



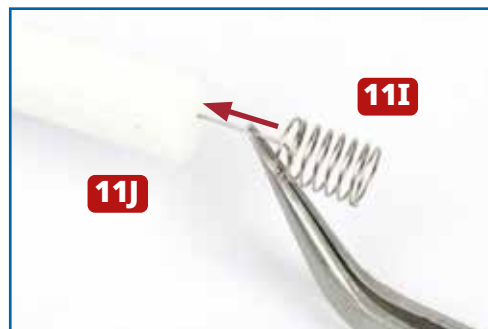
# DER ERSTE SCHORNSTEIN



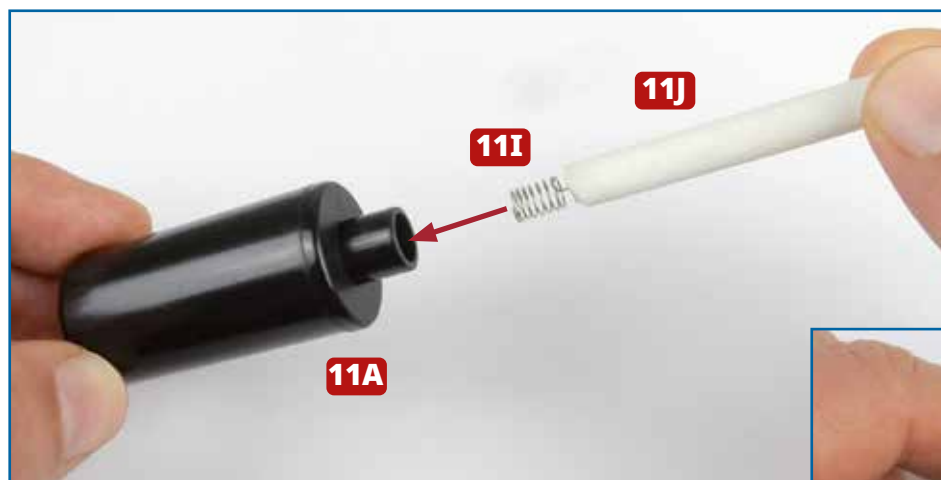
## BAUTEILE IM ÜBERBLICK

- 11A** Tank
- 11B** Halterung des Raucherzeugers
- 11C** Gitter
- 11D** Schornsteinkappe
- 11E** Untere Verkleidung
- 11F** Schornstein
- 11G** Kragen
- 11H** Obere Verkleidung
- 11I** Feder
- 11J** Filter
- DP** Sieben Schrauben (eine als Ersatz)
- EP** Drei Schrauben (eine als Ersatz)

**1** Nehmen Sie den Filter **11J** und die Feder **11I**. Drücken Sie den geraden Federstift mittig bis zum Anschlag in ein Ende des Filters hinein, wie es der Pfeil andeutet.

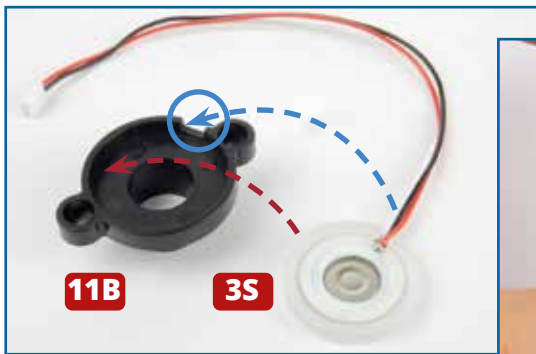


Sie benötigen auch den Raucherzeuger **3S** aus Ausgabe 3: Entfernen Sie daher zunächst seinen Stecker aus dem Port des Testers. **Gehen Sie dabei ganz vorsichtig vor, um beide Teile nicht zu beschädigen.**



**2** Führen Sie die Filter/Feder-Baugruppe zum offenen Ende des Tanks **11A**: Wie abgebildet, wird die Baugruppe mit der Feder voran eingesetzt. Der Filter **11J** ragt ein kleines Stück weit aus der Tanköffnung heraus (unten), kann aber dank der Feder ganz einfach nach unten gedrückt werden.





**3** Setzen Sie den Rauchgenerator **3S** in die Halterung **11B** ein. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Rauchgenerators und führen Sie das Kabel durch die Aussparung der Halterung (oben links). Stellen Sie die Schornsteinkappe **11D** auf Ihre Arbeitsplatte. Auf deren erhöhte Schraubenaufnahmen platzieren Sie die Laschen der Halterung **11B** (oben, vier rote Kreise). Fixieren Sie die Halterung mit zwei Schrauben **EP** am Teil **11D** (links, rot eingekreist). Der Rauchgenerator wird dadurch ebenfalls in Position gehalten.



**4** Stellen Sie den Tank **11A** senkrecht hin, mit dem Filter nach oben, und setzen Sie die Baugruppe aus Schritt 3 auf (links). Verwenden Sie keinen Klebstoff. Die Kappe bleibt abnehmbar, damit später Wasser in den Tank gefüllt werden kann (unten).

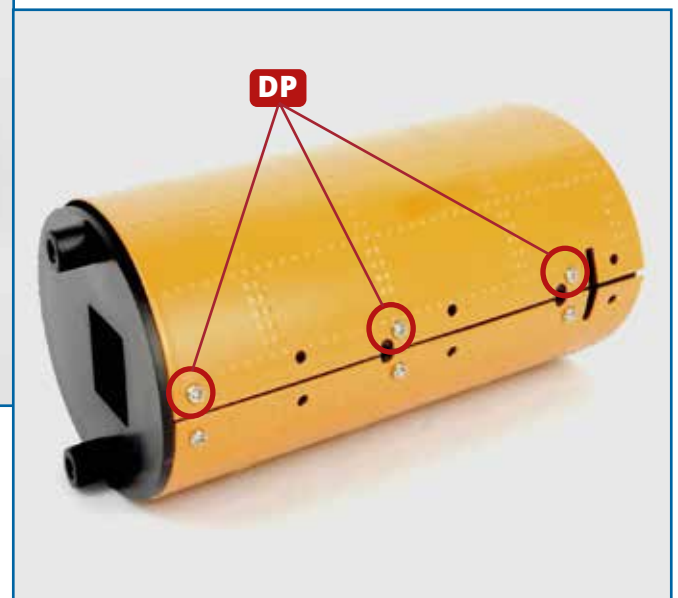
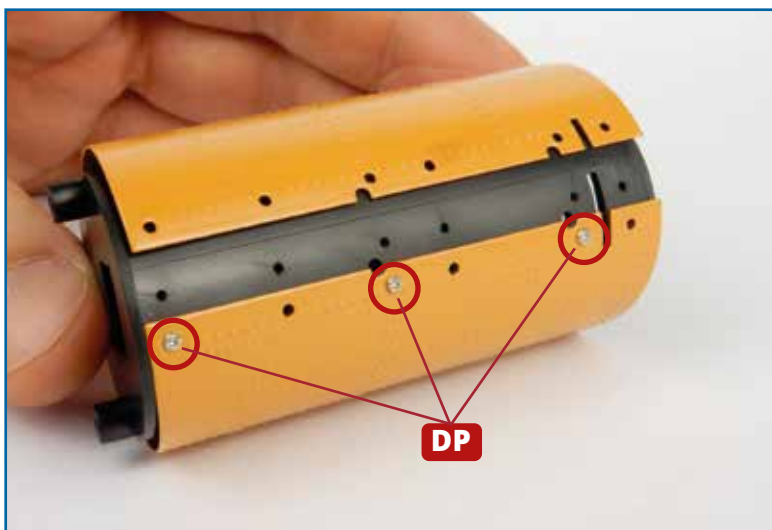




**5** Stellen Sie den Schornstein **11F** und die untere Verkleidung **11E** bereit (oben). Setzen Sie den Schornstein in die Verkleidung ein: Die Schlitz (Pfeile im rechten Bild) und die Schraubenlöcher beider Teile müssen übereinstimmen.

### TIP

Es kann hilfreich sein, die Verkleidung mit einem Stück Klebeband zu fixieren, um die Kanten zusammenzuhalten, wobei die Schlitz und Schraubenlöcher fluchten müssen.



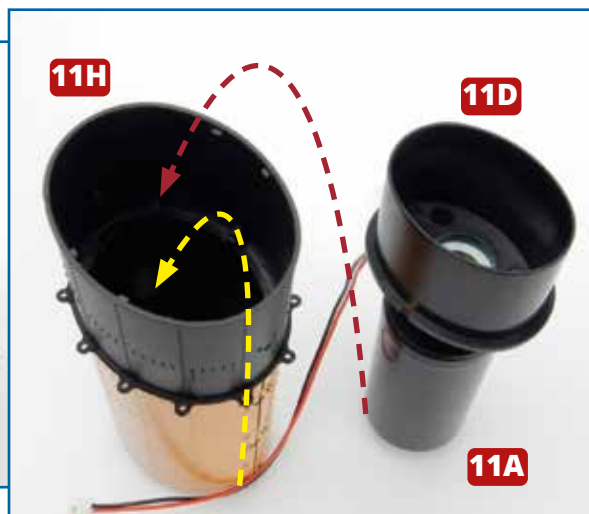
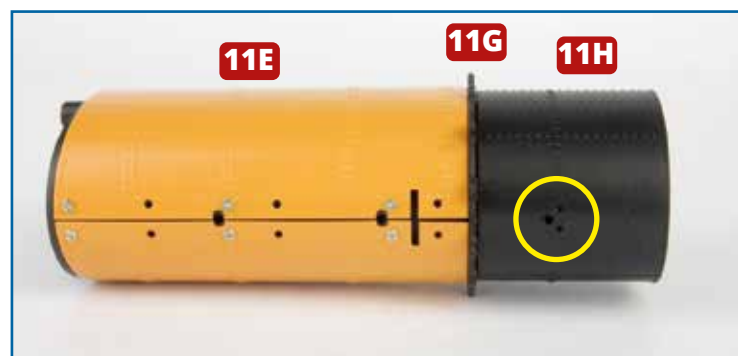
**6** Zunächst werden drei Schrauben **DP** in den eingekreisten Löchern am einen Ende der Verkleidung befestigt (oben). Anschließend werden drei weitere Schrauben **DP** in die entsprechenden Löcher am anderen Ende der Verkleidung eingedreht (rechts).



**7** Stellen Sie die obere Verkleidung **11H** verkehrt herum auf Ihre Arbeitsplatte (links). Nehmen Sie den Kragen **11G** und setzen Sie ihn so auf die Verkleidung, dass sich seine beiden Zapfen in die seitlichen Schlitzte der Verkleidung einfügen. Achten Sie darauf, dass die Zapfen/Schlitzte unterschiedlich breit sind und dass die flachere Seite des Kragens nach oben weist. Verwenden Sie keinen Klebstoff.



**8** Setzen Sie die soeben gefertigte Baugruppe **11G/11H** von oben in die Schornstein-Baugruppe ein. Die Seite von **11H**, auf der sich drei Löcher befinden (gelb eingekreist), gehört auf dieselbe Seite wie die Schrauben der unteren Verkleidung, wie abgebildet. Verwenden Sie auch hier keinerlei Klebstoff.



**9** Am Fuß des Schornsteins befindet sich eine quadratische Öffnung (links, gelb eingekreist). Nehmen Sie die Tank-Baugruppe und führen Sie das Ende vom Kabel des Rauchgenerators **3S** durch diese Öffnung (rechts, gelber Pfeil), während Sie den Tank in den Schornstein einfügen (roter Pfeil). Es kann hilfreich sein, den Stecker von unten mit einer Pinzette zu greifen und ihn durch die Öffnung hinauszuführen.

### TIP

Damit das Herausnehmen des Tanks nach der Montage des Schornsteins auf dem Deck leichtfällt, nehmen Sie ihn schon jetzt mehrfach testweise heraus und setzen ihn wieder ein. Wenn Sie feststellen, dass der Tank leicht klemmt, stecken Sie eine Bleistiftspitze oder Ähnliches von unten in die quadratische Öffnung des Schornsteins und drücken den Tank nach oben. Nach dem Wiedereinsetzen muss das Kabel natürlich wieder unten aus der Öffnung herausgucken.



## WICHTIGER HINWEIS

In diesem Stadium sollten Sie den Tank noch nicht mit Wasser füllen oder den Raucherzeuger testen. Der Tester und die Batterien liefern eine sehr niedrige Spannung, die für den Betrieb des Rauchgenerators im zusammengebauten

Schornstein nicht geeignet ist. Eine ausführliche Anleitung zum Befüllen des Tanks wird zu einem späteren Zeitpunkt gegeben. Vorerst ist nur wichtig, dass Sie den Tank leicht aus dem Schornstein herausnehmen können.



**10** Komplettieren Sie den Schornstein, indem Sie das Gitter **11C** auf die obere Verkleidung **11H** setzen. Die zwei kleinen Vertiefungen an beiden Enden des Gitters (links, rot eingekreist) werden auf die kleinen Vorsprünge an der Innenseite der Verkleidung gesetzt (Pfeile). Kleben Sie das Gitter vorerst nicht fest. Verwenden Sie stattdessen etwas Klebeband, damit das Gitter an seinem Platz bleibt (oben).

## Das Bauergebnis

Der erste Schornstein Ihrer *Titanic* wurde zusammengebaut. Bewahren Sie ihn so lange sicher auf, bis er wieder benötigt wird.

