

Aus ABWASSER wird BRAUCHWASSER

Erste in Deutschland und Nordamerika zertifizierte Hauskläranlage mit Membranbelebungsverfahren



Häufig gestellte Fragen...

Was geschieht mit dem Abwasser der BUSSE-MF?

Das Abwasser der BUSSE-MF ist hochgradig gereinigt und damit versickerungs- bzw. vorflutfähig. Durch die zwangsweise Hygienisierung des Abwassers durch die Mikrofiltrationsbarriere steht einer Weiternutzung zur Gartenbewässerung nach DIN 19650 "Hygienische Belange von Bewässerungswasser" nichts im Wege.

Tritt eine Geruchs- oder Lärmbelästigung auf, wenn eine Hauskläranlage im Keller aufgestellt wird?

Nein, es treten weder Lärm- noch Geruchsbelästigungen auf. Die Behälter sind geruchsdicht verschlossen und werden über das Fallrohr über Dach entlüftet.

Was darf der Hauskläranlage zugeführt werden?

Das gesamte häusliche Abwasser aus Küche, Bad und WC. Dazu gehören selbstverständlich auch Toilettenpapier und Speisereste im Küchenabfluss, jedoch nicht Sanitärhygieneartikel, zu entsorgende Medikamente oder Chemikalien bzw. nicht biologisch abbaubare Feststoffe (z.B. Kunststoff).

Kann die Anlage BUSSE-MF auch im Freien aufgestellt werden?

Nein, da die Anlage in jedem Fall frostgeschützt in geschlossenen Räumen aufgestellt werden muss. Dazu bietet sich eine Kellerlösung geradezu an. Alternativ könnte eine oberirdische Aufstellung in einem Schuppen, Garage oder ähnlichen erfolgen. Die Zuführung des Abwassers muss dann mit einer Zwangsförderung mittels geeigneter Pumpenanlage erfolgen. In Einzelfällen ist jedoch auch die vollständige Erdverbringung der Anlage in Form eines begehbaren Kellers möglich, welcher mit eingebauter Mikrofiltrationsanlage als fertiges Komplettprodukt geliefert wird.

Ich habe als Zugang zu meinem Keller nur eine kleine Kellertür. Kann die Anlage dann trotzdem aufgestellt werden?

Durch ihren modularen Aufbau und der Breite eines Moduls von 0,75 m passt diese Anlage durch jede Kellertür. Die Raumhöhe sollte mindestens 2,00 m betragen, die Stellfläche für die zwei erforderlichen Module für ein Einfamilienhaus beträgt 1,15 m x 1,50 m.

Was geschieht mit der Mikrofiltrationsanlage, wenn über einen längeren Zeitraum kein Abwasser erzeugt wird, weil wir gerade 4 Wochen im Urlaub sind?

Dieser Zustand ist für die Mikrofiltrationsanlage BUSSE-MF überhaupt kein Problem, da automatisch eine Abwesenheitsschaltung die Steuerung der Anlage übernimmt, wenn kein Zulauf mehr stattfindet. Die Anlage wird soweit heruntergefahren, das nur noch ein Minimum der biologischen Funktionen abläuft, die Leistungsfähigkeit der Anlage jedoch voll erhalten bleibt.