

Volumenstrommessung Volume flow measurement Condair RO-E

2606557



Lieferumfang

- 1x Volumenstrommessung inkl. Kabel
- 1x JG T-Verbinder ø8
- 2x JG Einsteck-Winkel-Verbinder ø8
- 2x CLIC-Rohrschelle inkl. Schraube

Zusätzlich benötigtes Material (zu bestellen):

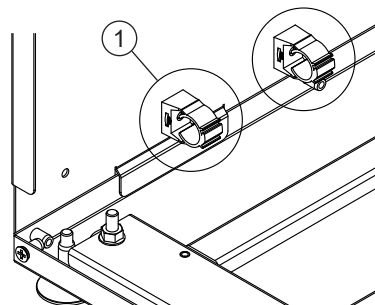
- 1x Schlauch D8, Länge: 3 m (2606539)

Sicherheitshinweis

- Die Montagearbeiten dürfen nur durch eine ausgewiesene Fachperson ausgeführt werden, die mit dem Condair RO-E(+) Reinwassersystem vertraut ist. Die Überwachung der Qualifikation ist Sache des Kunden.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und Informationen in der Montageanleitung und der Betriebsanleitung zum Condair RO-E(+) Reinwassersystem.
- Steckkupplungen, Schläuche und Rohre, die aus Steckkupplungen rausgenommen wurden, müssen auf Beschädigungen und Abnutzung geprüft und ggf. ersetzt werden, um Leckagen zu vermeiden. Ziehen Sie beim Lösen der Verbindung, mithilfe des Lösewerkzeugs, den Lösering der Steckkupplung immer bis ganz nach hinten, um Beschädigungen an den Steckkupplungen und Schläuchen zu vermeiden.

Installation

- Schalten Sie das Condair RO-E(+) Reinwassersystem aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
- Schliessen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
- Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie die sechs Schrauben lösen.
- Schrauben Sie die CLIC-Rohrschellen [1] mit Hilfe der dafür vorgesehenen Bohrungen an der Gehäuserückwand fest.



- Stecken Sie die Volumenstrommessung [2] in die CLIC-Rohrschellen [1].

Wichtig! Achten Sie darauf, dass der Pfeil der Volumenstrommessung [2] nach links zeigt, wenn Sie vor dem Gerät stehen.

Scope of delivery

- 1x Volume flow measurement incl. cable
- 1x JG T-connector ø8
- 2x JG Push-in angle connector ø8
- 2x CLIC pipe clamp incl. screw

Additionally required material (to be ordered):

- 1x Hose D8, length: 3 m (2606539)

Security note

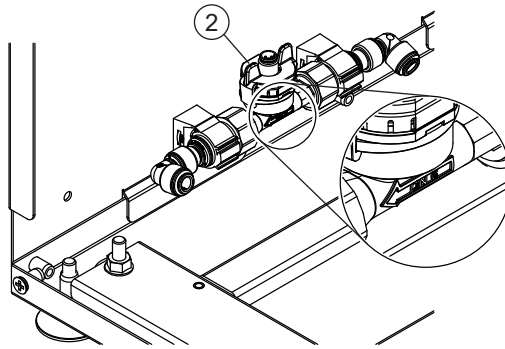
- The installation must be carried out by qualified personnel who are familiar with the Condair RO-E(+) pure water system. It is the owner's responsibility to verify proper qualification of the personnel.
- Observe the safety notes and the information given in the Condair RO-E(+) pure water system installation manual and operation manual.
- Plug-in couplings, hoses and pipes that have been removed from plug-in couplings must be checked for damage and wear and replaced if necessary to prevent leaks. When releasing the connection using the release tool, always pull the release ring of the plug-in coupling all the way back to prevent damage to the plug-in couplings and hoses.

Installation

- Switch off the Condair RO-E(+) pure water system and disconnect it from the mains.
- Close the shut-off valve in the feed water supply line.
- Remove the cover by loosening the six screws.
- Screw the CLIC pipe clamps [1] to the rear wall of the housing using the holes provided.

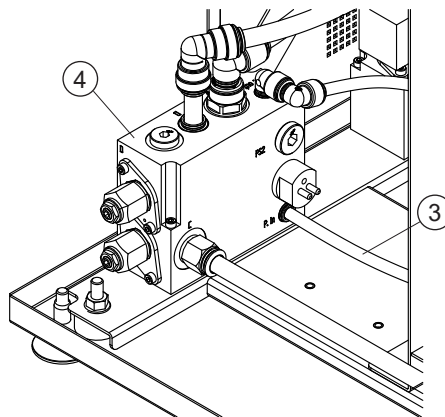
- Insert the volume flow measurement [2] into the CLIC pipe clamps [1].

Important! Make sure that the arrow of the volume flow measurement [2] points to the left when you are standing in front of the device.



6. Lösen Sie den Schlauch [3] von der JG-Steckkupplung am Ventilblock [4] und schliessen Sie den Schlauch [3] auf der rechten Seite der Volumenstrommessung [2] am JG-Winkelverbinder an.

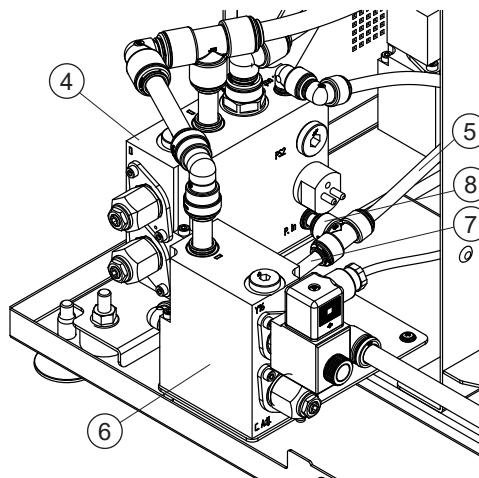
6. Detach the hose [3] from the JG plug-in coupling on the valve block [4] and connect the hose [3] on the right-hand side of the volume flow measurement [2] to the JG angle connector.



7. Schliessen Sie den Schlauch [5] (Länge: 250 mm) auf der linken Seite der Volumenstrommessung [2] am JG-Winkelverbinder an.
8. Wenn der optionale Ventilblock mit der Leitfähigkeitseinstellung [6] vorhanden ist, lösen Sie den JG-Winkelverbinder vom Ventilblock [4] und entfernen Sie diesen vom Schlauch [7]. Schliessen Sie das andere Ende des Schlauchs [5] mit dem JG T-Stück und dem Schlauch [8] (Länge: 40 mm) am Ventilblock [4] an. Schliessen Sie den Schlauch [7] wieder am JG T-Stück an.

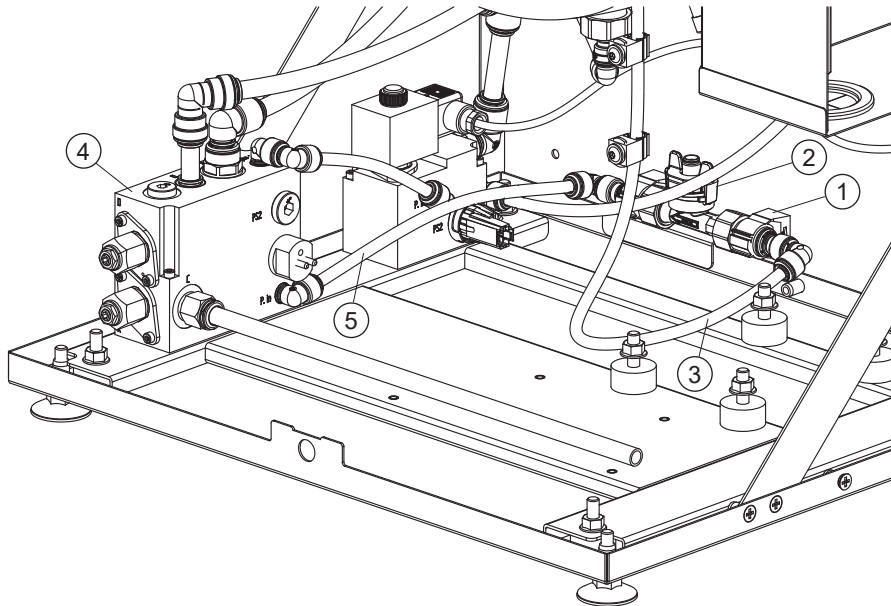
7. Connect the hose [5] (length: 250 mm) on the left-hand side of the volume flow measurement [2] to the JG angle connector.

8. If the optional valve block with conductivity setting [6] is present, detach the JG elbow connector from the valve block [4] and remove it from the hose [7]. Connect the other end of the hose [5] to the valve block [4] using the JG T-piece and the hose [8] (length: 40 mm). Reconnect the hose [7] to the JG T-piece.



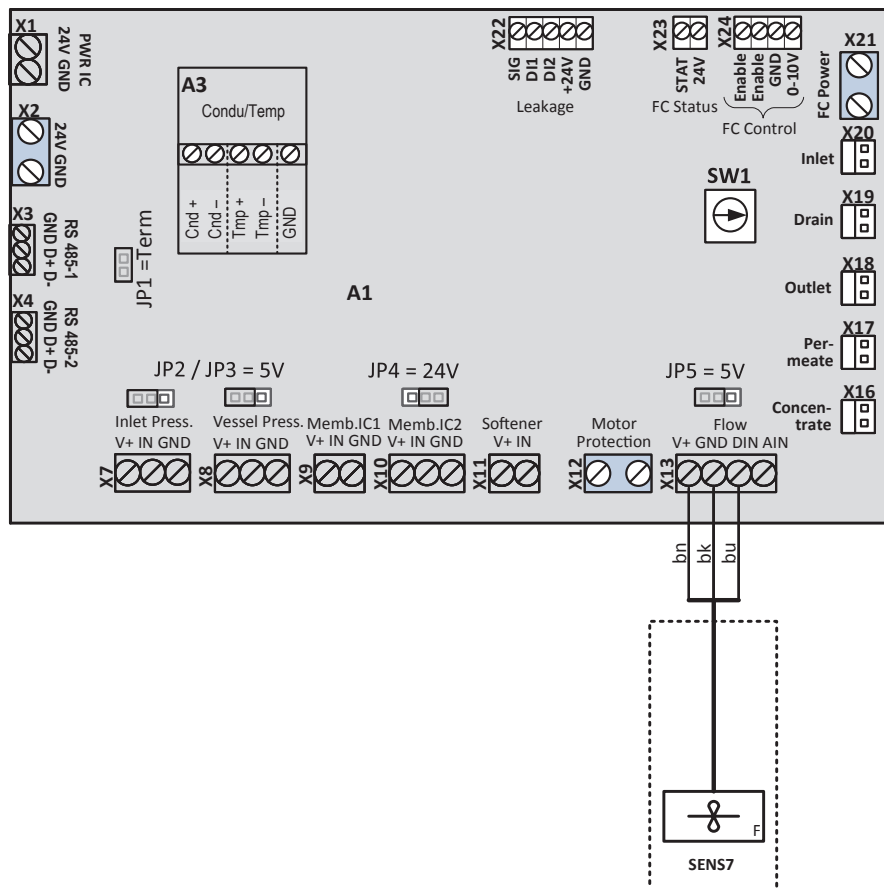
9. Wenn der optionale Ventilblock mit der Leitfähigkeitseinstellung [6] nicht vorhanden ist, schliessen Sie das andere Ende des Schlauchs [5] mit dem JG-Winkelverbinder am Ventilblock [4] an. Achten Sie auf den korrekten Drall des Schlauchs [5].

9. If the optional valve block with the conductivity setting [6] is not available, connect the other end of the hose [5] to the valve block [4] using the JG elbow connector. Ensure that the hose [5] is twisted correctly.

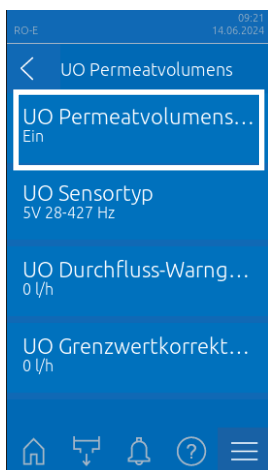
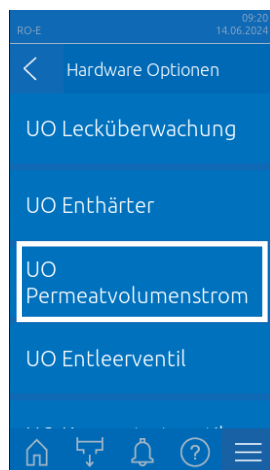
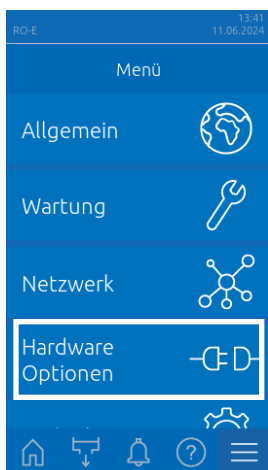


10. Schliessen Sie das Kabel an der Volumenstrommessung [2] an und führen Sie es dem Kabelstrang entlang von unten in den Steuerkasten. Befestigen Sie das Kabel mit Kabelbinder am Kabelstrang.
11. Schliessen Sie das andere Ende des Kabels gemäss dem folgenden Elektroschema an den entsprechenden Anschluss an der Treiberplatine an. Befestigen Sie das Kabel mit Kabelbinder am Kabelstrang.

10. Connect the cable to the volume flow measurement [2] and guide it along the cable harness from below into the control compartment. Secure the cable to the cable harness with cable ties.
11. Connect the other end of the cable to the corresponding connection on the driver board according to the following electrical diagram. Secure the cable to the wiring harness with cable ties.

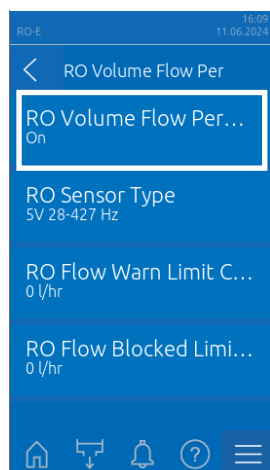
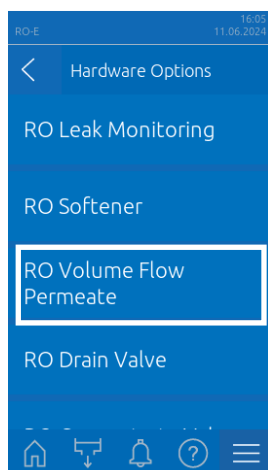
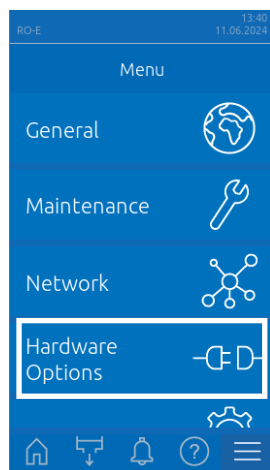


12. Montieren Sie die Abdeckung mit den sechs Schrauben wieder am Condair RO-E(+) Reinwassersystem.
13. Schliessen Sie das Netzkabel an das Condair RO-E(+) Reinwassersystem an.
14. Schalten Sie den Geräteschalter am Condair RO-E(+) Reinwassersystem und am Condair Befeuchter (falls vorhanden) an.
15. Aktivieren Sie die Volumenstrommessung (Schnellzugriff: 97) in der Steuersoftware gemäss folgenden Abbildungen.



16. Öffnen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
17. Nehmen Sie das Condair RO-E(+) Reinwassersystem wieder in Betrieb.
18. Prüfen Sie das gesamte System auf Leckagen.
19. Prüfen Sie die korrekte Funktion des Volumenstromsensors, indem Sie auf der Steuersoftware unter "Hilfe" > "Info" schauen, ob ein Wert angezeigt wird und ob der Wert dem Produktionsvolumen des Geräts entspricht.

12. Refit the cover to the Condair RO-E(+) pure water system using the six screws.
13. Connect the mains cable to the Condair RO-E(+) pure water system.
14. Turn on the unit switch on the Condair RO-E(+) pure water system and on the Condair humidifier (if present).
15. Activate the volume flow measurement (quick access: 97) in the control software as shown in the following illustrations.



16. Open the shut-off valve in the feed water supply line.
17. Put the Condair RO-E(+) pure water system back into operation.
18. Check the entire system for leaks.
19. Check that the volume flow sensor is functioning correctly by looking at the control software under "Help" > "About" to see whether a value is displayed and whether the value corresponds to the production volume of the appliance.