

RAUCHKAMMERNISCHEN

Die drei Rauchkammernischen werden zusammgebaut und mit dem Verschlussbalken verbunden. Der Verschluss der Rauchkammertür wird getestet. Die Rauchkammer wird mit der Türwand verschraubt, die beiden Deckel des Oberflächenvorwärmers werden montiert.



Ihre Bauteile im Überblick

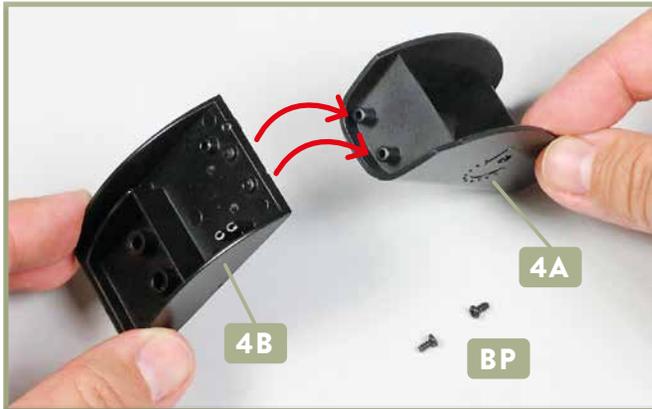
Teilenummer	Name	Material
4A	obere Rauchkammernische	ABS
4B	rechte Rauchkammernische	ABS
4C	linke Rauchkammernische	ABS
4D	rechter Deckel des Oberflächenvorwärmers	ABS
4E	rechtes Deckblech	ABS
4F	zwei Leitungen	Stahl
4G	Abdampfleitung zum Vorwärmer	ABS
4H	Verschlussbalken	Stahl



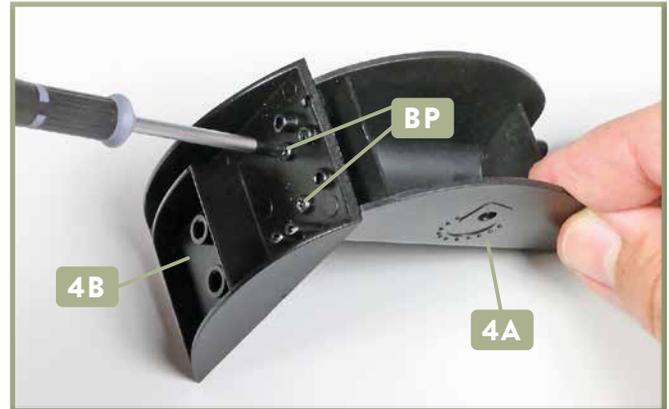
Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
CM	2 + 1	2,0 x 4 mm
DM	4 + 1	1,8 x 3,5 mm
BP	4 + 1	2,3 x 4 mm

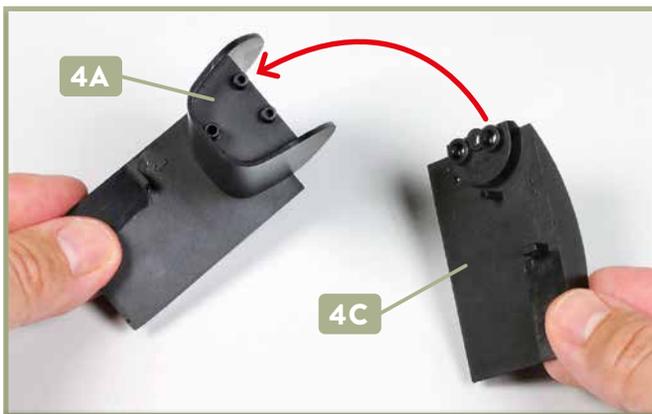
SCHRITT 1: Der Test des Zentralverschlusses



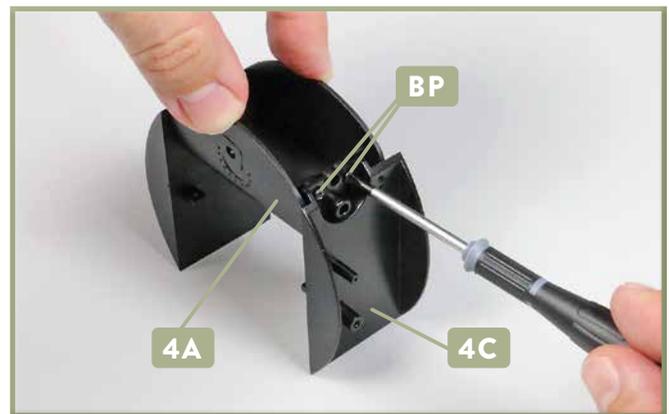
1 Zunächst werden die drei Rauchkammernischen aneinander befestigt. Legen Sie zwei Schrauben **BP** bereit. Fügen Sie die rechte Rauchkammernische **4B** und die obere Rauchkammernische **4A** zusammen, wie es die Pfeile andeuten.



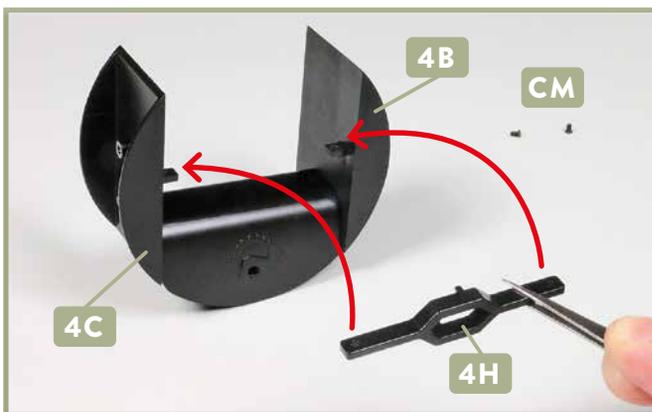
2 Fixieren Sie die beiden Rauchkammernischen **4A** und **4B** mit den beiden Schrauben **BP** aneinander.



3 Nehmen Sie die linke Rauchkammernische **4C** und setzen Sie sie an der freien Seite der oberen Rauchkammernische **4A** auf.



4 Befestigen Sie die beiden Rauchkammernischen **4A** und **4C** mit zwei Schrauben **BP** aneinander, wie abgebildet.



5 Legen Sie zwei Schrauben **CM** bereit. Richten Sie die Rauchkammer-Baugruppe so aus, wie abgebildet. Nehmen Sie den Verschlussbalken **4H** und platzieren Sie dessen Enden auf den Laschen der beiden Rauchkammernischen **4B** und **4C**.



6 Befestigen Sie den Verschlussbalken **4H** mit den beiden Schrauben **CM** an den Rauchkammernischen **4B** und **4C**.



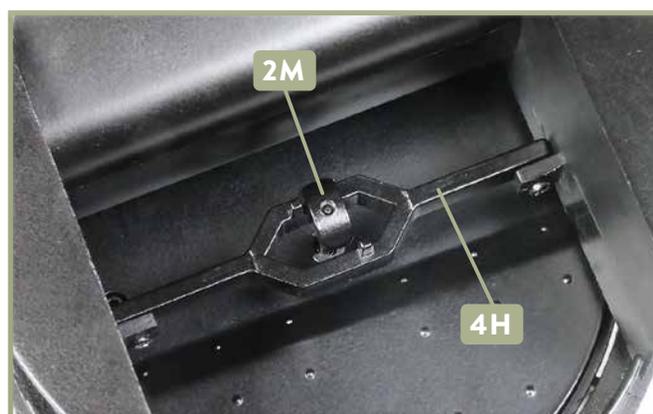
7 Nehmen Sie die Türwand-Baugruppe **1A** und fügen Sie sie mit der Rauchkammernischen-Baugruppe zusammen. Dabei wird der Riegel **2M** in die Öffnung des Verschlussbalkens **4H** eingefügt.



8 Die beiden Baugruppen sind korrekt zusammengesetzt: Das hintere, breitere Ende des Riegels **2M** sitzt waagrecht in der Öffnung des Verschlussbalkens **4H**.

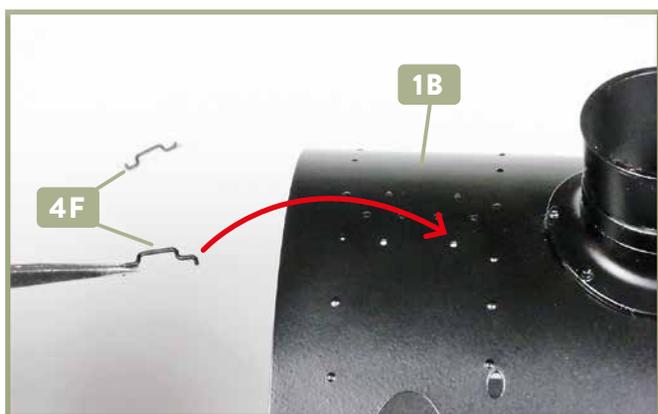


9 Wenden Sie sich der Vorderseite der Baugruppe zu und drehen Sie in der angezeigten Richtung am Handrad **1E**.

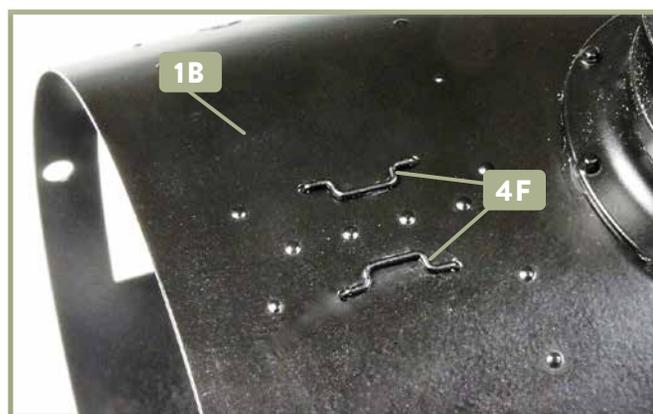


10 Durch das Drehen am Handrad sitzt das breitere Ende des Riegels **2M** nun senkrecht in der Öffnung des Verschlussbalkens **4H**: Die Rauchkammertür ist somit verriegelt.

SCHRITT 2: Montieren zweier Leitungen



1 Platzieren Sie die Rauchkammer **1B** auf Ihrer Arbeitsplatte und legen Sie die beiden Leitungen **4F** bereit. Versetzen Sie die Enden der ersten Leitung mit kleinen Klebepunkten und führen Sie sie zu den Löchern auf der Oberseite der Rauchkammer, wie angedeutet.



2 Kleben Sie in den benachbarten Löchern auf der Oberseite der Rauchkammer **1B** die zweite Leitung **4F** fest.

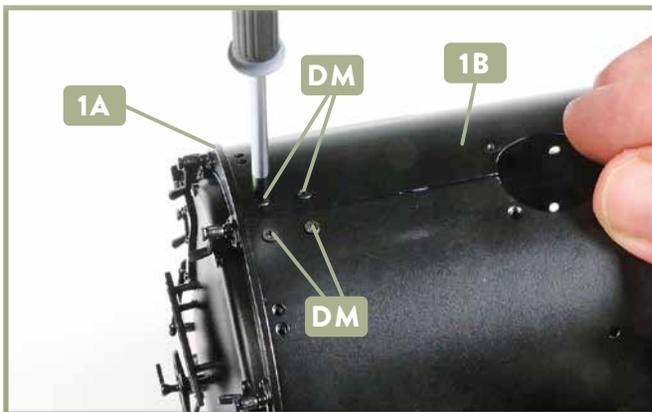
SCHRITT 3: Montage der Türwand



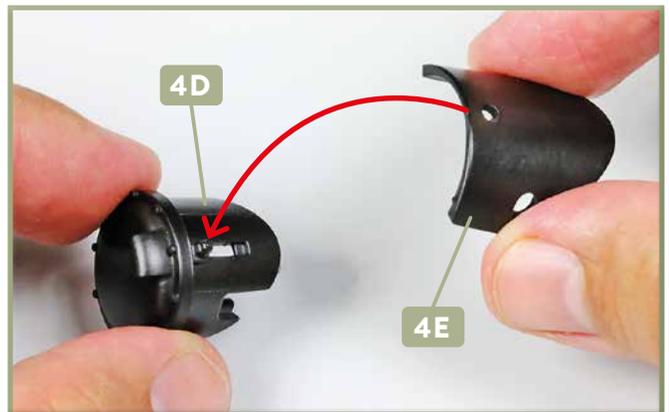
1 Positionieren Sie die Rauchkammer 1B so wie abgebildet. Nehmen Sie die Türwand-Baugruppe 1A und setzen Sie sie von oben in die Rauchkammer ein, wie es der Pfeil andeutet.



2 Die Türwand-Baugruppe 1A ist vorne in die Rauchkammer 1B eingefügt. Legen Sie vier Schrauben DM bereit.



3 Fixieren Sie die Rauchkammer 1B mit den vier Schrauben DM an der Türwand 1A. Fügen Sie die Schrauben zunächst in die Bohrungen ein und ziehen Sie sie dann abwechselnd sukzessive fest.



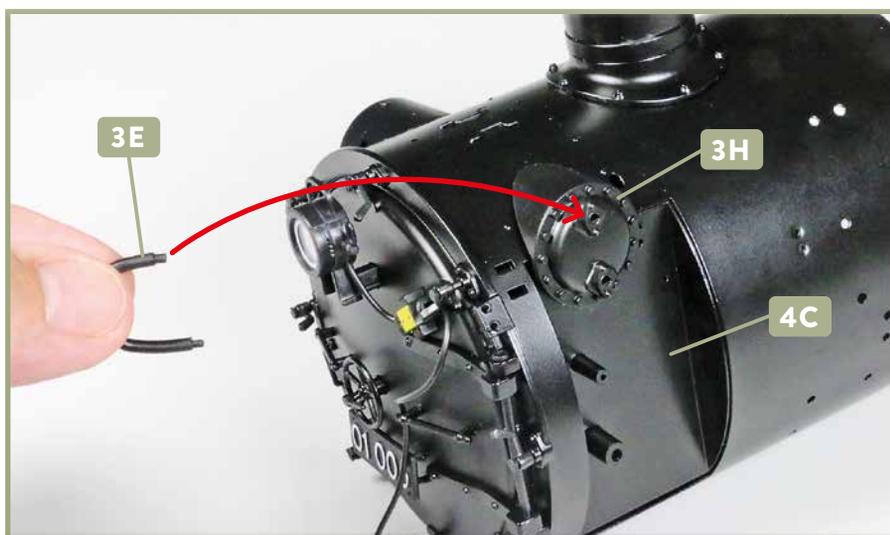
4 Versehen Sie die Unterseite vom rechten Deckblech 4E mit etwas Sekundenkleber und fügen Sie dessen länglichen Zapfen in die Aussparung am rechten Deckel des Oberflächenvorwärmers 4D ein.



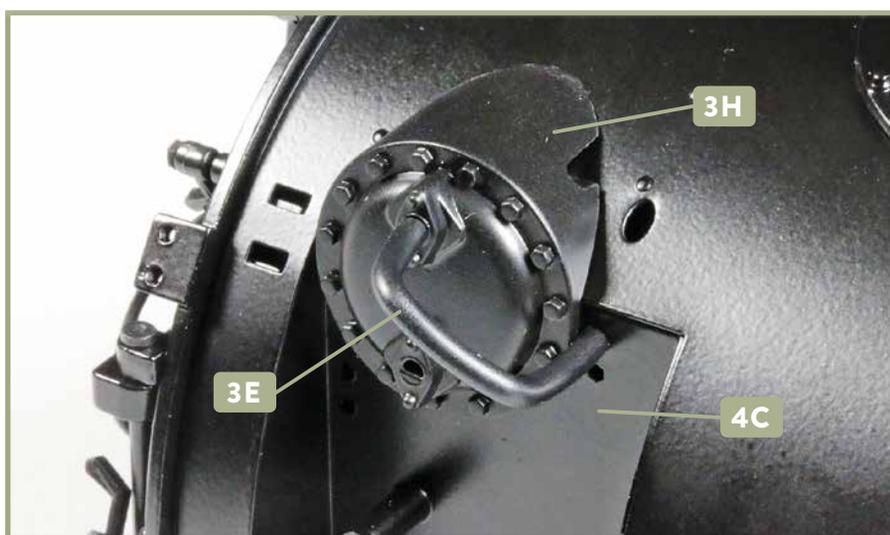
5 Versehen Sie die Zapfen an der Innenseite vom Deckel 4D mit Sekundenkleber und fixieren Sie das Teil an der rechten Seite der Rauchkammer 1B.



6 Wechsel auf die linke Seite der Rauchkammer: Geben Sie etwas Klebstoff auf die Zapfen am linken Deckel 3H und führen Sie diese zu den Bohrungen der linken Rauchkammernische 4C, wie angedeutet.



7 Der linke Deckel **3H** ist an der linken Rauchkammernische **4C** fixiert. Nehmen Sie die obere Speiseleitung **3E** und versehen Sie die beiden Enden mit kleinen Mengen Sekundenkleber. Das kürzere Ende der Leitung gehört in die obere Bohrung des linken Deckels, auf die der Pfeil weist.



8 Die obere Speiseleitung **3E** ist am Modell befestigt: Ihr kurzes Ende sitzt in der oberen Bohrung des linken Deckels **3H**, das andere Ende gehört in die abgebildete Bohrung der linken Rauchkammernische **4C**.

DAS BAUERGBNIS



Die Rauchkammertür ist an der Rauchkammer befestigt. Der Zentralverschluss wurde getestet. Die beiden seitlichen Deckel des Oberflächenvorwärmers sind an der Rauchkammer montiert. Die Abdampfleitung **4G** wird erst mit der 6. Bauanleitung benötigt.