

6. Montage

Die Montage und Inbetriebnahme der SYR HygBox Connect darf nur von autorisiertem, ausgebildetem und unterwiesenem Fachpersonal ausgeführt werden, welches über die entsprechenden Kenntnisse verfügt.

Die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Trinkwasserinstallationen sind einzuhalten. Das sind unter anderem:

- TRWI - DIN 1988, DIN EN 806, DIN EN 1717, VDI 6023
- Vorschriften und Bestimmungen der örtlichen Wasserversorgung



Achtung!

Mögliche Sachschäden durch unsachgemäße Trinkwasserinstallation!

- Montieren Sie die HygBox Connect gemäß Gebrauchsanleitung.
- Prüfen Sie die Anschlüsse auf Dichtheit.
- Vermeiden Sie starke Druckschläge, z.B. durch nachfolgende Magnetventile.



Achtung!

Verschmutzungen in der Trinkwasserzuleitung können zu Funktionsstörungen am Gerät führen.

- Wir empfehlen den Einbau eines Filters (z.B. DRUF1+ DFR) in der Hauseingangsinstallation, um die nachfolgende Installation zu schützen!



Achtung!

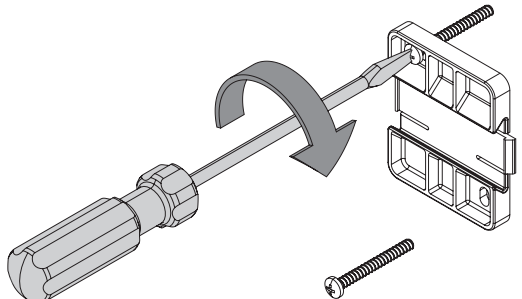
Mögliche Sachschäden durch unsachgemäße Elektroinstallation!

- Schließen Sie das Gerät nur mit dem optional erhältlichen Netzadapter an das Stromnetz an.

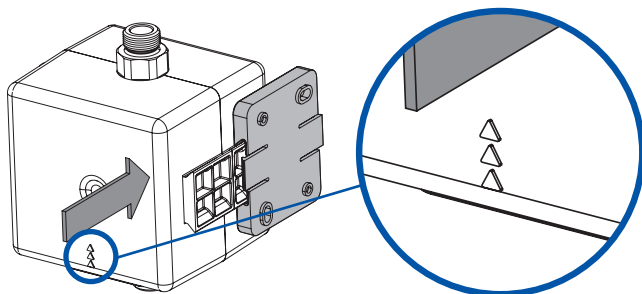
6.1. Montage HygBox

- Bohren Sie zwei Löcher (Ø 6mm) und montieren Sie den Wandhalter mittels der beigelegten Dübel und Schrauben.

Alternativ können Sie das Zubehör „Klebeset für Wandhalter“ (2622.00.909) verwenden. Eine präzise Beschreibung ist bei dem Klebeset enthalten.



- Schieben Sie die HygBox unter Beachtung der Fließrichtung seitlich auf den Wandhalter.



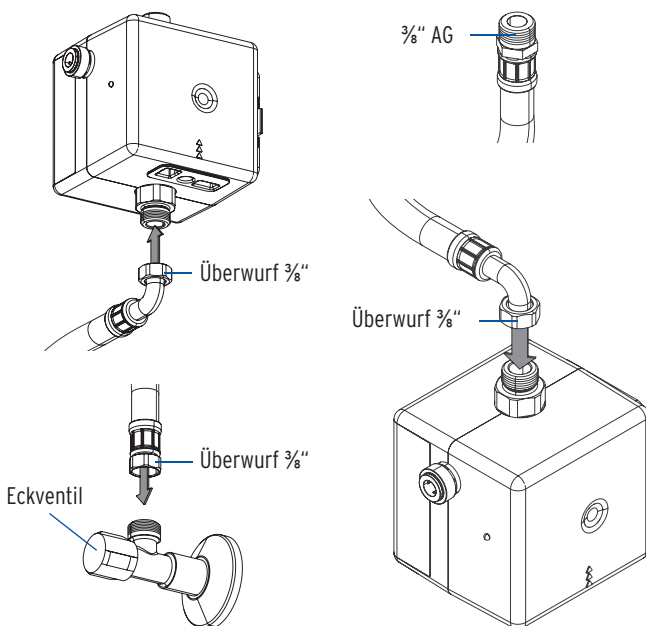
Die Pfeile auf dem Gehäuse markieren die Fließrichtung!

6.2. Anschluss-Set Siphon

- Montieren Sie die beiden Flexschläuche an der HygBox.

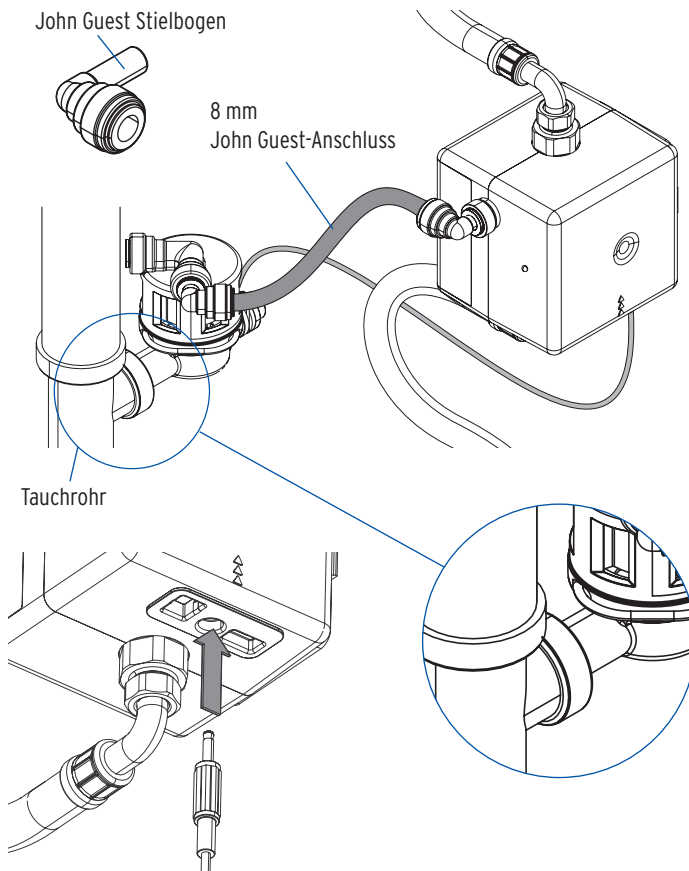
Verbinden Sie den Überwurf $\frac{3}{8}$ " mit einem Eckventil und den Überwurf $\frac{3}{8}$ " mit dem Gewinde an der Unterseite der HygBox.

Verbinden Sie den Überwurf $\frac{3}{8}$ " mit dem Gewinde an der Oberseite der HygBox und das Außengewinde $\frac{3}{8}$ " mit der Auslaufarmatur.



Um mehrere Montagemöglichkeiten abzudecken, liegt dem Anschluss-Set Siphon zur Verbindung der Anschlussarmatur mit der HygBox unter Berücksichtigung der vorhandenen Montagesituation ein zweiter Flexschlauch zur Verwendung bei.

- Ein Tauchrohr mit Geräteanschluss ist für die Montage des Anschluss-Sets Siphon notwendig. Tauschen Sie bitte das vorhandene Tauchrohr gegen das mitgelieferte Tauchrohr mit Geräteanschluss aus (Bei Küchenanschlüssen oder Raumparsiphons können Sie den Trichter an einen handelsüblichen Geräteanschluss-Stutzen anschließen).
- Montieren Sie das Anschluss-Set Siphon an den Geräteanschluss des Tauchrohrs und verbinden Sie den Ablaufschlauch über einen der beiden John-Guest-Anschlüsse mit dem Anschluss-Set Siphon (Art.-Nr. 2622.00.900). Zur einfacheren Verlegung des John-Guest-Schlauchs verwenden Sie ggfs. den John-Guest-Stielbogen (in jedem Anschluss-Set enthalten).
- Verschließen Sie den anderen Anschluss des Anschluss-Sets Abwasser mit einem Stopfen!
- Stecken Sie ggf. den Stecker des Feuchtigkeitssensors in den Anschluss der HygBox (S. 9 .

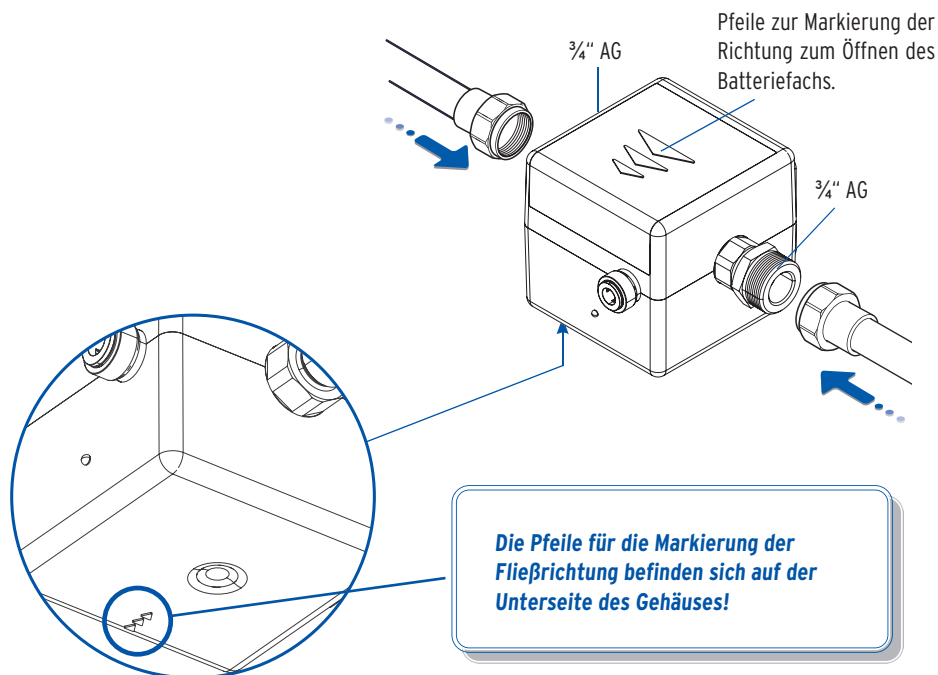


Verlegen Sie den Ablaufschlauch zum Trichter immer mit Gefälle!

Der Anschluss des Tauchrohrs ist auch für einen Kunststoff-Siphon geeignet!

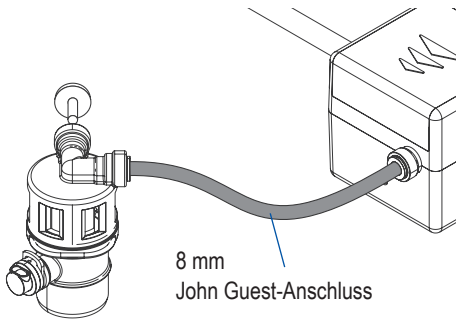
6.3. Montage Anschluss-Set Abwasser

- Montieren Sie die HygBox mit Hilfe des Adapters $\frac{3}{8}'' \times \frac{3}{4}''$ (im Anschluss-Set enthalten) mit handelsüblichen Übergangsstücken.

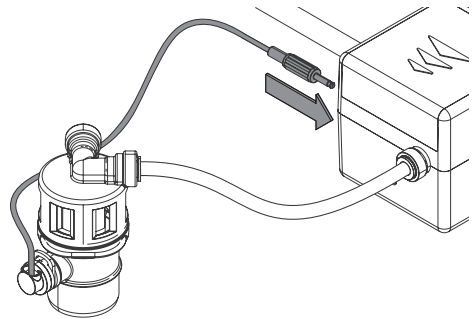


- Verbinden Sie den Ablaufschlauch über einen der beiden John-Guest-Anschlüsse mit dem Anschluss-Set Abwasser (Art.-Nr. 2622.00.901) und ggf. stecken Sie den Stecker des Feuchtigkeitssensors in den Anschluss der HygBox (S. 9 **4**).

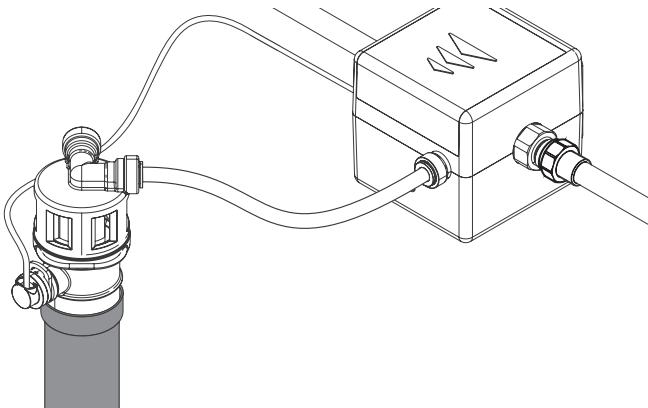
- Verschließen Sie den anderen Anschluss des Anschluss-Sets Abwasser mit dem beiliegenden Stopfen!



**Verlegen Sie den Ablaufschlauch
zum Trichter immer mit Gefälle!**



- Verbinden Sie das Anschluss-Set Abwasser mit einem Abwasseranschluss DN 40.

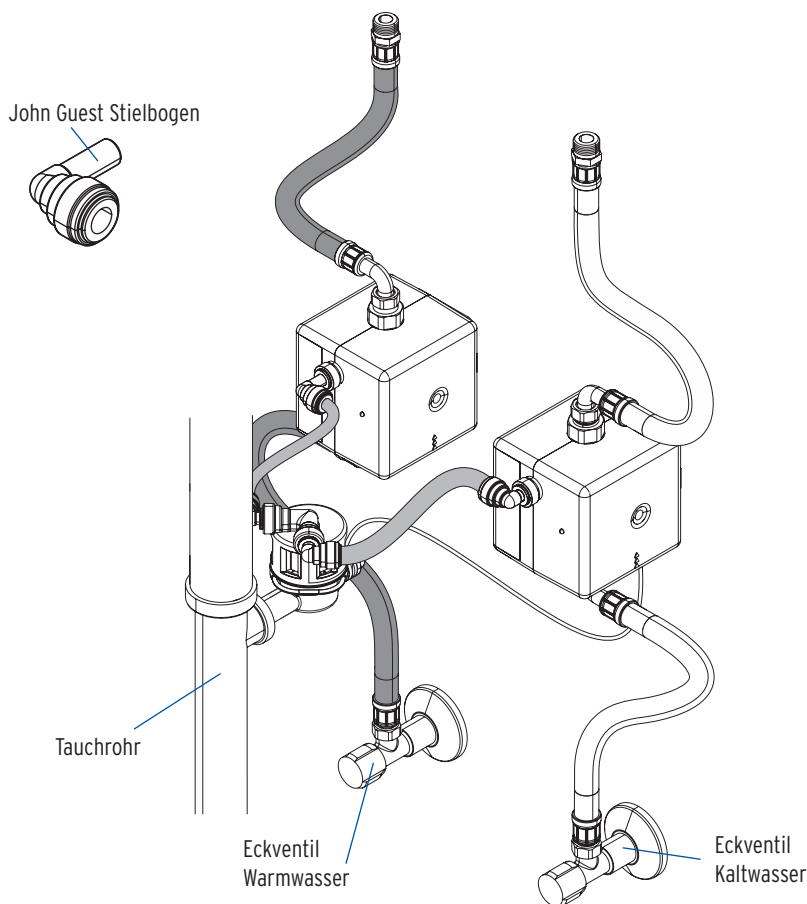


6.4. Montage Anschluss-Set 2 Boxen

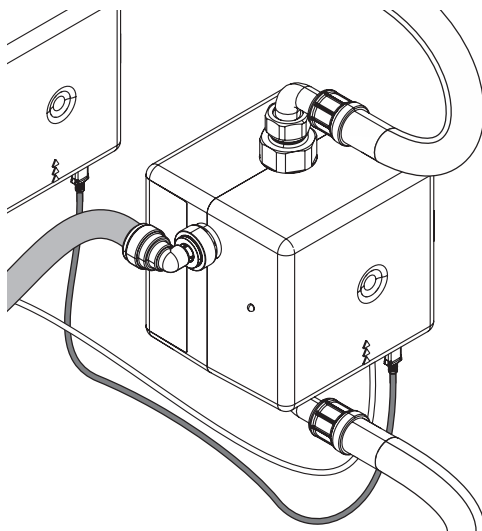
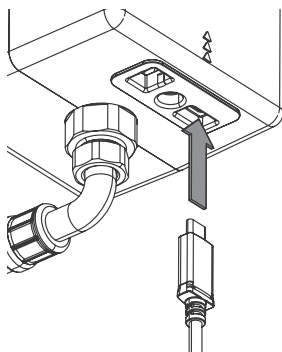
Um zwei HygBoxen zu installieren, benötigen Sie das Anschluss-Set 2 Boxen ([Art.-Nr. 2622.00.902](#)), das aus zwei weiteren Flexschläuchen, einem Abwasser-Schlauch und einem Kommunikationskabel mit USB-C-Anschluss besteht.

- Montieren Sie die zweite HygBox mit dem anderen Eckventil und schließen Sie die beiden Flexschläuche, die Abwasserschläuche und ggf. den Feuchtigkeitssensor (S. 9 **4**) an.

Zur einfacheren Verlegung des John-Guest-Schlauchs verwenden Sie ggfs. den John-Guest-Stielbogen (in jedem Anschluss-Set enthalten).



- Verbinden Sie die beiden HygBoxen über das USB-C-Kabel mit den jeweiligen USB-C-Buchsen (S. 9 **4**).



Verlegen Sie den Ablaufschlauch zum Trichter immer mit Gefälle!

Beim Netzteilbetrieb erfolgt nicht nur die Kommunikation über das USB-C-Kabel, sondern es wird auch die zweite HygBox automatisch mit Strom versorgt. Somit wird nur ein Netzteil (optionales Zubehör) für beide HygBoxen benötigt.

Die geteilte Spannungsversorgung gilt nur für den Betrieb mit dem Netzteil. Im Batteriebetrieb müssen beide HygBoxen mit Batterien betrieben werden!

6.5. Montage an einen Spülensiphon

Wenn Sie die HygBox Connect an einen Spülensiphon montieren möchten, empfehlen wir dazu das Übergangs-T-Stück der Fa. Viega (Modell 7139.18 - Art.-Nr. 678 593)