

# Programm Österreich 2016



**Regenwasser-  
Nutzung &  
-Rückhaltung**



**Trinkwasser-  
speicher**



**Bewässerungs-  
System**



**Grauwasser-  
Recycling**



**Kunststoff-Tank**



**GEP Kunststoff Filtertank bis 450 m2 Dachfläche**

Kunststoff-Komplett-Regenspeicher für Erdbau sind aus hochwertigem 100% recyclebarem Polyethylen, innen mit glatten Tankinnenflächen für eine komfortable Reinigung.

Mit Einstiegsdom DN 600 mit begehbare flache Abdeckung, Schraubdom für stufenlose Anpassung an die Geländeoberkante.

Mit eingebautem GEP-Tankfilter Trident für Dachflächen bis 450 m<sup>2</sup>, Anschlüsse Zu- und Überlauf in DN 150.

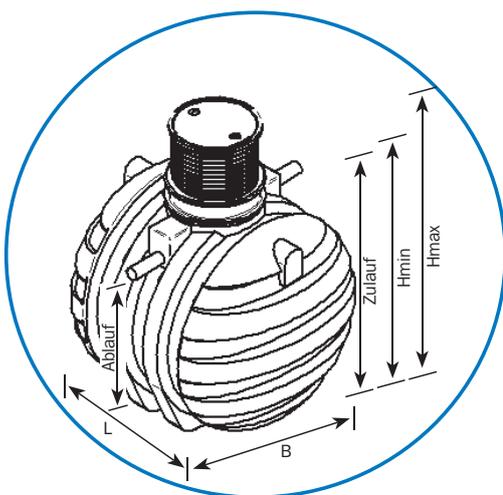
Die bewährte Edelstahl-Lammellenspaltsiebtechnik sorgt für eine perfekte Trennung des Regenwassers von der Schmutzfracht und eine maximale Wasserausbeute. Filter, beruhigter Zulauf sowie der Überlauf mit Skimmer-Effekt sind im Behälter vormontiert.

Art.-Nr.	Bezeichnung									Listenpreis €
■ PE-Filtertank Standard										
		Nennvolumen in Liter	Länge (L) mm	Breite (B) mm	Höhe min (H) mm	Höhe max (H) mm	Zulaufhöhe in mm	Ablauf Tank in mm	Gewicht in kg	
812262	PE-Filtertank Standard 3500 Liter	3.500	2.080	1.800	2.060	2.500	1.640	1.610	170	1.890,00
812263	PE-Filtertank Standard 5000 Liter	5.000	2.480	1.800	2.050	2.500	1.640	1.610	200	2.090,00
812264	PE-Filtertank Standard 6000 Liter	6.000	2.820	1.800	2.050	2.500	1.640	1.610	240	2.290,00
812465	PE-Filtertank Standard 8000 Liter	8.000	2.680	2.310	2.350	2.830	2.190	2.160	325	2.890,00
812466	PE-Filtertank Standard 12000 Liter	12.000	3.760	2.310	2.350	2.830	2.190	2.160	400	3.990,00
Trinkwassertanks und Quellschächte auf Anfrage										
■ PE-Filtertank Standard										
812265	PE-Domschachtverlängerung 60 cm / DN 600 (Bitte Einbauleitung beachten!)									195,00

Frachtkosten auf Anfrage

■ **Produktvorteile**

- Stabil gegen Innen- und Aussendruck
- leicht zu transportieren
- Filter für Dachflächen bis 450 m<sup>2</sup>
- Anschlüsse in DN 150



Auf Anfrage LKW befahrbare Kunststofftanks und Großtanks bis 120.000 Liter. Einsetzbar als Regenwasser-, Retentions- oder auch Löschwasserbehälter. Vorteile: Geringeres Gewicht als Beton oder Stahltanks, optional mit zweitem Einstiegsdom.



Zubehör:  
PE Domschachtverlängerung  
600 mm kürzbar  
Art.-Nr. 812265

### Beton-Filterzisterne



#### GEP Beton Filterzisterne bis 450 m<sup>2</sup> Dachfläche

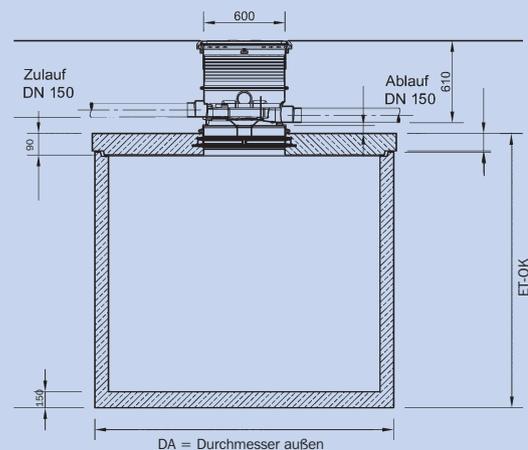
Monolithische Stahlbetonzisterne mit aufgesetztem Kunststoff-Filtermodul mit integriertem GEP-Tankfilter Trident 450 für Dachflächen bis 450 m<sup>2</sup>, Anschlüsse Zu- und Überlauf in DN 150.

Der Zisternenüberlauf erfolgt durch den Filterüberlauf, mit Skimmereffekt. Zu Wartungszwecken lässt sich der Filter einfach und komfortabel entnehmen. Zulauf, Überlauf und Leerrohr mit anschlussfertigen Verbindungen. Schachtabdeckung begebar mit kindersicherem Verschluss, auf Wunsch bis LKW-befahrbar Ausführung lieferbar. Der aufgesetzte Teleskop-Domschacht ist frei drehbar, kürzbar und lässt sich der Einbausituation entsprechend flexibel anpassen.

- Produktvorteile**
- Einbau im Grundwasserbereich
  - Filter für Dachflächen bis 450 m<sup>2</sup>
  - Aushubmaterial verwendbar
  - Zisterne auch befahrbar / option
  - Anschlüsse in DN 150

Kombinierte Zisternen mit Regenwasserrückhaltung für die Kanalentlastung auf Anfrage!

Art.-Nr.	Bezeichnung					Listenpreis €
<b>■ GEP Beton-Filterzisterne FZ</b>						
		Nennvolumen in Liter	DA außen in mm	ET-OK Zisterne in mm	Gesamtgewicht in kg	
822300	GEP-F5	4.900	2200	1840	5230	2.690,00
822310	GEP-F6	5.700	2200	2090	5610	2.850,00
822320	GEP-F7	7.300	2200	2590	6730	3.050,00
822340	GEP-F9	8.900	2700	2090	7810	3.300,00
822350	GEP-F10	10.100	2700	2340	7920	3.450,00
822360	GEP-F11,5	11.400	2700	2590	8300	3.690,00
822370	GEP-F14*	13.800	2700	3090	7810	3.990,00
822380	GEP-F16,5*	16.300	2700	3590	8300	4.390,00
822390	GEP-F19*	18.700	2700	4090	11660	4.890,00
822400	GEP-F21,5*	21.200	2700	4590	12660	5.100,00
* Behälter zweiteilig DA = Durchmesser außen ET-OK = Einbautiefe bis Oberkante Zisterne ohne Filterschacht (befahrbar Variante + 80 mm)						
<b>■ Abdeckungen</b>						
822410	GEP Schachtverlängerung für Varitankschacht 600 mm kürzbar					169,00
822420	Aufpreis für Deckel-Set aus Gusseisen für befahrbar bis Klasse D					580,00
822432	Deckel-Set viereckig, Aluminiumdeckel, für 10 cm Pflastersteine					295,00
822433	Deckel-Set viereckig, Aluminiumdeckel, für Rasenintegration					310,00
<b>■ Frachtkosten (Nettopreise)</b>						
810000	Fracht- und Absenkpauschale - 1 Stunde					350,00
810000	Kranleistung je weitere 1/4 Stunde					45,00
Zufahrtsmöglichkeit vorausgesetzt!						

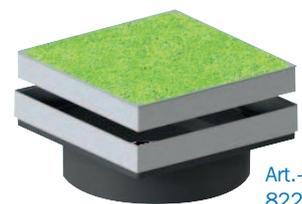


Zubehör:  
GEP Schachtverlängerung  
600 mm kürzbar  
Art.-Nr. 822410



Art.-Nr.  
822432

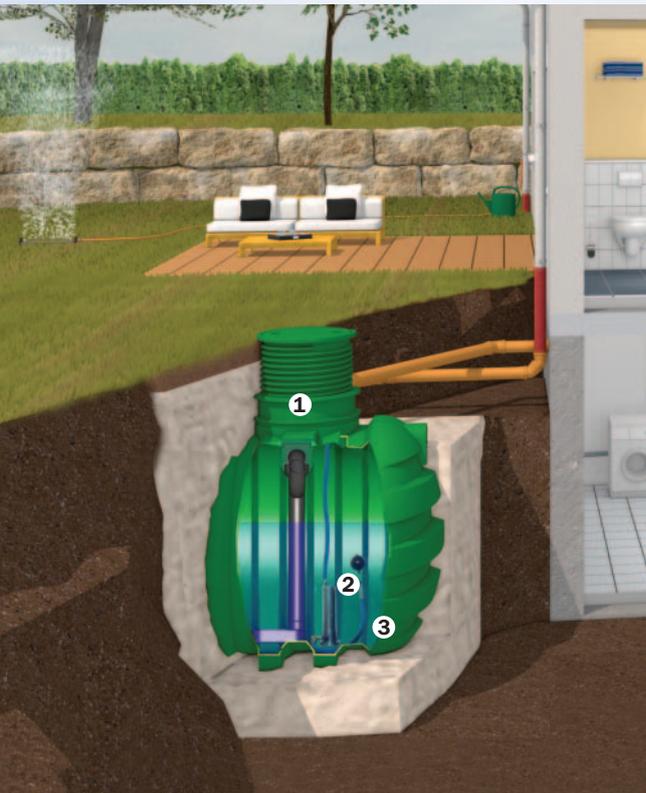
Auch passend auf den PE-Filtertank Domschacht.



Art.-Nr.  
822433

GEP Varitank Deckelset, Klinkerdeckel. Der Aluminiumdeckel ist ideal um die Abdeckung des Tanks „unsichtbar“ in ein Pflastersteinmuster zu integrieren. Der viereckige Deckel sitzt in einem entsprechenden Kasten. Der Innenrahmen kann mit bis zu 10 cm dicken Pflastersteinen versehen werden. Der Anschluss zum Domschacht ist zur einfachen und unkomplizierten Montage rund. Der Deckel wird mit 20 cm Schachtverlängerung und passendem Dichtring geliefert.

GEP Varitank Deckelset, Grasdeckel. Der Aluminiumdeckel ist ideal um die Abdeckung des Tanks „unsichtbar“ in einen Rasen zu integrieren. Der viereckige Deckel sitzt in einem viereckigen Kasten. Im Aluminiumrahmen sind Drainageplatten sowie Geotextil unter der Grassoberfläche enthalten. Der Deckel wird mit 20 cm Schachtverlängerung und passendem Dichtring geliefert.



## Garten-Paket

Immer häufiger werden Gartenanlagen über Bewässerungssysteme feucht gehalten, um ein regelmäßiges Wachstum der Pflanzen zu garantieren. Auch Anwendungen wie Reinigungsarbeiten im Außenbereich, Autopflege sowie das Befüllen von Schwimmteichen/ Pools sind große Wasserverbraucher.

Da Trinkwasser ein wertvolles und teures Gut sowie ein Lebensmittel ist, wird hierzu Regenwasser verwendet.

Das Garten Komplettpaket beinhaltet den PE Filtertank mit eingebautem GEP-Trident Filter, beruhigtem Zulauf und Überlaufsiphon, sowie eine Unterwasserpumpe SubDive mit integriertem Schaltautomat und schwimmender Entnahme. Mit zusätzlichem Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz ist sie ideal zum Einsatz ohne Nachspeiseeinrichtung.

Bei den angeführten Paketen handelt es sich um Vorschläge, die Ihren individuellen Anforderungen angepasst werden können.

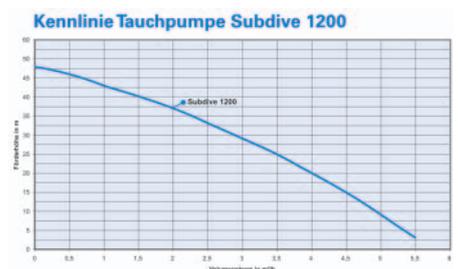
Bitte sprechen Sie mit ihrem Verkaufsberater, oder wenden Sie sich direkt an uns.



## Lieferumfang

- 1. PE Filtertank Standard** (siehe Seite 3) ab € 1.890,00  
Komplett Tank mit Filter, Überlauf und beruhigten Zulauf
- 2. Tauchpumpe SubDive 1200** (Art.Nr. 810104) € 595,00  
mit integriertem Schaltautomaten und schwimmender Entnahme. Mit elektronisch gesteuertem Automatikreset. Ideal zum Einsatz ohne Nachspeiseeinrichtung und für den Einsatz zur Gartenbewässerung in kleinen und mittleren Anlagen. Leistungsangaben: 1100 Watt / 5,5 m<sup>3</sup>/h / 4,8 bar / Tauchtiefe max. 15 Meter
- 3. Trockenlaufschutz** (Art.Nr. 810455) € 101,00  
Mit 20 Meter Kabel inkl. Zwischenstecker 230 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennvolumen in Liter	Listenpreis €
<b>Gartenpakete</b>			
812141	Garten Paket 3500 L	3.500	2.586,00
812142	Garten Paket 5000 L	5.000	2.786,00
812143	Garten Paket 6000 L	6.000	2.986,00
812144	Garten Paket 8000 L	8.000	3.586,00



Großtanks und andere bzw. erweiterte Ausführungen auf Anfrage!

## Haus und Garten Paket

Das Haus-Garten-Paket ist eine preiswerte Komplettlösung für die Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung. Diese Anlage versorgt die hausinternen Verbraucher zuverlässig mit Regenwasser. Steht kein Regenwasser mehr zu Verfügung speist der Regenmanager RMX automatisch Trinkwasser bedarfsorientiert nach. (Es wird kein Trinkwasser in den Tank eingeleitet!)



### Optional Anschluss-Set RMX

Besteht aus folgenden Komponenten: Panzerschlauch 1" (35 cm), Panzerschlauch 3/4" (30 cm), Gummi Saugschlauch 1" (1 m), Kugelhahn 3/4" (IG/AG), T-Stück 1"-1/4"-1", Trinkwasserfilter 3/4"

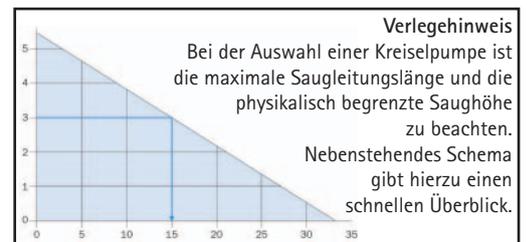
Art.Nr. 811220

€ 215,00

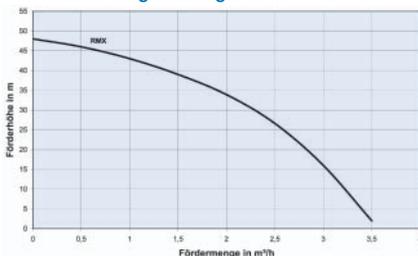


## Lieferumfang

- 1. PE Filtertank Standard** (siehe Seite 3) ab € 1.890,00  
Komplett Tank mit Filter, Überlauf und beruhigten Zulauf
- 2. Schwimmende Entnahme 2 Meter** (Art.Nr. 810541) € 125,00
- 3. Regenmanager RMX** (Art.Nr. 812280) € 985,00  
Hausinterne Trinwassernachspeisung mit eingebautem Hauswasserwerk, inkl. Schwimmerschalter mit 20 m Kabel  
Leistungsangaben: 880 Watt / 4,8 m<sup>3</sup>/h / 4,2 bar / Saughöhe max. 7 Meter
- 4. Hinweispaket** (Art.Nr. 810438) € 44,00



Kennlinie Regenmanager RMX



Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennvolumen in Liter	Listenpreis €
<b>Haus- und Gartenpakete</b>			
812145	Haus und Garten Paket 3500 L	3.500	3.044,00
812146	Haus und Garten Paket 5000 L	5.000	3.244,00
812147	Haus und Garten Paket 6000 L	6.000	3.444,00
812148	Haus und Garten Paket 8000 L	8.000	4.044,00

Großtanks und andere bzw. erweiterte Ausführungen auf Anfrage!



## Haus und Garten ÖKO-Paket

Das Haus und Garten ÖKO-Paket ist eine Komplettlösung für die Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung. Der Regenwassermanager RM3 zeichnet sich durch einen sehr leisen Betrieb aus. Diese Anlage versorgt die hausinternen Verbraucher zuverlässig mit Regenwasser. Steht kein Regenwasser mehr zur Verfügung speist der Regenmanager RM3 Trinkwasser automatisch bedarfsorientiert nach, es wird kein Trinkwasser in den Tank geleitet. Mit dem Haus Anschluss-Set ist eine komfortable und sichere Anbindung gewährleistet und alle Anschlussteile sind fix im Paket enthalten.

### Optional mit RM3 Plus

Zusatzausstattung: Elektronische Füllstandsanzeige im Druckdifferenz-Messverfahren für Regenspeicher bis 3 m Füllhöhe. Ständige Anzeige des aktuellen Behälterfüllstandes in 10%-Schritten. Stagnationsschutz, d.h., automatischer monatlicher Wasseraustausch im Trinkwasserbehälter Anschlussmöglichkeit einer Zubringerpumpe bei Sauglängen >15 m

Regenmanager RM3 Plus (Art.Nr. 812250)

€ 1.660,00



sehr leise

## Lieferumfang

1. PE Filtertank Standard (siehe Seite 3) ab € 1.890,00  
Komplett Tank mit Filter-Überlaufsiphon und beruhigten Zulauf

2. Haus-Anschluss-Set (Art.Nr. 811223) € 265,00  
Für die komfortable und sichere Anbindung der GEP-Regenmanager® an die Zisterne, bestehend aus Schwimmender Entnahme Twist 3 m, 15 m PE-Rohr als Saugleitung, Hausdurchführung (Leerrohrset), Hinweispaket.

3. Regenmanager RM3 (Art.Nr. 812240) € 1.495,00

### Ausstattung und Vorteile – RM3

- Vollausstattung bei kleinsten Abmaßen
- Kompakte Regenmanager® in formschönem EPP-Gehäuse
- Geräuschdämmende Haube
- Trinkwassernachspeisung nach DIN EN 1717
- RM-Anschluss-Set zum flexiblen und leichten Anschluss im Grundpreis enthalten.
- Gewicht: 18 kg

### Leistungsstarke Regenwasserpumpe

- Elektrische Leistung: 800 W
- Fördermenge Q<sub>max</sub>: 3,2 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe H<sub>max</sub>: 44 m
- Netzspannung: 230 V

### Anschlüsse

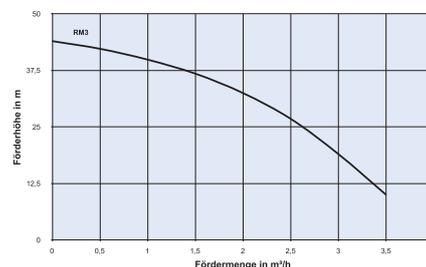
- Trinkwasser: 3/4";
- Saugseite: 1";
- Druckseite: 1";
- Notüberlauf: DN 80

### Maße

- Tiefe: 274 mm;
- Breite: 380 mm;
- Höhe: 580 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennvolumen in Liter	Listenpreis €
■ PE-Haus- und Garten Ökopakete			
812163	ÖKO Paket 3500 L	3.500	3.645,00
812164	ÖKO Paket 5000 L	5.000	3.845,00
812165	ÖKO Paket 6000 L	6.000	4.045,00
812166	ÖKO Paket 8000 L	8.000	4.645,00

Großtanks und andere bzw. erweiterte Ausführungen auf Anfrage!



## Haus und Garten Profi-Paket

Das Haus und Garten Profi-Paket ist eine Komfort Komplettlösung für die Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung. Diese Anlage versorgt die hausinternen Verbraucher zuverlässig mit Regenwasser. Steht kein Regenwasser mehr zu Verfügung speist der Regenmanager RM5 Trinkwasser automatisch bedarfsorientiert nach. (Es wird kein Trinkwasser in den Tank eingeleitet.) Das Gerät ist serienmäßig, mit einem Stagnationsschutz ausgestattet, d.h. alle 10 Tage wird der Trinkwasserbehälter, zur Verhinderung von stehendem Wasser in der Leitung, automatisch gespült. Für den Fall, dass die erforderliche Saugleitungslänge 15 m überschreitet, kann die GEP-Zubringerpumpe (Art.-Nr. 811224) angeschlossen werden.



### Optional mit RM5 Plus

Zusatzausstattung: Elektronische Füllstandsanzeige im kapazitiven Messverfahren für Regenspeicher bis 3 m Füllhöhe. Ständige Anzeige des aktuellen Behälterfüllstandes in 10%-Schritten.

Regenmanager RM5 Plus (Art.Nr. 812170) € 1.925,00



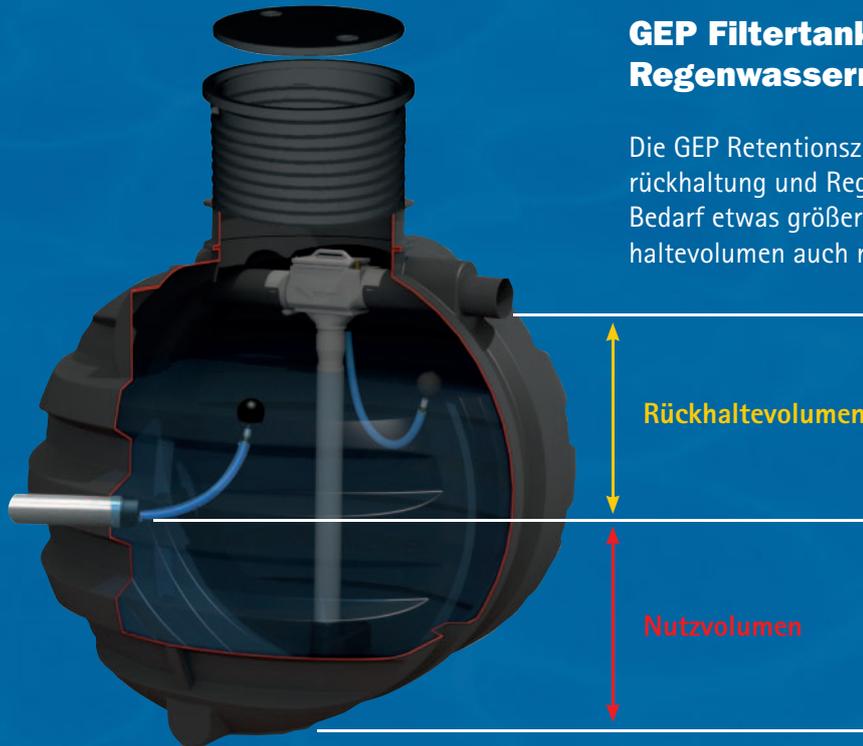
## Lieferumfang

- 1. PE Filtertank Standard** (siehe Seite 3) ab € 1.890,00  
Komplett Tank mit Filter-Überlaufsiphon und beruhigten Zulauf
- 2. Haus-Anschluss-Set** (Art.Nr. 811223) € 265,00  
Für die komfortable und sichere Anbindung der GEP-Regenmanager® an die Zisterne, bestehend aus Schwimmender Entnahme Twist 3 m, 15 m PE-Rohr als Saugleitung, Hausdurchführung (Leerrohrset), Hinweisepaket.
- 3. Regenmanager RM5** (Art.Nr. 812092) € 1.595,00  
Ausstattung und Vorteile – RM5
  - Kraftpaket in ansprechendem Design
  - Fördermenge von 4,8 m<sup>3</sup>/h sowohl im Regenwasserbetrieb als auch im Trinkwasserbetrieb
  - Formschöner Regenmanager® im EPP-Gehäuse
  - Trinkwassernachspeisung nach DIN EN 1717
  - Stagnationsschutz, d.h., autom. Wasseraustausch im Trinkwasserbehälter alle 10 Tage
  - Anschlussmöglichkeit einer Zubringerpumpe bei Sauglängen > 15 m
  - Gewicht: 20 kg**Leistungsstarke Regenwasserpumpe**
  - Elektrische Leistung: 880 W
  - Fördermenge Q<sub>max</sub>: 4,8 m<sup>3</sup>/h
  - Förderhöhe H<sub>max</sub>: 42 m
  - Netzspannung: 230 V**Maße**
  - Tiefe: 305 mm; • Breite: 595 mm; • Höhe: 700 mm**Anschlüsse**
  - Trinkwasser: 3/4"; • Saugseite: 1"; • Druckseite: 1"; • Notüberlauf: DN 70
- 4. RM Anschluss-Set für RM5** (Art.Nr. 812095) € 215,00



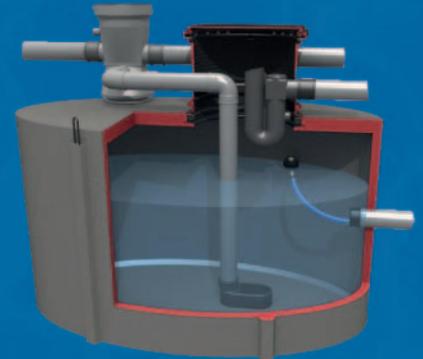
Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennvolumen in Liter	Listenpreis €
<b>PE-Haus- und Garten Profipakete</b>			
812149	Profi Paket 3500 L	3.500	3.965,00
812150	Profi Paket 5000 L	5.000	4.165,00
812151	Profi Paket 6000 L	6.000	4.365,00
812152	Profi Paket 8000 L	8.000	4.965,00

Großtanks und andere bzw. erweiterte Ausführungen auf Anfrage!



## GEP Filtertank Due als Regenrückhaltung und Regenwassernutzung

Die GEP Retentionszisterne Due ist die Kombination aus Regenrückhaltung und Regenwassernutzung. Der Tank wird hierfür je nach Bedarf etwas größer gewählt. So kann neben dem benötigten Rückhaltevolumen auch noch ein Teil des Regenwassers genutzt werden.



Auch in Betonausführung auf Anfrage möglich.

## Regenwasser-Rückhaltung

Die behördliche Auflagen und Herausforderung für jeden Häuslbauer!  
Die Retentionszisterne Due ist so aufgebaut, dass das Niederschlagswasser erst das Nutzvolumen füllt. Bei gefülltem Nutzvolumen wird der gedrosselte Ablauf aktiviert und zur temporären Speicherung steht ebenfalls das Retentionsvolumen zur Verfügung. Der Rückhaltemechanismus mit gedrosseltem Abfluss entspricht dann wiederum einer klassischen Retention. Nach dem Regenereignis verhindert die Position des Ablaufes eine vollständige Entleerung der Retentionszisterne, das Nutzvolumen bleibt im Tank erhalten und kann somit für die Regenwassernutzung verwendet werden!



Flachtank als Retentionszisterne für Problemlösungen bei geringer Ablauftiefe in verschiedenen Größen auch PKW befahrbar!

Art.-Nr.	Bezeichnung								Listenpreis €
<b>■ PE-Retentions-Filtertank Due</b>									
		Gesamtvolumen in Liter	Länge (L) mm	Breite (B) mm	Höhe min (H) mm	Höhe max (H) mm	Zulaufhöhe in mm	Gewicht in kg	
810000	PE-Filtertank Due 6000 Liter	6.000	2.820	1.800	2.050	2.500	1.640	240	2.490,00
810000	PE-Filtertank Due 8000 Liter	8.000	2.680	2.310	2.350	2.830	2.190	325	3.090,00
810000	PE-Filtertank Due 12000 Liter	12.000	3.760	2.310	2.350	2.830	2.190	400	4.190,00
810000	PE-Filtertank Due 20000 Liter	20.000	2.080	1.800	2.060	2.500	1.640	170	5.810,00
Trinkwassertanks und Quellschächte auf Anfrage									
<b>■ PE-Filtertank Standard</b>									
812265	PE-Domschachtverlängerung 60 cm / DN 600 (Bitte Einbauanleitung beachten!)								195,00

Frachtkosten auf Anfrage



## Trinkwasser – Grundlage allen Lebens

Trinkwasser, unser kostbarstes Lebensmittel ist für Mensch, Tier und Pflanze lebensnotwendig und unersetzlich.

Nur ein geringer Teil des auf der Erde verfügbaren Wassers ist direkt für die Trinkwassergewinnung nutzbar. Daher ist es unser oberstes Ziel, mit diesem kostbaren Gut sorgsam umzugehen, es sicher zu lagern und dafür Sorge zu tragen, dass Trinkwasser auch für die kommenden Generationen in hervorragender Qualität und ausreichender Menge zur Verfügung steht.

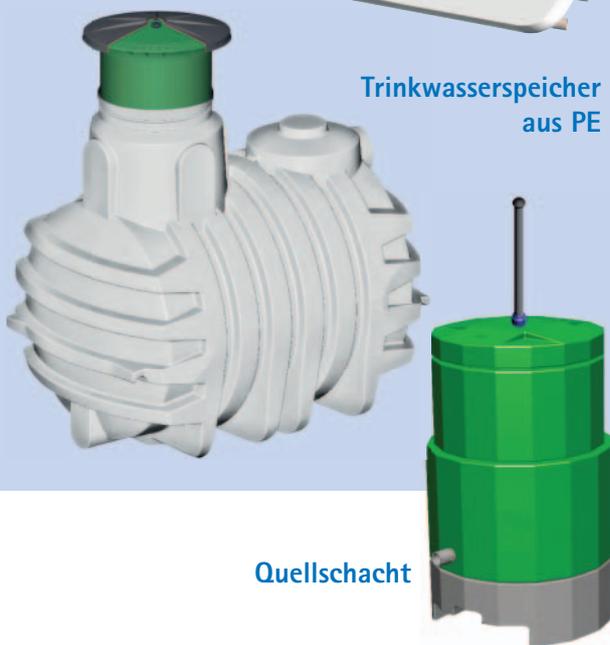
### Klare Vorteile

Tanks aus GFK und PE überzeugen durch hohe Standfestigkeit und eine glatte Innenfläche. Dies gewährleistet für unsere Kunden beste Wasserqualität und eine unkomplizierte Reinigung. Aufgrund des geringeren Gewichtes lassen sich Behälter aus GFK und PE problemlos auch in schwierigem Gelände einbauen.

Trinkwasserspeicher aus GFK



Trinkwasserspeicher aus PE



Quellschacht

### Quellschächte werden eingesetzt:

- für das Absetzen von mitgeführten Feststoffen
- für das Speichern von Quellwasser
- zur Belüftung des Quellwassers
- Quellschacht mit doppelwandigem Deckel und Auflagepolster
- Sperrbügel für Vorhängeschloss
- Belüftungsrohr 500 mm hoch
- Kondenswasserabscheider
- Eingebauten Entnahmeanschluss mit Seiher sowie Zulaufstutzen 2" IG

### Trinkwasserspeicher aus GFK

Stabiler, langlebiger Trinkwasserbehälter aus bewährtem Material. Die Standardausführung dieses Behälters beinhaltet:

- Zulauf / Überlauf 2" IG
- Auslauf / Entnahme 2" IG
- Restwasserentleerung 2" IG
- Domschacht DN 1000 mit begehbarer Abdeckung inkl. Entlüftung

### Trinkwasserspeicher aus PE

- Behälter aus robustem, langlebigem lebensmittelechtem Polyethylen
- Geringes Eigengewicht: leicht zu transportieren, einfacher Einbau und schnelle Montage
- PE-Teleskop Domschacht DN 600
- Glatte Anschlußmöglichkeiten für Behälterverschraubungen

Art.-Nr.	Bezeichnung						Listenpreis €
<b>■ GEP Trinkwasserspeicher</b>							
		Nennvolumen in Liter	Breite in mm	Länge in mm	Höhe ges. in mm	Gesamtgewicht in kg	
813970	GFK 3000	3.000	1.200	2.900	2.100	165	4.150,00
813971	GFK 5000	5.000	1.500	3.100	2.400	250	5.780,00
813972	GFK 10.000	10.000	1.800	4.200	2.700	440	7.490,00
<b>■ PE Trinkwasserspeicher</b>							
813980	PE2200	2.200	1.150	2.480	1.760	125	1.536,00
813981	PE3350	3.350	1.400	2.450	2.010	150	1.917,00
813982	PE4800	4.800	1.700	2.450	2.310	180	2.349,00
813983	PE6500	6.500	2.000	2.450	2.610	250	2.950,00
<b>■ Zusatz</b>							
		Nennvolumen in Liter	Durchmesser in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg		
813990	Quellschacht 550	200	790	1.390	55		1.086,00
813991	Behälterverschraubung 2" AG						26,00

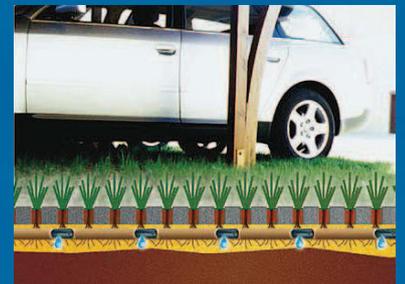


## Der Stolz eines jeden Gartenbesitzers

ist ein dichter, teppichartiger Rasen und prächtig gedeihende Pflanzen. Bei ausreichender und richtiger Bewässerung können die im Boden vorhandenen Nährstoffe gelöst und den Pflanzen zugeführt werden. Eine automatische Bewässerung macht's möglich!

Egal ob sie im Urlaub sind, es regnet oder die Sonne vom Himmel brennt - eine Beregnung und ein Tropfsystem versorgen den Garten immer mit der richtigen Wassermenge.

Tropfrohren sind optimal für die zeitgesteuerte und gezielte unsichtbare Bewässerung: z.B. Hecken, Blumenbeete uvm.



## Lieferumfang

### 1. Versenkreger

- Integrierte, von oben zu bedienende Absperreinheit
- Teil- und Vollkreisregner in einem Modell
- Sektoreinstellung von 40° bis 360°. Bei Vollkreiseinstellung (360°) Drehbewegung nur in eine Richtung, dadurch besonders gleichmäßige Wasserverteilung
- Wurfweite von 7,9 bis 14,6 m Radius
- Düsendruck von 2,1 bis 4,8 bar
- Durchflussmenge von 1,70 bis 31,04 l/min
- Strahlanstieg 26° und 12° (4 spezielle Flachstrahl Düsen)



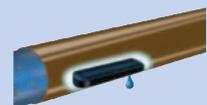
### 2. Versenksprüher

- Regnerkörper mit völlig neuem Design in einem Stück gegossen - dadurch sehr robust für lange Lebensdauer
- Aufeinander abgestimmte Durchflussmengen für die verschiedenen Wurfweiten und Sprühsektoren
- Aufsteiger mit Rastereinstellung zur exakten Sektionsjustierung
- Zusätzlicher seitlicher Anschluss für die Modelle mit 15 und 30 cm Aufsteiger
- Aufsteiger mit selbstreinigender druckaktivierter Abstreifdichtung
- Starke Rückholfeder aus rostfreiem Stahl



### 3. Tropfrohr

inkl. Haltespieße und aller Anschlussmaterialien



### 4. Bewässerungsverteiler

inkl. Magnetventile 24V und Verteilerbox

### 5. Steuerungscomputer

- Modell für Innen/Außen mit bis zu 8 Stationen und LED Anzeige
- 3 Starts pro Programm
- verschiedene Optionen für die Wahl der Bewässerungstage
- Anschluss für Regensensor
- 230 V Eingang, 24 V Ausgang

## Wissenswertes zum Thema Gartenbewässerung



**Wir bieten Ihnen eine professionelle Planung der richtigen Bewässerung mit dem passenden Paket kostenfrei an.**

### Rasen richtig bewässern – so geht's!

Gerade im Hochsommer leidet der Rasen unter der Trockenheit. Daher ist es wichtig zu wissen wie man den Rasen richtig bewässert. Hier gilt das Motto:

**„Finger weg vom Wasserhahn, wenn Dich lacht die Sonne an“.**

Denn durch die Sonnenstrahlen wirken die Wassertropfen wie ein Brennglas. Also sollte man erst den Rasen gießen, wenn keine Sonne mehr scheint. Das heißt entweder morgens oder abends. Am frühen Morgen hat sich über Nacht Tau angesammelt, doch der genügt nicht, um den Rasen tagsüber ausreichend feucht zu halten. Deshalb ist es am effizientesten, seinen Rasen morgens zu bewässern, weil am Abend das Wasser nicht mehr so schnell verdunstet und während der Nacht Schimmel entstehen kann. Auch passt eine abendliche Bewässerung nicht in den natürlichen Ablauf der Natur. Bei Temperaturen von 20–28° C ist es ausreichend den Rasen an drei Tagen in der Woche mit der ausreichenden Wassermenge zu versorgen.

### Häufig gestellte Fragen:

#### Braucht eine automatische Bewässerung mehr Wasser?

Nein – ganz im Gegenteil! Wird in der Nacht oder in den frühen Morgenstunden bewässert, treten keine Verdunstungsverluste auf, der Wasserdruck ist besser und meistens ist es windstill. Die Pflanzen können das Wasser besser aufnehmen.

#### Pflanzen brauchen unterschiedlich viel Wasser. Kann man das berücksichtigen?

Bereits bei der Planung werden die unterschiedlichen Bereiche eines Gartens berücksichtigt. Über das Steuergerät kann sowohl Bewässerungsdauer als auch Häufigkeit einprogrammiert werden.

#### Stören die Regner beim Rasenmähen oder Spielen? Hört man sie?

Regner und Sprüher sind versenkt und daher unsichtbar. Nur während des Betriebs werden sie durch den Wasserdruck angehoben. Sie arbeiten geräuschlos und sind weder beim Rasenmähen noch Spielen ein Hindernis. Technik, wie Verteiler und Magnetventile, werden in einer begehbaren Kunststoffbox „versteckt“.

#### Meine Rosen dürfen nicht nass werden!

Tropfbewässerungsrohre werden ober- oder unterirdisch verlegt. Die Blätter der Pflanzen werden dadurch nicht nass. Die ideale Bewässerung für Hecken, Sträucher, Rosen und Gemüsebeete.

#### Zerstöre ich beim Einbau den gesamten Garten?

Der ideale Zeitpunkt für einen Einbau ist Herbst oder Frühjahr. Die ca. 15 cm breiten Schlitzte werden nach der Montage wieder zugeschüttet, verdichtet und frisch besamt. Ca. 3 Wochen später ist bereits nichts mehr zu sehen.

#### Was ist wenn es regnet?

Ein Regensensor erkennt dies und garantiert, dass kein Wasser verschwendet wird.

#### Ist eine Wartung notwendig?

Wie jede Gartenleitung muss auch eine Bewässerungsanlage vor dem Winterbeginn entleert werden. Dies kann auf verschiedene Art und Weise erfolgen – am besten durch „ausblasen“ mit Druckluft.

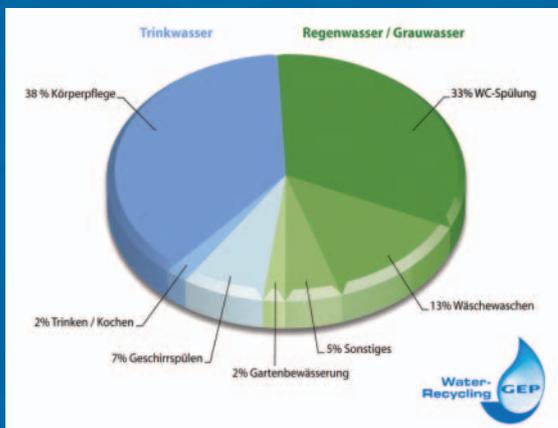
#### Wie oft gießt man?

Die erforderliche Wassermenge (rund 20 – 25 Liter pro Woche – abhängig von der Bodenart – sandig oder lehmig) soll in 2–3 Gaben pro Woche aufgebracht werden. Tägliches Bewässern verwöhnt die Pflanze und sie wurzelt nur oberflächlich. Nur ausgiebiges Bewässern garantiert, dass das Wasser auch in die tieferen Bodenschichten vordringt und dort von den Pflanzen gespeichert werden kann.

**Da Planungen auf Ihren Garten maßgeschneidert werden, kann der Endpreis von den Paketpreisen abweichen!**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €
<b>■ GEP Gartenbewässerungs-Komplettpakete</b>		
822500	<b>für 250 m<sup>2</sup> Gartenfläche</b> - 9 Stück Versenksprüher inkl. Düsen und Anschlussmaterialien - 150 lfm Tropfrohr inkl. Haltespieße und aller Anschlussmaterialien - 90 Meter Versorgungs- bzw. Zuleitung in Dim. 3/4" - Bewässerungsverteiler 3-fach inkl. Magnetventile 24V und Verteilerbox - Steuercomputer 220V inkl. Trafo, Regensensor mit Kabel - inkl. aller notwendigen Fittinge und Kleinteile ab Verteilerbox	2.690,00
822510	<b>für 400 m<sup>2</sup> Gartenfläche</b> - 9 Stück Versenksprüher inkl. Düsen und Anschlussmaterialien - 3 Stück Getriebeversenkreger „Super Pro“ inkl. Düsen und Anschlussmaterialien - 150 lfm Tropfrohr inkl. Haltespieße und aller Anschlussmaterialien - 120 Meter Versorgungs- bzw. Zuleitung in Dim. 3/4" - Bewässerungsverteiler 4-fach inkl. Magnetventile 24V und Verteilerbox - Steuercomputer 220V inkl. Trafo, Regensensor mit Kabel - inkl. aller notwendigen Fittinge und Kleinteile ab Verteilerbox	2.445,00
822520	<b>für 600 m<sup>2</sup> Gartenfläche</b> - 9 Stück Versenksprüher inkl. Düsen und Anschlussmaterialien - 6 Stück Getriebeversenkreger „Super Pro“ inkl. Düsen und Anschlussmaterialien - 200 lfm Tropfrohr inkl. Haltespieße und aller Anschlussmaterialien - 160 Meter Versorgungs- bzw. Zuleitung in Dim. 3/4" - Bewässerungsverteiler 6-fach inkl. Magnetventile 24V und Verteilerbox - Steuercomputer 220V inkl. Trafo, Regensensor mit Kabel - inkl. aller notwendigen Fittinge und Kleinteile ab Verteilerbox	3.190,00

### Regenwasser-Nutzung



#### Schon Sie die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

Jeder Österreicher verbraucht durchschnittlich 132 Liter kostbares Trinkwasser pro Tag. Wie die Grafik zeigt, lassen sich rund 50 % der Anwendung durch Regenwasser ersetzen, da hierfür Trinkwasser gar nicht erforderlich ist. Das kann für Sie Einsparungen bis zu 50 % bei Trinkwasser- und Abwasserkosten bedeuten.

#### Anwendungen und Verbrauchsmengen

Das Diagramm zeigt Anwendungen und Verbrauchsmengen pro Person, die sich in einem Haushalt durch Regenwasser ersetzen lassen.

Regenwassernutzung bietet eine breite Anwendungsmöglichkeit bei Einfamilienhäusern, Geschosswohnungsbau, Hotels über Wohnheime bis hin zu Sportstätten.

#### Zusätzliche Vorteile

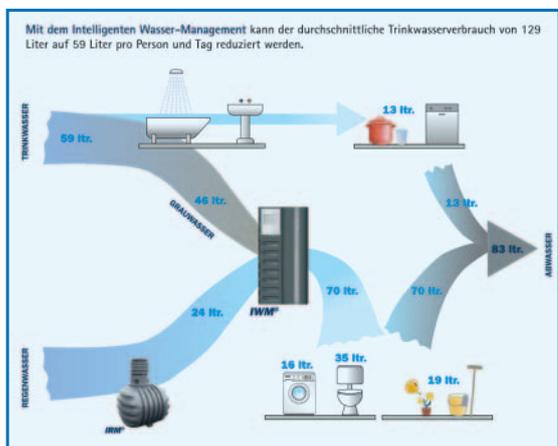
**WC-Spülung:** Bei der WC-Spülung lässt sich die größte Menge einsparen! Zudem bildet sich kein Urinstein, und es wird kein menschlicher Abfall mit einem kostbaren Lebensmittel weggespült!

**Wäschewaschen:** Optimal für die Waschmaschine, wodurch sich bis 50 % Waschmittel einsparen lassen und ein Verkalken der Maschine verhindert wird. Es wird auch kein Weichspüler mehr benötigt, da das Regenwasser selbst sehr weich ist.

**Garten:** Bestens geeignet für die Pflanzenbewässerung, da die Pflanzen so optimal Mineralien aufnehmen können.



### Grauwasser-Recycling



#### Mit Grauwasser-Recycling zum doppelten Einspareffekt!

- Dezentrale Grauwasseraufbereitungsanlage mit einer max. Aufbereitungsleistung von 500 Litern/Tag für private Wohnhäuser mit bis zu 8 Personen zur Reduzierung des Gesamttrinkwasserbedarfs um 40 - 60 %.
- Die Investition rentiert sich sehr schnell, da sowohl Trinkwasserkosten als auch Abwassergebühren eingespart werden.
- Grauwasser aus Dusche, Badewanne und Handwaschbecken fällt witterungsunabhängig an und steht täglich zur Verfügung.
- Erzeugung von klarem, geruchsneutralem und hygienisch einwandfreiem Betriebswasser gemäß den Qualitätsanforderungen für Grauwasseranlagen, EU-Badegewässerrichtlinie 2006/7/EG.
- Das Betriebswasser eignet sich hervorragend zur Toilettenspülung, für häusliche Reinigungszwecke, zur Gartenbewässerung und zum Wäsche waschen.
- Der Grauwassermanager umfasst auch eine integrierte Trinkwassertrennstation gemäß DIN EN 1717.
- In Verbindung mit der Zubringerpumpe ist die GWM 500 ein vollwertiger Wassermanager®.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €
<b>■ GEP Grauwasserrecycling</b>		
813330	GEP-Wassermanager GWM500/TP SubDive Aufbereitungsleistung: 500 Liter/Tag Leergewicht: ca. 110 kg Abmessungen (LxBxH): 1490 x 1615 x 2.100 mm Pumpenleistung: 5,5 m³/h und 4,8 bar Ausgelegt für 8 Personen	5.850,00
<b>■ Zubehör für GWM</b>		
812965	Systempaket Zubringerpumpe GWM zum Anschluss eines IRM-Regenspeichers an die Grauwasseranlage, mit Steuerung, Zubringerpumpe, Schwimmender Entnahme TWIST	655,00

Preise exkl. MwSt. ab Werk