

Montage- und Betriebsanleitung

frostsicheres Gartenstandventil ARCTIC GARDEN G500-LG

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. Zubehörteile für die Drainage montieren.
 - a. Kugel in den G1/4" Gewindeanschluss stecken
 - b. Entleerungsbehälter mit U-Scheibe und Schraube (SW 20) befestigen
 - c. Filter vorsichtig handfest eindrehen
2. Außengewinde R 3/4" der Armatur an die Wasserzuleitung anschließen.
Achtung: Werkzeug an den zwei Schlüsselflächen am unteren Absperrgehäuse ansetzen und **nicht** an der Überwurfmutter (siehe Zeichnung).
Die Gewindeverbindung auf keinen Fall durch Drehen am oberen Zapfgehäuse herstellen.
3. Funktionskontrolle durchführen und Dichtigkeit überprüfen.
4. Armatur kippsicher und verdrehsicher befestigen.
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 WINTER 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 WINTER GESCHLOSSEN gestellt werden.
- Damit die Entleerung in die Drainage funktioniert müssen Schläuche oder andere Anschlussteile, die eine Belüftung verhindern, entfernt werden.

