

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften beachten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.



Beim SolvisBen erfolgte die Speicherentlüftung bis 02/2020 über einen transparenten Schlauch über das Abgassiphon in die Kondensatpumpe. Die Dauerbeständigkeit der Kondensatpumpe ist jedoch bei hohen Speichertemperaturen nicht ausreichend. Beim Austausch einer defekten Kondensatpumpe beim SolvisBen muss daher die Verlegung des Entlüftungsschlauchs geändert werden.

2 Montage

Verlegung Entlüftungsschlauch SolvisBen ändern

1. Die Frontverkleidung, die obere Behälterisolierung und die vordere Isolierung der Warmwasserstation (WWS) des SolvisBen abnehmen.
2. Entlüftungsschlauch (1) vom Abgassiphon (2) abziehen.

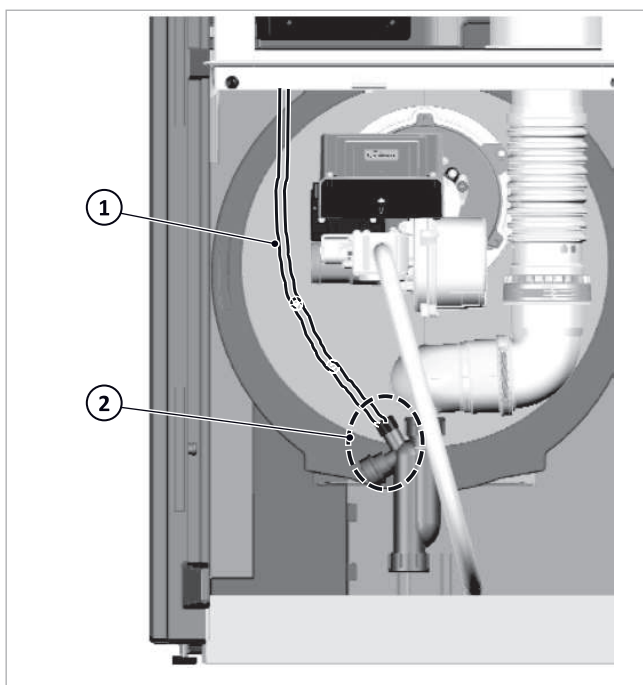


Abb. 1: Entlüftungsschlauch vom Siphon abziehen

3. Den Entlüftungsschlauch nach oben bis zum Entlüfter herausziehen.
4. Die Durchführung im Blech (3) von unten mit dem beiliegenden Kunststoffstopfen (4) verschließen.

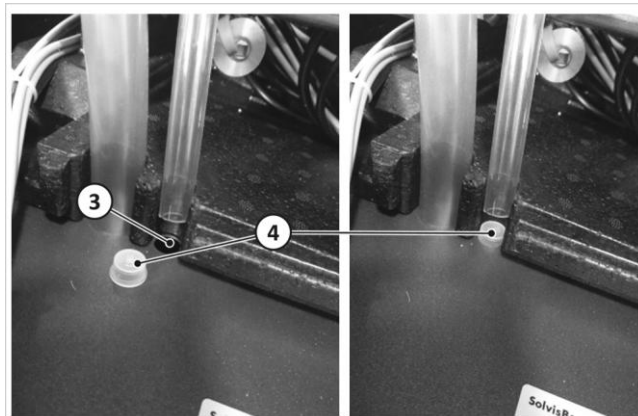


Abb. 2: Durchführung (3) mit Kunststoffstopfen (4) verschließen

5. Den Entlüftungsschlauch in einer Schleife nach hinten (parallel zu den Leitungsführungskanälen) über die Deckelronde führen.



Abb. 3: Schlauchführung auf der Vliesrönde

6. Die vordere Isolierung der WWS und obere Behälterisolierung wieder montieren. Den Entlüftungsschlauch durch die Durchführung der oberen Behälterisolierung nach hinten herausführen.

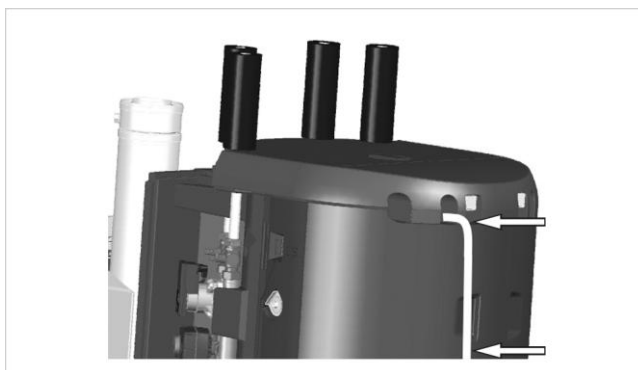


Abb. 4: Schlauchführung in oberer Behälterisolierung

7. Der Entlüftungsschlauch kann dauerhaft in einen bauseitigen Entwässerungsablauf geführt werden → Abb. 5 (A).
Alternativ den Entlüftungsschlauch beim Entlüften des Speichers in einen geeigneten Behälter führen → Abb. 5 (B).

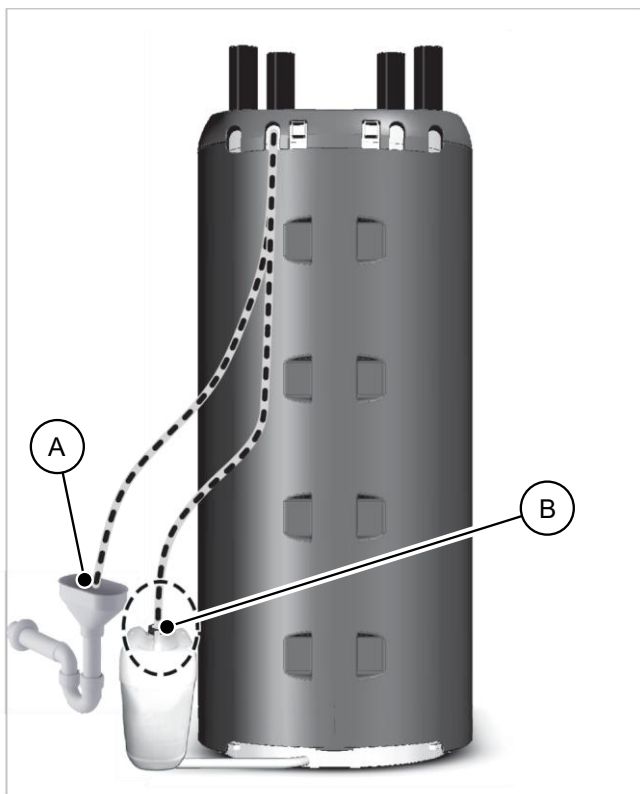


Abb. 5: Installationsbeispiel

Siphon austauschen

1. Abgassiphon demontieren.
2. Mitgelieferten transparenten Siphon montieren.
3. **Nur bei Anlagen mit Ölbrenner:** Die untere Verschlusskappe des Siphons abschrauben und dort den mitgelieferten Schmutzfangbecher montieren.

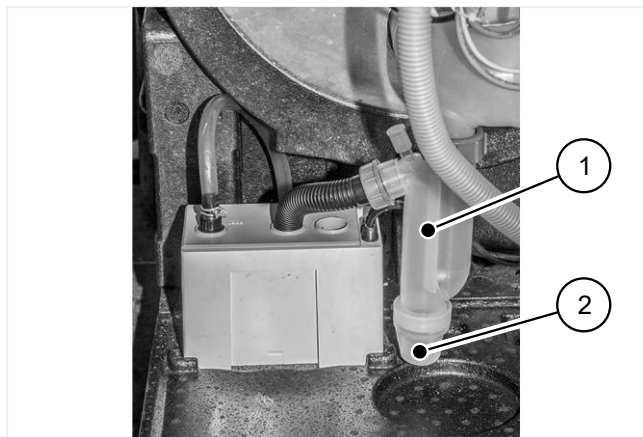


Abb. 6: Transparenter Siphon mit Schmutzfangbecher montiert

- 1 Siphon 2 Schmutzfangbecher

4. Den Kondensatschlauch am neuen Siphon anschließen.

Kondensatpumpe austauschen

1. Defekte Kondensatpumpe demontieren.
2. Neue Kondensatpumpe montieren.

i Beim SolvisBen bis 05/2018 steht die Kondensatpumpe in einer Vertiefung der Kunststoff-Bodenwanne. Hier ist im Austauschfall der mitgelieferte Halter zu verwenden. Dieser sorgt dafür, dass die Kondensatpumpe etwas höher positioniert wird und kein Wasser in die Pumpenelektronik eindringen kann.

3 Wartungshinweise

i Das austretende Wasser wird beim Entlüften des Behälters nun nicht mehr über die Kondensatpumpe abgeführt.

- Wenn der Entlüftungsschlauch nicht fest in einen Entwässerungsablauf geführt ist, muss das austretende Luft-/Wassergemisch über den Entlüftungsschlauch in einen geeigneten Auffangbehälter abgeleitet werden.
- Den Anlagenbetreiber auf diese Änderung hinweisen.

