

Condair RO-E

Lieferumfang

- 1x Leitfähigkeits-Wassertempersensor (2606563)
- 1x O-Ring
- 1x Kabel für Leitfähigkeitssensor
- 1x Kabel für Temperaturfühler

Zusätzlich benötigtes Material (zu bestellen):

- 1x 2579734 Leitfähigkeitsplatine inkl. 4x Schraube M3x6

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.

Installation

1. Schalten Sie das Condair RO-E(+) Reinwassersystem aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Schliessen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
3. Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie die sechs Schrauben lösen.
4. Entfernen Sie den Stopfen oder den alten Leitfähigkeits-sensor aus der Bohrung des Ventilblocks [1].
5. Schrauben Sie den Leitfähigkeitssensor [2] zusammen mit dem O-Ring [3] in die Bohrung des Ventilblocks [1].

Scope of delivery

- 1x Conductivity/Water temperature sensor (2606563)
- 1x O-ring
- 1x Cable for conductivity sensor
- 1x Cable for temperature sensor

Additionally required material (to be ordered):

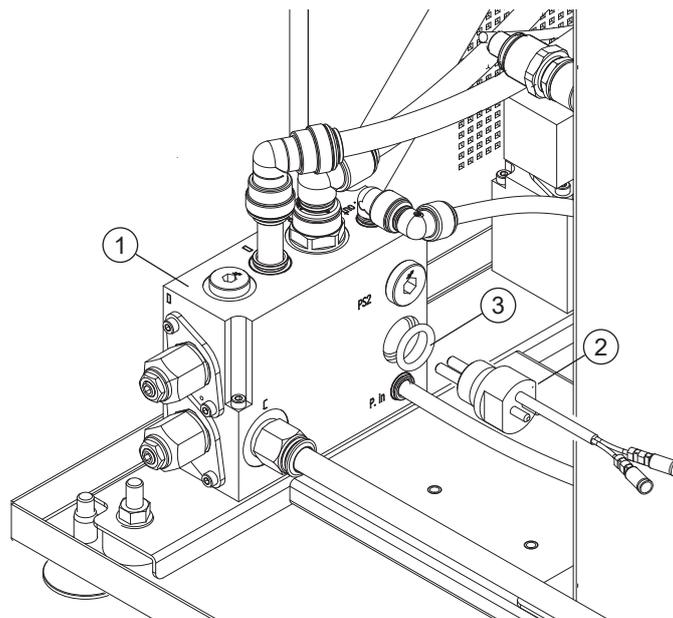
- 1x 2579734 Conductivity board incl. 4x Screw M3 x 6

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.

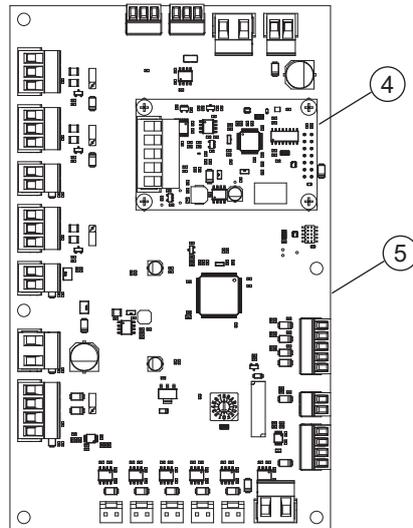
Installation

1. Switch off the Condair RO-E(+) pure water system and disconnect it from the mains.
2. Close the shut-off valve in the feed water supply line.
3. Remove the cover by loosening the six screws.
4. Remove the plug or the old conductivity sensor from the hole in the valve block [1].
5. Screw the conductivity sensor [2] together with the O-ring [3] into the hole in the valve block [1].



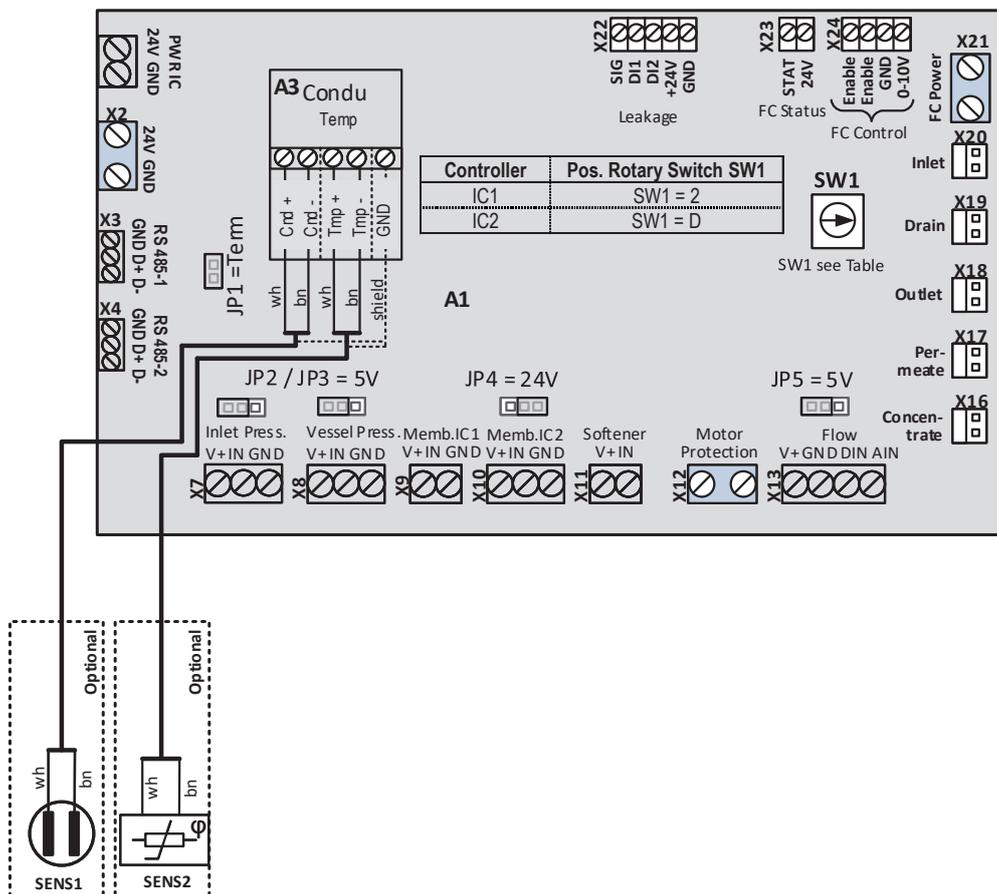
- Montieren Sie die Leitfähigkeitsplatine [4] mit den mitgelieferten Schrauben an die Treiberplatine [5]. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Leitfähigkeitsplatine [4]. Für die Montage müssen Sie die Treiberplatine [5] aus der Halterung lösen und ggf. einige Stecker entfernen.

- Fit the conductivity board [4] to the driver board [5] using the screws supplied. Ensure that the conductivity board [4] is correctly aligned. For installation, you must remove the driver board [5] from the holder and remove some plugs if necessary.



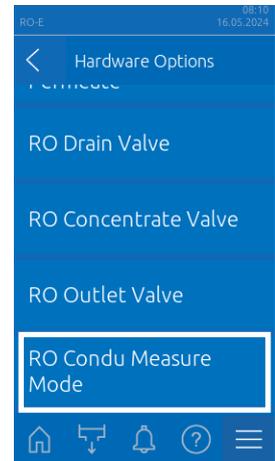
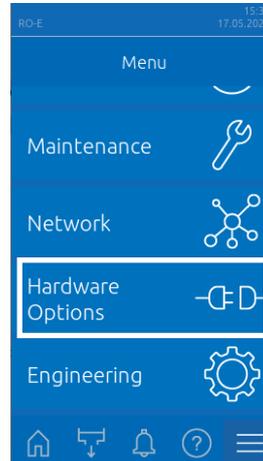
- Schliessen Sie das Kabel für den Leitfähigkeitssensor und für den Temperaturfühler an die Stecker des Leitfähigkeitssensors an und drücken Sie die Stecker bis zum Anschlag zusammen.
- Führen Sie die Kabel dem Kabelstrang entlang von unten in den Steuerkasten hinein. Befestigen Sie die Kabel mit Kabelbinder am Kabelstrang.
- Schliessen die anderen Enden der Kabel gemäss dem untenstehenden Elektroschema an den entsprechenden Anschluss an der Leitfähigkeitsplatine [4] an.

- Connect the cable for the conductivity sensor and the one for the temperature sensor to the conductivity sensor plugs and press the plugs together to the stop.
- Guide the cables along the cable harness into the control compartment from below. Secure the cables to the wiring harness with cable ties.
- Connect the other ends of the cables to the corresponding connection on the conductivity board [4] according to the electrical diagram below.



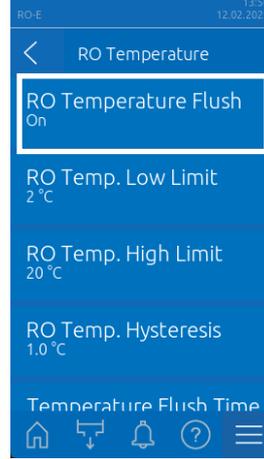
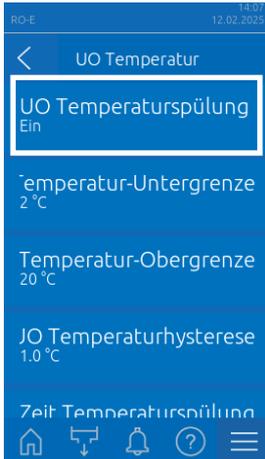
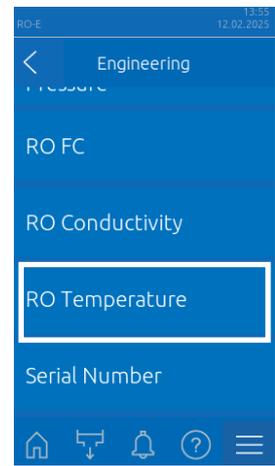
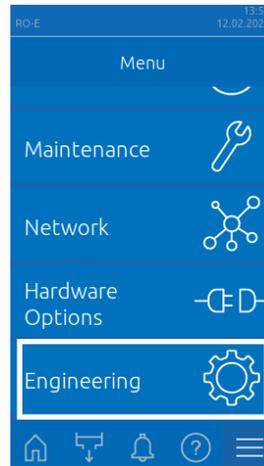
10. Montieren Sie die Abdeckung wieder mit den sechs Schrauben am Condair RO-E(+) Reinwassersystem.
11. Schliessen Sie das Netzkabel an das Condair RO-E(+) Reinwassersystem an.
12. Schalten Sie den Geräteschalter am Condair RO-E(+) Reinwassersystem und am Condair Luftbefeuchter (falls vorhanden) ein.

10. Refit the cover to the Condair RO-E(+) pure water system using the six screws.
11. Connect the mains cable to the Condair RO-E(+) pure water system.
12. Turn on the unit switch on the Condair RO-E(+) pure water system and on the Condair humidifier (if applicable).



13. Aktivieren Sie die Leitfähigkeitsmessung (Schnellzugriff: 123) in der Steuersoftware gemäss den Abbildungen. (Dieser Parameter ist nur bei RO-E einstellbar.)
14. Aktivieren Sie die Wassertemperaturmessung und die Temperaturspülung (Schnellzugriff: 106) in der Steuersoftware gemäss den Abbildungen.

13. Activate the conductivity measurement (quick access: 123) in the control software as shown in the figures. (This parameter can only be set for RO-E).
14. Activate the water temperature measurement and temperature flush (quick access: 106) in the control software as shown in the figures.



15. Konfigurieren Sie die „UO Leitfähigkeit“ & „UO Temperatur“ gemäss dem Servicehandbuch.
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, ob der Leitfähigkeitssensor und Wassertempersensor korrekt funktionieren, indem Sie eine Wasserprobe des Permeats aus dem Probeentnahmehahn am Eingangsventilblock entnehmen und ihn mit dem Wert auf der Steuersoftware unter "Hilfe" > "Info" vergleichen.

15. Configure the "RO Conductivity" & "RO Temperature" according to the service manual.
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 whether the conductivity sensor and water temperature sensor are working correctly by taking a water sample of the permeate from the sampling tap on the inlet valve block and comparing it with the value on the control software under "Help" > "About".