

Installationsanleitung KleWaDrip-System

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem KleWaDrip-Tropfschlauchset. Damit Sie viel Freude an Ihrem Tropfschlauch haben, hier eine kurze Anleitung zum Verbinden der einzelnen Elemente und einige Hinweise.



Schließen Sie zuerst den Filter und anschließend den Druckminderer in der richtigen Flußrichtung (Pfeil beachten!) vor dem Tropfsystem an. Dichten Sie die Gewinde gegebenenfalls mit Teflonband ab.

Sie benötigen zur Installation des Tropfsystems eine Schere, zum Erhitzen des PE-Rohres und des Tropfschlauches einen Wasserkocher oder Heißluftgebläse und eine handelsübliche Wasserpumpenzange und evtl. einen kleinen Schlitz-Schraubendreher.

Schritt 1: Schneiden Sie sich die gewünschten Längen PE-Rohr (zum Verteilen) und KleWaDrip-Schlauch.



Schritt 2: Verbinden Sie das PE-Rohr mit den Fittings (16mm x ¼" AG zum Anschluss an die Wasserzuführung, 12mm Winkel- und T-Verteiler zum Anschluss und Verteilen des KleWaDrip-Schlauches).



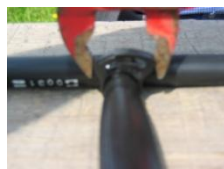
Benutzen Sie zum Weichmachen des PE-Rohres und des Tropfschlauches einen Wasserkocher oder ein Heißluftgebläse und machen Sie die jeweiligen Enden, die gesteckt werden sollen weich.



Verbinden Sie die Fittings mit dem PE-Rohr. Sie benötigen keine zusätzliche Schelle.



Schritt 3: Stecken Sie nun den Tropfschlauch auf die jeweiligen Verteiler. Achten Sie darauf, dass die Tropflöcher (kleine Einkerbungen) nach unten zeigen. Die innenliegende Lippe des Schlauches darf beim Aufstecken nicht umgeknickt werden!



Schritt 4: Dichten Sie den Tropfschlauch mit Hilfe der TS-Clips ab. Benutzen Sie dazu bitte eine Wasserpumpenzange. Den Clip ganz zusammendrücken.



Schritt 5: Bringen Sie den Endstopfen in den Tropfschlauch ein und befestigen Sie ihn wieder mit einem Clip. Achten Sie darauf, dass der innenliegende Bügel des Clips nicht verkantet. Ziehen Sie ihn ggf. mit einem Schraubendreher gerade.



Sie können den Tropfschlauch ober- oder unterirdisch, gerade oder auch in Schleifen (Radius ca. 20 cm) verlegen. Achten Sie darauf, dass er nicht geknickt und mechanisch verletzt werden kann. Der Schlauch reinigt sich grundsätzlich bei jedem Druckaufbau selbst. Achten Sie aber beim Verlegen darauf, dass sich keine Verschmutzungen im Schlauch befinden.

KleWaTec GmbH • Werkstraße 15 • D-76437 Rastatt

☎ +0049 7222 59 75 87 5 • 📞 +49 7222 59 75 87 6 • ✉ post@klewatec.de
Ust.-ID.Nr. DE 144018840 • HRB520339

Anschlussreihenfolge:

- Ihr Wasseranschluss (normal mit ¾ Zoll Außengewinde), eventuell auf ¾ Zoll adaptieren
- *Optional – eine Zeitschaltuhr oder einen Bewässerungscomputer (wir beraten Sie gern!)*
- Grüner Duoflex Wasserschlauch 2,10 Meter Länge, 2x ¾ Zoll Innengewinde
- PVC-Doppelnippel ¾ Zoll Außengewinde
- Druckminderer
- Filter
- Überwurfverschraubung ¾ Zoll Innengewinde auf 16mm Tülle
- PE-Rohr 16 mm (Länge bis zum Tropfschlauchbeginn oder bei mehreren Tropfschlauchreihen Zwischenstücke zuschneiden)
- L-, T- oder einfache Verbinder zur Verlegung des Tropfschlauches (nicht zu bewässernde Flächen mit PE-Rohr überbrücken)

WICHTIG

PE-Rohr und Tropfschlauch vor dem Aufstecken auf den Fitting unbedingt weich (heiß) machen. Das geht am besten mit einem handelsüblichen Wasserkocher. Diesen können Sie natürlich danach wiederverwenden.

Den Tropfschlauch zusätzlich mit einem TS-Clip abdichten. Ist der Schlauch nicht heiß, wird er wahrscheinlich an der Aufsteckstelle undicht sein und tropfen oder im ungünstigen Fall spritzen.

Pflegehinweise:

Je nach Herkunft Ihres Wassers, ist es notwendig den vorgebauten Filter in regelmäßigen Abständen zu reinigen.

Schließen Sie zuerst Ihre Wasserzufuhr!

Schrauben Sie dann die kleine graue Kappe ein paar Umdrehungen auf und anschließend den Filterdeckel ganz auf. Entnehmen Sie das Filtersieb und entfernen Sie die Ablagerungen unter fließendem Wasser mit Hilfe einer Flaschenbürste. Filtersieb wieder in den Filter einsetzen, Deckel aufsetzen und fest zudrehen. Graue Kappe zudrehen und Wasser aufdrehen.

Wichtig! Zur Frostsicherheit muss der Filter im Winter komplett entleert werden.

Tropfschlauch und PE-Rohr sind UV-beständig und Frostsicher. Sie können Ihre Tropfbewässerung ohne Bedenken in der Frostperiode liegen lassen!

Sollten Sie sehr kalk- oder eisenhaltiges Wasser haben, empfehlen wir unser KleWaDrip-Reinigungsgerät (ArtNr. Z200001 im OnlineShop) einmal im Jahr anzuwenden.