

Optimierte Hauswasserwerke zur Regen- und Grauwassernutzung

RAINMASTER

- ▶ Flüsterleiser Betrieb
- ▶ Energieeffizient
- ▶ Zertifizierte Nachspeisung



WASSER IST UNSER ELEMENT

INTEΨA



Die RAINMASTER Modelle sind vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstationen mit Pumpe, Steuerung und integrierter Trinkwassernachspeisung. Das Wasser wird aus einer Zisterne über einen Saugschlauch angesaugt und zu den Verbrauchern geführt. Sie können für die Versorgung aller Verbraucher in und außerhalb des Gebäudes, wie Toilettenspülung, Waschmaschine, Bewässerungs- und Reinigungsanlagen, Kühlsysteme und vieles mehr eingesetzt werden. Wenn nicht genügend Regen – oder Grauwasser vorhanden ist, versorgt der RAINMASTER die Verbraucher automatisch über eine integrierte, zertifizierte Nachspeisung mit Trinkwasser. Abgestimmt auf den Bedarf können Sie verschiedene Modelle des RAINMASTERs einsetzen und kombinieren.



RAINMASTER Eco

- das sparsamste Hauswasserwerk der Welt
- 75% weniger Energieverbrauch
- 50% weniger Geräuschemission
- optimal für Einfamilienhäuser



RAINMASTER Favorit

- für große Einfamilienhäuser, Gewerbe
- preiswerte Standardvariante



RAINMASTER Favorit SC

- Drehzahlsteuerung
- Duplex-Triplex System möglich
- Hohe Betriebssicherheit
- 40% weniger Energieverbrauch
- 70 % weniger Geräuschemission



INNOVATION

Wirtschaftlich Wassersparen

Im durchschnittlichen Vergleich sparen die RAINMASTER Modelle effektiv bis zu 75% Energie. Wirkt sich beim RM Eco die Membranpumpe positiv auf den Energieverbrauch aus, so ist es beim RM Favorit die Drehzahlsteuerung.



Flüsterleiser Betrieb

Die Geräuschemission liegt mit 50 dB(A) bis 56 dB(A) unter dem der anderen am Markt befindlichen Geräten und stört somit nicht ihren Wohnkomfort.

Beste Betriebssicherheit mit Redundanz

Mit einer Bluetooth Steuerung können mehrere RAINMASTER Favorit SC untereinander kommunizieren. Bei Objekten, bei denen ein besonders großer Volumenstrom benötigt wird oder wenn sehr hohe Anforderungen an die ständige Betriebssicherheit gestellt werden, können bis zu drei RAINMASTER Favorit SC parallel installiert werden.

Das Geniale dabei, die einzelnen RAINMASTER Favorit SC Einheiten arbeiten zwar über die Bluetooth Steuerung gemeinsam, sind aber dennoch jeder für sich vollkommen autark.



Montage- Installations und wartungsfreundlich

Die Installation der RAINMASTER Hauswasserwerke ist unkompliziert. Sie werden komplett mit Flexschläuchen für Trinkwasser und Druckleitung und Absperrhähnen geliefert.

TECHNIK

Sicherheit zuerst

Die DVGW zertifizierten RAINMASTER haben einen „freien Auslauf AA und AB“ nach DIN EN1717.

Trinkwasser und Brauchwasser können sich niemals berühren. Der RAINMASTER erfüllt damit weltweit die höchsten Sicherheitsansprüche.

Jeder RAINMASTER wird im INTEWA Werk in Aachen auf Funktion, Vollständigkeit, elektrische Sicherheit, Dichtheit und Leistungswerte hin geprüft.

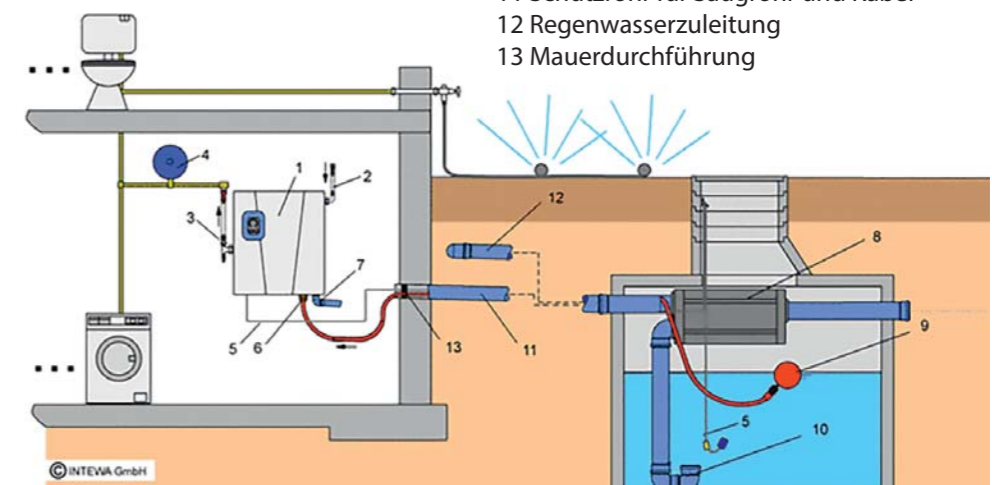


Aufbau mit System

Die Modelle des RAINMASTER werden in Keller, Garage oder im Installationsraum untergebracht und können mit beliebigen Zisternen kombiniert werden. Je nach Projektgröße sind der parallele Einsatz von 1 bis 3 RAINMASTER Favorit SC möglich.

Beispiel: Gewerbeobjekt

- 1 RAINMASTER
- 2 Trinkwasseranschluss
- 3 Druckanschlusset
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Schwimmerschalter
- 6 Saugleitung
- 7 Notüberlauf
- 8 PURAIN Filter
- 9 Schwimmender Ansaugfilter
- 10 Einlaufberuhigung
- 11 Schutzrohr für Saugrohr und Kabel
- 12 Regenwasserzuleitung
- 13 Mauerdurchführung



REFERENZEN

Eine Auswahl von über 20.000 Referenzprojekten, in denen die Modelle der RAINMASTER Serie erfolgreich im Einsatz sind.



Ihr persönlicher Händler: