

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	1
Demontage.....	1
Montage	2

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!

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

Demontage



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.
- ➔ Lassen Sie Schäden an Netzanschlussleitungen durch eine Elektrofachkraft beheben.



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.

- ➔ Schalten Sie den Heizkessel aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- ➔ Drücken Sie die Bedientaste der Inneneinheit für 2 Sekunden, um sie in den Standby-Modus zu versetzen.
- ➔ Ziehen Sie den Stecker der Inneneinheit aus der Steckdose.
- ➔ Entleeren Sie den Heizkreis.
- ➔ Warten Sie, bis die Inneneinheit abgekühlt ist.
- ➔ Lösen Sie die Schraube ① unter dem Gerät mit einem Schraubenzieher.
- ➔ Ziehen Sie die Fronthaube ② leicht nach vorne und dann nach oben ab.

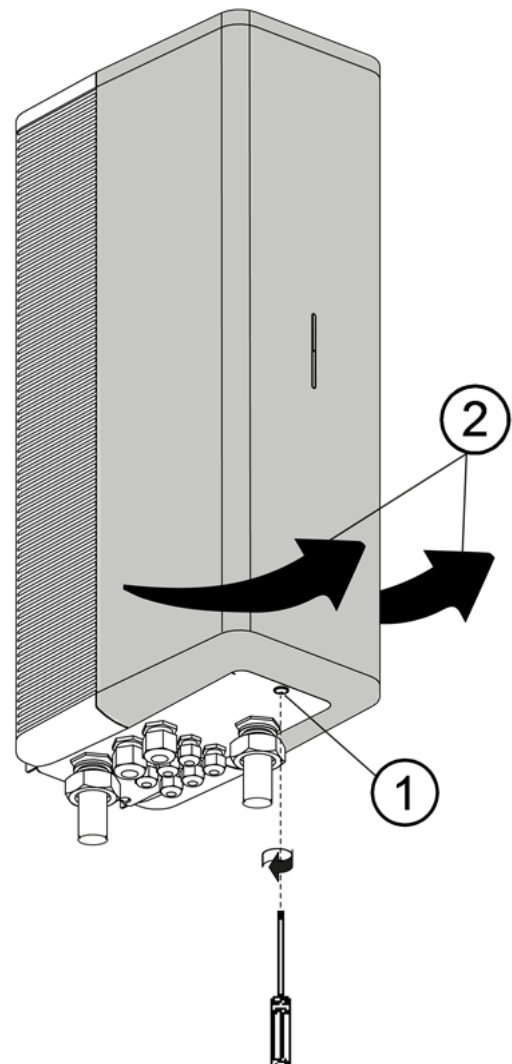


Abb. 1: Demontage der Fronthaube

- ➔ Ziehen Sie die Steckverbindungen X11 und X14 von der Regelungsplatine ab und lösen Sie alle Zugentlastungen.
- ➔ Demontieren Sie den Pumpenmotor, indem Sie die 4 Innensechskantschrauben lösen.
- ➔ Demontieren Sie **nicht das Pumpengehäuse** aus der Inneneinheit.
- ➔ Demontieren Sie die Pumpenkabel.

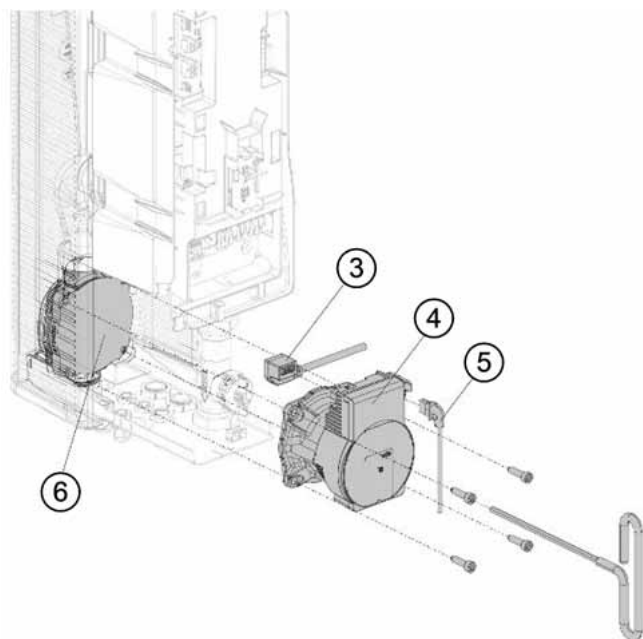


Abb. 2: Demontage und Montage Pumpenmotor

Legende zu Abb. 2:

Kürzel	Bedeutung
③	Stromversorgung
④	Pumpenmotor
⑤	PWM-Signal
⑦	Pumpengehäuse

Montage

- ➔ Demontieren Sie den neuen Pumpenmotor aus dem neuen Pumpengehäuse, indem Sie die 4 Innensechskantschrauben herausdrehen.



HINWEIS!

Das neue Pumpengehäuse wird nicht benötigt!

- ➔ Schließen Sie die neuen Pumpenkabel an den neuen Pumpenmotor an.
- ➔ Platzieren Sie den neuen Pumpenmotor mit den Pumpenkabeln auf das vorhandene Pumpengehäuse der Inneneinheit.
- ➔ Führen Sie die Pumpenkabel nach vorne.
- ➔ Befestigen Sie den Pumpenmotor mit den 4 Innensechskantschrauben über Kreuz am Pumpengehäuse.
- ➔ Montieren Sie die Steckverbindungen (X11 und X14) auf der Regelungsplatine.
- ➔ Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.
- ➔ Befüllen und entlüften Sie den Heizkreis gem. der Anleitung zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung ecoWP Xm.
- ➔ Stecken Sie den Stecker der Inneneinheit in die Steckdose.
- ➔ Stecken Sie den Stecker des Heizkessels in die Steckdose.
- ➔ Starten Sie das Hilfsprogramm „Pumpe entlüften“ über die Web-App ecoWP Xm, um das Hybridsystem weiter zu entlüften.
- ➔ Nehmen Sie das Hybridsystem in Betrieb.
- ➔ Prüfen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb des Hybridsystems über die Web-App ecoWP Xm.
- ➔ Lassen Sie die Fronthaube ② von oben nach unten gleiten, bis sie gut an die Inneneinheit anschließt.
- ➔ Ziehen Sie die Schraube ① unter dem Gerät mit einem Schraubenzieher fest.