

SolvisMax Öl - Nachrüstung der Flanschisolierung – Montageanleitung

Für Baureihe SÖ 05

1. Alte Flanschisolierung demontieren

- Die alte Flanschisolierung komplett entfernen.
- Die rote Abdeckhaube oben vom Speicher abnehmen. Die Speicherisolierung vorn öffnen und weit genug aufbiegen.



Bild 1: Alte Flanschisolierung demontiert, Speicherisolierung geöffnet

2. Hintere Flanschisolierung montieren

- Die beiden Teile der Isolierung wie gezeigt um den Behälterflansch legen.
- Das Band zur Befestigung um die Isolierung legen und mit dem Klettverschluss so schließen, dass diese rundherum dicht am Behälterflansch anliegt.

 Es darf keine Lücke zwischen Flansch und Isolierung entstehen.

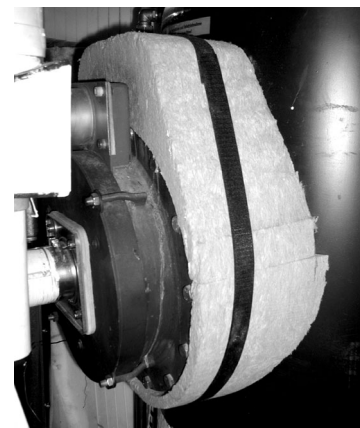


Bild 2: Hintere Flanschisolierung befestigt

3. Speicherisolierung anpassen

- Die Dämmwolle und das schwarze Flies (1) der Speicherisolierung in 2 cm Abstand parallel zum weißen Kunststoffmantel (2) wegschneiden.
- Die Dämmwolle für den nächsten Arbeitsschritt beiseite legen.

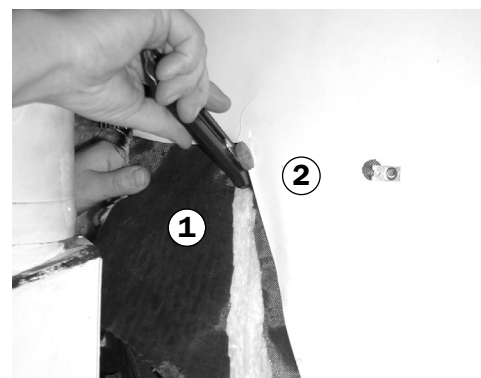


Bild 3: Speicherisolierung schneiden



Art. Nr.: 15421

G 23

Technische Änderungen vorbehalten
02.17 / 15421-2a

Nachrüstung der Flanshisolierung

4. Freiräume zwischen den Isolierungen auffüllen

- Die Speicherisolierung wieder an den Speicher anlegen, noch nicht schließen.
- Mit der vorhandenen Dämmwolle (aus der zuvor beschnittenen Speicherisolierung und der alten Flanshisolierung) zuerst den Bereich oberhalb der neuen Flanshisolierung ausfüllen (siehe Pfeil).



Bild 4: Bereich oberhalb der neuen Flanshisolierung mit Dämmwolle ausfüllen

- Die Speicherisolierung schließen.
- Nun alle Freiräume zwischen Speicherisolierung und Flanshisolierung gut mit Dämmwolle ausfüllen.

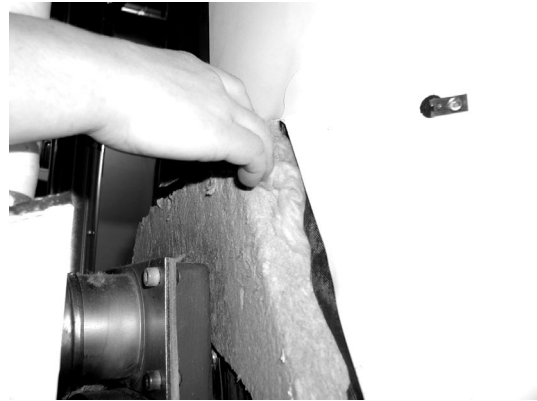


Bild 5: Alle restlichen Freiräume ausfüllen

5. Vordere Flanshisolierung montieren

- Von den Stehbolzen der Brennraumtürbefestigung die Muttern nacheinander entfernen und durch die 4 beiliegenden Distanzmuffen (M 10 x 30) ersetzen. Festziehen!
- Das untere Isolierungsteil (1) von unten um das Abgasrohr legen und mit zwei Inbus-Schrauben befestigen. Die Kontermuttern noch nicht anziehen!
- Das kleine Isolierungsteil (2) zwischen Brenner und Abgasrohr legen.
- Das obere Isolierungsteil (3) von oben einlegen und mit zwei Inbus-Schrauben befestigen.
- Alle Kontermuttern soweit anziehen, bis die Isolierungsteile eng aneinander anliegen!

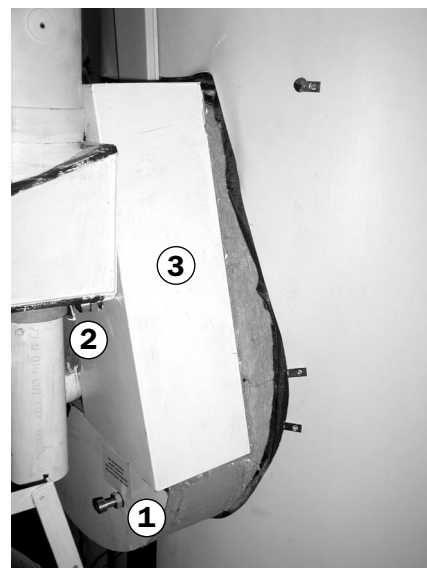


Bild 6: Vordere Isolierung befestigen