

Krachtige en energie-efficiënte regenwatersystemen

RAINMASTER

- ▶ Fluisterstille werking
- ▶ Energie-efficiënt
- ▶ Gecertificeerde bijvulling



WATER IS ONS ELEMENT

INTEΨA



De RAINMASTER modellen zijn volautomatische werkings- en controlestations met pomp, sturing en geïntegreerde drinkwaterbijvulling. Het water wordt aangezogen uit het vergaarbekken door een aanzuigleiding. Het kan toegepast worden voor de voorziening van alle consumenten, zowel binnen als buiten. Zo kan het onder andere gebruikt worden voor het doorspoelen van toiletten, voor de wasmachine, bewaterings- en reinigingssystemen, koelsystemen en veel meer. Indien niet voldoende regenwater of grijswater aanwezig is, levert de RAINMASTER aan de consument automatisch drinkwater via een geïntegreerde en gecertificeerde bijvulinstallatie. Naargelang de behoefte, kunt u verschillende modellen van de RAINMASTER inzetten en combineren.

INNOVATIE

Economische waterbesparing

Gemiddeld besparen alle RAINMASTER modellen effectief meer dan 75% energie. Beïnvloeden de membraanpompen bij de RM Eco het energieverbruik op een positieve manier, zo is dat het geval bij de toerentalregelaar van de RM Favorit.

Fluisterstille werking

De geluidsemisatie ligt met 48 dB(A) tot 65dB(A) onder het niveau van andere apparaten op de markt en stoort daarom niet uw wooncomfort.

Beste werkingszekerheid met redundantie

Met een bluetoothverbinding kunnen meerdere Rainmaster Favorit SC met elkaar communiceren. Bij objecten, waarbij een zeer hoog stroomvolume nodig is of wanneer zeer hoge operationele prestaties worden geëist, kunnen maximaal 3 Rainmaster Favorit SC units parallel aan elkaar geschakeld worden. Het geniale daarvan is, dat de afzonderlijke units van de RAINMASTER Favorit SC aan de ene kant samenwerken via de bluetoothverbinding en aan de andere kant onafhankelijk werken.

Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

De plaatsing van de Rainmaster regenwatersystemen is eenvoudig. Ze worden compleet geleverd met flexibele slangen voor het drinkwater, drukleiding en afsluitkranen.





RAINMASTER Eco

- het zuinigste regenwatersysteem ter wereld
- 75% minder energieverbruik
- 50% minder geluidsemissie
- optimaal voor eengezinswoningen



RAINMASTER Favorit

- voor grote eengezinswoningen, commerciële gebouwen
- goedkope standaardvariant



RAINMASTER Favorit SC

- Toerentalregelaar
- Duplex-triplex systeem mogelijk
- Hoge werkingszekerheid
- 40% minder energieverbruik
- 70 % minder geluidsemissie



TECHNIEK

Veiligheid gaat voor

De DVGW gecertificeerde RAINMASTER units hebben een „vrije overloop AA en AB“ conform DIN EN1717.

Drinkwater en huishoudelijk water mogen nooit met elkaar in contact komen. De RAINMASTER voldoet daarbij wereldwijd aan de hoogste veiligheidsnormen.

Iedere RAINMASTER wordt in de INTEWA fabriek in Aken getest op werking, volledigheid, elektrische veiligheid, dichtheid en prestatie getest.

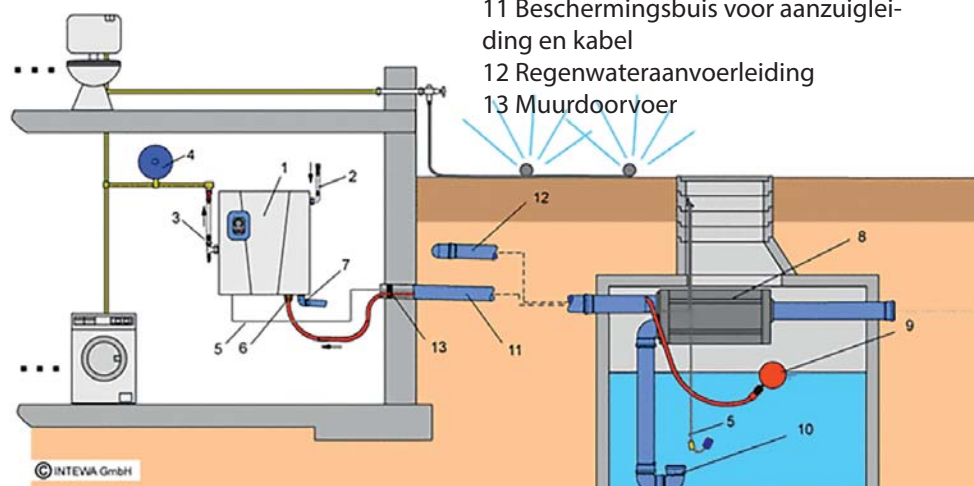


Montage met het systeem

De Rainmaster modellen kunnen in de kelder, garage of installatieruimte geplaatst worden en kunnen met willekeurige tanks gecombineerd worden. Naargelang de projectgrootte kunnen 1 tot 3 RAINMASTER Favorit SC units parallel geschakeld worden.

Voorbeeld: commercieel gebouw

- 1 RAINMASTER
- 2 Drinkwateraansluiting
- 3 Drukaansluitset
- 4 Uitzettingsvat
- 5 Vlotterschakelaar
- 6 Zuigleiding
- 7 Noodoverloop
- 8 PURAIN filter
- 9 Drijvende aanzuigfilter
- 10 Rustige invoer
- 11 Beschermingsbuis voor aanzuigleiding en kabel
- 12 Regenwateraanvoerleiding
- 13 Muurdoorvoer



© INTEWA GmbH

REFERENTIES

Een keuze uit meer dan 20.000 referentieprojecten, waarvoor de modellen van de RAINMASTER serie succesvol in gebruik zijn.



Uw persoonlijke dealer: