

aquagreen 

**Wasser
nachhaltig
nutzen.**

In der Schweiz verbraucht eine **Person durchschnittlich 162 Liter Wasser pro Tag.**
Mehr als die Hälfte davon lässt sich mit Regenwasser einsparen.



Regenwasser...



...sammeln



...für Haus und Garten



...als Trinkwasser



...versickern

Aquagreen – Ihr Partner für nachhaltige Wassernutzung

Wasser ist allgegenwärtig – sei es im Meer, als Nebel in der Luft oder als Regen vom Himmel. Warum beschränken wir uns also nur auf das Grundwasser? Dank modernster Systeme können auch Sie die neue Freiheit der Wassernutzung genießen!

Jedes Jahr fallen in der Schweiz rund 60 Milliarden Kubikmeter Regenwasser an. Die Zeit, diese kostbare Ressource zu nutzen, ist jetzt gekommen. Die Aquagreen AG bietet nachhaltige Lösungen, damit Sie Ihr Wassermanagement optimieren und der Umwelt etwas Gutes tun können. Sie fragen sich, wie Sie Regenwasser nutzen können?

Kunststoffbehälter

Regenwassernutzung und Zubehör

- Aus **umweltfreundlichem PE** hergestellt
- **Geringes Gewicht**
- Ohne **Kran** versetzbar
- Weniger **Erdaushub** durch **Flachtank-Bauweise**
- Optional auch **PKW** und **LKW befahrbar**
- **Made in Germany**



BlueLine II

In verschiedenen Grössen mit Fassungsvermögen bis zu 10 000 L

Produktmerkmale

- Bewährte Bauform
- Nahtlos, ohne Fugen oder Schweissnaht, 100% dicht
- Einfach mit Kies 0/16 umhüllen



Erster
Flachtank
in **Bionik-
Design**

Flachtank Neo

In verschiedenen Grössen mit
Fassungsvermögen bis zu 55 000 L

Produktmerkmale

- Höchste Stabilität bei geringem Gewicht
- Einfacher und schneller Einbau durch kleine und flache Baugrube
- Ideal für den nachträglichen Einbau auf bestehenden Grundstücken
- Schon ab 800 L Volumen erhältlich



Röhrentank

In verschiedenen Grössen mit
Fassungsvermögen bis zu 52 000 L

Produktmerkmale

- Grosses Speichervolumen bei wenig Breite.
- Sehr hohe Stabilität
- Leichte Bauweise und dadurch einfach zu versetzen

Zubehör und Erweiterungen



Filterschacht FI-1
Filterschacht FI-2



Thermodeckel TwinCover
mit und ohne Wasseranschluss



Schachtverlängerungen



Premium Regenwasserfilter
für glasklares Wasser

Betonzisternen

Einzelbehälter zur Regenwassernutzung

- **Behälterunterteil** aus einem **Guss**
- **Ökologischer Baustoff** Beton
- **Langlebig**, seit Jahren bewährt
- **Preisgünstig**
- **Standard PKW befahrbar**, optional **LKW**
- Inkl. **versetzen mit LKW-Kran** in die Grube (falls möglich)



Einbauausstattung Exquisit

für Dachflächen bis max. 300 m²

Inline-Filtersystem

- alphaClean DN 100
- Mit Rückstauklappe und Zulaufberuhigung

Verfügbare Varianten

- Bis DN 300
(max. 4 000 m² Dachfläche)

Anwendungsbereiche

- Haus Regenwassernutzung
- Garten Regenwassernutzung

Zusätzliche Funktionen

–

Nennvolumen

4 bis 24 m³ standardmässig verfügbar

Mehrbehälteranlagen

Innerhalb von 15 Tagen lieferbar

Aussendurchmesser der Zisterne

2,70 m



Einbauausstattung Comfort 100

für Dachflächen bis max. 200 m²

Externes Filtersystem

- WISY Wirbel-Fein-Filter
- DN 100 mit Zulaufberuhigung und Überlaufsiphon

Verfügbare Varianten

- Bis DN 300
(max. 3 000 m² Dachfläche)

Anwendungsbereiche

- Haus Regenwassernutzung
- Garten Regenwassernutzung

Zusätzliche Funktionen

- Retention



Einbauausstattung Nova

für Dachflächen bis max. 350 m²

Inline-Filtersystem

- Filtergehäuse mit entnehmbarem Filterkorb
- Zulaufberuhigung
- Überlaufsiphon in DN 100

Anwendungsbereiche

- Haus Regenwassernutzung
- Garten Regenwassernutzung

Zusätzliche Funktionen

- Retention und Versickerung



Einbauausstattung Garten

für Dachflächen bis max. 300 m²

Inline-Filtersystem

- Steckbarer Filterkorb
- Überlaufsiphon in DN 100

Anwendungsbereiche

- Haus Regenwassernutzung
- Garten Regenwassernutzung

Zusätzliche Funktionen

- Versickerung

Zubehör und Erweiterungen



Gusseisen- Abdeckungen mit Motiv



Premium Regenwasserfilter für glasklares Wasser

Haustechnik

Regenwassernutzung und Zubehör

Installation durch Premiumpartner oder den eigenen Installateur
mit Unterstützung der Aquagreen AG.



alphaClean-Filter
mit Rückstauklappe



Laubabscheider, Sammler
und Filterkörbe





Regenwasserzentralen



Pumpen für
Garten und Haustechnik



Edelstahl-Wasserzapfsäulen



Schläuche und
Anschluss-Sets



Wanddurchführung

Automatische Bewässerung

Für Ihren Garten

Längere Trockenperioden machen das Bewässern Ihres Gartens notwendig.

- Planung, Einbau und Wartung – **alles aus einer Hand**
- Bewässerung für Rasen und Pflanzflächen mit Versenkgewer und Tropfschläuche
- **Automatische Anpassung der Bewässerungszeit** durch Abgleich mit dem Schweizer Wetterdienst
- Bewässerung zur **optimalen Zeit – nachts**
- Steuerung bequem per **Smartphone-App** möglich
- Technik von **Weltmarktführern RainBird, Hunter etc.**
- Renovation, Wartung und Service **bestehender Anlagen**





Regenwasserfilter

Für dezentrale Trinkwassererzeugung

- In **allen Wasserspeichern** (Zisternen, Regenwassertanks etc.) einsetzbar
- 100 % **selbstreinigend** und **wartungsfrei**
- Jährliche **Zisternenreinigung entfällt**
- Einziger Filter auf dem Markt für Gründächer mit einer **Filterleistung bis zu 0,001 mm**

Dieser Zweischichtfilter funktioniert wie der natürliche Filterprozess des Grundwassers: Eine Kohleschicht und eine Sandschicht entfernen Schwebepartikel bis zu 0,001 mm, während herkömmliche Siebfilter nur bis 0,5 mm filtern. So wird Regenwasser auch von begrünten Dächern optimal gereinigt. Die Sandfilter reinigen sich zudem regelmässig durch ein international patentiertes Verfahren.

Das Ergebnis: Kristallklares Wasser, eine blitzsaubere Zisterne und völlige Wartungsfreiheit!



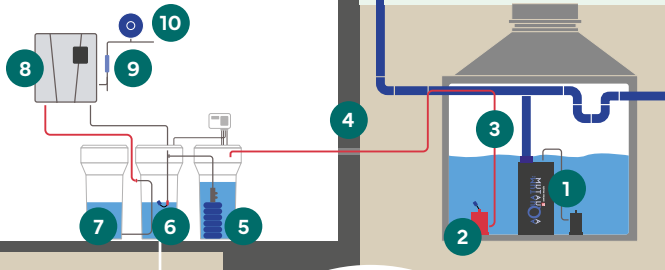
Aquaturnfilter inklusive Pumpe

Hergestellt
in der Schweiz



Prozessbeschreibung und Komponenten

Am Beispiel eines Regenwassersystems für ein Einfamilienhaus:



- 1 Aquatumfilter 300 oder 400 Swiss
- 2 Zubringerpumpe
- 3 Saugschlauch
- 4 Mauerdurchführung
- 5 Single-Membranstation
- 6 Tap Comfort
- 7 Klarwassertank
- 8 Regenwassermanager von regenfänger.ch
- 9 UV-Lampe
- 10 Membrandruckbehälter

Regenwasser

Kristallklares Wasser – natürlich gefiltert

- **Energieeinsparung** durch dezentrale Wasseraufbereitung
- Sauberes Trinkwasser durch Entfernung von **Bakterien, Chemikalien** und **Mikroplastik**
- Reduzierung der **Wasserhärte** für besseren Geschmack und Schutz von Haushaltsgeräten
- Die **Mineralisierungskartusche** reichert das Wasser mit Kalzium und Magnesium an, was den Geschmack fördert und sich positiv auf die Gesundheit auswirken kann

Die optionale Osmoseanlage ist ein Wasserfilter, der Ihr Leitungs- oder Trinkwasser durch Umkehrosmose reinigt und somit von allen Fremdstoffen befreit. Diese Anlagen können vielseitig eingesetzt werden: Im Büro, im Restaurant, im Hotel, in Aufenthaltsräumen oder bei Ihnen Zuhause. Die kompakte Anlage wird in der Küche unter dem Spülbecken montiert.



Frei von
Schadstoffen



Zisternenlösung

Clever kombiniert für effiziente Versickerung

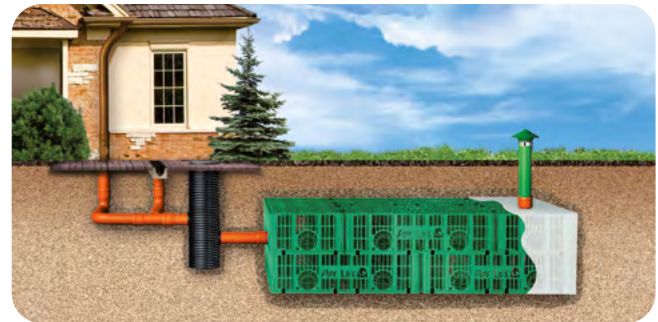
Modulares,
erweiterbares
Rigolensystem
Stormbox

- Einfach im **Transport**, bei **Montage**, **Wartung** und **Inspektion**
- Kombinierbar mit **Sedimentationsschacht** und **Regenwasserbehandlungseinheit**
- Kombinierbar mit **Zisterne**

Die **Versickerung** leitet Niederschlagswasser über technische Anlagen in den Untergrund, was den Grundwasserspiegel erhält und das Kanalnetz sowie Kläranlagen entlastet.

Die **Stormbox** ist eine Lösung zur Rigolenversickerung. Eine Rigole speichert Niederschlagswasser unterirdisch und gibt es schrittweise ab, mit Vorteilen wie geringer Flächenbedarf und einfacher Einbau unter Verkehrsflächen.

Wir bieten die Auslegung und Berechnung nach DWA/DIN sowie die notwendigen Nachweise, Wartung und Inspektion der Anlage an.





Wir sind Lizenzpartner von:

regenfänger.

Aquagreen AG

Mühlernenstrasse 8
8856 Tuggen

T 055 465 61 66
info@aquagreen.ch
aquagreen.ch



aquagreen_ag



Aquagreen AG



Aquagreen AG

