

UV-Desinfektion Classic RO



Montage- und Betriebsanleitung

Anleitung Version 2.1

Das Wasserhaus UV-C-System Classic RO dient zur Reinigung von Trinkwasser mit ultravioletter Bestrahlung. Ideal zur Keimbeseitigung im Trinkwasser, passend zu allen klassischen Umkehrosmoseanlagen, zum Beispiel der QuaRO-Line.

Das UV-Desinfektion Classic RO System ist vorzugsweise für den Einsatz im Trinkwasserbereich bei geringer Trübung und kleinen Fördermengen konzipiert.

Installation

- Überprüfen Sie, dass das Wasser, das Sie aufbereiten möchten, der Trinkwasserverordnung (TVO) entspricht. Sollte das Wasser nicht der TVO entsprechen, kontaktieren Sie unbedingt Ihren Fachhändler.
- WASSERHAUS Anlagen sind weitgehend vorinstalliert, dennoch dürfen sie nur von dazu berechtigten und im Umgang mit Werkzeugen geübten Personen entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften eingebaut werden.
- Bitte achten Sie darauf, dass die Schläuche nicht eingeklemmt oder geknickt werden.
- Wenn das zugeführte Wasser als ungeeignet klassifiziert ist, lassen Sie das aufbereitete Wasser nach der Installation überprüfen. Danach testen Sie das aufbereitete Wasser einmal pro Jahr bzw. falls es zu irgendwelchen Änderungen in Geschmack oder Geruch kommt. So können Sie überprüfen, dass die Trinkwasseranlage einwandfrei arbeitet. Trinken Sie das Wasser nicht, wenn die Ergebnisse nicht zufriedenstellend sind. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.

Kinder

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit der Trinkwasseranlage hantieren.
- Lassen Sie kein Verpackungsmaterial oder nicht benötigte Kleinteile unbeaufsichtigt herumliegen.

Benutzung

- Die UV-Anlage ist dafür gedacht, die Mengen Wasser aufzubereiten, die normalerweise in einem Privathaushalt zum Kochen und Trinken benötigt werden. Die Anlage ist nicht für kommerzielle Nutzung ausgelegt.
- Die UV-Anlage darf nicht vor existierende Wasserleitungen, Tanks, Spülmaschinen oder ähnliches angeschlossen werden.
- An der UV-Anlage dürfen keine Eingriffe oder Veränderungen vorgenommen werden. Dies kann zu Personen- oder Sachschäden führen, die durch keine Garantie abgedeckt sind.
- Die UV-Anlage darf nicht ohne Vorfilter betrieben werden. Ein fehlender Filter kann die Anlage schädigen.
- Regelmäßig ist die Anlage auf Undichtigkeiten zu überprüfen. Wenn Sie eine Undichtigkeit feststellen, schließen Sie die Wasserzufuhr zum Gerät und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

Packen Sie alle Teile vorsichtig aus. Das Gerät besteht aus folgenden Teilen:

- Edelstahlzylinder
- Netzteil (incl. Zuleitung zur Steckdose und Vierfach-Buchse für UV-Lampe)
- Anschlussleitung für UV-Lampe
- UV-Lampe
- Halterungen

EINBAU UND ANSCHLÜSSE

Die Anlage muss an einem frostsicheren Platz eingebaut werden. Das Einfrieren würde die Anlage zerstören.

Wir empfehlen, den Einbau durch einen Installateur durchführen zu lassen. Fehlerhafte Montage kann zu Wasserschäden im Haus führen! Die Anschlussteile sind millionenfach erprobt und standardkonform. Sollten Sie andere Anschlussteile wünschen, können Sie diese bei uns oder in jedem Installationsfachgeschäft beziehen.

Die folgende Einbauanleitung ist eine Durchführungsempfehlung für einen typischen Anschluss. **Lokale Vorschriften für Installation und Baunormen können andere oder zusätzliche Forderungen enthalten. Der die Arbeiten durchführende Installateur ist verantwortlich für die Einhaltung der geltenden Vorschriften.**

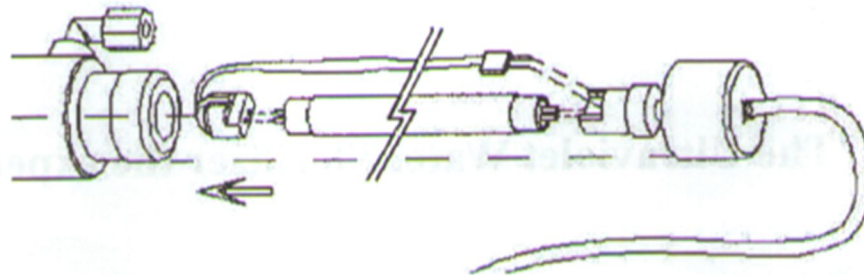
Wir empfehlen eine waagerechte Montage. Sollten Sie den Filter senkrecht montieren wollen, achten Sie bitte darauf, dass das Wasser am unteren Anschluss in das Gerät gelangt und es am oberen Anschluss wieder verlässt.

Die UV-Anlage darf nur mit einem vorgeschalteten Filter betrieben werden (zum Beispiel einem leistungsfähigem Sedimentfilter oder einer Umkehrosmoseanlage).

Bitte schauen Sie nicht direkt auf die Lampe, wenn Sie in Betrieb ist.

EINSETZEN DER UV-LAMPE

Bevor Sie die Anlage installieren, müssen Sie die UV-Lampe in den Edelstahlzylinder einbauen.



1. Entnehmen Sie die UV-Lampe aus ihrer Schutzhülle.
2. Schließen Sie die Buchse der Anschlussleitung an die zwei Kontaktstifte an einer Seite der UV-Lampe an.
3. Schließen Sie nun die beiden anderen Kontaktstifte der UV-Lampe an die schwarze Vierfach-Buchse an.
4. Schließen Sie den freien Stecker des Kabels, das vom anderen Ende der Lampe kommt seitlich an die Vierfach-Buchse an.
5. Schieben Sie nun die verkabelte UV-Lampe vorsichtig in das offene Ende des Edelstahlzylinders ein. Das Innere des Edelstahlzylinders besteht aus einem Glaskörper. Seien Sie daher bitte entsprechend vorsichtig.
6. Schieben Sie anschließend die schwarze Gummiabdeckung über den geriffelten Rand des Edelstahlrohrs.

WASSERANSCHLUSS

1. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle, an der Sie den UV-Filter montieren möchten. Nutzen Sie entweder die mitgelieferten Wandhalterungen oder entsprechende Halterungen, die Sie an Ihre Filteranlage montieren können. Setzen Sie den UV-Filter in diese Halterungen.
2. Schließen Sie nun den ¼" Schlauch, der aus Ihrem Filter kommt und zur Wasserentnahmestelle führt, an. Dazu durchtrennen Sie den Schlauch an einer entsprechenden Stelle (Benutzen Sie eine scharfe Klinge. Verwenden Sie keine Schere, da der Schlauch sonst gequetscht werden könnte).
3. Entfernen Sie die Sicherungsclips (blau oder rot) an den Winkelanschlüssen.
4. Zur Verbindung bedarf es lediglich des geraden Einsteckens des Schlauches in die Kupplung. Nach dem Einstecken bis zum Anschlag ziehen Sie kurz am Schlauch, damit der JG-Schnellverbinder fest sitzt.
5. Sichern Sie die Schnellverbindung abschließend wieder mit den Sicherungsclips.

INBETRIEBNAHME

1. Kontrollieren Sie die Dichtigkeit der Anlage, in dem Sie die Wasserzufuhr an Ihrem Filter aufdrehen.
2. Wenn alle Anschlüsse dicht sind, schließen Sie das Netzteil an das Stromnetz an.
3. Das Netzteil hat eine integrierte Anzeige, die die Funktion des UV-Filters anzeigt. Wenn die Anlage richtig angeschlossen ist, leuchtet die grüne „Work“-Anzeige. Sollte die Anlage nicht korrekt angeschlossen oder beschädigt sein, leuchtet die rote „Not Work“-Anzeige, außerdem gibt das Netzteil einen Piepton aus.
4. Bitte ziehen Sie den Netzstecker nach der ersten Inbetriebnahme erst nach etwa 5 Minuten Betriebszeit.

Nach etwa 8000 Betriebsstunden, oder wenn die rote „Not Work“-Anzeige leuchtet, sollte die UV-Lampe ersetzt werden.

SERVICEADRESSE

**Wasserhaus Deutschland GmbH
Ahornstraße 24
14482 Potsdam**

**E-mail: service@wasserhaus.de
Tel.: 0331 5057943
Fax: 0331 5057952**