

Frostsicheres Standventil

Ref. 383600

Installationsvoraussetzungen:

- Beim Anschluss der Armatur an das Trinkwassernetz darf die Installation nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb gemäß DIN 1988 / DIN EN 1717 / EN 806 erfolgen und muss den örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften entsprechen.
- Die Wasserzuleitung muss im frostfreien Bereich verlegt werden
- Die Absperrung (Einbautiefe) muss unterhalb der Frostgrenze eingebaut werden (Deutschland ca. 80cm).
- Bei jeder Entleerung in die Drainage gelangt ca. 0,3 Liter Wasser ins Erdreich. Je nach vorhandenen Bodenverhältnissen und Häufigkeit der Wasserentnahme im Winter muss ein ausreichend großes Kiesbett zur Aufnahme des Entleerungswassers geschaffen werden.

Montage:

1. Außengewinde R 3/4" der Armatur an die Wasserzuleitung anschließen.
Achtung: Werkzeug an der Schlüsselfläche SW 32 oberhalb des Außengewindes R 3/4" ansetzen. Die Gewindeverbindung auf keinen Fall durch Drehen am oberen Zapfgehäuse herstellen.
2. Zubehörteile für die Drainage montieren (siehe Zeichnung):
 - a. Entleerungsbehälter mit Distanzring und Schraube befestigen
 - b. Filter vorsichtig handfest eindrehen
3. Funktionskontrolle durchführen und Dichtigkeit überprüfen.
4. Armatur kippsicher und verdrehsicher befestigen.
Empfehlenswert ist die Montage der beigelegten Stabilisierungsflügel, die um 90° versetzt ca. 20 cm unterhalb des Erdbodens am Gehäuserohr angebracht werden können und die Stabilität der Armatur erhöhen.

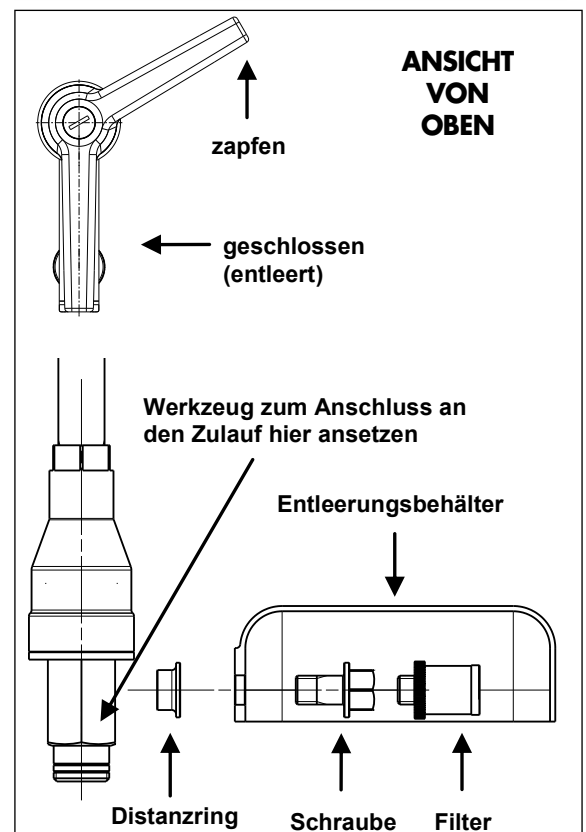
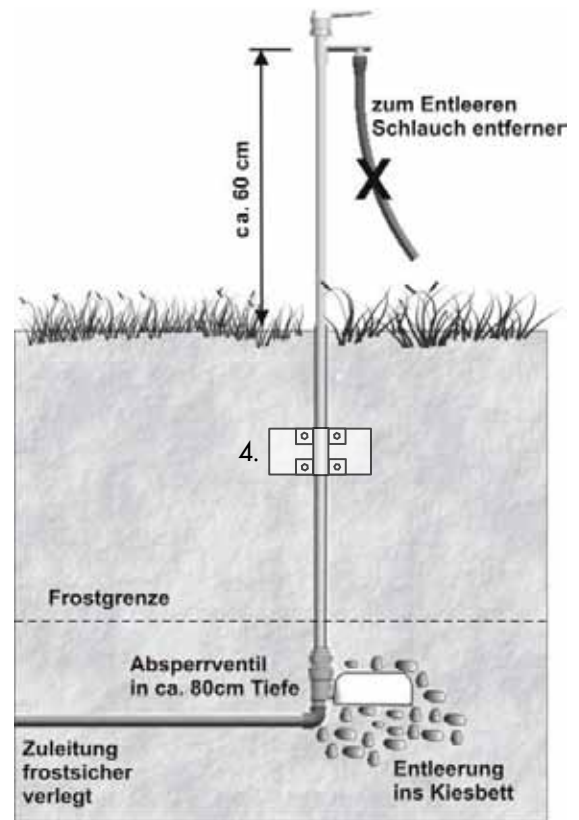
Achtung: Kunststoffbehälter für die Drainage nicht mit Kies füllen!

Hinweise zur Montage:

1. Die restlichen Verschraubungen sind von Herstellerseite so fixiert und justiert, dass die fehlerfreie Funktion der Armatur sichergestellt ist (Vorspannung und Schaltstellungen).
2. Die Armatur muss gegen eine Verdrehung gesichert werden, damit diese sich nicht aus dem Anschlussgewinde im Erdreich herausdrehen kann und eine Undichtigkeit entsteht.
3. Die Armatur muss je nach Bodenbeschaffenheit so fixiert werden, dass ein Kippen verhindert wird.

Betriebsvoraussetzungen:

- Vor der Frostperiode muss die Armatur unbedingt bis zum Anschlag auf **GESCHLOSSEN** geschaltet werden, um das Standrohr bis in den frostfreien Bereich zu entleeren.
- Bei Frost oder Frostgefahr muss die Armatur nach jeder Wasserentnahme in die Schaltstellung **GESCHLOSSEN** gestellt werden.
- Damit die Entleerung in die Drainage funktioniert müssen Schläuche oder andere Anschlussteile, die eine Belüftung verhindern, entfernt werden.



Frost-Proof Yard Hydrant

Ref. 383600

Installation requirements:

- Connection of the hydrant to the water supply line must only be carried out by a certified contractor in accordance with DIN 1988 / DIN EN 1717 / EN 806 and must correspond to the local, national and international standards and regulations
- The water supply line must be installed below the frost line
- The stop valve must be installed below the frost line (in Germany approx. 80 cm).
- Every time the hydrant's pipe drains approx. 0.3 liters of water enter into the ground. Depending on the existing soil conditions and the frequency of water withdrawal in winter, a sufficiently large gravel bed must be created for the drainage.

Installation:

1. Connect the R 3/4" male thread of the hydrant fittings to the water supply line.
Please note: Position the tool on the two spanner flats at the lower part of the shutoff housing instead of at the coupling nut (see drawing). Under no circumstances should you create the screw joint by turning the upper part of the spigot casing.
2. Mount the accessories for the drainage.
 - a. Insert the ball in the G1/4" screw thread
 - b. Fasten drainage container using washer and bolt (SW 20)
 - c. Carefully hand-tighten the filter
3. Test the function and check for leaks.
4. Fasten hydrant tilt and twist-proof.
 It is recommended to install the supplied plastic wings about 20 cm below ground, at a 90 degree angle on the pipe, for stabilising the hydrant in the ground.

Please note: Do not fill plastic drainage container with gravel!

Installation note:

1. The remaining screw joints have been factory set and adjusted to guarantee flawless function (pre-tension and ON/OFF positions).
2. The hydrant fittings must be secured in a twist-proof manner, in order to not unscrew itself from the connection thread in the ground and start to leak.
3. Depending on the existing soil conditions the hydrant must be solidly anchored to prevent tipping over.

Operation requirement:

- Prior to frost season, CLOSE the hydrant in order to empty the stand pipe all the way to the frost-free level.
- During frost or when there is a risk of frost, CLOSE the hydrant after every water extraction.
- To effectively drain the stand pipe into the gravel bed, hoses or other connection parts that prevent ventilation must be removed.

