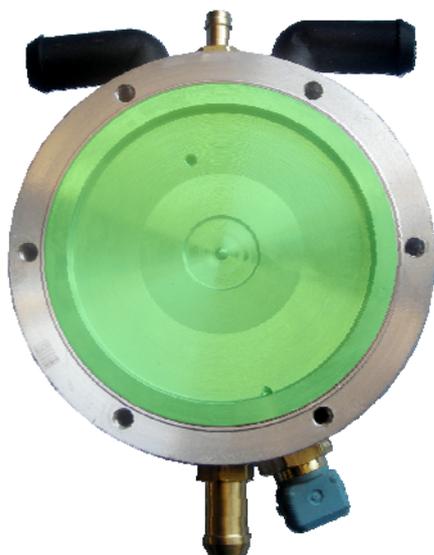


Abb. 2

Entfernen Sie die grün markierte Verdampferplatte (Abb. 2). Sollte diese nicht von alleine herausgehen wiederholen Sie von Punkt 1. den 2. Arbeitsschritt.

**Achtung in der Mitte befindet sich die Verdampfernadel. Diese nicht verlieren, ansonsten hat man später keinen Gasdruck.**

### 3. Inventur nach der Demontage



Nachdem Sie den Verdampfer auseinander genommen haben, sollten Sie den Verdampfer, wie in Abb. 3 zu sehen, vorfinden.

Die Verdampfernadel wurde rot markiert.

Abb. 3

### 4. Entfernen der Gummidichtung und einkleben der Gasstege



1. Entfernen der Gummidichtung von der Verdampferplatte. Anschließend die Platte säubern (grün markiert - Abb. 4).
2. Die Gasstege die sich im Verdampferkörper befinden, ca. 1,5 mm, mit Sikaflex einstreichen.

Abb. 4

### 5. Verdampferplatte einsetzen

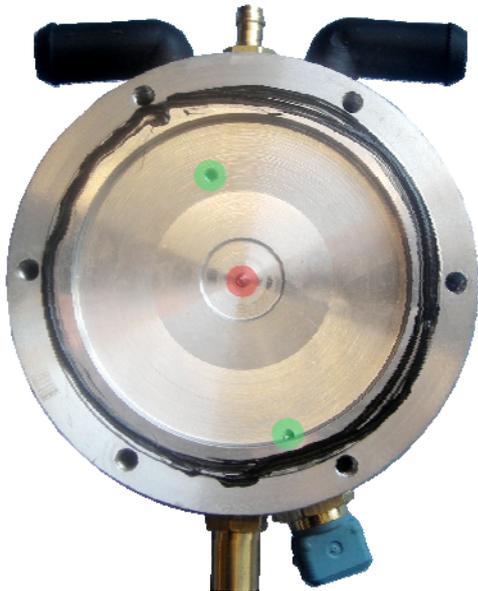


Abb. 5

1. Setzen Sie die Verdampferplatte wieder ein. Diese muss gerade eingesetzt werden.
2. Streichen Sie den Übergang von Verdampferplatte und Verdampferkörper ebenfalls mit Sikaflex ein.
3. Achten Sie darauf, dass die grün markierten Löcher frei von Sikaflex bleiben.
4. Setzen Sie die rot markierte Verdampfernadel ein.

**Achtung Verdampfernadel nicht vergessen.**

### 6. Verdampfer zusammensetzen



Abb. 6

Schrauben Sie den Verdampferdeckel wieder mit dem Verdampferkörper zusammen.

### 7. Wasserstutzen austauschen ggf. aufbohren



Abb. 7

Tauschen Sie für einen optimalen Wasserdurchfluss die Plastikstutzen gegen Messingstutzen.

Sie können auch die Plastikstutzen im ausgebauten Zustand vorsichtig von beiden Seiten auf 11 mm Ø aufbohren.