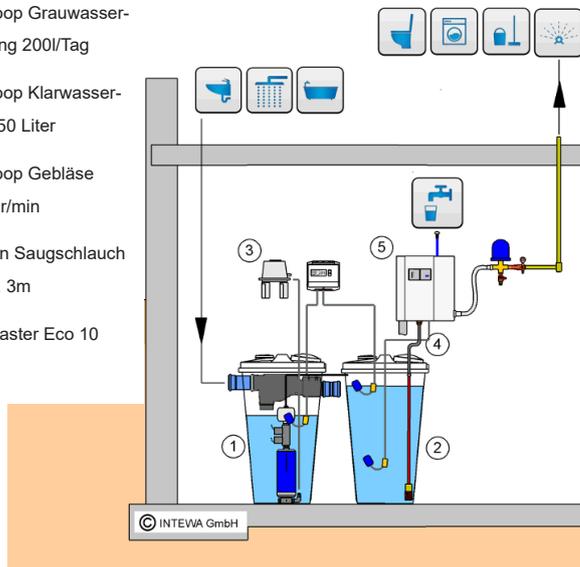


1. Aqualoop Grauwasserrecycling 200l/Tag
2. Aqualoop Klarwassertank 350 Liter
3. Aqualoop Gebläse 30 Liter/min
4. Horizon Saugschlauch ½ Zoll, 3m
5. Rainmaster Eco 10



Kurzübersicht

- Einsparung von Trink- und Abwassergebühren
- ideal für die Versorgung von Toiletten und der Gartenbewässerung
- mehr Unabhängigkeit vom Trinkwasserversorger
- klares und entkeimtes Wasser mit BS zertifiziertes Grauwassersystem mit Vorfilter, biologischem Abbau und Membranfiltration
- inkl. vollautomatischer DVGW zertifizierter RAINMASTER Eco Pump- und Steuerzentrale mit bedarfsgerechter Nachspeisung bei Wassermangel
- minimaler Wartungsaufwand
- minimaler Platzbedarf im Haus
- keine chemischen Reinigungsmittel erforderlich

Grauwasserrecycling für Einfamilienhaus > Art. Nr.: 320045 | Euro | PG2: 5.650,00

Grauwasserrecycling ab 300l/Tag auf Anfrage!

Artikelbeschreibung

Das Paket für das Grauwasserrecycling Einfamilienhaus beinhaltet nahezu alle Komponenten inklusive Tanks und Pump- und Steuerzentrale RAINMASTER Eco.

Das Grauwasser aus Duschen, Badewannen und Handwaschbecken wird über den hocheffizienten PURAIN Filter vorgefiltert, bevor es in den Bioreaktor gelangt. Hier findet der biologische Abbau statt. Der Skimmerüberlauf des PURAIN Filters entfernt die Oberflächenverschmutzungen. Mit der AQUALOOP Membranstation wird das Grauwasser ultrafiltriert und in einen Klarwasserspeicher gefördert.

Die beiden Speicher können aufgrund des geringen Platzbedarfs im Keller, in der Garage, außen oder im Installationsraum der meisten Einfamilienhäuser aufgestellt werden.

Über eine Ansaugfilterung saugt der extrem sparsame RAINMASTER Eco das nun saubere Wasser aus dem Klarwasserspeicher und versorgt die Verbraucher, wie Toiletten, ggfls. Waschmaschine und den Garten mit klarem und entkeimtem Wasser höchster Qualität. Eine Nachspeisung mit Trinkwasser erfolgt bei Wassermangel automatisch über den DVGW zertifizierten RAINMASTER Eco, der fast überall im Haus eingebaut werden kann.



Keimfreies Wasser mit Aqualoop Membranfiltration

Die patentierten Aqualoop MEM Membranen sind das Herzstück der Wasseraufbereitung. Die speziellen Membranhohlfasern halten zuverlässig Bakterien und Viren zurück. Die besondere Konstruktion und Anordnung ermöglicht mit bis zu 10 Jahren eine sehr lange Standzeit bei sehr geringem Wartungsaufwand. Auf chemische Zusätze, wie z.B. gesundheitsschädliches Chlor, kann die Aqualoop Wasseraufbereitung verzichten. Dies ist gleichermaßen positiv für Umwelt und Geldbeutel.

Je nach benötigter Wasseraufbereitungsmenge kann eine Aqualoop Membranstation flexibel mit bis zu sechs Membranen bestückt werden. Für einen noch höheren Wasserbedarf werden mehrere Membranstationen parallel betrieben.

Angegebene Preise ohne Mwst.