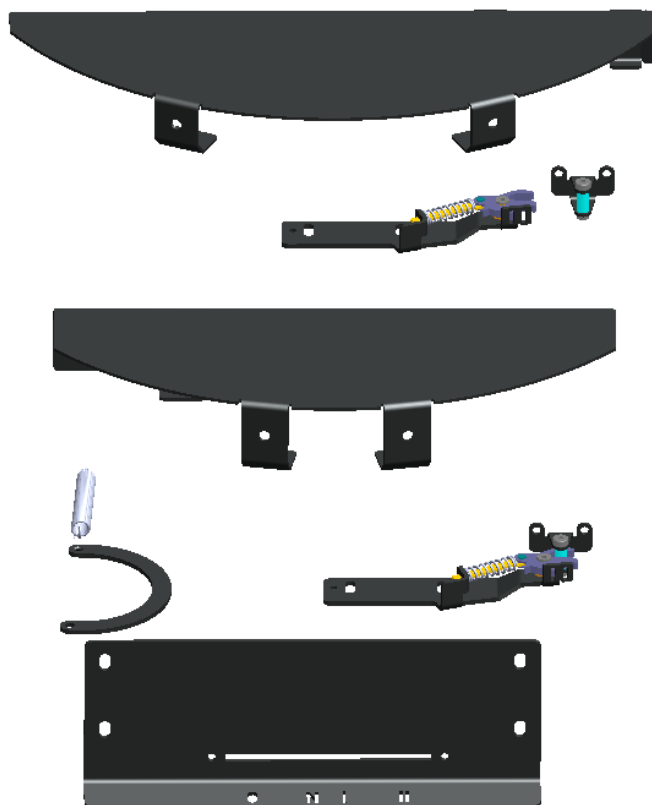


Montageanleitung

Umbau auf Federverschluss Nachrüstsatz 23/8061.9270



Beispielhafte Darstellung am Modell Muna 6 kW

Übertragbar auf Folgende Modelle:

TIMOR / LOMBOK / BACAN

Zweck der Montageanleitung

Diese Montageanleitung beschreibt den Umbau eines hydraulischen Türschließmechanismus auf einen mechanischen Federverschluss mittels Nachrüstsatz.

Der Umbau dient der Funktionsanpassung des Türschließsystems und darf ausschließlich gemäß dieser Anleitung durchgeführt werden.

Benötigtes Werkzeuge

Schraubenschlüssel SW 7

Schraubenschlüssel SW 8

Schraubenschlüssel SW 10

Innensechskantschlüssel (Inbus) SW 4



Allgemeine Sicherheits- und Gefahrenhinweise



Lebens- und Verletzungsgefahr

Der Kaminofen muss vollständig abgekühlt sein.
Verbrennungsgefahr an Feuerraum, Tür, Korpus und Bauteilen.

Arbeiten an einer nicht abgekühlten Feuerstätte können zu schweren Verletzungen führen.

Die Feuerraumtür ist ein bewegliches, schweres Bauteil.
Quetsch- und Klemmgefahr für Hände und Finger.



Gesundheitsgefahr durch Rauch- und Abgasaustritt.

Ein fehlerhaft schließender Ofen kann Abgase in den Aufstellraum freisetzen



Sach- und Funktionsgefahr

Unsachgemäßer Umbau kann zu:

- unkontrolliertem Türschließen
- mangelhafter Verriegelung
- Undichtigkeiten im Feuerraum führen.



Grundlegende Sicherheitshinweise

- Schutzhandschuhe tragen.
- Nur unbeschädigtes, passendes Werkzeug verwenden.
- Montageanleitung vor Beginn vollständig lesen und verstehen.
- Arbeiten ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen.
- Bei Unsicherheiten Umbau abbrechen und Fachhandel kontaktieren.
- Arbeiten nur auf stabiler Arbeitsfläche / geeigneter Hebebühne durchführen.
- Keine Bauteile verändern, verbiegen oder ersetzen, die nicht Bestandteil des Nachrüstsatzes sind.

Montage

1. Feuerraumtür öffnen und arretieren

Feuerraumtür vollständig öffnen.

Tür in geöffneter Position sicher arretieren.

2. Türfangbolzen montieren

- Vorhandene Innensechskantschrauben (SW 4) lösen und entfernen. (Abb.:2.1)
- Türfangbolzen mit Trägerplatte positionieren
- Mit den zuvor entfernten Schrauben befestigen und festziehen. (Abb.:2.2)

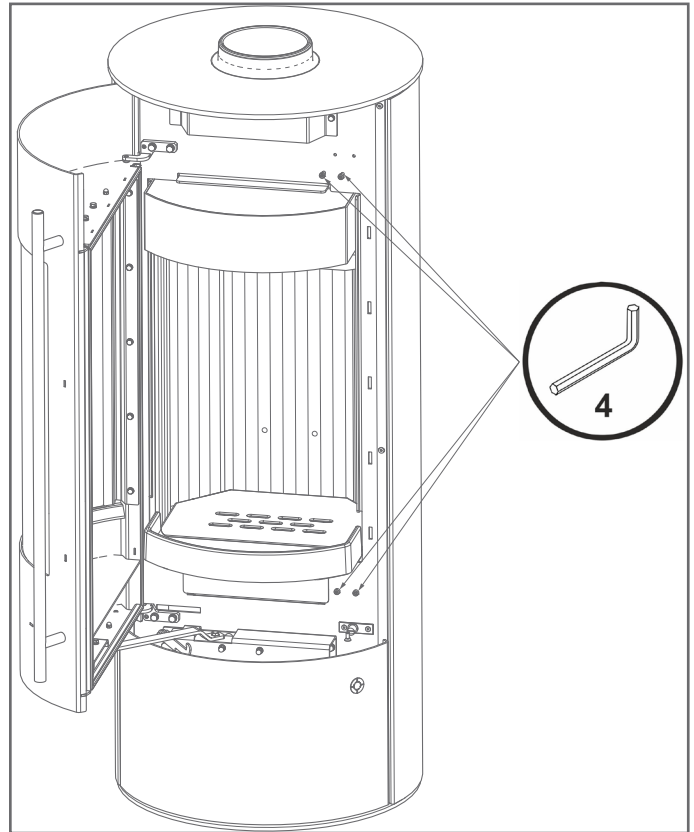


Abb.: 2.1

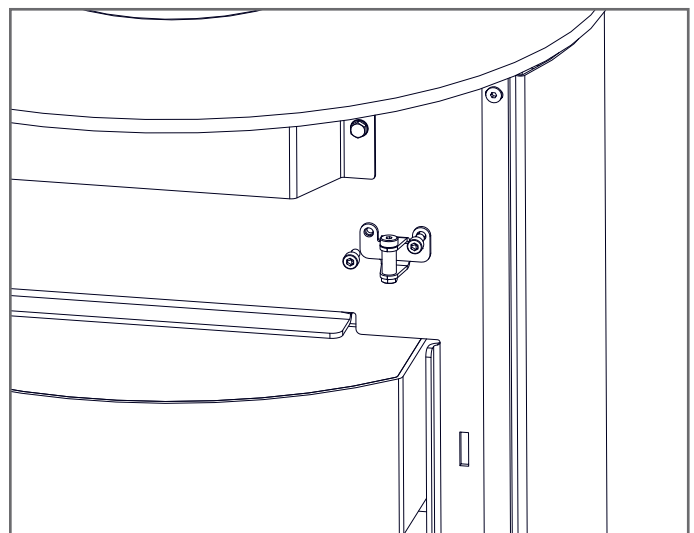


Abb.: 2.2

3. Schlossfänger oben und unten montieren

- Vorhandene Sechskantschrauben (SW 8) lösen und entfernen.
(Abb.:3.1)

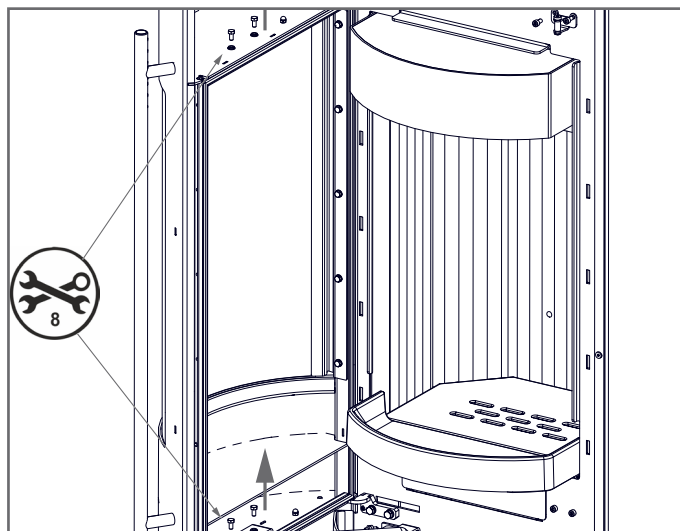


Abb.:3.1

- Schlossfänger oben und unten ansetzen.
- Mit den zuvor entfernten Schrauben montieren und festziehen.
 - Schlossfänger Tür oben (Abb.:3.2)
 - Schlossfänger Tür unten (Abb.:3.3)

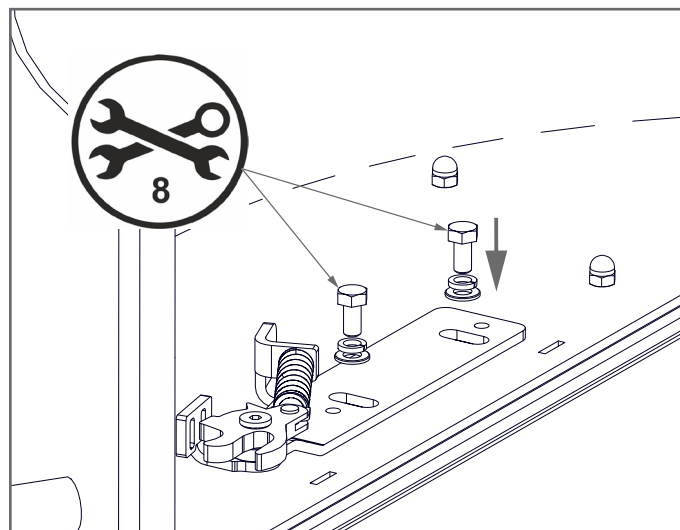


Abb.:3.2

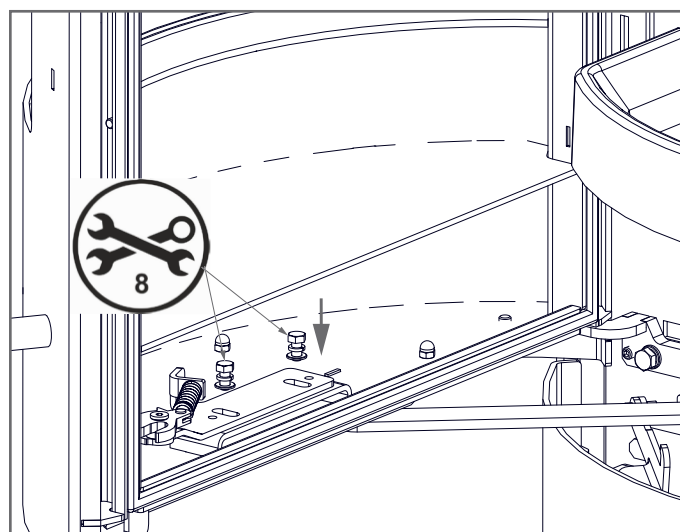


Abb.:3.3

4. Rückzugfeder und Rückzugsbügel montieren

- Innensechskantschraube (SW 4) lösen und herausdrehen. Kontermutter (SW 10) entfernen. (Abb.:4.1)

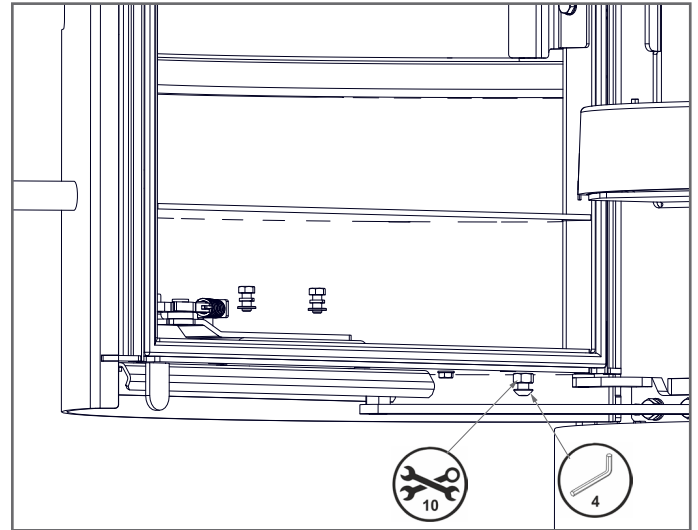


Abb.:4.1

- Rückzugsbügel auf die Schraube aufschieben.
- Kontermutter wieder aufsetzen (noch nicht vollständig festziehen). Rückzugfeder am Rückzugsbügel einhängen. (Abb.:4.2)

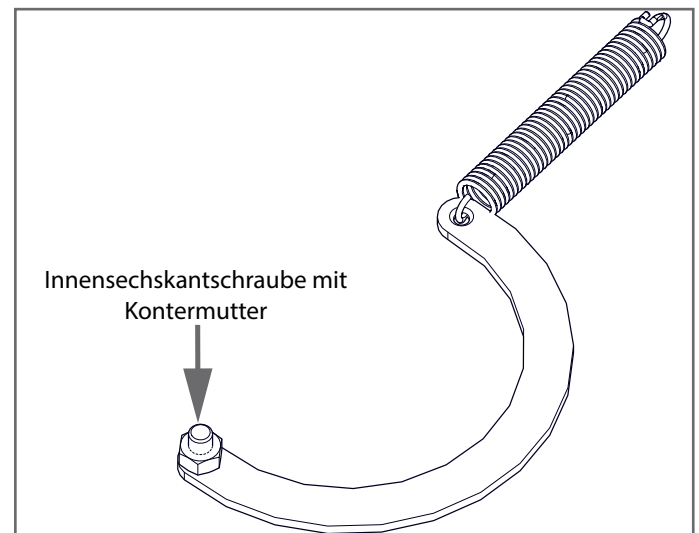


Abb.:4.2

Bügel durch den vorgesehenen Schlitz im Korpus führen. Schraube an der ursprünglichen Position eindrehen und mit Kontermutter an Feuerraumtür fest kontern. (Abb.:4.3)

i Hinweis:
Der Rückzugsbügel muss frei beweglich sein. Er darf sich nicht verklemmen, schleifen oder verspannen. Feuerraumtür schließen.

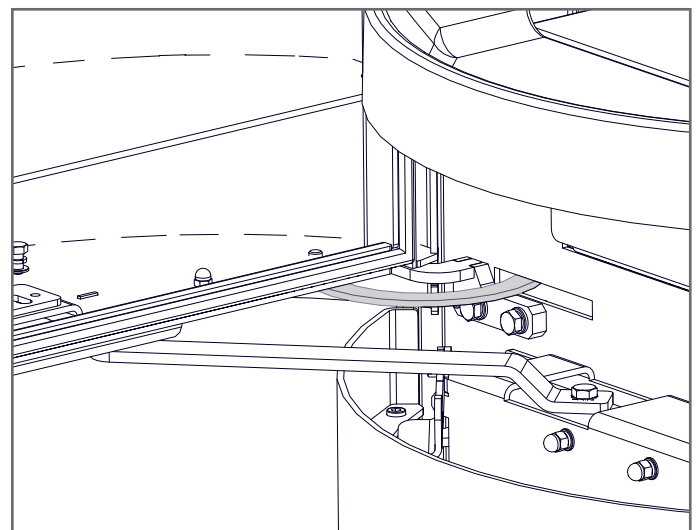


Abb.:4.3

- Rückzugfeder am vorgesehenen Punkt im Korpus einhängen (Abb.:4.4)

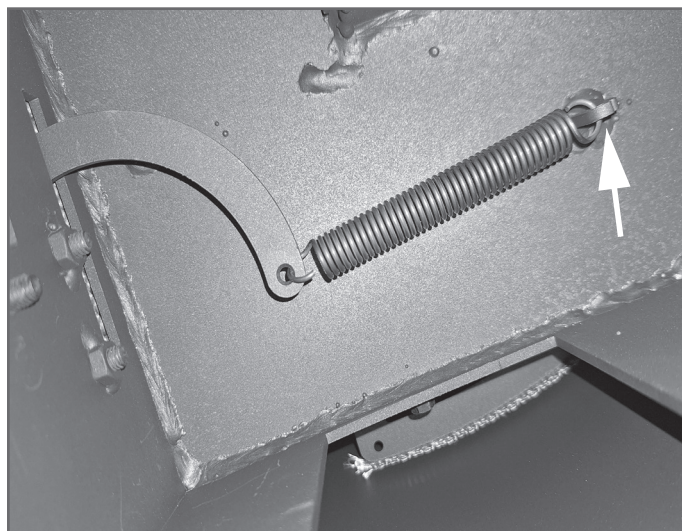


Abb.4.4 Ansicht von unten nach oben im Holzlagerfach

5. Hydraulikschließer demontieren

- Schraube des Türfanghebels (SW 10) lösen und entfernen und Türfanghebel aushängen. (Abb.:5.1)

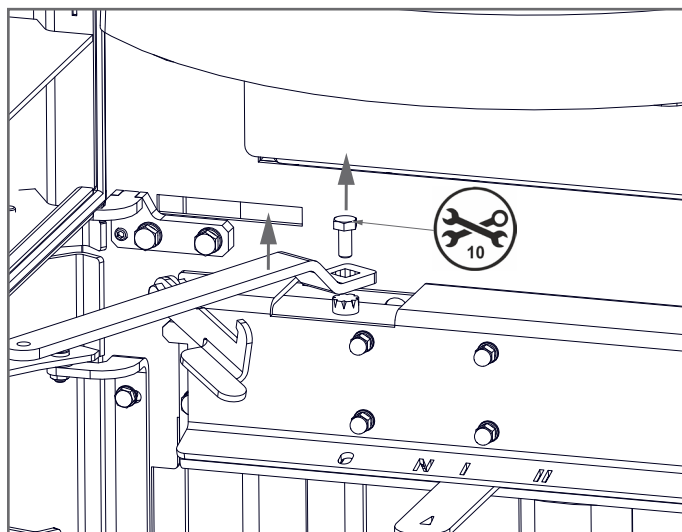


Abb.:5.1

- Verbrennungslufthebel vollständig nach rechts stellen.
- Vier Hutmutter (SW 8) lösen und entfernen. (Abb.:5.2)

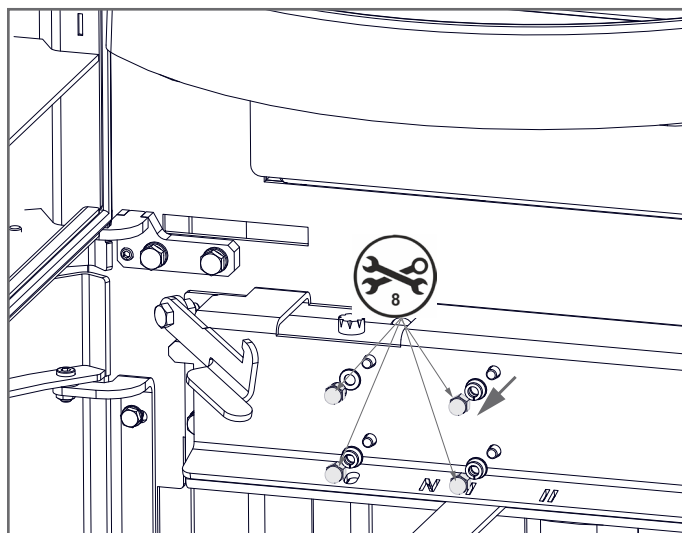


Abb.:5.2

- Hydraulikeinheit in Richtung Korpus schieben, bis die Bolzen frei sind.
- Einheit nach links unten herausnehmen.

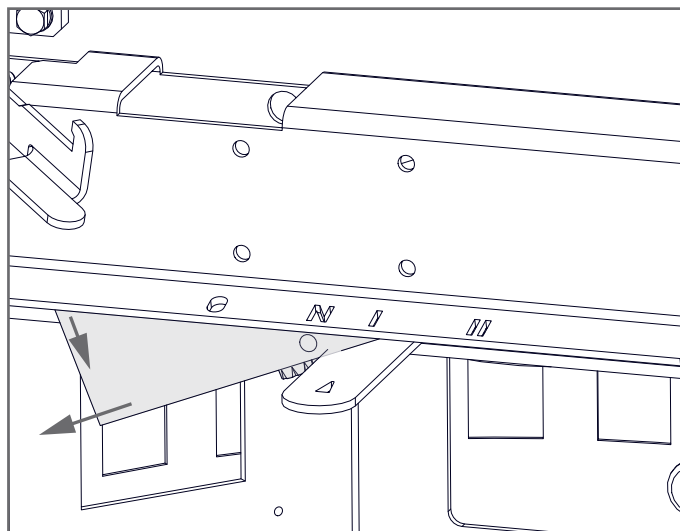


Abb.:5.3

6. Positionsblech tauschen

- Vorhandene Sechskantschrauben (SW 10) lösen und entfernen. (Abb.:6.1)
- Altes Positionsblech entfernen (entfällt).

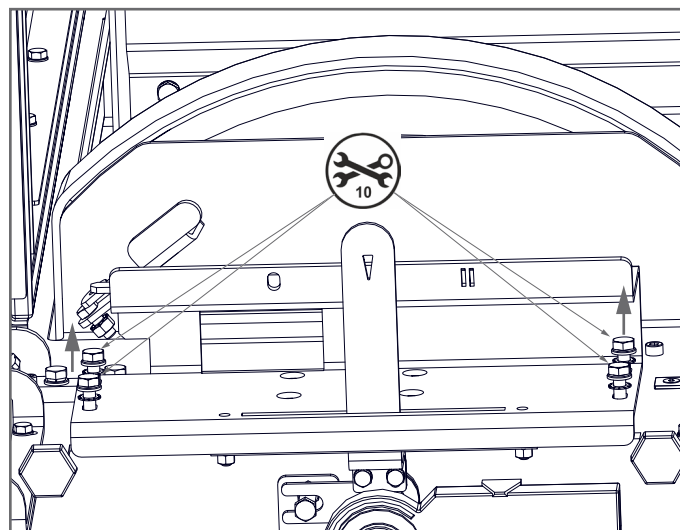


Abb.:6.1 Ansicht von unten nach oben im Holzlagerfach

- Neues Positionsblech einsetzen.
- Mit den zuvor entfernten Schrauben befestigen und festziehen. (Abb.:6.2)

7. Schließmechanismus prüfen und einstellen

Prüfen, ob die Feuerraumtür gleichmäßig und dicht schließt.

Tür leicht anschubsen:

Die Tür muss selbstständig durch die Rückzugfederkraft ins Schloss fallen.

Falls erforderlich:

- Sitz des Rückzugsbügels
- Federverlauf
- Freigängigkeit

erneut kontrollieren.

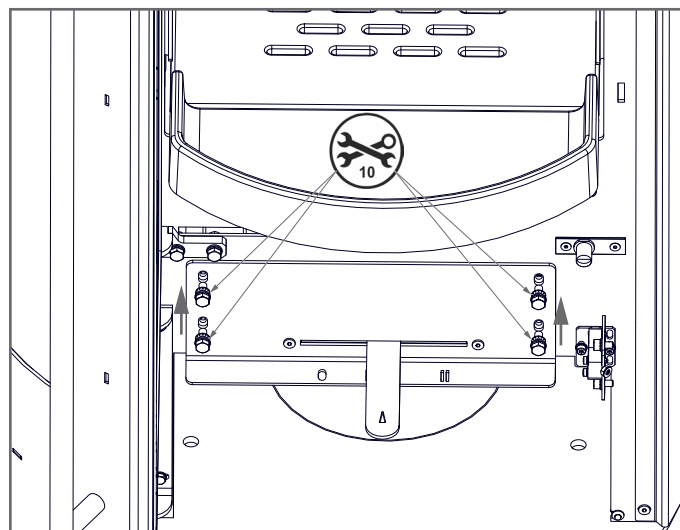


Abb.:6.2

8. Abdeckbleche montieren (Endmontage)

- Abdeckbleche ansetzen.(Abb.:8.1)

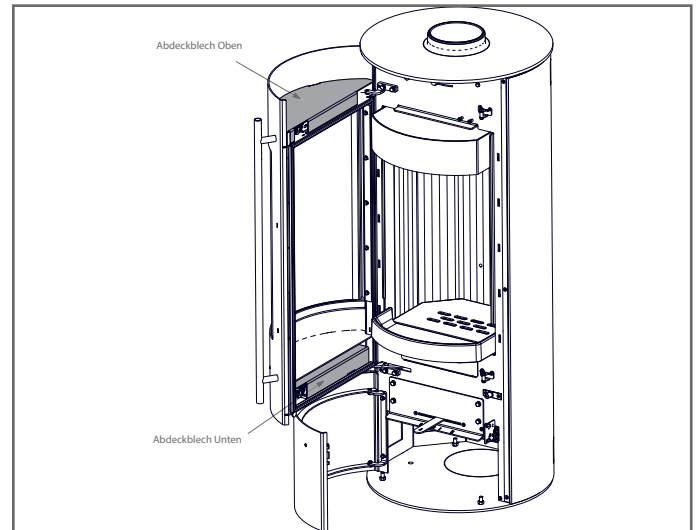


Abb.:8.1

- Mit den vorhandenen Sechskantschrauben (SW 7) befestigen und festziehen.
- Hutmuttern werden nicht mehr benötigt und können entsorgt werden.

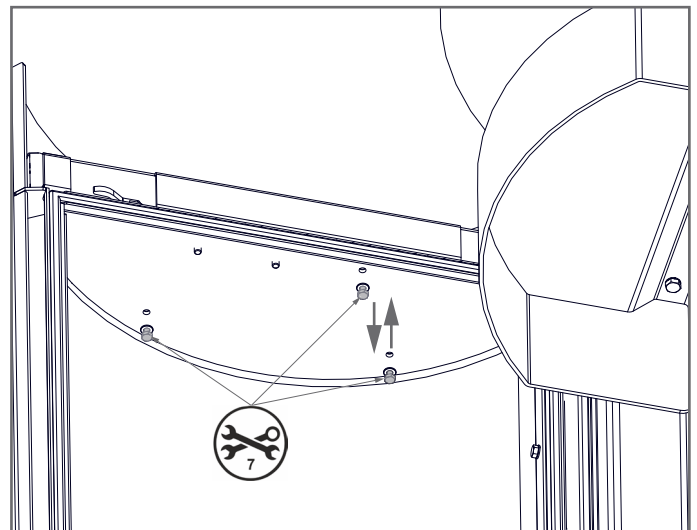


Abb.:8.2

i Hinweis:
Die Abdeckbleche dürfen erst nach erfolgreicher Funktionsprüfung montiert werden, um eventuelle Nachjustierungen zu ermöglichen.

i Abschlusskontrolle:

- Alle Schraubverbindungen auf festen Sitz prüfen.
- Bewegliche Bauteile auf freie Funktion kontrollieren.
- Mehrfaches Öffnen und Schließen der Feuererraumtür durchführen.
- Sicherstellen, dass die Tür in jeder Situation zuverlässig schließt.

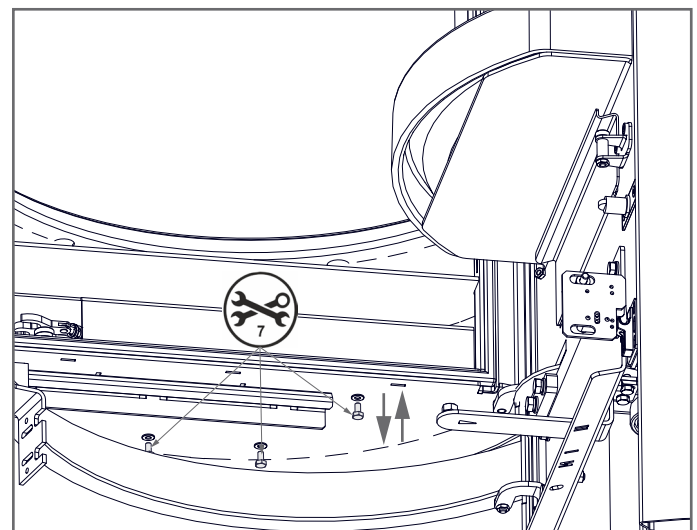


Abb.8.3

