

INTEWA

INTEWA

INTEWA PRODUCTS

Die anschlussfertige Zentrale mit integrierter Pumpe, Steuerung und Trinkwassernachspeisung für die Regen- und Grauwassernutzung.

RAINMASTER Eco



WASSER IST UNSER ELEMENT

www.intewa.com

Der RAINMASTER Eco ist eine vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstation mit Pumpe, Steuerung und integrierter Trinkwassereinspeisung. Er kann in Keller, Garage oder im erdgeschossigen Installationsraum eines jeden Einfamilienhauses installiert werden. Das Wasser wird aus einer Zisterne angesaugt und über einen Saugschlauch zur Gartenbewässerung, für die Toilettenspülung und Waschmaschine eingesetzt. Wenn nicht genügend Regenwasser oder Grauwasser vorhanden ist, versorgt der RAINMASTER Eco die Verbraucher automatisch über eine integrierte, zertifizierte Nachspeisung mit Trinkwasser.

INNOVATION

Das sparsamste Regenwasserwerk der Welt

Im durchschnittlichen Vergleich mit anderen Regenwasserwerken spart der INTEWA RAINMASTER Eco effektiv über 75 % Energie. INTEWA geht mit dem RAINMASTER Eco einen neuen, intelligenten Weg. Die Leistung der RAINMASTER Eco Membranpumpen ist optimal auf die typischen Verbraucher im Haus abgestimmt.



Wirtschaftliches Wassersparen

Der ökologische Nutzen der Regen- und Grauwassernutzung ist nicht zu bezweifeln. Der RAINMASTER Eco hilft jetzt in mehrfacher Weise, Regenwassernutzung attraktiv zu gestalten. Der deutlich geringere Energieverbrauch und sein um die Hälfte günstigerer Preis, als vergleichbare Regenwasserwerke, führen zu einer positiven Gesamtbilanz. Mit dem RAINMASTER Eco werden die Regen- und Grauwassernutzung jetzt in vielen Regionen wirtschaftlich.

Flüsterleiser Betrieb

Eine mehrstufige Kreiselpumpe verursacht einen Geräuschpegel von etwa 65 dB(A). Der RAINMASTER Eco ist mit gerade etwa 48 dB(A) flüsterleise. Dies bedeutet in der Praxis eine um 50% geringere Geräuschemission. In der Vergangenheit war die Immissionsbelastung einer Regenwassernutzungsanlage so hoch, dass eine Installation in ebenerdigen Technikräumen kaum möglich war. Das ändert sich mit dem Regenwasserwerk RAINMASTER Eco.



Ansprechendes Design und durchdachte Ergonomie

Das RAINMASTER Eco Regenwasserwerk präsentiert sich puristisch-elegant.



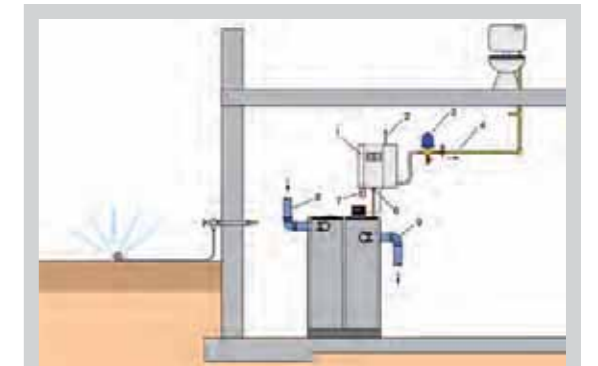
TECHNIK

Montage-, installations- und wartungsfreundlich

Die Montage des RAINMASTER Eco gestaltet sich unkompliziert. Der RAINMASTER Eco ist zur Wandmontage vorgesehen. Da die Membranpumpe trockenlaufsicher ist, ist keine Erstbefüllung der Pumpe erforderlich. Die Inbetriebnahme gestaltet sich komfortabel.



Auch bei Grauwasseranlagen oder anderen Brauchwassersystemen wird der RAINMASTER Eco zur Versorgung der Verbraucher verwendet.



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1: Regenwasserwerk RAINMASTER Eco | 5: Schwimmschalter |
| 2: Trinkwasseranschluss | 6: Saugleitung gereinigtes Grauwasser |
| 3: Druckanschlusset mit Ausdehnungsgefäß | 7: Notüberlauf |
| 4: Druckleitung zu den Verbrauchern | 8: Grauwasserzuleitung |
| | 9: Grauwassernotüberlauf |

Sicherheit zuerst

Pumpe, Steuerung und Schwimmschalter des RAINMASTER Eco werden mit sicherer 24 Volt Kleinspannung versorgt. Das Schaltnetzteil verfügt über alle wichtigen, weltweit anerkannten Prüfzertifikate.

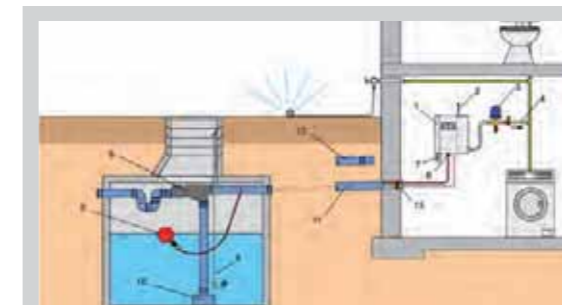
Alternativ kann der RAINMASTER Eco auch im Rahmen von Inselösungen z.B. über ein 24 V Akkusystem einer Photovoltaikanlage betrieben werden.

Im DVGW-zertifizierten Regenwasserwerk RAINMASTER Eco ist der „Freie Auslauf“ bereits integriert. Trinkwasser und Brauchwasser können sich niemals berühren. Der RAINMASTER Eco erfüllt weltweit die höchsten Sicherheitsansprüche.

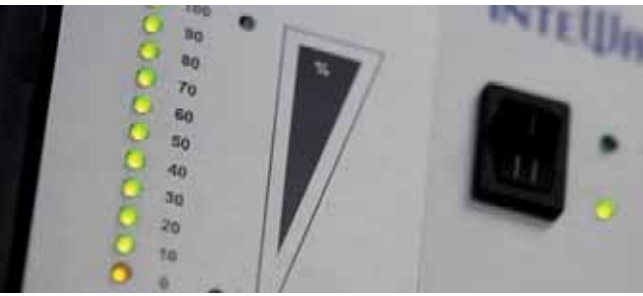


Regenwassernutzung mit System

Der RAINMASTER Eco kann für fast alle Zisternen und Grauwasseranlagen bei Neubau und Nachrüstung von Einfamilienhäusern genutzt werden.



- | | |
|--|--|
| 1: Regenwasserwerk RAINMASTER Eco | 8: Regenwasserfilter PURAIN |
| 2: Trinkwasseranschluss | 9: Schwimmender Ansaugfilter SAUGSAGF |
| 3: Druckanschlusset mit Ausdehnungsgefäß | 10: Einlaufberuhigung |
| 4: Druckleitung zu den Verbrauchern | 11: Schutzrohr für Saugleitung und Sensorkabel |
| 5: Schwimmschalter | 12: Regenwasserzuleitung |
| 6: Saugleitung | 13: Mauerdurchführung MD-100 |
| 7: Notüberlauf | |



- ▶ **RAINMASTER ECO-FS**
Separate Füllstandsanzeige speziell für den Einbau im RAINMASTER ECO. So haben Sie den Füllstand Ihrer Zisterne immer im Blick.
- ▶ **Sauggarnituren**
- ▶ **Saugschläuche**

RAINMASTER Eco

Referenzen



Der RAINMASTER Eco hilft in immer mehr Ländern weltweit Wasser zu sparen. Bereits im ersten Jahr nach der Markteinführung sparen schon über 1500 zufriedene Kunden eine große Menge Wasser und Strom mit dem RAINMASTER Eco.

Ihr persönlicher Händler: