

de

Sicherheitshinweise



HINWEIS!

Nachfolgend erhalten Sie einige Hinweise für den Umbau. Die Hinweise können nicht vollständig sein, da die Anlagengegebenheiten vor Ort sehr unterschiedlich sind. Die nachfolgenden Hinweise sind in jedem Fall zu beachten!



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom! Kontakt mit spannungsführenden Bauteilen führt zu schwersten Verletzungen. Deshalb:

- ➔ Lassen Sie Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von Elektrofachkräften durchführen.
- ➔ Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten die elektrische Versorgung ab, prüfen Sie die Spannungsfreiheit und verhindern Sie ein Wiedereinschalten.
- ➔ Veranlassen Sie eine Reparatur bei Schäden an elektrischen Leitungen.



WARNUNG!

Lebensgefahr bei unzureichender Qualifikation! Unsachgemäßer Umgang führt zu erheblichen Personen- und Sachschäden. Deshalb:

- Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von Heizungsfachkräften vorgenommen werden.



VORSICHT!

Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen! Kontakt mit heißen Bauteilen verursacht Verbrennungen. Deshalb:

- ➔ Tragen Sie bei allen Arbeiten in der Nähe von heißen Bauteilen grundsätzlich Schutzhandschuhe.
- ➔ Stellen Sie vor allen Arbeiten sicher, dass alle Bauteile auf Umgebungstemperatur abgekühlt sind.

- ➔ Halten Sie neben diesen Hinweisen die allgemein üblichen Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für Heizungsfachkräfte ein.

Montagereihenfolge

- ➔ Schalten Sie den Netzschalter am Unit-Schaltfeld aus.
- ➔ Drücken Sie die Abdeckung Bedienfeld wahlweise nach links oder rechts.
- ➔ Heben Sie die Abdeckung Bedienfeld aus der federbelasteten Arretierung nach oben heraus.
- ➔ Entfernen Sie die Befestigungsschraube der oberen Verkleidung mit einem Kreuz-Schraubendreher.
- ➔ Heben Sie die obere Verkleidung leicht an.
- ➔ Entfernen Sie den Erdungsstecker der oberen Verkleidung.
- ➔ Entfernen Sie die obere Verkleidung.
- ➔ Entfernen Sie den Erdungsstecker der linken oder rechten seitlichen Verkleidung.
- ➔ Entfernen Sie die linke oder rechte seitliche Verkleidung durch Herausziehen aus den Schnellverschlüssen.
- ➔ Lösen Sie die Mutter ① des Kondensatschlauchs.
- ➔ Trennen Sie den Kondensatschlauch vom Siphon.
- ➔ Prüfen Sie, ob Verschmutzungen im Kondensatschlauch vorliegen und entfernen Sie diese ggf.
- ➔ Lösen Sie die Mutter ② des Siphons, um diesen herausnehmen zu können.
- ➔ Entleeren Sie den Siphon.
- ➔ Demontieren Sie den Adapter ③ vom Glasrohrwärmetauscher GWT.

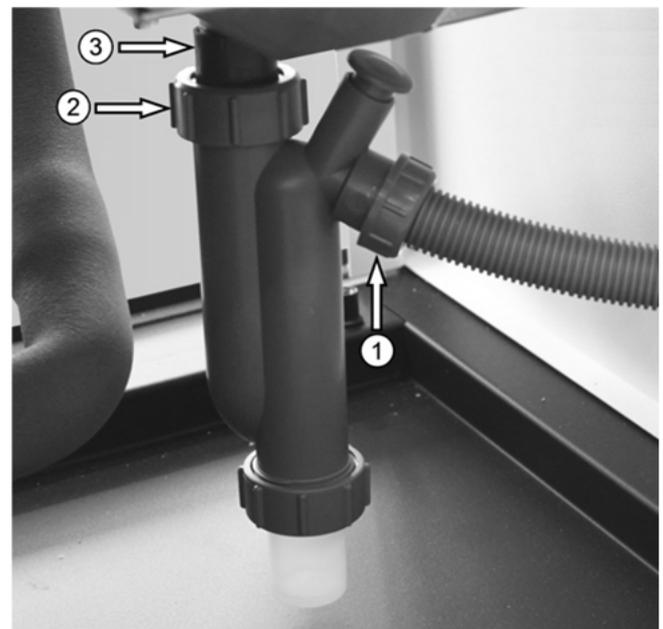


Abb. 1: Demontage des Kondensat-Siphons

- ➔ Demontieren Sie den Adapter vom neuen Siphon.
- ➔ Montieren Sie den neuen Adapter inkl. der beiliegenden Dichtung an den Glasrohrwärmetauscher GWT.



WARNUNG!
Lebensgefahr durch austretendes Abgas!!
Abgase gelangen über die Kondensatleitung
in den Raum.

Deshalb:

- ➔ Füllen Sie den Siphon zu 3/4 mit Wasser.

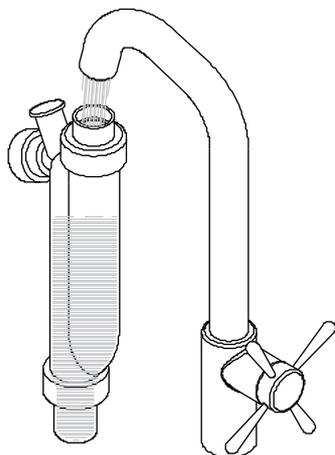


Abb. 2: Befüllung des Siphons

- ➔ Montieren Sie den befüllten Siphon an den Adapter am Glasrohrwärmetauscher GWT.
- ➔ Demontieren Sie die bisherige Überwurfmutter inkl. Dichtung vom Kondensatschlauch.
- ➔ Schrauben Sie die Überwurfmutter inkl. Dichtung vom neuen Siphon ab.
- ➔ Schieben Sie die neue Überwurfmutter inkl. Dichtung gem. Abb./Fig. 3 auf den Kondensatschlauch.
- ➔ Befestigen Sie den Kondensatschlauch am Siphon.



Abb. 3: Montage des Kondensatschlauchs



WARNUNG!
Lebensgefahr aufgrund Vergiftung durch
Abgase!

In einem Überdruckabgassystem ist das
Austreten von Abgasen möglich.

Deshalb:

- ➔ Prüfen Sie alle Siphonverbindungen nach dem Austausch auf abgasseitige Dichtheit.



ACHTUNG!
Geräteschaden durch Kondensat!
Kondensat kann in die Unit tropfen und Korrosion verursachen.

Deshalb:

- ➔ Prüfen Sie alle Siphonverbindungen nach dem Austausch auf wasserseitige Dichtheit.

- ➔ Montieren Sie die Unit-Verkleidung in umgekehrter Reihenfolge.
- ➔ Schalten Sie den Netzschalter am Unit-Schaltfeld an.
- ➔ Prüfen Sie die Unit auf einwandfreie Funktion.