

Entleerventil Y12  
Drain valve Y12  
Condair RO-E

2606565



**Lieferumfang**

- 1x Entleerventil
- 1x Rückschlagventil 3/8"
- 2x Zylinderkopfschraube M4 x 12
- 1x Kabel inkl. Ventilstecker & Dichtung

**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. Lösen Sie die drei Schrauben des Eingangventilblocks. Lösen Sie ggf. die Schlauchverbindungen an der Unter- und Oberseite des Ventilblocks. Die JG-Schlauchverbindungen dürfen nicht geknickt werden!
5. Lösen Sie den Verschlussstopfen 3/8" [6] auf der Rückseite des Eingangventilblocks.
6. Schrauben Sie das Rückschlagventil 3/8" [7] zusammen mit dem O-Ring in die Bohrung bis auf Anschlag und ziehen Sie es fest an. Achten Sie darauf, dass Sie den O-Ring nicht verlieren.
7. Schrauben Sie den Verschlussstopfen 3/8" [6] wieder auf die Bohrung und montieren Sie den Eingangventilblock wieder an der Halterung.
8. Entfernen Sie den Ventilstopfen [1] auf Position Y12, indem Sie die zwei Schrauben lösen und ihn mit Hilfe einer Zange herausziehen.

**Scope of delivery**

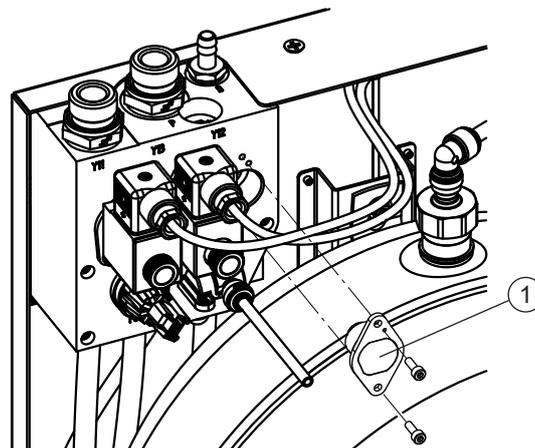
- 1x Drain valve
- 1x Check valve 3/8"
- 2x Cylinder head screw M4 x 12
- 1x Cable incl. valve plug & seal

**Security note**

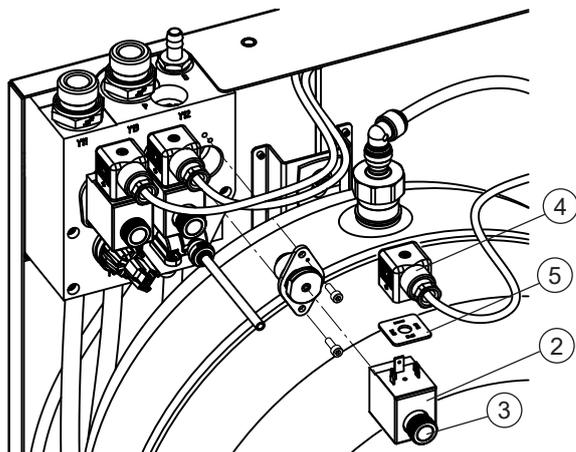
- The installation must be carried out by qualified personnel who are familiar with the Condair RO-E(+) pure water system. It is the owner's responsibility to verify proper qualification of the personnel.
- Observe the safety notes and the information given in the Condair RO-E(+) pure water system installation manual and operation manual.

**Installation**

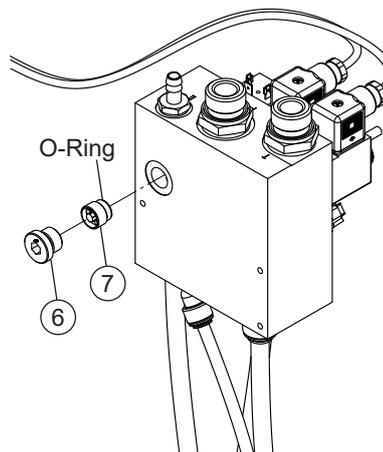
1. Switch off the Condair RO-E(+) pure water system and disconnect it from the mains.
2. Close the shut-off valve in the feed water supply line.
3. Remove the cover by loosening the six screws.
4. Loosen the three screws on the inlet valve block. If necessary, loosen the hose connections on the top and bottom of the valve block. The JG hose connections must not be kinked!
5. Loosen the 3/8" sealing plug [6] on the back of the inlet valve block.
6. Screw the 3/8" non-return valve [7] together with the O-ring into the hole as far as it will go and tighten it firmly. Make sure that you do not lose the O-ring.
7. Screw the 3/8" sealing plug [6] back onto the hole and refit the inlet valve block to the bracket.
8. Remove the valve plug [1] at position Y12 by loosening the two screws and pulling it out using pliers.



9. Schmieren Sie die zwei Dichtungen des neuen Ventils mit Geschirrspülmittel ein, damit Sie beim Montieren nicht beschädigt werden.
10. Drücken Sie das Ventil vorsichtig in die Bohrung, bis auf Anschlag. Achten Sie darauf die O-Ringe nicht zu beschädigen!
11. Drehen Sie die Ventilspule [2] um 90° im UZ, so dass die Steckerkontakte nach rechts zeigen und schrauben Sie das Ventil mit den mitgelieferten zwei Schrauben fest.
12. Achten Sie darauf, dass die Ventilspule [2] wieder gerade steht und die Rändelmutter [3] angezogen ist.

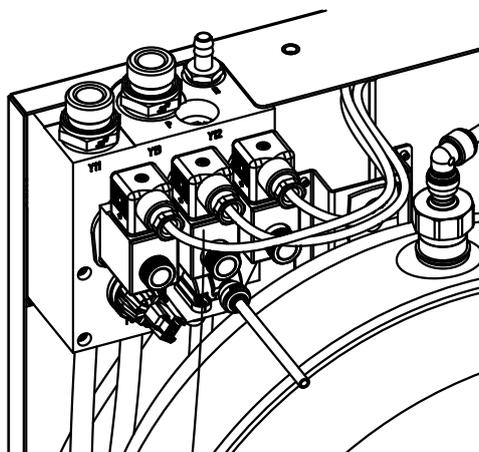


9. Lubricate the two seals of the new valve with washing-up liquid so that they are not damaged during installation.
10. Carefully push the valve into the hole as far as it will go. Take care not to damage the O-rings!
11. Turn the valve coil [2] by 90° clockwise so that the plug contacts point to the right and screw the valve tight using the two screws supplied.
12. Make sure that the valve coil [2] is straight again and the knurled nut [3] is tightened.



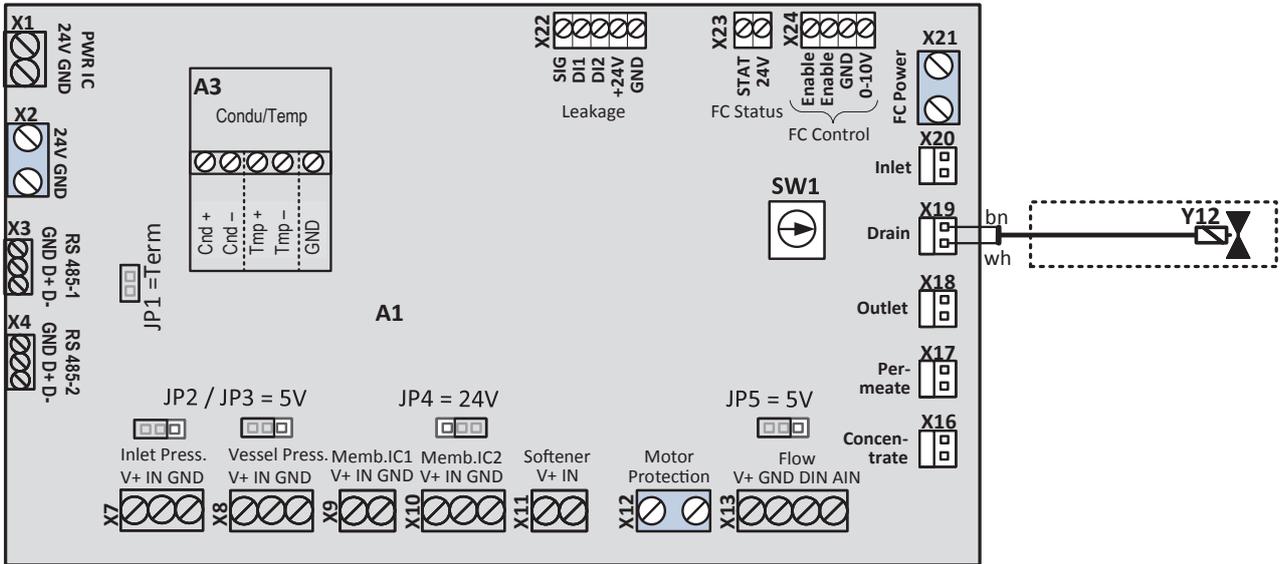
13. Montieren Sie den Ventilstecker [4] mit der Dichtung [5] auf das Ventil und ziehen Sie die Schraube an.

13. Fit the valve plug [4] with the seal [5] onto the valve and tighten the screw.



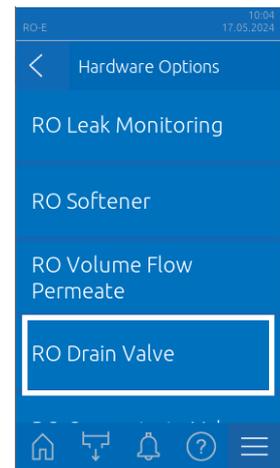
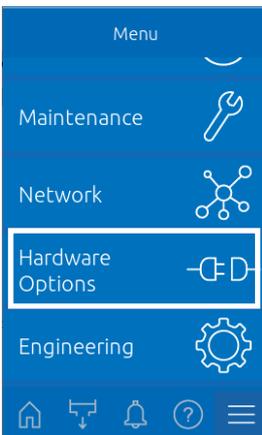
14. Führen Sie das Kabel dem Kabelstrang entlang, seitlich in den Steuerkasten. Befestigen Sie das Kabel mit Kabelbinder am Kabelstrang.
15. Schliessen Sie das andere Ende des Kabels gemäss dem untenstehenden Elektroschema an den entsprechenden Anschluss an der Treiberplatine an und befestigen Sie das Kabel im Kabelkanal.

14. Guide the cable along the wiring harness, sideways into the control compartment. Secure the cable to the cable harness with cable ties.
15. Connect the other end of the cable to the corresponding connection on the driver board according to the electrical diagram below and secure the cable in the cable duct.



16. Montieren Sie die Abdeckung wieder mit den sechs Schrauben am Condair RO-E(+) Reinwassersystem.
17. Schliessen Sie das Netzkabel an das Condair RO-E(+) Reinwassersystem an.
18. Schalten Sie den Geräteschalter am Condair RO-E(+) Reinwassersystem und am Condair Befeuchter (falls vorhanden) ein.

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



19. Aktivieren Sie das Entleerventil (Schnellzugriff: 104) in der Steuersoftware gemäss den Abbildungen. (Dieser Parameter ist nur bei RO-E einstellbar.)
20. Öffnen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
21. Nehmen Sie das Condair RO-E(+) Reinwassersystem wieder in Betrieb.
22. Prüfen Sie das gesamte System auf Leckagen.

19. Activate the drain valve (quick access: 104) in the control software as shown in the illustrations. (This parameter can only be set for RO-E).
20. Open the shut-off valve in the feed water supply line.
21. Put the Condair RO-E(+) pure water system back into operation.
22. Check the entire system for leaks.