

# REGENWASSER MANAGEMENT

# REWATEC

**Gesamtprogramm 2022** 

NUTZUNG
RÜCKHALTUNG
VERSICKERUNG
LAGERUNG



# REGENWASSER FÜR HAUS UND GARTEN

Bis zu 50 % wertvolles Trinkwasser sparen und unsere Umwelt schützen

#### Wasser – unsere wertvollste Ressource

Die Bereitstellung von sauberem Trinkwasser ist mit immer größerem Aufwand und damit höheren Kosten verbunden. Wie und mit welchem Aufwand heute unsere lebensnotwendigen Ressourcen hergestellt werden, geht uns alle an. Trinkwasservorräte sind lebensnotwendig und müssen daher auch in Zukunft gesichert werden. Durch die Regenwassernutzung wird zusätzlich die Kanalisation entlastet, da ein Teil des Regenwassers nicht in das Kanalnetz weitergeleitet wird. Überflutungen des Kanalsystems werden hierdurch vermieden.

Die Kosten für Trinkwasser sind in den letzten 20 Jahren stark gestiegen. Diese Entwicklung wird sich weiter verschärfen. Nur für die Hälfte unseres täglichen Wasserkonsums brauchen wir Trinkwasser; durch Regenwasser lässt sich der Rest leicht ersetzen. Nutzen Sie das natürliche Regenwasser für Ihr Zuhause.



#### Wassersparprogramm für Ihr Haus

Überall dort, wo keine Trinkwasserqualität erforderlich ist, kann Regenwasser auch im Haus eingesetzt werden. Bei der Toilettenspülung, beim Wäsche waschen oder beim Putzen. So können bis zu 50 % wertvolles Trinkwasser eingespart werden. Die Wasserhärte ist bei Regenwasser gering. Im WC setzt sich kein Kalk mehr ab und der Waschmittelverbrauch wird dadurch reduziert.

Untersuchungen belegen klar, dass nach hygienischen Kriterien kein Unterschied festgestellt werden kann, ob die Wäsche mit Trinkwasser oder Regenwasser gewaschen wird.

#### Wassersparprogramm für Ihren Garten

Böden sind ausgedörrt, Blumenbeete vertrocknet, der Rasen nur noch gelbbraun – Extreme Trockenperioden nehmen in ihrer Häufigkeit deutlich zu und sind von immer längerer Dauer. Durch die regenarmen Sommer gehen Trinkwasservorräte vielerorts zu neige. Die Gartenbewässerung mit Trinkwasser wurde sogar teilweise verboten!

Was liegt also näher, als Regenwasser zu sammeln und für die Bewässerung zu nutzen. Kalkarmes, weiches Regenwasser ist für Ihre Pflanzen besonders gut. So erhalten Sie sich Ihren blühenden Garten und Ihr Trinkwasserhahn bleibt zu!

# REWATEC REGENWASSERTANKS

Seit über 25 Jahren arbeiten wir daran, unsere Regenwasseranlagen für Sie effizient und für die Natur noch verträglicher zu machen. Unsere Tanks sind äußerst stabil und langlebig. Sie bestehen aus 100% recycelbarem Polyethylen mit Recycling-Material. 2014 haben wir mit dem **Flachtank NEO im Bionik-Design** eine absolute Innovation geschaffen. Für seine Qualität und Innovation wurde NEO **mehrfach ausgezeichnet** und erhielt 2019 **sein Patent**.

REWATEC, das sind Lösungen die Mensch und Natur überzeugen – und das nachhaltig. Werden Sie mit Ihrer eigenen Quelle in Zukunft unabhängiger bei der Wasserversorgung und schonen so die Umwelt.



### Die Tanks sind das Herzstück unserer ökologischen Wassersysteme





Mit diesem Druckprodukt wird die Erstaufforstung von Laubmischwäldern in Schleswig-Holstein zur nachhaltigen Kompensation von Treibhausgasen unterstützt.







# **INHALTSVERZEICHNIS**

# Regenwasser-Nutzung

Regenwasseranlagen	Aufbau unserer Regenwasseranlagen Übersicht Garten-Komplettanlage NEO 800 L Garten-Komplettanlage Basic Garten-Komplettanlage Eco Garten-Komplettanlage Premium Individuelle Gartenanlage Haus-Komplettanlage McRain Haus-Komplettanlage Diver	6 - 7 8 9 10 - 11 12 - 13 14 - 15 16 - 17 18 - 19 20 - 21
Technik	Steuerungs- und Pumpentechnik	22 - 23
Erdtanks	Flachtank NEO (800 - 55.000 L) Flachtank F-Line (1.500 - 7.500 L) Rundtank BlueLine (2.600 - 10.000 L)	24 - 25 26 27
Tankdeckel und Schächte	Tankabdeckungen und Schachtverlängerungen begehbar und befahrbar	28 - 29
Filter 💮 💮	Einbau vor dem Tank Einbau im Tank Einbau auf dem Tank	30 - 32 33 34 - 35
Zubehör	Zubehör für die Regenwasser-Nutzung Wasserentnahme für den Garten	36 - 37 38
Oberirdischer Speicher	Kellertank für die Haus- und Gartennutzung	39

# Regenwasser-Rückhaltung

Retentionstanks	Übersicht Retention Retentionstanks	40 - 41 42 - 43
A Park	Übersicht Retention und Nutzung	44
	Retentionstanks Kombi	45
	Retention Garten-Komplettanlage Kombi	46 - 47
Hebeschacht	Retentions-Hebeschacht	48
Regenwasser-Ve	ersickerung	
Regenwasser v	Sickerbox	49
	Sickeriglu	50 - 51
	Versickerungsrigole NEOplus	52 - 53
Tanks und Schäc	hte für spezielle Anwendungen	
<u>h</u>	Schacht Universal	54
Diffinition	Lagertanks	55
	Löschwasserbehälter	56 - 57
Information	Das Premier Tech Team	58
und Service	PT Service: Förderung, Beratung, Logistik	
	ARVES Design-Regentonnen	59

Besuchen Sie auch unsere Homepage rewatec.de



# Symbole in diesem Prospekt





Gartenbewässerung



PKW-befahrbar





Toilettenspülung



# **AUFBAU UNSERER REGENWASSERANLAGEN**

Jede Regenwasseranlage setzt sich aus vier Einzelkomponenten zusammen. Wählen Sie eine unserer Komplettanlagen (Seite 9 - 15, 46 - 47) oder stellen Sie sich Ihre Regenwasseranlage nach Ihren Bedürfnissen individuell zusammen (Seite 16 - 17). Alle Produkte wurden aufgrund unserer Erfahrung mit Kunden und Fachbetrieben für Sie ausgewählt und entwickelt.

#### 1. Tank

### Der Flachtank NEO in Bionik-Design









- Einfacher Einbau durch flache Baugrube
- Tankgrößen: 800 15.000 Liter
- Begehbar, PKW- und LKW-befahrbar

#### Der zylindrische Rundtank BlueLine









- Äußerst robust und stabil
- Tankgrößen: 2.600 10.000 Liter
- Begehbar, PKW- und LKW-befahrbar

#### Der Klassiker Flachtank F-Line





- Optimale Nutzung des Tankvolumens durch Pumpenbecken
- Tankgrößen: 1.500 7.500 Liter
- Begehbar und PKW-befahrbar

#### Für alle Erdtanks:

Begehbare oder befahrbare Abdeckungen und Schächte zur Auswahl

# Der Kellertank Die Alternative zum Erdtank

- Zur Aufstellung im Keller, Schuppen oder in der Garage
- Beliebig erweiterbar
- Ideal zum Nachrüsten bei bestehenden Gebäuden
- Tankgröße: 800 Liter (koppelbar)



#### 2. Wasserentnahme im Garten

#### Wasseranschluss im Tankdeckel

- Im Tankdeckel TwinCover (begehbar) sind zwei Wasseranschlüsse aus Messing integriert
- Einfach Gartenschlauch aufstecken (Klick-System)





#### Externer Wasserverteiler RainStar

- Ebenerdig, begehbar, mit zwei Wasseranschlüssen aus Messing
- Beliebig einsetzbar im Garten
- Abschraubbare Anschlussbrücke für einfache Zugänglichkeit und Wartung





### Vielseitige Wasserzapfsäule

- Aus PE inkl. Wasserhahn, Gießkannenablage, Schlauchhalter und Befestigungsmaterial
- Einfacher Aufbau
- Die Zapfsäule Premium ist auf den Tankdeckel TwinCover (begehbar) aufsetzbar oder beliebig im Garten aufstellbar





# Anwendungen

# FÜR DIE GARTEN- UND HAUSNUTZUNG







### 3. Technik

### Für die Gartennutzung 🐑 **Pumpentechnik**





#### Tauchdruckpumpe GARDENA Comfort

Für die Nutzung eines Gartenschlauchs ohne Regner bis zu 20 m. Die Pumpe ist wahlweise im Lieferumfang unserer Gartenanlagen enthalten. Nicht als Einzelteil erhältlich.

- Max. Förderhöhe: 23 m (2,3 bar)
- Max. Fördermenge: 4.700 l/h
- Motorleistung: 550 W
- Ein- und Ausschaltautomatik
- 10 m Kabel



#### Tauchdruckpumpe BlueRain Evo

Mehr Förderleistung bei geringem Stromverbrauch

- Max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar)
- Max. Fördermenge: 6.000 l/h
- Motorleistung: 1.100 W
- Ein- und Ausschaltautomatik
- 15 m Kabel



### Für die Garten- und Hausnutzung Steuerungstechnik- und Pumpentechnik









#### Regenwasserzentrale McRain

- Mit Trinkwassernachspeisung
- Im Haus zu montieren

#### Tauchdruckpumpe Diver Evo

- Ohne Trinkwassernachspeisung
- Im Tank zu montieren
- Für Entfernungen zwischen Haus und Tank von bis zu 50 m

### 4. Filter

# Für die Gartennutzung

#### Filterkorb (im Tank)

- Filterkorb zum Hängen, wird unter das Zulaufrohr im Tank gehängt
- Filterkorb steckbar, wird auf das Zulaufrohr im Tank aufgesteckt, für alle Flachtanks geeignet (außer F-Line 7.500 Liter)







#### Filterschacht FI-1 (auf Tankdom) Click&Clean-System





- Ein-Wege-Filter mit entnehmbarem Filterkorb
- Ganz einfache Entnahme des Filtergehäuses zur Kontrolle und Wartung
- Schacht flexibel drehbar für Ausrichtung von Zulauf- und Versorgungsrohr

### Für die Gartenund Hausnutzung







#### Filterschacht FI-2 (auf Tankdom) Click&Clean-System





- Zwei-Wege-Filter mit automatischer Filterung
- Ganz einfache Entnahme des Filtergehäuses zur Kontrolle und Wartung
- Weitestgehend selbstreinigend durch glatte Sieboberfläche

# ÜBERSICHT GARTEN-KOMPLETTANLAGEN





### Garten-Komplettanlage NEO 800 L

- Für den kleinen Speicherbedarf
- Begehbar

#### Tauchdruckpume

- Tauchdruckpumpe GARDENA
- Regen-Ablauffilter (Fallrohrfilter)



#### Wasserentnahme

• Spiralschlauch mit Spritzbrause (bis ca. 7 m ausziehbar), im Tankdom integriert





#### Garten-Komplettanlage Basic 1.500 - 15.000 L

- 3 Tanktypen zur Auswahl
- Begehbar & Befahrbar

#### **Tauchdruckpume**

• 2 Pumpen zur Auswahl: GARDENA oder BlueRain Evo

• Filterkorb steckbar (im Tank)



#### Wasserentnahme

- Im Tankdeckel ist ein doppelter Wasseranschluss integriert
- Einfach Gartenschlauch aufstecken (Klick-System) und Hahn aufdrehen



### Garten-Komplettanlage Eco 1.500 - 15.000 L

- 3 Tanktypen zur Auswahl
- Begehbar & Befahrbar

#### Tauchdruckpume

• 2 Pumpen zur Auswahl: GARDENA oder BlueRain Evo

• Filterschacht inkl. Filterkorb im PE-Gehäuse plus Zulauftopf



#### Wasserentnahme

- Im Tankdeckel ist ein doppelter
- Wasseranschluss integriert
- Einfach Gartenschlauch aufstecken (Klick-System) und Hahn aufdrehen



#### Garten-Komplettanlage Premium 1.500 - 15.000 L

- 3 Tanktypen zur Auswahl
- Begehbar & Befahrbar

#### Tauchdruckpume

• 2 Pumpen zur Auswahl: GARDENA oder BlueRain Evo



• Filterschacht inkl. Filterkorb im PE-Gehäuse plus Zulauftopf



#### Wasserentnahme

- Wasserzapfsäule Premium inkl. Wasserhahn. Schlauchhalter und Gießkannenablage
- Auf Tankdeckel TwinCover aufsetzbar oder beliebig aufstellbar im Garten







#### Garten-Komplettanlage Retention 1.500 - 15.000 L Kombinierte Rückhaltung und Regenwassernutzung

- 3 Tanktypen zur Auswahl
- Begehbar & Befahrbar

## **Tauchdruckpume**

• 2 Pumpen zur Auswahl: GARDENA oder BlueRain Evo



• Filterkorb steckbar (im Tank)





#### Wasserentnahme

- Im Tankdeckel ist ein doppelter
  - Wasseranschluss integriert
- Einfach Gartenschlauch aufstecken (Klick-System) und Hahn aufdrehen



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE NEO 800 LITER**

# Die kleine Gartenanlage



Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
800 L	RWNE0811	1.049,-



### Lieferumfang

- 1 Flachtank NEO 800 Liter, Domöffnung DN 300
- 2 Profi-Tankdom DN 300 mit PE-Deckel (begehbar) und Anpflasterring, inkl. Dichtung DN 50 für Pumpenkabel



Ein- und Ausschaltautomatik, max. Förderhöhe 23 m (2,3 bar)

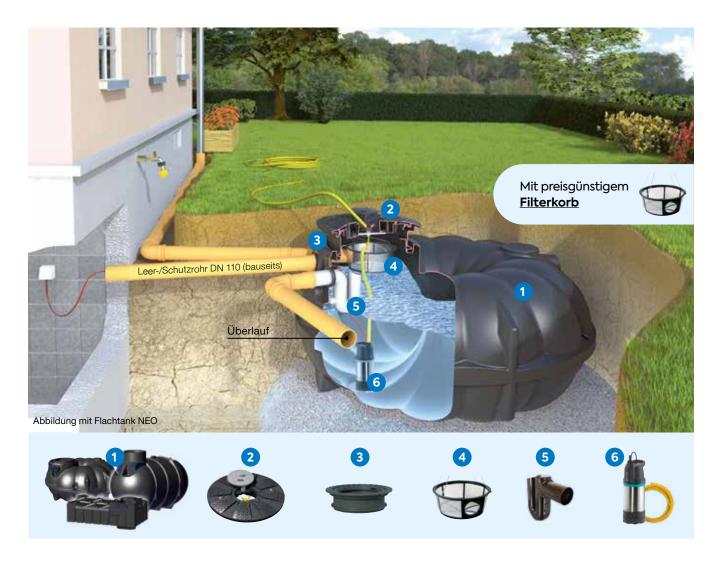
max. Fördermenge 4700 l/h,

Motorleistung 550 W

- 4 Spiralschlauch bis ca. 7 m ausziehbar, mit Spritzbrause, 5-fach verstellbar
- 5 Regen-Ablauffilter mit Filterkorb, Durchlass 0,9 mm, mit Deckel und Rohraufnahme zum Anschluss an Fallrohr bis 100 mm, inkl. Wandbefestigung

# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE BASIC**

Mit Filterkorb und Wasserzapfstelle im Tankdeckel





#### Lieferumfang

- 1 Tank nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)
- 2 Tankabdeckung TwinCover begehbar, mit integriertem doppelten Wasseranschluss aus Messing (Klick-System)



- 3 Schachtverlängerung VS 20
- 4 Filterkorb steckbar, wird auf das Zulaufrohr im Tank gesteckt
- 5 Siphon als Tanküberlauf
- 6 Tauchdruckpumpe GARDENA mit 4 m Druckschlauch, max. Förderhöhe: 23 m (2,3 bar), max. Fördermenge: 4.700 l/h, Motorleistung: 550 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 10 m Kabel

**Tipp:** Das Stromkabel der Pumpe in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Anschluss dafür ist am Tank vorhanden (Versorgungsrohr).

NEU: Produkt-Video Gartenanlage Basic rewatec.de/videos/



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE BASIC**

# Drei Tanktypen zur Auswahl

# Mit Flachtank NEO





Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1532	1.599,-
3.000 L	RWNE3032	2.249,-
5.000 L	RWNE5032	2.879,-
7.100 L	RWNE7132	3.445,-
10.000 L	RWNE10X32	4.755,-
13.000 L	RWNE13X32	6.125,-
15.000 L	RWNE15X32	6.689,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

#### Mit Rundtank BlueLine





Tanktyp BlueLine*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2632	1.979,-
5.200 L	RWBL5232	2.799,-
7.600 L	RWBL7632	3.675,-
10.000 L	RWBL9932	4.585,-

#### Mit Flachtank F-Line





Tanktyp F-Line*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWFT1532	1.785,-
3.000 L	RWFT3032	2.425,-
5.000 L	RWFT5032	3.185,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Optional (gegen Aufpreis)

Einfach bei Bestellung Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)		Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €
Leistungsstärkere Tauchdruckpumpe BlueRain Evo, statt GARDENA Pumpe, max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar), max. Fördermenge: 6.000 l/h, Motorleistung: 1.100 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 15 m Kabel		RWZT9019	235,–
Schachtverlängerung VS 60 (begehbar) statt VS 20, für tieferen Erdeinbau		RWDS2060	109,–
PKW-befahrbare Tankabdeckung (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 20 (kein Wasseranschluss im Tankdeckel enthalten, bitte extra bestellen)		RWDS2059	185,–
Wasseranschluss für die befahrbare Variante (2 zur Auswahl)	TA B		
A Wasserzapfsäule Premium, siehe Seite 38	4	RWZT0041	239,-
B Wasserverteiler RainStar, siehe Seite 38	1 %	RWZT0016	139,-



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE ECO**

Mit Filterschacht und Wasserzapfstelle im Tankdeckel





#### Lieferumfang

- 1 Tank nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)
- 2 Tankabdeckung TwinCover begehbar, mit integriertem doppelten Wasseranschluss aus Messing (Klick-System)



- 4 Filterschacht FI-1 inkl. Filterkorb im PE-Gehäuse, wird auf dem Tankdom installiert, plus Zulauftopf im Tank (KG-Rohr zwischen Filterschacht und Zulauftopf bauseits)
- 5 Siphon als Tanküberlauf
- 6 Tauchdruckpumpe GARDENA mit 4 m Druckschlauch, max. Förderhöhe: 23 m (2,3 bar), max. Fördermenge: 4.700 l/h, Motorleistung: 550 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 10 m Kabel

**Tipp:** Das Stromkabel der Pumpe in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Anschluss dafür ist am Tank oder am Filterschacht vorhanden (Versorgungsrohr).

NEU: Produkt-Video Gartenanlage Eco rewatec.de/videos/



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE ECO**

# Drei Tanktypen zur Auswahl

# Mit Flachtank NEO





Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1511	1.935,-
3.000 L	RWNE3011	2.585,-
5.000 L	RWNE5011	3.199,-
7.100 L	RWNE7111	3.775,-
10.000 L	RWNE10X11	5.085,-
13.000 L	RWNE13X11	6.455,-
15.000 L	RWNE15X11	6.999,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

#### Mit Rundtank BlueLine





Tanktyp BlueLine*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2633	2.329,-
5.200 L	RWBL5233	3.129,-
7.600 L	RWBL7633	3.999,-
10.000 L	RWBL9933	4.899,-

#### Mit Flachtank F-Line





Tanktyp F-Line*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWFT1533	2.115,-
3.000 L	RWFT3033	2.755,-
5.000 L	RWFT5033	3.515,-
7.500 L	RWFT7533	4.399,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Optional (gegen Aufpreis)

Einfach bei Bestellung Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)		Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €
Leistungsstärkere Tauchdruckpumpe BlueRain Evo, statt GARDENA Pumpe, max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar), max. Fördermenge: 6.000 l/h, Motorleistung: 1.100 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 15 m Kabel		RWZT9019	235,-
Schachtverlängerung VS 60 (begehbar) statt VS 20, für tieferen Erdeinbau		RWDS2060	109,–
PKW-befahrbare Tankabdeckung (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 20 (kein Wasseranschluss im Tankdeckel enthalten, bitte extra bestellen)		RWDS2059	185,–
Wasseranschluss für die befahrbare Variante (2 zur Auswahl)	ÎA B		
A Wasserzapfsäule Premium, siehe Seite 38	4	RWZT0041	239,-
B Wasserverteiler RainStar, siehe Seite 38	1 %	RWZT0016	139,-



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE PREMIUM**

Mit Filterschacht und vielseitiger Wasserzapfsäule





#### Lieferumfang

- 1 Tank nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)
- 2 Wasserzapfsäule Premium, inkl. Wasserhahn, Gießkannenablage, Schlauchhalter, Säule ist auf dem Tankdeckel TwinCover aufsetzbar
- 3 Tankabdeckung TwinCover begehbar, mit Innendeckel
- 4 Schachtverlängerung VS 20
- 5 Filterschacht FI-1 inkl. Filterkorb im PE-Gehäuse, wird auf dem Tankdom installiert, plus Zulauftopf im Tank (KG-Rohr dazwischen bauseits)
- 6 Siphon als Tanküberlauf
- 7 Tauchdruckpumpe GARDENA mit 4 m Druckschlauch, max. Förderhöhe: 23 m (2,3 bar), max. Fördermenge: 4.700 l/h, Motorleistung: 550 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 10 m Kabel

**Tipp:** Das Stromkabel der Pumpe in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Anschluss dafür ist am Tank oder am Filterschacht vorhanden (Versorgungsrohr).

NEU: Produkt-Video Gartenanlage Premium rewatec.de/videos/



# **GARTEN-KOMPLETTANLAGE PREMIUM**

# Drei Tanktypen zur Auswahl

## Mit Flachtank NEO





Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1513	2.029,-
3.000 L	RWNE3013	2.679,-
5.000 L	RWNE5013	3.299,-
7.100 L	RWNE7113	3.875,-
10.000 L	RWNE10X13	5.185,-
13.000 L	RWNE13X13	6.545,-
15.000 L	RWNE15X13	7.115,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

#### Mit Rundtank BlueLine





Tanktyp BlueLine*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2635	2.399,-
5.200 L	RWBL5235	3.225,-
7.600 L	RWBL7635	4.099,-
10.000 L	RWBL9935	4.999,-

#### Mit Flachtank F-Line





Tanktyp F-Line*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWFT1535	2.215,-
3.000 L	RWFT3035	2.845,-
5.000 L	RWFT5035	3.615,-
7.500 L	RWFT7535	4.495,-

\*Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Optional (gegen Aufpreis)

Einfach bei Bestellung Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)		Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €
<b>Leistungsstärkere Tauchdruckpumpe BlueRain Evo</b> , statt GARDENA Pumpe, max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar), max. Fördermenge: 6.000 l/h, Motorleistung: 1.100 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 15 m Kabel		RWZT9019	235,-
Schachtverlängerung VS 60 (begehbar) statt VS 20, für tieferen Erdeinbau		RWDS2060	109,-
<b>PKW-befahrbare Tankabdeckung</b> (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 20		RWDS2059	185,–

Bei der PKW-befahrbaren Variante kann die Wasserzapfsäule Premium (im Lieferumfang) nicht auf die Tankabdeckung aufgesetzt werden. Zur Wasserentnahme kann die Zapfsäule an einen beliebigen Wasseranschluss angeschlossen und überall im Garten aufgestellt werden.



# INDIVIDUELLE GARTENANLAGE



# 1. Erdtank Drei Tanktypen zur Auswahl

### Flachtank NEO







Tanktyp*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1500	835,-
3.000 L	RWNE3000	1.485,-
5.000 L	RWNE5000	2.119,-
7.100 L	RWNE7100	2.679,-
10.000 L	RWNE10X0	3.985,-
13.000 L	RWNE13X0	5.349,-
15.000 L	RWNE15X0	5.899,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

# **Rundtank BlueLine**







Tanktyp*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2600	1.215,-
5.200 L	RWBL5200	2.029,-
7.600 L	RWBL7600	2.919,-
10.000 L	RWBL9900	3.815,-

#### Flachtank F-Line





Tanktyp 1.500 L

5.000 L

7.500 L

Tanktyp*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWFT1500	1.029,-
3.000 L	RWFT3000	1.655,-

2.419,-

3.299,-

\*Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

RWFT5000

RWFT7500



1. Tanktyp	Bestell-Nr.	Preis €

# 2. Wasserentnahme im Garten Zwei Lösungen zur Auswahl

#### Wasserzapfsäule Premium

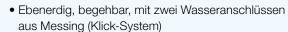
- Zapfsäule aus PE inkl. Wasserhahn, Gießkannenablage, Schlauchhalter und Befestigungsmaterial
- In bequemer Höhe eine Gießkanne befüllen und einen Schlauch auf dem Schlauchhalter ablegen
- Die Zapfsäule ist auf den Tankdeckel TwinCover aufsetzbar oder beliebig im Garten aufstellbar

Bestell-Nr. RWZT0041 € 239,-





#### Wasserverteiler RainStar



- Beliebig im Garten einsetzbar
- Abschraubbare Anschlussbrücke für einfache Zugänglichkeit und Wartung

Bestell-Nr. RWZT0016 € 139,-





### Wasseranschluss im Tankdeckel



Diese Lösung zur Wasserentnahme ist in unseren Garten-Komplettanlagen Basic und Eco (Seite 10 - 13) integriert.





# Fanks für spezielle Anwendungen

# NACH IHREN WÜNSCHEN AUSWÄHLEN

# 3. Ausbau- und Technikpaket Zwei Pakete zur Auswahl

#### Ausbau- und Technikpaket Basic

(Für alle Erdtanks, außer F-Line 7.500 L)

#### Lieferumfang

- Filterkorb im Tank (Für Flachtanks steckbar, für BlueLine Tanks zum Hängen)
- Siphon inkl. Tierschutz
- 4 m Druckschlauch
- Tauchdruckpumpe GARDENA Comfort

Basic für alle Flachtanks (außer F-Line 7.500 L) Bestell-Nr. RWNE0015 € 435,-

Basic für alle Erdtanks BlueLine Bestell-Nr. RWBL0015 € 435,-









# Ausbau- und Technikpaket Eco

#### Lieferumfang

- Filterschacht Fl-1 inkl. Filtergehäuse auf Tankdom und Zulauftopf im Tank
- Siphon inkl. Tierschutz
- 4 m Druckschlauch
- Tauchdruckpumpe GARDENA Comfort

Bestell-Nr. RWNE0011 € 765,-











# Optional (gegen Aufpreis)

Für Ausbaupaket Basic und Eco

Leistungsstärkere Tauchdruckpumpe BlueRain Evo statt der GARDENA Pumpe



Zusatz-Bestell-Nr. RWZT9019 Aufpreis € 235,-

(Einzelpreis Pumpe: RWZT9015 € 499,-)



3. Ausbau + Technikpaket / Optionale Pumpe	Bestell-Nr.	Preis €

# **4. Tankabdeckung / Schächte**Begehbar oder befahrbar

### Begehbare Tankabdeckungen



#### PE-Tankdeckel TopCover

Bestell-Nr. RWDS0066 € 109,-PE-Tankdeckel TwinCover



Mit Innendeckel

Bestell-Nr. RWDS0068 € 155,-

• Inkl. Wasseranschluss

Bestell-Nr. RWDS0067 € 229,-



# PE-Schachtverlängerungen

(für begehbare Tankabdeckungen)



Für tieferen Erdeinbau

VS 20: Verlängerung bis zu 20 cm Bestell-Nr. RWDS0022 € 115,-





Zwischenring: Höhe 600 mm,

zur Verlängerung der VS 20 / VS 60





#### Paket Tankdeckel & Schacht

TopCover plus VS 20

Bestell-Nr. RWDS6620 € 205,-



Bestell-Nr. RWDS6660 € 315,-



### Befahrbare Abdeckung

#### PKW-Komplett-Set 1

max. Achslast 2,2 t, Verlängerung 70 - 110 cm

Bestell-Nr. RWDS0049 € 655,-



#### PKW-Komplett-Set 2

max. Achslast 2,2 t, Verlängerung 60 cm

Bestell-Nr. RWDS0059 € 515,-



#### LKW-befahrbar

max. Achslast 11,5 t, Zwischenring, Abdeckung Klasse D bauseits

Bestell-Nr. RWDS0043 € 225,-





ı	4. Tankabdeckung / Schachtverlängerung	Bestell-Nr.	Preis €



# HAUS-KOMPLETTANLAGE MCRAIN

Für die Hausnutzung und Gartenbewässerung



#### Saugprinzip mit interner Trinkwasser-Nachspeisung

Das Regenwasser wird über das Fallrohr in den Tank geleitet. Der integrierte Filter im Filterschacht entfernt die Feststoffe und leitet diese in den Kanal ab. Das gereinigte Regenwasser wird über die Zentrale McRain (im Haus) aus dem Tank angesaugt. Bei leerem Tank sorgt die interne automatische Trinkwasser-Nachspeisung dafür, dass die Verbrauchsstellen (WC und Waschmaschine) versorgt werden. Eine manuelle Umschaltung auf Trinkwasser-Betrieb ist möglich.

#### Was muss ich vorbereiten?

Für die Nutzung im Haus brauchen Sie eine separate Regenwasserleitung. Beim Neubau oder einer Gebäudesanierung wird diese am besten gleich mitverlegt.

#### Einsatzvoraussetzungen

- Die Entfernung zwischen Haus und Tank darf max. 12 m betragen, sonst das Ladepumpen-Set (Seite 22) für McRain verwenden oder Hausanlage Diver Evo wählen.
- Die Zentrale wird im Haus installiert. Dafür muss ein Raum vorhanden sein mit Anschluss an die Abwasserleitungen.

#### Lieferumfang

- 1 Tank nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)
- 2 Regenwasserzentrale McRain, Hauswasserwerk, Anlagensteuerung und interne Trinkwasser-Nachspeisung in einem Gerät, komplett anschlussfertig vormontiert
- 3 Spezial-Saugset (mit Feinfilter 0,5 mm), zur Entnahme des saubersten Wassers kurz unter der Wasseroberfläche
- 4 Filterschacht FI-2 inkl. Filtergehäuse mit Siphon und Edelstahl-Spaltsieb, wird auf dem Tankdom installiert, plus Zulauftopf im Tank (KG-Rohr dazwischen bauseits)
- 5 Schachtverlängerung VS 60
- 6 Tankabdeckung TopCover, begehbar
- 7 Kennzeichnungs-Set



**Tipp:** Das Schwimmerkabel und den Saugschlauch in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Eine Anschlussmöglichkeit dafür ist am Tank oder am Filterschacht vorhanden. Das Versorgungsrohr mit einer Mauerdurchführung abdichten, um Feuchtigkeitsschäden im Innenbereich zu verhindern, siehe Zubehör Seite 36.

# HAUS-KOMPLETTANLAGE MCRAIN







# Drei Tanktypen zur Auswahl







Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1551	3.745,-
3.000 L	RWNE3051	4.389,-
5.000 L	RWNE5051	4.999,-
7.100 L	RWNE7151	5.579,-
10.000 L	RWNE10X51	6.895,-
13.000 L	RWNE13X51	8.265,-
15.000 L	RWNE15X51	8.829,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

### Mit Rundtank BlueLine





Tanktyp BlueLine*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2671	4.115,-
5.200 L	RWBL5271	4.939,-
7.600 L	RWBL7671	5.799,-
10.000 L	RWBL9971	6.719,-

#### Mit Flachtank F-Line





	Tanktyp F-Line*	Bestell-Nr.	Preis €
	1.500 L	RWFT1571	3.925,-
	3.000 L	RWFT3071	4.559,-
ĺ	5.000 L	RWFT5071	5.325,-
ĺ	7.500 L	RWFT7571	6.215,-

\*Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

Optional (gegen Aufpreis): Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)		Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €
<b>PKW-befahrbare Tankabdeckung</b> (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 60		RWDS6059	215,–

LKW-Befahrbarkeit (für Tank NEO und BlueLine), siehe Seite 29

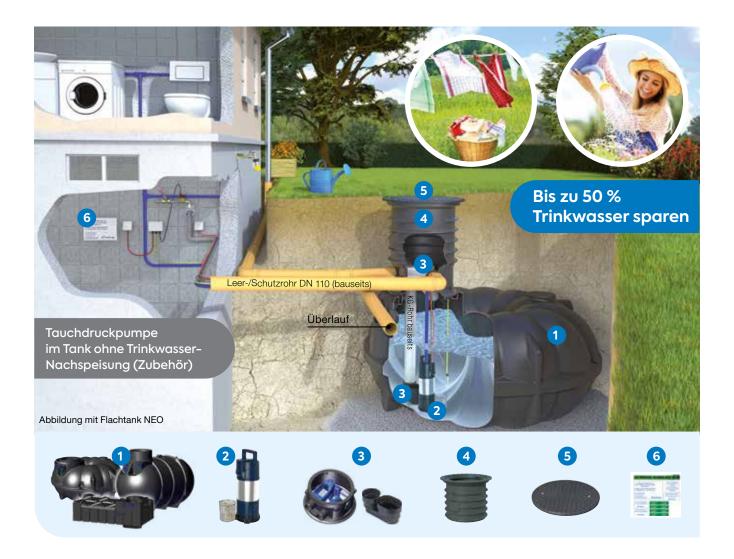


### Zubehörempfehlung

Zubehörempfehlung	Bestell-Nr.	Preis €	
Anschluss-Set McRain (Seite 22)	<b>3</b>	RWZT0022	229,–
<b>Ladepumpen-Set,</b> zur Überbrückung größerer Entfernungen (bis zu 50 m) vom Tank zum Haus (Seite 22)		RWZT9021	575,-
Wanddurchführung DN 110 (Seite 36)		RWZT0006	175,-
Wasseranschluss: A Wasserzapfsäule Premium, siehe Seite 38	JA B	RWZT0041	239,-
Wasseranschluss: B RainStar, siehe Seite 38	7 🕏	RWZT0016	139,-

# HAUS-KOMPLETTANLAGE DIVER EVO

Für die Hausnutzung und Gartenbewässerung



#### Druckprinzip ohne Trinkwasser-Nachspeisung

Das Regenwasser wird über das Fallrohr in den Tank geleitet. Der integrierte Filter im Filterschacht entfernt die Feststoffe und leitet diese in den Kanal ab. Das gereinigte Regenwasser wird über die Tauchdruckpumpe im Tank zu den Verbrauchsstellen (WC und Waschmaschine) im Haus gepumpt. Bei leerem Tank kann dieser manuell mit Trinkwasser aufgefüllt werden. Alternativ ist eine automatische Trinkwasser-Nachspeisung optional als Zubehör erhältlich.

#### Was muss ich vorbereiten?

Für die Nutzung im Haus brauchen Sie eine separate Regenwasserleitung. Beim Neubau oder einer Gebäudesanierung wird diese am besten gleich mitverlegt.

#### Für große Entfernungen vom Tank zum Haus

Mit der leistungsstarken Tauchdruckpumpe Diver Evo werden auch größere Entfernungen zwischen Tank und Gebäude (bis zu 50 m) überbrückt. Die Pumpe wird direkt im Tank montiert und vom integrierten Druckwächter gesteuert.

#### Lieferumfang

- 1 Tank nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)
- 2 Tauchdruckpumpe Diver Evo, wird im Tank montiert, leistungsstarke Pumpe mit Edelstahl-Feinfilter und Ein- und Ausschaltautomatik
- 3 Filterschacht FI-2 inkl. Filtergehäuse mit Siphon und Edelstahl-Spaltsieb, wird auf dem Tankdom installiert, plus Zulauftopf im Tank (KG-Rohr dazwischen bauseits)
- 4 Schachtverlängerung VS 60
- 5 Tankabdeckung TopCover, begehbar
- 6 Kennzeichnungs-Set



**Tipp:** Das Schwimmerkabel und den Saugschlauch in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Eine Anschlussmöglichkeit dafür ist am Tank oder am Filterschacht vorhanden. Das Versorgungsrohr mit einer Mauerdurchführung abdichten, um Feuchtigkeitsschäden im Innenbereich zu verhindern, siehe Zubehör Seite 36.

# Tanks für spezielle Anwendungen

# HAUS-KOMPLETTANLAGE DIVER EVO







# Mit Flachtank NEO

Drei Tanktypen zur Auswahl





Tanktyp NEO*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWNE1552	2.455,-
3.000 L	RWNE3052	3.099,-
5.000 L	RWNE5052	3.735,-
7.100 L	RWNE7152	4.299,-
10.000 L	RWNE10X52	5.615,-
13.000 L	RWNE13X52	6.975,-
15.000 L	RWNE15X52	7.545,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

#### Mit Rundtank BlueLine





Tanktyp BlueLine*	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	RWBL2672	2.835,-
5.200 L	RWBL5272	3.645,-
7.600 L	RWBL7672	4.529,-
10.000 L	RWBL9972	5.439,-

#### Mit Flachtank F-Line





Tanktyp F-Line*	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	RWFT1572	2.639,-
3.000 L	RWFT3072	3.275,-
5.000 L	RWFT5072	4.049,-
7.500 L	RWFT7572	4.929,-

\*Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Optional (gegen Aufpreis): Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)	Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €	
PKW-befahrbare Tankabdeckung (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 60 (kein Wasseranschluss im Tankdeckel enthalten, bitte extra bestellen)		RWDS6059	215,–
Wasseranschluss für die befahrbare Variante (2 zur Auswahl)	1A B		
A Wasserzapfsäule Premium, siehe Seite 38	- %	RWZT0041	239,-
B Wasserverteiler RainStar, siehe Seite 38	1 %	RWZT0016	139,-

LKW-Befahrbarkeit (für Tank NEO und BlueLine), siehe Seite 29



### Zubehörempfehlung

Zubehörempfehlung		Bestell-Nr.	Preis €
Anschluss-Set Diver Evo (Seite 23)	()	RWZT0023	159,–
Automatische Trinkwasser-Nachspeisung ATN (Seite 23)		RWZT9004	479,-
Wanddurchführung DN 160 (Seite 36)		RWZT0007	175,-

# STEUERUNGS- UND PUMPENTECHNIK

### Regenwasser-Zentrale McRain

#### **Beschreibung**

- Systemsteuerung für die Haus- und Gartennutzung, wird im Haus montiert, fördert das Regenwasser aus dem Tank und versorgt die Verbrauchsstellen
- Drei Komponenten in einem Gerät (komplett anschlussfertig vormontiert): Hauswasserwerk, Anlagensteuerung und interne Trinkwasser-Nachspeisung
- Automatische Trinkwasser-Nachspeisung innerhalb des Gerätes gemäß EN 1717 und DIN 1988, manuell umschaltbar auf Trinkwasserbetrieb
- Dreistufige Kreiselpumpe mit Schaltautomat, Trockenlaufschutz
- Optional mit Ladepumpen-Set ausrüstbar, um größere Sauglängen zu überbrücken (siehe unten)
- Geräuscharm, da Luftströmung zwischen Zulauf- und Notüberlaufrohr unterbrochen
- Entkoppeltes Schwimmerventil, so dass ein Verdrehen beim Anschluss verhindert wird

Bestell-Nr. RWZT9022 € 1.879.-

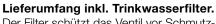
#### **Technische Daten**

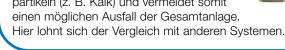
Leistung 550 W, Sauglänge max. 12 m, max. Förderhöhe 33 m, max. Fördermenge 4,2 m³/h, Trinkwassereinspeisung bis 3 m³/h, freier Auslauf gemäß EN 1717 und DIN 1988, Notüberlauf DN 70, Maße: Höhe 550 mm, Breite 550 mm, Tiefe 320 mm

# Ihr besonderes Plus -

Der Filter schützt das Ventil vor Schmutzpartikeln (z. B. Kalk) und vermeidet somit

# nur bei Rewatec





#### Zubehör

#### Anschluss-Set – für Hausanlagen McRain

Zur Verbindung vom McRain (im Haus) zum Tank Lieferumfang: 15 m Saugschlauch 1", 2 x Anschlusstüllen AG, 2 x Schlauchschellen

Bestell-Nr. RWZT0022 € 229,-



- Geringer Stromverbrauch
- Geräuscharm
- Lange Lebensdauer



#### Lieferumfang

- 1 Dreistufige Kreiselpumpe mit Schaltautomat
- 2 Wandaufhängung und Abdeckhaube
- 3 Schwimmerschalter zur Füllstandsüberwachung mit 20 m Kabel
- 4 Nachspeisebehälter
- 5 Panzerschlauch (1") und Absperrhahn inkl. Manometer und Verschraubung für Druckleitung
- 6 Panzerschlauch (3/4") für Trinkwasser-Nachspeisung
- 7 Trinkwasserfilter
- 8 Notüberlauf

#### Einsatzvoraussetzungen

- Die Entfernung vom Tank zum Haus sollte max. 12 m betragen. Ist die Entfernung größer als 12 m, zusätzlich die Ladepumpe für McRain einsetzen (siehe unten), oder alternativ die Pumpe Diver Evo (siehe Seite 23) verwenden.
- Die Saugleitung muss gleichmäßig steigend zum Haus hin verlegbar sein (keine Wellenverlegung).

### Optional: Ladepumpen-Set für McRain

- Zur Überbrückung großer Entfernungen (bis zu 50 m) vom Tank zum Haus
- Max. Fördermenge 9 m³/h, max. Förderhöhe 7 m
- Lieferumfang: Tauchpumpe als Ladepumpe mit 30 m Kabel, Elektroanschluss mit Steuereinheit, Schwimmkugel für Tauchpumpe

Bestell-Nr. RWZT9021 € 575,-



# STEUERUNGS- UND PUMPENTECHNIK

### **Tauchdruckpumpe Diver Evo**

#### **Beschreibung**

- Pumpe für die Haus- und Gartennutzung, wird direkt im Tank montiert
- Mit der leistungsstarken Tauchdruckpumpe Diver Evo werden auch größere Entfernungen zwischen Tank und Gebäude überbrückt (bis zu 50 m)
- Hoher Bedienkomfort durch Ein- und Ausschaltautomatik
- Trockenlaufschutz

Bestell-Nr. RWZT9016 € 719,-

#### **Technische Daten**

Leistung 1.100 W, max. Förderhöhe 45 m, 4,5 bar, max. Fördermenge 6,0 m<sup>3</sup>/h, Druckstutzen 1" Innengewinde, Maße: Ø 163 mm, Höhe 493 mm, Schutzart IPX8

### Zubehör Anschluss-Set – für Hausanlagen Diver Evo

Zur Verbindung der Pumpe im Tank zum Hausanschluss

Lieferumfang: 25 m Druckrohr, 32 mm / 1" als Rolle, Anschlussverschraubungen

Bestell-Nr. RWZT0023 € 159,-

# • Mehr Förderleistung

- Geringer Stromverbrauch
- Schaltautomat integriert

#### Lieferumfang

- Pumpe mit integriertem Druckwächter
- Edelstahl-Feinfilter 0,5 mm Maschenweite
- 15 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Entnahmeseil
- Tragegriff



# Tauchdruckpumpe BlueRain Evo

#### **Beschreibung**

- Pumpe für die Gartenbewässerung, die Pumpe wird direkt im Tank montiert
- Hoher Bedienkomfort durch Ein- und Ausschaltautomatik
- Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch
- Trockenlaufschutz

Bestell-Nr. RWZT9015 € 499,-

#### **Technische Daten**

Leistung 1.100 W, max. Förderhöhe 45 m, 4,5 bar, max. Fördermenge 6,0 m³/h, Druckstutzen 1" Innengewinde, Maße: Ø 163 mm, Höhe 493 mm, Schutzart IPX8

- Geringer Stromverbrauch
- Schaltautomat integriert

#### Lieferumfang

- Pumpe mit integriertem Druckwächter
- 15 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Entnahmeseil
- Tragegriff



# **Automatische Trinkwasser-Nachspeisung ATN**

- Kompletter Bausatz zur Trinkwassernachspeisung
- Freier Trinkwasserauslauf gemäß EN 1717 und DIN 1988
- Konduktive, zuverlässige Messmethode sorgt für bedarfsgerechte Nachspeisung
- Tankinstallation in 12 V Niederspannung
- Nachspeisung bis ca. 2,4 m³/h (bei 1 bar)
- Zulaufleitung zum Tank DN 50 bauseits

Bestell-Nr. RWZT9004 € 479,-

### Lieferumfang

- Steuergerät IP 65 mit Anschlusskabel
- Magnetventil 1/2"
- 30 m Sensorleitung
- Wand- und Montagehalterung
- Perlator für geräuscharme Nachspeisung



# FLACHTANK NEO IM BIONIK-DESIGN

### Nach dem Vorbild der Natur für höchste Haltbarkeit

Die Statik-Konstruktion des innovativen Flachtanks NEO orientiert sich an den perfekten Formen der Natur, der Nautilus-Schale. Dank seines einzigartigen **Bionik-Designs** spart NEO bei hervorragenden statischen Eigenschaften bis zu 35 %\* Material und damit Gewicht ein. Das macht sowohl Einbau als auch Transport einfacher und kostengünstiger.

\* Flachtank NEO 3.000 L im Vergleich zum Flachtank F-Line 3.000 L

#### Vorteile

- Aus 100% recycelbarem PE mit Recycling-Material
- Höchste Stabilität bei geringem Gewicht
- Einfacher, schneller Einbau durch flache Baugrube
- Ideal für nachträglichen Einbau auf bestehenden Grundstücken
- PKW und LKW befahrbar (ab 1.500 L)
- Grundwasserstabil bis Tankmitte (NEO Standard)
   Grundwasserstabil bis Tankschulter (NEO X-Line)
   (gemäß Einbauanleitung)
- In Deutschland hergestellt, 35 Jahre Garantie
- Die Tanks (ab 1.500 L) sind auch als **Sammelgrube** einsetzbar, siehe Prospekt Sammelgruben

Für seine Qualität und Innovation wurde NEO **mehrfach ausgezeichnet** und erhielt 2019 **sein Patent**.











Einbaubeispiel: Flachtank NEO 3.000 Liter







Ab 1.500 L

# **NEU:** Produkt-Video Flachtank NEO

rewatec.de/videos/

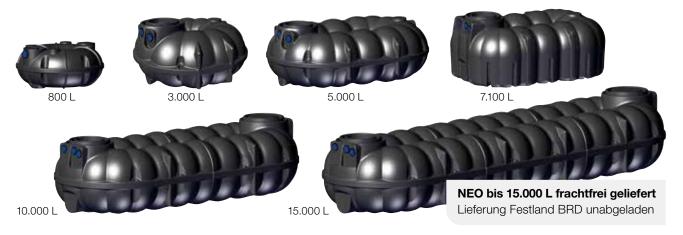


Einbaubeispiel: Großanlage Flachtank NEO 3 x 20.000 Liter



# NEO: STABIL, LEICHT UND LANGLEBIG

800 - 55.000 Liter



#### Ausstattung NEO 800 L

Domöffnung DN 300 für KG-Rohr-Dom bauseits oder optional Profi-Tankdom (siehe Seite 28), 3 x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung für Zulauf, Überlauf und Versorgungsrohr (1 x vormontiert, 2 x lose zur Selbstmontage)

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
800 L	1500	1500	690	40	RWNE0800	519,-

#### Ausstattung NEO 1.500 - 55.000 L

Domöffnung DN 600 (ab 7.100 L optional auch in DN 800 (Seite 29),  $3 \times 100 \times 100$  x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung für Zulauf, Überlauf und Versorgungsrohr (optional auch mit Anschlüssen bis DN 300 nach Absprache, siehe Seite 37).





NEO <u>Standard</u>: Grundwasserstabil bis **Tankmitte** NEO <u>X-Line</u>: Grundwasserstabil bis **Tankschulter** 

**NEO Standard** 

**NEO X-Line** 

Tanktyp* NEO	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht kg (Standard)	Bestell-Nr. <b>Standard</b>	Preis € <b>Standard</b>	Bestell-Nr. X-Line	Preis € X-Line
1.500 L	1920	1920	810	50	RWNE1500	835,-	RWNE1500H	1.179,-
3.000 L	2340	2340	1050	110	RWNE3000	1.485,-	RWNE3000H	2.049,-
5.000 L	3400	2320	1120	170	RWNE5000	2.119,-	RWNE5000H	2.995,-
7.100 L	3370	2350	1260	295	RWNE7100	2.679,-	RWNE7100H	3.999,-
10.000 L	5420	2300	1260	340	RWNE10X0	3.985,-	RWNE10X0H	5.975,-
13.000 L	7020	2300	1415	450	RWNE13X0	5.349,-	RWNE13X0H	7.999,-
15.000 L	8020	2300	1415	510	RWNE15X0	5.899,-	RWNE15XUH	8.879,-
18.000 L	9620	2300	1415	620	RWNE18X0	7.165,-	RWNE18XUH	10.999,-
20.000 L	10620	2300	1415	660	RWNE20X0	7.969,-	RWNE20XUH	11.955,–
23.000 L	12220	2300	1415	790	RWNE23X0	9.375,-	RWNE23XUH	14.435,-
25.000 L	13220	2300	1415	850	RWNE25X0	10.189,-	RWNE25XUH	15.249,–
28.000 L	14820	2300	1415	960	RWNE28X0	11.299,-	RWNE28XUH	17.649,-
30.000 L	15820	2300	1415	1020	RWNE30X0	12.119,-	RWNE30XUH	18.199,–
35.000 L	18420	2300	1415	1190	RWNE35X0	14.169,-	RWNE35XUH	21.285,-
40.000 L	21020	2300	1415	1360	RWNE40X0	16.225,-	RWNE40XUH	24.355,-
45.000 L	23620	2300	1415	1530	RWNE45X0	18.155,-	RWNE45XUH	27.199,–
50.000 L	26220	2300	1415	1700	RWNE50X0	19.999,-	RWNE50XUH	30.159,-
55.000 L	28820	2300	1415	1870	RWNE55X0	22.099,-	RWNE55XUH	33.175,-

<sup>\*</sup> Frachtfei geliefert bis 15.000 L (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

**Zulauf** (mm, Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle, bei DN 110): 1.500 + 3.000 L: 220, 5.000 L: 240, 7100 L: 250, 10.000 - 55.000 L: 230 **Überlauf** (mm, Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle, bei DN 110): 1.500 L: 275, 3.000 L: 270, 5.000 L: 290, 7100 L: 250, 7.100 - 55.000 L: 270

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

# **FLACHTANK F-LINE**

# 1.500 bis 7.500 Liter









1.500 Liter

3.000 Liter

5.000 Liter

7.500 Liter

#### **Vorteile**

- Aus 100% recycelbarem PE mit Recycling-Material
- Einfacher, schneller Einbau durch flache Baugrube und wenig Erdaushub
- Ideal für den nachträglichen Einbau auf bestehenden Grundstücken
- Tankvolumen optimal ausgenutzt durch das Pumpenbecken (1.500 - 5.000 L)
- Sehr hohe Stabilität, PKW befahrbar
- Bis Tankschulter in Grundwasser einbaubar (gemäß Einbauanleitung)
- In Deutschland hergestellt, 25 Jahre Garantie

#### Alle F-Line Tanks frachtfrei geliefert Lieferung Festland BRD unabgeladen







#### **Ausstattung**

Domöffnung DN 600, 3 x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung für Zulauf, Überlauf und Versorgungsrohr

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe Tank- körper (mm)			Zulauf¹) mm	Überlauf <sup>1)</sup> mm	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	2400	1200	650	880	80	250	305	RWFT1500	1.029,-
3.000 L	2400	2400	650	880	160	250	305	RWFT3000	1.655,-
5.000 L	2960	2220	920	1215	250	250	305	RWFT5000	2.419,-
7.500 L	3340	2310	1125	1260	310	145	195	RWFT7500	3.299,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).





Einbaubeispiel: Flacher macht es einfacher. Nur ca. 100 cm Einbautiefe bei Gartenanlagen (F-Line 1.500 & 3.000 Liter).

<sup>1)</sup> Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

**RUNDTANK BLUELINE** 

2.600 bis 10.000 Liter









5.200 Liter 7.600 Liter

10.000 Liter

#### **Vorteile**

- Aus 100% recycelbarem PE mit Recycling-Material
- Sehr hohe Stabilität
- LKW befahrbar (Belastungsklasse SLW 30)
- Geringes Gewicht, einfaches Handling bei Transport und Einbau
- Bis zu 1/3 in Grundwasser einbaubar (gemäß Einbauanleitung)
- In Deutschland hergestellt, 25 Jahre Garantie
- Die Tanks sind auch als **Sammelgrube** einsetzbar, siehe Prospekt Sammelgruben

#### **Alle BlueLine Tanks frachtfrei geliefert** Lieferung Festland BRD unabgeladen







### **Ausstattung**

Domöffnung DN 600, 3 x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung für Zulauf, Überlauf und Versorgungsrohr

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Domhöhe (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf¹) mm	Überlauf <sup>1)</sup> mm	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	2400	1360	1590	260	90	410	560	RWBL2600	1.215,-
5.200 L	2400	2010	2250	270	160	425	575	RWBL5200	2.029,-
7.600 L	2765	2310	2330	80	220	235	385	RWBL7600	2.919,-
10.000 L	3400	2310	2330	80	340	235	385	RWBL9900	3.815,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).





Einbaubeispiel: Großanlagen mit mehreren BlueLine Rundtanks a 10.000 Liter.

<sup>1)</sup> Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

# TANKABDECKUNGEN UND

### Begehbare Tankabdeckungen

# Für Flachtank NEO 800 L (DN 300)



Profi-Tankdom plus Deckel DN 300 Länge 40 cm, wird stufenlos in Domdichtung

eingeschoben, mit doppelwandigem, isolierendem PE-Deckel und Anpflasterring, inkl. Dichtung DN 50 für Pumpenkabel





#### Für Erdtanks ab 1.500 L (DN 600)



- Für alle Rewatec Tanktypen 1.500 55.000 L und Schächte DN 600
- Stabile PE-Thermodeckel (DIN 1989)
- Dauerhaft belastbar bis 150 kg
- Die Tankdeckel sind doppelwandig und haben dadurch eine isolierende Wirkung (bessere Frostsicherheit)
- Mit professioneller Kindersicherung; der Spezialverschluss (Drehmechanismus aus Edelstahl) mit zwei extra starken Sicherheitsbügeln ist einfach und schnell zu handhaben.



#### Tankabdeckung TopCover

Bestell-Nr. RWDS0066 € 109,-





#### **Tankabdeckung TwinCover** (inkl. Wasseranschluss)

Für Gartenanlagen: Im Tankdeckel ist ein doppelter Wasseranschluss aus hochwertigem Messing integriert (Klick-System)

Bestell-Nr. RWDS0067 € 229,-





Hochwertiger Wasseranschluss aus Messina



#### **Tankabdeckung TwinCover** (mit Innendeckel)

Über den Innendeckel einfacher, schneller Zugang zum Tank

Bestell-Nr. RWDS0068 € 155,-





# Schachtverlängerungen für begehbare Abdeckungen (DN 600)

#### Für tieferen Erdeinbau



- Die PE-Schächte verlängern den Einstiegsschacht für eine tieferen Erdeinbau
- Höhenanpassung durch Schieben über den Dom oder Zusägen
- Reicht der Schacht VS 20 oder VS 60 nicht aus (VS 20 und VS 60 sind nicht stapelbar), kann mit dem Zwischenring auch eine größere Einbautiefe realisiert werden





#### Schachtverlängerung VS 20

Verlängerung bis zu 20 cm, Höhe 235 mm, Ø 600 mm, inkl. Dichtungsring





#### Schachtverlängerung VS 60

Verlängerung bis zu 60 cm, Höhe 635 mm,  $\varnothing$  600 mm, inkl. Dichtungsring

Bestell-Nr. RWDS0062 € 225,-



#### Zwischenring

#### (zur Verlängerung der VS 20 / VS 60)

Mit dem Zwischenring kann optional auch eine größere Einbautiefe realisiert werden, kürzbar durch Zusägen, Höhe 600 mm, Ø 600 mm, inkl. Dichtungsring

Bestell-Nr. RWDS0043 € 225,-



Preisvorteil: Schachtverlängerung plus Tankabdeckung im Paket

Schachtverlängerung VS 20 plus Tankabdeckung TopCover

Bestell-Nr. RWDS6620 € 205,-



Schachtverlängerung VS 60 plus Tankabdeckung TopCover

Bestell-Nr. RWDS6660 € 315,-



#### **NEU: Produkt-Videos**

- Tankabdeckungen
- Schachtverlängerungen rewatec.de/videos/



# **SCHACHTVERLÄNGERUNGEN**

### Befahrbare Tankabdeckungen

#### PKW-befahrbar (DN 600)



- Für alle REWATEC Tanktypen 1.500 - 55.000 L (DN 600)
- Zwei Ausführungen mit stabilem Stahldeckel
- Max. Achslast 2,2 t
- Erdüberdeckung mindestens 600 mm

#### PKW-Komplett-Set-1

Verlängerung: 70 - 110 cm,

#### für stufenlose Höhenverstellung

Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 und Zwischenring inkl. Dichtungsring

Bestell-Nr. RWDS0049 € 655,-



#### PKW-Komplett-Set-2

Verlängerung: 60 cm

Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 inkl. Dichtungsring

Bestell-Nr. RWDS0059 € 515.-



### LKW-befahrbar (DN 600)

- Max. Achslast 11,5 t (Belastungsklasse SLW 30)
- Erdüberdeckung mindestens 800 mm
- Bestehend aus: Zwischenring inkl. Dichtungsring, zusätzlich bauseits Abdeckung Klasse D stellen

Bestell-Nr. RWDS0043 € 225,-



Abdeckuna Klasse D bauseits



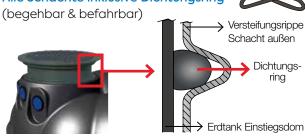
#### Was vom Tank übrig bleibt

Der Tankdeckel im Schachtrahmen ist das, was vom Erdtank nach dem Einbau noch zu sehen ist. Der Deckel sitzt nahezu fugenlos und verdrehsicher auf dem Schachtrahmen.

Er bildet eine professionelle, bündige, Anpassung an das Gelände. Die Ablaufrinnen und der Dichtungsring schützen vor Eindringen von Schmutz und Sickerwasser von außen.



#### Alle Schächte inklusive Dichtungsring



### Optional für NEO Tanks ab 7.100 L

### Domöffnung auch in **DN 800** möglich

#### **Zwischenring DN 800**

Die komfortable Schachtverlängerung für mehr Arbeitsraum, verlängert um 38 cm, mehrere übereinander installierbar



Bestell-Nr. RWDS2080 € 299,-

#### Konus

Übergangsstück für Domöffnung DN 800 zur Reduktion auf DN 600, Höhe 40 cm, auf den Konus sind alle Schächte DN 600 nach Wahl aufsetzbar



Bestell-Nr. RWDS1080 € 365,-

#### Beispiele Schachtaufbau auf Dom DN 800 mit Konus und / oder Zwischenring DN 800

#### Begehbar DN 600 auf Domöffnung DN 800





Abdeckung begehbar DN 600 Schachtverlängerung DN 600

Konus (Reduktion DN 800 auf DN 600)

Zwischenring DN 800

#### PKW-befahrbar DN 600 auf Domöffnung DN 800





PKW-Set 2 DN 600

Konus (Reduktion DN 800 auf DN 600)

#### LKW-befahrbar DN 600 auf Domöffnung DN 800

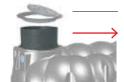




Abdeckung DN 600 Klasse D bauseits Zwischenring DN 600

Konus (Reduktion DN 800 auf DN 600)

#### Abdeckung DN 800 auf Schacht / Domöffnung DN 800



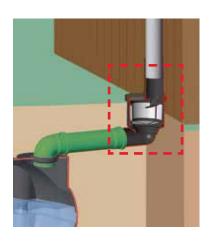
Abdeckung DN 800 bauseits Zwischenring DN 800



# **REGENWASSER FILTER**

### Einbau vor dem Tank

#### Regen-Ablauffilter Fallrohrfilter





#### **Beschreibung**

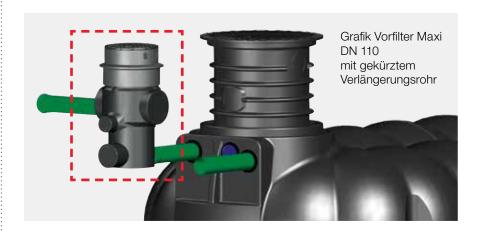
- Für Dachflächen bis max. 150 m²
- 100 % Wasserausbeute
- Mit Filterkorb (Ø 200 mm, 0,9 mm Maschenweite)
- Deckel und Rohraufnahme zum Anschluss ans Fallrohr bis 100 mm, inkl. Wandbefestigung
- Maße: Ø 230 mm, Höhe 300 mm



Bestell-Nr. RWZT2169 € 209,-

### Vorfilter Maxi (DN 110)

**Unterirdischer externer Filter** 





#### **Beschreibung**

Der Filterkorb hält Schmutzstoffe zuverlässig zurück. Das Ergebnis ist klares und sauberes Regenwasser für den Einsatz in Haus und Garten. Der Filterkorb ist mit einer praktischen Aushebevorrichtung versehen.

- Für Dachflächen bis max. 350 m²
- Filterkorb 0,9 mm Durchlassweite, 100 % Wasserausbeute
- Gehäuse und Thermodeckel aus PE (Gehäuse nach oben verlängerbar, siehe unten Verlängerungsrohr)
- Begehbar (für PKW-Befahrbarkeit Abdeckung bauseits)
- Zu- und Ablauf DN 110
- Maße: Ø 350 mm (oben), Höhe 645 mm

Version DN 110: Bestell-Nr. RWZT2151 € 239,-

Auch in der Version DN 160 erhältlich:

Version DN 160: Bestell-Nr. RWZT2191 € 279,-



#### Verlängerungsrohr

- Aufsteckbare Schachtverlängerung
- Maße: Ø 350 mm, Höhe 570 mm, kürzbar durch Zusägen

Bestell-Nr. RWZT2153 € 125,-

Zusätzliche Tankdichtung, siehe Seite 36





# **REGENWASSER FILTER**

# Einbau vor dem Tank

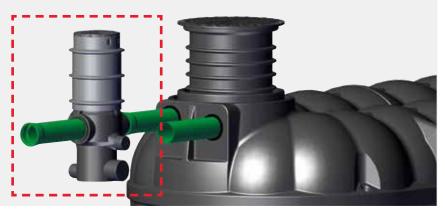
### **Vorfilter Maxi Plus (DN 160)**

**Unterirdischer externer Filter** 

# Zu- und Ablauf auf einer Höhe

Sehr gut geeignet für bestehende Rohrleitungen

Grafik Vorfilter Maxi Plus DN 160 mit Verlängerungsrohr





#### **Beschreibung**

Der Filter lässt sich hervorragend in bestehende Rohrleitungen einsetzen, da Zu- und Ablauf auf einer Höhe sind. Die Reinigung erfolgt über einen Absetz- und Filterprozess. Das Ergebnis ist klares und sauberes Regenwasser für den Einsatz in Haus und Garten.

- Für Dachflächen bis max. 500 m²
- Kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- 100% Wasserausbeute
- Filterpatrone 1,1 mm Durchlassweite
- Gehäuse und Thermodeckel aus PE (Gehäuse nach oben verlängerbar, siehe unten Verlängerungsrohr)
- Begehbar (für PKW-Befahrbarkeit Abdeckung bauseits)
- Zu- und Ablauf DN 160
- Maße: Ø 350 mm (oben), Höhe 645 mm (inkl. Deckel)

Bestell-Nr. RWZT2152 € 479,-

## Optionales Zubehör

#### Laubfangkorb

 Siebkorb zur komfortablen Schmutzentnahme, inkl. Entnahmeseil, Maße: Ø 290 mm, Höhe 20 mm

Bestell-Nr. RWZT2101 € 85,-



#### Verlängerungsrohr

- Aufsteckbare Schachtverlängerung
- Maße: Ø 350 mm, Höhe 570 mm, kürzbar durch Zusägen

Bestell-Nr. RWZT2153 € 125,-

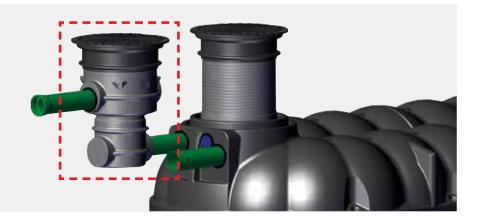


# **REGENWASSER FILTER**

# Einbau vor dem Tank

Grafikbeispiel: Vorfilter Terramax DN 160 mit Schachtverlängerung VS 20 und TopCover

Vorfilter Terramax für größere Anlagen DN 160 / 200



### Hydrosystem 400 (DN 110)

**Unterirdischer externer Filter** 



#### **Beschreibung**

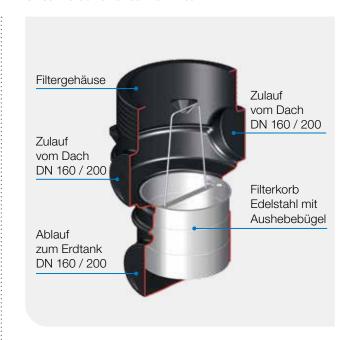
# Sedimentationsfilter für belastete Flächen (z.B. Metalldach).

- Für Dachflächen bis 175 m²
- Wenig Höhendifferenz (25 mm) zwischen Zu- und Ablauf
- Wasserausbeute 100 %
- Auch für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet
- Gehäuse und Thermodeckel aus PE
- Begehbar (für PKW-Befahrbarkeit Abdeckung bauseits)
- Zu- und Ablauf DN 110
- Maße: Ø 445 mm, Höhe 870 mm (inkl. Deckel)

**Bestell-Nr.** RWZT2135 € 1.199,-

### **Vorfilter Terramax** (DN 160 / 200)

**Unterirdischer externer Filter** 



#### **Beschreibung**

#### Ein-Wege-Filter mit entnehmbarem Filterkorb.

Laub und Schmutz verbleiben im Filterkorb, den Sie ganz einfach zur Reinigung entnehmen können.

- Für Dachflächen bis max. 1350 m² empfohlen
- Auch für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet
- Gehäuse aus PE, Filterkorb aus Edelstahl
- Wasserausbeute 100 %, Maschenweite 1,2 mm
- Zu- und Ablauf **DN 160 / 200**
- Maße: Ø 600 mm (oben), Höhe 894 mm

Bestell-Nr. RWZT2250 € 1.195,-

**Bitte beachten:** Filterabdeckung und ggf. Schachtverlängerung bitte extra bestellen (Seite 28 - 29).

# ınks für spezielle Anwendungen

# **REGENWASSER FILTER**

# Einbau im Tank





### **Filterkörbe**

- Preisgünstige und einfache Variante zur Filterung, ideal zum Nachrüsten bestehender Tanks
- 100 % Wasserausbeute, auch für Teich-und Versickerungsanlagen geeignet
- Feine Filterung (0,9 mm Maschenweite), regelmäßige Wartung erforderlich
- Inkl. Haken und Befestigungsseilen, bzw. Kette beim Filterkorb Höhe 250 mm

### Filterkörbe zum Hängen (Nicht für Flachtanks geeignet)

### Filterkorb (Höhe 180 mm)



#### Beschreibung

- Nicht für Flachtanks geeignet
- Für Dachflächen bis max. 350 m²
- Wird unter das Zulaufrohr im Tank gehängt
- Maße: Ø 410 mm, Höhe 180 mm

Bestell-Nr. RWZT2154 € 105,-

## Filterkorb (Höhe 250 mm)



#### Beschreibung

- Nicht für Flachtanks geeignet
- Für Dachflächen bis max. 627 m²
- Wird unter das Zulaufrohr im Tank gehängt
- Maße: Ø 410 mm, Höhe 250 mm

Bestell-Nr. RWZT2183 € 185,-

#### Filterkorb steckbar

(Für alle Flachtanks geeignet, außer F-Line 7.500 L)



#### **Beschreibung**

- Für alle Flachtanks geeignet (außer F-Line 7.500 L)
- Für Dachflächen bis max. 300 m²
- Wird auf das Zulaufrohr **DN 110** im Tank aufgesteckt
- Maße: Ø 410 mm, Höhe 180 mm

Bestell-Nr. RWZT2155 € 125,-

# **FILTERSCHÄCHTE**

### Filterschacht FI-1 (DN 110)

Im Filterschacht **DN 600** integriert

### Click&Clean-System

- Schacht flexibel drehbar für Ausrichtung von Zulauf- und Versorgungsrohr
- Ganz einfach ohne Werkzeug zu montieren
- Filtergehäuse einfach zur Kontrolle und Wartung zu entnehmen

# Einbau auf dem Tank

### Filterschacht FI-2 (DN 110)

Im Filterschacht DN 600 integriert





### Lieferumfang

- 1 Schacht **DN 600** inkl. Dichtungsring
- 2 Filtergehäuse
- 3 Filterkorb Maschenweite 0,9 mm mit Aushebestange
- 4 Strömungskontrollierter Zulauftopf (o. Abb.)



#### **Beschreibung**

#### Ein-Wege-Filter mit entnehmbarem Filterkorb.

Laub und Schmutz verbleiben im Filterkorb, den Sie ganz einfach zur Reinigung entnehmen können.

- Passt auf alle Rewatec-Erdtanks DN 600
- Für Garten- und Haustechnik einsetzbar, auch ideal für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet (kein Schmutzwasserverwurf)
- Für Dachflächen bis max. 350 m² empfohlen
- Wasserausbeute: 100%
- Maße: Höhe 350 mm, Ø 600 mm
- Zulauf **DN 110** am Filterschacht, Überlauf **DN 110** am Tank

Bestell-Nr. RWZT2170 € 479,-

**Bitte beachten:** Filterabdeckung und ggf. Schachtverlängerung bitte extra bestellen (Seite 28 - 29).



#### Lieferumfang

- 1 Schacht **DN 600** inkl. Dichtungsring
- 2 Filtergehäuse mit angeformten Siphon
- 3 Edelstahl-Spaltsieb Maschenweite 0,5 mm, mit Aushebebügel
- 4 Strömungskontrollierter Zulauftopf (o. Abb.)



#### **Beschreibung**

#### Zwei-Wege-Filter mit automatischer Filterung.

Laub und Schmutz werden automatisch in den Überlauf gespült. Sie haben kaum Säuberungsaufwand.

- Passt auf alle Rewatec-Erdtanks **DN 600**
- Für Garten- und Haustechnik einsetzbar
- Für Dachflächen bis max. 200 m² empfohlen
- Hohe Wasserausbeute von 95 % durch einzigartige Hydraulik
- Weitestgehend selbstreinigend durch glatte Sieboberfläche
- Optimierter Schmutzwasserverwurf in den Überlauf
- Siphon mit Sicht- und Revisionsöffnung
- Maße: Höhe 350 mm. Ø 600 mm
- Zulauf und Überlauf DN 110 am Filterschacht

Bestell-Nr. RWZT2171 € 539,-

**Bitte beachten:** Filterabdeckung und ggf. Schachtverlängerung bitte extra bestellen (Seite 28 - 29).

# **FILTERSCHÄCHTE**

### Filterschacht FI-3 (DN 200)

Im Filterschacht **DN 800** integriert





#### Lieferumfang

- 1 Schacht **DN 800** inkl. Dichtungsring
- 2 Filtergehäuse
- 3 Filterkorb Maschenweite 0,9 mm mit Aushebestange
- 4 Strömungskontrollierter Zulauf



#### **Beschreibung**

#### Ein-Wege-Filter mit entnehmbarem Filterkorb.

Laub und Schmutz verbleiben im Filterkorb, den Sie ganz einfach zur Reinigung entnehmen können.

- Geeigent für alle Flachtanks NEO ab 10.000 L, DN 800
- Für Dachflächen bis max. 1347 m² empfohlen
- Wasserausbeute: 100%
- Ideal auch für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet (kein Schmutzwasserverwurf)
- Maße: Höhe 400 mm, Ø DN 800
- Zulauf am Schacht DN 200
- Überlauf am Tank **DN 200**

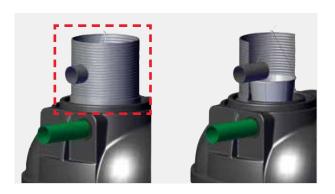
Bestell-Nr. RWZT2185 € 1.195,-

**Bitte beachten:** Filterabdeckung und ggf. Schachtverlängerung bitte extra bestellen (Seite 28 - 29).

# Einbau auf dem Tank

## Filterschacht FI-4 (DN 160)

Filterkorb im Zwischenring DN 600 integriert





#### Lieferumfang

- 1 Schacht **DN 600** inkl. Dichtungsring und Zulauf DN 160
- 2 Filterkorb Maschenweite 0,9 mm



#### **Beschreibung**

- Für Garten- und Haustechnik einsetzbar, passt auf alle Rewatec-Erdtanks DN 600
- Für Dachflächen bis max. 630 m²
- Filterkorb wird unter das Zulaufrohr DN 160 im Schacht gehängt
- Wasserausbeute: 100%
- Feine Filterung (0,9 mm Maschenweite), regelmäßige Wartung erforderlich
- Maße Schacht: Höhe 600 mm, Ø 600 mm
- Maße Filterkorb: Höhe 410 mm, Ø 250 mm
- Zulauf am Schacht DN 160
- Überlauf am Tank DN 160

Bestell-Nr. RWZT2186 € 355,-

**Bitte beachten:** Filterabdeckung und ggf. Schachtverlängerung bitte extra bestellen (Seite 28 - 29).

# **ZUBEHÖR**

# für die Regenwasser-Nutzung

### Wanddurchführung

Verhindert Feuchtigkeitsschäden im Innenbereich (nicht bei drückendem Wasser verwenden)

Ausführung DN 110 (z. B. für Hausanlage McRain)

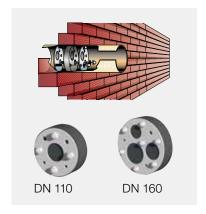
**Lieferumfang:** Dichtmanschette (DN 110) mit Durchführungen für Saug- oder Druckleitung, inkl. Futterrohr mit Beschichtung für kraftschlüssige Verbindung zum Mauerwerk

Bestell-Nr. RWZT0006 € 175,-

Ausführung DN 160 (z. B. für Hausanlage Diver)

Lieferumfang: Dichtmanschette (DN 160) mit Durchführungen für Saug- oder

Druckleitung und Nachspeisung
Bestell-Nr. RWZT0007 € 175,-



### **Spezial-Saugset**

Komplettes flexibles Saugset zur Entnahme des saubersten Wassers kurz unter der Wasseroberfläche, optimiert die Betriebssicherheit jeder Regenwasseranlage

**Lieferumfang:** Schwimmkugel, Rückflussverhinderer, Ansaugfilter aus Edelstahl und Schlauch 1", Länge 2 m

Mit Feinfilter 0,5 mm

Bestell-Nr. RWZT0002 € 235,-

Mit Grobfilter 1,2 mm

Bestell-Nr. RWZT0001 € 159,-



## Pegel- und Kontrollanzeige Wimpi

Die praktische Art den Füllstand zu messen. Sie haben Ihren Regenwasservorrat jederzeit im Blick. Beim Sickeriglu zur Funktionsüberwachung ohne Strom und Kabel

**Lieferumfang:** Hochwertige, ineinander schraubbare Aluminiumstäbe, Führungsrohr mit Kappen, wetterfester Anzeigewimpel, Auftriebskugel, Füllstandsmarkierung, Dichtung DN 50

Bestell-Nr. RWZT0009 € 139,-



# **Tankdichtung**

Zum Einbau in die Tankwandung

**DN 50: Bestell-Nr.** RWZT0032 € 19,–**DN 110: Bestell-Nr.** RWZT0019 € 25,–

DN 160: Bestell-Nr. RWZT0020 € 39,-

**DN 200: Bestell-Nr.** RWZT0021 € 49,-

**DN 300**: **Bestell-Nr.** RWZT0033 € 65.-



## Kennzeichnungsset

Für die vorschriftsmäßige Kennzeichnung von Regenwasserleitungen und Entnahmestellen Lieferumfang: Gravurschild, Hinweisschilder, Hinweisaufkleber, Klebefahnen, Trassenband

Bestell-Nr. RWZT0005 € 49,-



## Kopplungs-Set

Für Tanks BlueLine, NEO und F-Line, **Lieferumfang:** 2 x Übergangswinkel 90° DN 50 und Durchgangsverschraubung 2" (Verbindungsrohr DN 50 bauseits)

Bestell-Nr. RWZT0014 € 159,-



# **ZUBEHÖR**

# für die Regenwasser-Nutzung

# Siphon als Tanküberlauf

- Sogeffekt durch abgeschrägte Überlaufkante, Schwimmpartikel werden entfernt
- Geruchsstopp bei Anschluss des Überlaufes an den Kanal
- Mit Nagetiersperre aus Edelstahl
- Aus umweltfreundlichem Polyethylen

Mit Anschluss Zulauf DN 110: Bestell-Nr. RWZT0004 € 125,-

#### Für den Einsatz in Großanlagen (NEO Tanks mit Domöffnung DN 800)

Mit Anschluss Zulauf DN 160: Bestell-Nr. RWZT0042 € 365,-Mit Anschluss Zulauf DN 200: Bestell-Nr. RWZT0043 € 365,-



# Strömungskontrollierter Zulauftopf

- Verhindert Verwirbelungen von abgelagerten Partikeln und reichert das Wasser mit Sauerstoff an, das Wasser im Tank bleibt klar und sauber
- Aus umweltfreundlichem Polyethylen

Mit Anschluss Zulauf DN 110: Bestell-Nr. RWZT0003 € 65,-

#### Für den Einsatz in Großanlagen (NEO Tanks mit Domöffnung DN 800)

Mit Anschluss Zulauf DN 160: Bestell-Nr. RWZT0044 € 299,-Mit Anschluss Zulauf DN 200: Bestell-Nr. RWZT0045 € 299,-



# Elektronische Füllstands-Anzeige

- Einfache Messung der Füllstandshöhe im Tank durch rote Drucktaste, einfachste Installation der Messleitung im Leerrohr
- Anzeige bis 2,5 m Füllhöhe, Füllstand in cm, Toleranz: +/- 1 cm, Messprinzip: hydrostatischer Druck
- Maße: 100 mm x 60 mm x 25 mm

**Lieferumfang:** Gerät 9 V Blockbatterie Alkaline, Anschlussschlauch, 3 m Silikonschlauch mit Gewicht zur Fixierung im Tank, 20 m Messleitung Ø 4 mm, Klebepunkte für Fixierung **Bestell-Nr.** RWZT0010 € 299,-



# Sonderanfertigungen für alle Erdtanks

# Zusätzliche Anschlüsse bis DN 300 (nach individueller Absprache)

Stutzen einschweißen (gemäß Kundenvorgabe)	Bestell-Nr.	Preis €
Stutzen DN 110 einschweißen	AWRZ3103	209,-
Stutzen DN 160 einschweißen	AWRZ3153	219,-
Stutzen DN 200 einschweißen	AWRZ3203	229,-
Stutzen DN 250 einschweißen	AWRZ3253	289,-
Stutzen DN 300 einschweißen	AWRZ3303	345,-

	ung montieren Kundenvorgabe)	Bestell-Nr.	Preis €
Dichtung	DN 110 montieren	AWRZ3101	89,-
Dichtung	DN 160 montieren	AWRZ3151	105,-
Dichtung	DN 200 montieren	AWRZ3201	115,-

# Schacht / Zwischenring aufschweißen (nur zusammen mit Tank bestellbar)

werkseitig wasserdicht auf Tank aufschweißen, pro Element

Bestell-Nr. ROMT2010 € 50,-

# **ZUBEHÖR**

# Wasserentnahme für den Garten

## Wasserzapfsäule Premium

- Optisch ansprechende Zapfsäule aus PE inkl.
   Wasserhahn, Gießkannenablage und Schlauchhalter
- In bequemer Höhe lässt sich eine Gießkanne abstellen und befüllen oder ein Schlauch anschließen und auf dem Schlauchhalter ablegen
- Die Zapfsäule ist auf dem Tankdeckel TwinCover aufsetzbar oder beliebig im Garten aufstellbar
- Die Säule kann an einen beliebigen Wasseranschluss angeschlossen werden oder in Verbindung mit einer Regenwasseranlage eingesetzt werden (siehe unsere Garten-Komplettanlage Premium Seite 14 - 15)
- Anschluss und Entnahme für handelsübliche Schlauchsysteme
- Farbe black granit, Wasserhahn 1/2" AG verchromt, Maße: Höhe 103 cm, Ø 12 cm

Bestell-Nr. RWZT0041 € 239,-



In Verbindung mit einer Regenwasseranlage wird die Zapfsäule auf dem Tankdeckel TwinCover aufgesetzt.



Lieferumfang

- Säule inkl. Wasserhahn
- Ablage für Gießkanne
- Schlauchhalter
- Befestigungsmaterial



**NEU:** Produkt-Video Wasserzapfsäule Premium rewatec.de/videos/



Die Zapfsäule kann an einen beliebigen Wasseranschluss angeschlossen und überall im Garten aufgestellt werden.

#### **Wasserverteiler RainStar**

- Ebenerdig, begehbar
- Mit zwei Wasseranschlüssen aus Messing (Klick-System)
- Beliebig im Garten einsetzbar
- Abschraubbare Anschlussbrücke für einfache Zugänglichkeit und Wartung
- Anbindung an den Tank mit Leerrohr DN 110
- Maße: Höhe: 384 mm, Ø Öffnung 244 mm

Bestell-Nr. RWZT0016 € 139,-



# **OBERIRDISCHER REGENSPEICHER**

# Kellertank – Für die Haus- und Gartennutzung

#### Basis-Filtertank / Erweiterungstank

- Monolithischer PE-Tank zur Aufstellung im Keller, Schuppen oder in der Garage (passt durch jede Normtür 80 cm)
- Ideal zur Nachrüstung bei bestehenden Gebäuden
- Beliebig erweiterbar bis zu jedem Speichervolumen (Das System besteht immer aus einem Basis-Filtertank sowie beliebig vielen Erweiterungstanks)

#### **Ausstattung Basis-Filtertank**

#### (alles anschlussfertig vormontiert)

- 1 Kellertank 800 L
- 2 Edelstahl-Spaltsiebfilter DN 110 (Durchlassweite 0,8 mm)
- 3 Überlaufsiphon
- 4 Beruhigter Zulauf
- 5 Überlaufanschluss DN 110

#### **Ausstattung Erweiterungstank**

Erweiterungstank 800 Liter inkl. Kopplungsset



#### **Technische Daten**

Volumen: 800 L\*, Farbe: grau Maße (mm): Breite 780, Höhe 1560, Tiefe 780, Anschluss: DN 110, Gewicht 35 kg

Kellertank	Bestell-Nr.	Preis €
Basis-Filtertank 800 Liter*	RWOS0810	1.029,-
Erweiterungstank 800 Liter*	RWOS0811	575,-

#### Zubehör

Anschlusspaket für eine Saugpumpe

Bestell-Nr. RWOS0011 € 109,-

Füllstandsanzeige für Kellertanks

Bestell-Nr. RWOS0012 € 65,-

#### Kellertank-Komplettanlage

Regenwasser wird über ein Fallrohr in den Keller-Basistank geleitet. Der Edelstahlfilter im Basistank sorgt für höchste Wasserqualität. Das gereinigte Regenwasser wird über die Pumpe im Tank zu den Verbrauchsstellen im Haus und Garten gepumpt. Bei leerem Tank kann dieser manuell mit Trinkwasser aufgefüllt werden. Alternativ ist eine Trinkwasser-Nachspeisung optional als Zubehör erhältlich. Die Anlage kann mit beliebig vielen Erweiterungstanks vergrößert werden.

#### Lieferumfang Komplettanlage

- 1 x Basis-Filtertank 800 L (Ausstattung siehe links)
- 2 1 x Erweiterungstank 800 L inkl. Kopplungsset
- 3 Tauchdruckpumpe BlueRain Evo, 1100 W, max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar), max. Fördermenge: 6000 l/h, Ein- und Ausschaltautomatik, 15 m Kabel
- 4 Pumpen-Anschlusspaket für die Tauchdruckpumpe
- 5 Kennzeichnungsset



Kellertank Komplettanlage	Bestell-Nr.	Preis €
1.600 Liter (2 x 800 Liter)*	RWOS1652	2.049,-

#### Zubehör

Automatische Trinkwasser-Nachspeisung ATN 100

(siehe Seite 23)

Bestell-Nr. RWZT9004 € 479,-

Füllstandsanzeige für Kellertanks

Bestell-Nr. RWOS0012 € 65,-

<sup>\*</sup>Gesamtraumvolumen. Das Nennvolumen weicht bei Nutzung des Basis-Filtertanks um bis zu ca. 10 % vom Gesamtraumvolumen ab.

# **RETENTION**

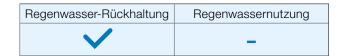
# Regenwasser-Rückhaltung zur Kanalentlastung

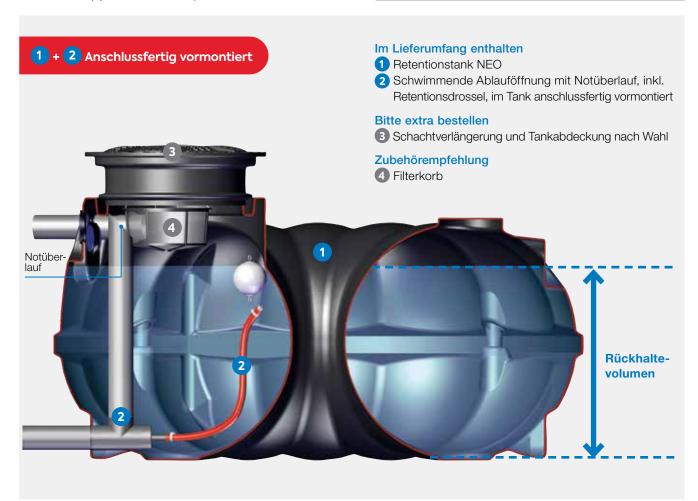
Im privaten und öffentlichen Bereich nimmt die Rückhaltung von Niederschlagswasser und die anschließende gedrosselte Abgabe ins Kanalnetz eine immer wichtigere Stellung in der Regenwasserbewirtschaftung ein. Die Auflagen für Städte und Gemeinden bei neuen Bauvorhaben werden fortwährend strenger und zur verpflichtenden Auflage, um zu verhindern dass bei Starkregen die Kanalsysteme überlastet werden.

Angesichts der Flächenknappheit in städtischen Bereichen, die nicht genug Platz für offene Rückhaltezonen bieten, bedeutet das in der Regel, dass unterirdische Rückhaltezisternen installiert werden müssen, um die Baugenehmigung zu erhalten. Hier ist ein Retentionstank die Lösung. Der Tank nimmt die Niederschläge auf und eine schwimmende Abflussdrossel sorgt für eine regelmäßige, genau definierte Abflussmenge in den Kanal. Der Kanal und die Klärwerke werden somit entlastet. Die REWATEC Retentionstanks verfügen zudem über einen Notüberlauf, der ein Überlaufen des Speichers verhindert.

#### Regenwasser-Rückhaltung

Grafikbeispiel: Retentionstank **NEO** mit Filterkorb (optionales Zubehör)





# Retentionstanks sind Sonderanfertigungen nach Kundenvorgabe

Individuell angepasst nach Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom. Die Daten für Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom (in Litern pro Sekunde) werden benötigt und in der Regel von der Gemeinde vorgegeben.



# **RETENTIONSTANKS**

# Drei Tanktypen zur Auswahl



**BlueLine** 2.600 - 10.000 L



F-Line 1.500 - 7.500 L



Retention

**NEO** 1.500 - 55.000 L

Alle Retentionstanks, siehe Seite 42 - 43.

# Alle REWATEC Retentionstanks sind anschlussfertig vormontiert.

#### Einbaubeispiel: Retentionsanlage NEO 4 x 25.000 Liter



NEU: Produkt-Video Retention rewatec.de/videos/



#### **Retentionstanks mit Versickerung**

Nach Kundenvorgabe fertigen wir optional auch Tanks für die Kombination von Rückhaltung und Versickerung. Fragen Sie uns!

# Hinweis: Beachten Sie bei der Planung auch die Kanalanschlusstiefe

Liegt der Kanal zu hoch, dann ist der Retentions-Hebeschacht die ideale Lösung (siehe Seite 48). Eine Pumpe im Tank befördert automatisch das Regenwasser in den höher liegenden Schacht. Der Drosselablauf im Schacht kann so das gedrosselte Wasser, deutlich flacher an den Kanal weiterleiten.



# **RETENTIONSTANK**

BlueLine 2.600 - 10.000 L



## Retention

#### Lieferumfang

- 1 Retentionstank BlueLine Ausstattung: 3 x Anschlüsse DN 110 inkl. Dichtung, Domöffnung DN 600
- 2 Schwimmende Ablauföffnung mit Notüberlauf, inkl. Retentionsdrossel DN 110,

im Tank anschlussfertig vormontiert, Ablaufwert in Liter pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt

Tanktyp* BlueLine	Rückhalte- volumen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> mm	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	2.600 L	2400	1360	1590	90	410	RWBL2608	1.629,-
5.200 L	5.200 L	2400	2010	2250	160	425	RWBL5208	2.449,-
7.600 L	7.600 L	2765	2310	2330	220	235	RWBL7608	3.325,-
10.000 L	10.000 L	3400	2310	2330	340	1235	RWBL9908	4.235,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den systemabhängigen Tankvolumina siehe rewatec.de unter Downloads/Service.

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

#### F-Line 1.500 - 7.500 L



#### Lieferumfang

- Retentionstank F-Line
   Ausstattung: 3 x Anschlüsse DN 110 inkl. Dichtung,
   Domöffnung DN 600
- 2 Schwimmende Ablauföffnung mit Notüberlauf, inkl. Retentionsdrossel DN 110,

im Tank anschlussfertig vormontiert, Ablaufwert in Liter pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt

Tanktyp* F-Line	Rückhalte- volumen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> mm	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	1.500 L	2400	1200	880	80	250	RWFT1508	1.435,-
3.000 L	3.000 L	2400	2400	880	160	250	RWFT3008	2.075,-
5.000 L	5.000 L	2960	2220	1215	250	250	RWFT5008	2.835,-
7.500 L	7.500 L	3340	2310	1260	310	145	RWFT7508	3.725,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den systemabhängigen Tankvolumina siehe rewatec.de/service.

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

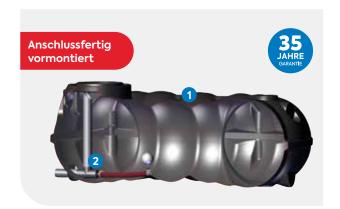
#### Sonderanfertigungen nach individueller Absprache (Aufpreis)

Drossel DN 160 + 1 x Zulauf DN 160 (nur mit Tank) Drossel DN 200 + 1 x Zulauf DN 200 (nur mit Tank) Drossel DN 250 + 1 x Zulauf DN 250 (nur mit Tank) Drossel DN 300 + 1 x Zulauf DN 300 (nur mit Tank)

Optional: Retentionstanks auch mit integrierter Rückstauklappe erhältlich. Fragen Sie uns!

# RETENTIONSTANK

NEO 1.500 - 55.000 Liter



NEO Standard: Grundwasserstabil bis Tankmitte

NEO X-Line: Grundwasserstabil bis Tankschulter

# Retention

#### Lieferumfang

- 1 Retentionstank NEO
  Ausstattung: 3 x Anschlüsse DN 110 inkl. Dichtung,
  Domöffnung DN 600, (ab 7.100 L optional auch in
  DN 800 möglich, siehe Seite 29
- 2 Schwimmende Ablauföffnung mit Notüberlauf, inkl. Retentionsdrossel DN 110, im Tank anschlussfertig vormontiert, Ablaufwert in Liter pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt





**NEO Standard** 

**NEO X-Line** 

Tanktyp*	Rückhalte-	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis €	Bestell-Nr.	Preis €
NEO	volumen			inkl. Dom	(Standard)	Standard	Standard	X-Line	X-Line
	(Zulauf DN 110)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)				
1.500 L	1.500 L	1920	1920	810	50	RWNE1508	1.235,-	RWNE1508H	1.579,-
3.000 L	3.000 L	2340	2340	1050	110	RWNE3008	1.885,-	RWNE3008H	2.449,-
5.000 L	5.000 L	3400	2320	1120	170	RWNE5008	2.519,-	RWNE5008H	3.395,-
7.100 L	7.100 L	3370	2350	1260	295	RWNE7108	3.079,-	RWNE7108H	4.399,-
10.000 L	10.000 L	5420	2300	1260	340	RWNE10X8	4.385,-	RWNE10X8H	6.375,-
13.000 L	13.000 L	7020	2300	1415	450	RWNE13X8	5.749,-	RWNE13X8H	8.399,-
15.000 L	15.000 L	8020	2300	1415	510	RWNE15X8	6.299,-	RWNE15X8H	9.279,-
18.000 L	18.000 L	9620	2300	1415	620	RWNE18X8	7.565,-	RWNE18X8H	11.399,-
20.000 L	20.000 L	10620	2300	1415	660	RWNE20X8	8.369,-	RWNE20X8H	12.355,-
23.000 L	23.000 L	12220	2300	1415	790	RWNE23X8	9.775,-	RWNE23X8H	14.835,-
25.000 L	25.000 L	13220	2300	1415	850	RWNE25X8	10.589,-	RWNE25X8H	15.649,-
28.000 L	28.000 L	14820	2300	1415	960	RWNE28X8	11.699,-	RWNE28X8H	18.049,-
30.000 L	30.000 L	15820	2300	1415	1020	RWNE30X8	12.519,-	RWNE30X8H	18.599,-
35.000 L	35.000 L	18420	2300	1415	1190	RWNE35X8	14.569,-	RWNE35X8H	21.685,-
40.000 L	40.000 L	21020	2300	1415	1360	RWNE40X8	16.625,-	RWNE40X8H	24.755,-
45.000 L	45.000 L	23620	2300	1415	1530	RWNE45X8	18.555,-	RWNE45X8H	27.599,-
50.000 L	50.000 L	26220	2300	1415	1700	RWNE50X8	20.399,-	RWNE50X8H	30.559,-
55.000 L	55.000 L	28820	2300	1415	1870	RWNE55X8	22.499,-	RWNE55X8H	33.575,-

<sup>\*</sup> Frachtfei geliefert bis 15.000 L (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

Zulauf: 230 mm (Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle, bei DN 110)

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

#### Sonderanfertigungen nach individueller Absprache (Aufpreis)

Drossel DN 160 + 1 x Zulauf DN 160 (nur mit Tank) Drossel DN 200 + 1 x Zulauf DN 200 (nur mit Tank) Drossel DN 250 + 1 x Zulauf DN 250 (nur mit Tank) Drossel DN 300 + 1 x Zulauf DN 300 (nur mit Tank)

# RETENTION UND NUTZUNG

# Kombinierte Rückhaltung und Regenwassernutzung

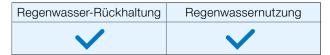
Sie müssen einen Retentionstank einbauen, wollen aber nicht auf die Vorzüge einer Regenwassernutzungsanlage verzichten? Für die Kombination aus Regenrückhaltung und Regenwassernutzung empfiehlt es sich den Tank je nach Bedarf und gewünschtem Nutzvolumen etwas größer zu wählen. So kann neben dem benötigten Rückhaltevolumen auch noch ein Teil des Regenwassers genutzt werden, z. B. für Gartenbewässerung, Toilettenspülung, Waschmaschine und Reinigungsarbeiten. So lassen sich bis zu 50 % Trinkwasser einsparen.

Garten-Komplettanlage, für die Kombination aus Rückhaltung und Nutzung, siehe Seite 46 - 47.

Tipp: Wählen Sie den Tank etwas größer, entsprechend Ihrem gewünschtem Nutzvolumen!

#### Rückhaltung und Nutzung

Grafikbeispiel: Retentionstank **Kombi NEO** mit Filterkorb (optionales Zubehör)





# Retentionstanks sind Sonderanfertigungen nach Kundenvorgabe

Individuell angepasst nach Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom. Die Daten für Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom (in Litern pro Sekunde) werden benötigt und in der Regel von der Gemeinde vorgegeben.



# **RETENTIONSTANKS**

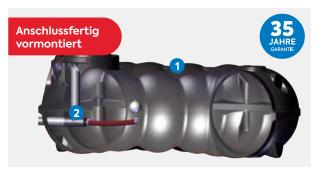
## Kombi 1.500 - 10.000 Liter

# Lieferumfang

- 1 Retentionstank Kombi NEO, BlueLine oder F-Line; Ausstattung: 3 x Anschlüsse DN 110 inkl. Dichtung, Domöffnung DN 600, (NEO ab 7.100 L optional auch in DN 800 möglich, siehe Seite 29)
- 2 Schwimmende Ablauföffnung mit Notüberlauf, inkl. Retentionsdrossel DN 110, im Tank anschlussfertig vormontiert, Ablaufwert in Liter pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

#### **Retentionstank Kombi NEO**



Tanktyp* <b>Kombi</b> NEO	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	Aufteilung von	RWNE1509	1.235,-
3.000 L	Rückhalte- / Nutzvolumen	RWNE3009	1.885,-
5.000 L		RWNE5009	2.519,-
7.100 L	nach Kundenangabe	RWNE7109	3.079,-
10.000 L	Ruiluellaligabe	RWNE10X9	4.385,-

**Retention und Nutzung** 

**Größen bis 55.000 L und NEO X-Line** (für besonders schwierige Einbauverhältnisse auf Anfrage)

#### **Retentionstank Kombi BlueLine**



Tanktyp* <b>Kombi</b> BlueLine	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	Aufteilung von	RWBL2609	1.629,-
5.200 L	Rückhalte- /	RWBL5209	2.449,-
7.600 L	Nutzvolumen nach	RWBL7609	3.325,-
10.000 L	Kundenangabe	RWBL9909	4.235,-

#### Retentionstank Kombi F-Line



Tanktyp* <b>Kombi</b> F-Line	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	Aufteilung von	RWFT1509	1.435,-
3.000 L	Rückhalte- / Nutzvolumen	RWFT3009	2.075,-
5.000 L	nach	RWFT5009	2.835,-
7.500 L	Kundenangabe	RWFT7509	3.725,-

# Sonderanfertigungen nach individueller Absprache (Aufpreis)

Drossel DN 160 + 1 x Zulauf DN 160 (nur mit Tank) Drossel DN 200 + 1 x Zulauf DN 200 (nur mit Tank) Drossel DN 250 + 1 x Zulauf DN 250 (nur mit Tank) Drossel DN 300 + 1 x Zulauf DN 300 (nur mit Tank)

Optional: Retentionstanks Kombi auch mit integrierter Rückstauklappe erhältlich. Fragen Sie uns.

<sup>\*</sup> Frachtfei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

# **RETENTION UND NUTZUNG**

# Garten-Komplettanlage zur Rückhaltung und Nutzung





#### Lieferumfang

- 1 Retentionstank Kombi nach Wahl (NEO, BlueLine oder F-Line)

  Aufteilung von Rückhalte- / Nutzvolumen nach Kundenangabe
- 2 Schwimmende Ablauföffnung mit Notüberlauf, inkl. Retentionsdrossel DN 110, im Tank anschlussfertig vormontiert, Ablaufwert in Liter pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt
- 3 Tankabdeckung TwinCover begehbar, mit integriertem doppelten Wasseranschluss aus Messing (Klick-System)
- doppelten Wasseranschluss aus Messing (K.

  4 Schachtverlängerung VS 20
- 5 Filterkorb steckbar, wird auf das Zulaufrohr im Tank gesteckt
- 6 Tauchdruckpumpe GARDENA mit 4 m Druckschlauch, max. Förderhöhe: 23 m, (2,3 bar), max. Fördermenge: 4.700 l/h, Motorleistung: 550 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 10 m Kabel

**Tipp:** Das Stromkabel der Pumpe in einem Leer-/Schutzrohr DN 110 verlegen. Eine Anschlussmöglichkeit dafür ist am Tank vorhanden (Versorgungsrohr).

### Retentionstanks sind Sonderanfertigungen nach Kundenvorgabe

Individuell angepasst nach Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom. Die Daten für Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom (in Litern pro Sekunde) werden benötigt und in der Regel von der Gemeinde vorgegeben.



# **KOMPLETTANLAGE**

#### Mit Retentionstank Kombi NEO





# **Retention und Nutzung**

Tanktyp* <b>Kombi</b> NEO	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L		RWNE1529	2.019,-
3.000 L	Aufteilung von Rückhalte- / Nutzvolumen nach Kundenangabe	RWNE3029	2.675,-
5.000 L		RWNE5029	3.299,-
7.100 L		RWNE7129	3.869,-
10.000 L		RWNE10X29	5.175,-
13.000 L		RWNE13X29	6.539,-
15.000 L		RWNE15X29	7.099,-

Größere Tanks auf Anfrage, siehe Seite 25.

#### Mit Retentionstank Kombi BlueLine





Tanktyp* <b>Kombi</b> BlueLine	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
2.600 L	Aufteilung von	RWBL2629	2.399,-
5.200 L	Rückhalte- /	RWBL5229	3.225,-
7.600 L	Nutzvolumen nach	RWBL7629	4.095,-
10.000 L	Kundenangabe	RWBL9929	4.999,-

#### Mit Retentionstank Kombi F-Line





Tanktyp* <b>Kombi</b> F-Line	Rückhalte-/ Nutzvolumen	Bestell-Nr.	Preis €
1.500 L	Aufteilung von Rückhalte- /	RWFT1529	2.205,-
3.000 L	Nutzvolumen	RWFT3029	2.845,-
5.000 L	nach Kundenangabe	RWFT5029	3.599,-

<sup>\*</sup>Frachtfrei geliefert (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Optional (gegen Aufpreis)

Einfach bei Bestellung Zusatz Bestellnummer mit angeben und Wunschkomponente gegen Aufpreis erhalten.

Optional (gegen Aufpreis)		Zusatz Bestell-Nr.	Aufpreis €
<b>Leistungsstärkere Tauchdruckpumpe BlueRain Evo</b> , statt GARDENA Pumpe, max. Förderhöhe: 45 m (4,5 bar), max. Fördermenge: 6.000 l/h, Motorleistung: 1.100 W, Ein- und Ausschaltautomatik, 15 m Kabel		RWZT9019	235,–
Schachtverlängerung VS 60 (begehbar) statt VS 20, für tieferen Erdeinbau		RWDS2060	109,–
PKW-befahrbare Tankabdeckung (PKW-Komplett-Set 2), statt Tankdeckel TwinCover und Schacht VS 20 (kein Wasseranschluss im Tankdeckel enthalten, bitte extra bestellen)		RWDS2059	185,–
Wasseranschluss für die befahrbare Variante (2 zur Auswahl)	TA B		
A Wasserzapfsäule Premium, siehe Seite 38	4	RWZT0041	239,–
B Wasserverteiler RainStar, siehe Seite 38	1 %	RWZT0016	139,-



# RETENTIONS-HEBESCHACHT

### Retention

#### Ideal bei hohem Kanalniveau

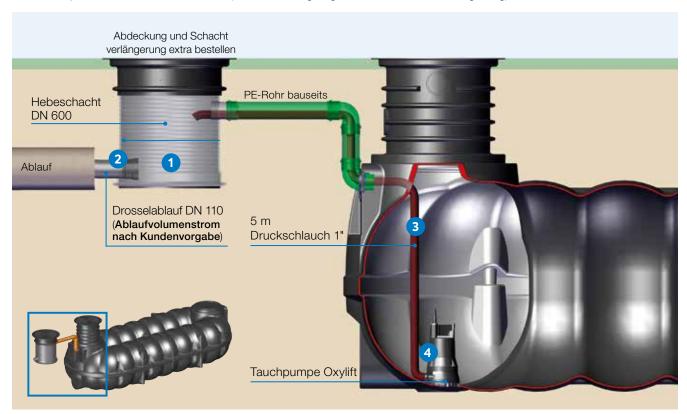
#### Beschreibung

#### Ihr Kanal liegt zu hoch für einen drucklosen Ablauf aus dem Tank?

Die Lösung dafür ist unser Hebeschacht mit integriertem Drosselablauf. Das Regenwasser im Tank wird über eine Tauchpumpe mit Schwimmerschalter in einen höherliegenden Schacht gepumpt. Das Wasser fließt danach gedrosselt, nach Vorgabe des zulässigen Ablaufvolumenstroms, in den Kanal.

Pumpt die Pumpe zu viel Wasser in den Schacht, weil es nicht schnell genug durch die Drosselöffnung abfließt, läuft es solange wieder in den Tank zurück bis der Tank leer ist. Für die Verbindung zwischen Tank und Schacht ist ein Leerrohr bauseits zu stellen.

Grafikbeispiel: Retentions-Hebeschacht (mit Abdeckung begehbar und Schachtverlängerung) vor dem Flachtank NEO



#### **Unser Tipp**

Wählen Sie einen Tank mit einem größeren Volumen, als für die Retention erforderlich ist. So kann neben dem benötigten Rückhaltevolumen auch noch ein Teil des Regenwassers genutzt werden, z. B. für Gartenbewässerung, Toilettenspülung, Waschmaschine und Reinigungsarbeiten. So lassen sich bis zu 50 % Trinkwasser einsparen.

#### Lieferumfang

- 1 Hebeschacht DN 600
- 2 Drosselablauf DN 110 (Ablaufwert in L pro Sekunde wird individuell nach Kundenvorgabe ab Werk eingestellt)
- 3 5 m Druckschlauch 1"
- Marken-Tauchpumpe, Typ Oxylift Fabrikat Jung-Pumpe, mit Schwimmerschalter und Entnahmeseil, Förderung von sauberem Wasser und Schmutzwasser mit Festkörpergröße bis Ø 10 mm, max. Fördermenge 9 m³/h, max. Förderhöhe 5,8 m, 20 m Anschlusskabel

Bestell-Nr. RWHA0500 € 915,-

Bitte extra bestellen: Abdeckung und Schachtverlängerung, begehbar oder PKW-befahrbar (Seite 28 - 29).

#### Retentions-Hebeschächte sind Sonderanfertigungen nach Kundenvorgabe

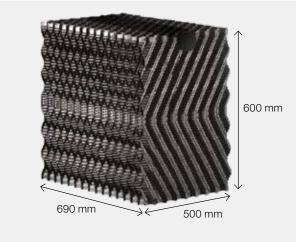
Individuell angepasst nach Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom. Die Daten für Rückhaltevolumen und Ablaufvolumenstrom (in Litern pro Sekunde) werden benötigt und in der Regel von der Gemeinde vorgegeben.



# Zur Kanalentlastung und Befreiung von der Versiegelungsgebühr

Regenwasser gehört ins Grundwasser und nicht in den Kanal. Die zunehmende Versiegelung von Flächen belastet vor allem in Ballungsgebieten die Kanalisation und erhöht zunehmend die Hochwassergefahr. Deshalb werden jetzt vielerorts extra Gebühren für versiegelte Flächen erhoben, die in den Kanal entwässert werden. **Sparen Sie die Versiegelungsgebühr**, indem Sie sich vom Kanal abkoppeln und das Regenwasser auf Ihrem Grundstück versickern lassen. **Idealerweise in Kombination mit Regenwasser-Nutzung.** Dazu benötigen Sie ein gewisses Rückhaltevolumen. Wir bieten Ihnen verschiedene Lösungen wie die **Sickerbox**, das **Sickeriglu** (Seite 50 - 51) und die **NEOplus Sickerrigole** (bis 50.000 Liter, Seite 52 - 53) an.

#### Sickerbox



#### **Technische Daten**

Volumen: ca. 210 L, Material: Polypropylen (PP), Anschluss: DN 110, Gewicht ca. 6 kg

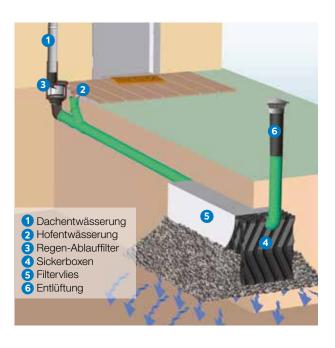
#### Vorteile

- Geringer Platzbedarf
- Einfacher und schneller Einbau
- Hohes Speichervolumen von 950 L pro m³ Sickerbox, ersetzt ca. 1 Tonne Kiespackung
- Spülbares Sickerrohr (bauseits)
- Beliebig erweiterbar (neben- oder hintereinander)

#### Dimensionierung

Die Dimensionierung ergibt sich aus den angeschlossenen (Dach-) Flächen, der Sickerfähigkeit des Bodens ( $K_f$ -Wert) und der angenommenen Regenspende. Die folgende Tabelle kann als grobe Richtlinie in Anlehnung an die DIN 1986-100 und DWA-A138 angesehen werden.

Bodentyp / Bezeichnung kf-Wert in m/s		lieβbare l 200 m²	
	Anza	hl Sickerb	oxen
1*10 <sup>-3</sup> / Grobsand	4	9	13
1*10 <sup>-4</sup> / Mittel- / Feinsand	9	18	26
1*10 <sup>-5</sup> / schluffiger Sand	12	24	36
1*10 <sup>-6</sup> / sandiger Schluff	14	28	43



#### Bitte beachten

- Abstand zur Kellerwand sollte mindestens 3 m, zum Grundwasser mindestens 1 m betragen
- Genaue Dimensionierung nach DWA-A138 erforderlich
- Boxen sind begehbar bei Erdüberdeckung von mind. 300 mm, max. Erdüberdeckung 1 m.
- Befahrbare Versionen, siehe Sickeriglu Seite 51

#### Hinweis

Wir empfehlen den Einsatz eines Vorfilters (Seite 30 - 32). Es muss gewährleistet sein, dass keine groben Verschmutzungen in die Versickerungsanlage gelangen. Wird der Tanküberlauf unserer Gartenanlagen an die Versickerung angeschlossen, kann auf einen weiteren Filter verzichtet werden.

System Sickerbox begehbar	Bestell-Nr.	Preis €
Sickerbox ca. 210 L	RWVS0200	75,-
Vlies für Sickerbox 210 L	RWVS0001	35,-
Sickerpaket inkl. Vlies ca. 1.680 L (8 Boxen)	RWVS1600	519,-
Entlüftung DN 110 (PVC)	RWVS0003	65,-

# Sickeriglu 900 Liter – System Standard

#### Zur Kanalentlastung und Befreiung von der Versiegelungsgebühr

Regenwasser gehört ins Grundwasser und nicht in den Kanal. Die zunehmende Versiegelung von Flächen belastet vor allem in Ballungsgebieten die Kanalisation und erhöht zunehmend die Hochwassergefahr. Deshalb werden jetzt vielerorts extra Gebühren für versiegelte Flächen erhoben, die in den Kanal entwässert werden. **Sparen Sie die Versiegelungsgebühr**, indem Sie sich vom Kanal abkoppeln und das Regenwasser auf Ihrem Grundstück versickern lassen. **Idealerweise in Kombination mit Regenwasser-Nutzung.** Dazu benötigen Sie ein gewisses Rückhaltevolumen.

Wir bieten Ihnen verschiedene Lösungen wie das **Sickeriglu**, die **Sickerbox** (Seite 49) und die **NEOplus Sickerrigole** (bis 50.000 Liter, Seite 52 - 53) an.





#### Vorteile

- Preisgünstige Variante für Klein- und Großanlagen
- Großes Rückhaltevolumen von 900 Liter pro Sickeriglu, ersetzt ca. 4 Tonnen Kiespackung
- Kompakte, raumsparende Bauform
- Hohe Versickerungsleistung über Sohle sowie Seitenwände
- Beliebig (auch nachträglich) erweiterbar
- Kein Vlies für die Ummantelung notwendig

#### **Technische Daten**

- Volumen: 900 Liter
- Maße: Breite 1537 mm, Höhe 814 mm
- Material: umweltfreundliches PE
- 2 Anschlüsse für Zulauf und Kopplung DN 110
- Gewicht ca. 30 kg

#### **Hinweis**

Wir empfehlen den Einsatz eines Vorfilters (Seite 30 - 32). Es muss gewährleistet sein, dass keine groben Verschmutzungen in die Versickerungsanlage gelangen. Wird der Tanküberlauf unserer Gartenanlagen an die Versickerung angeschlossen, kann auf einen weiteren Filter verzichtet werden.

Sickeriglu System Standard	Bestell-Nr.	Preis €
Sickeriglu 900 L	RWVS0900	289,-
Paket 1.800 L (2 x 900 L)	RWVS1800	565,-
Paket 2.700 L (3 x 900 L)	RWVS2700	799,-
Paket 3.600 L (4 x 900 L)	RWVS3600	1.029,-
Paket 4.500 L (5 x 900 L)	RWVS4500	1.275,-

**Spar-Pakete: Bis zu € 170,- sparen** (bei 5 Sickeriglus)

#### Optionales Zubehör

- Vorfilter für Sickeriglu (siehe Seite 30 32)
- Entlüftung DN 110, als Abschluss für externe Be- und Entlüftung

Bestell-Nr. RWVS0003 € 65,-



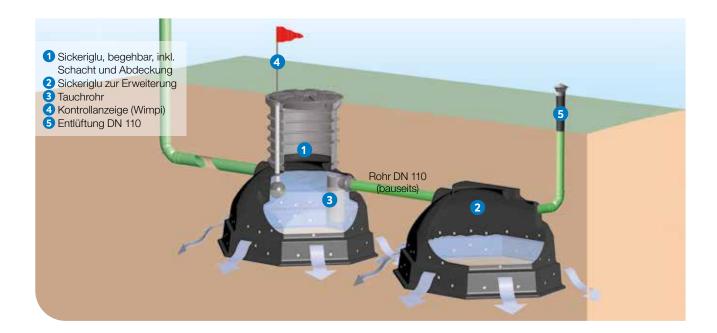
Dimensionierung: siehe rechts Seite 51.

# Sickeriglu 900 Liter – System Profi

#### Mehr Sicherheit mit dem Sickeriglu System Profi

Viele Versickerungsanlagen bergen Risiken, die schlimme Folgen haben können. Verstopfungen können teure Wasserschäden verursachen. Das Problem vieler Systeme liegt darin, dass keine Zugangsmöglichkeiten für Kontrolle und Reinigung vorhanden sind.

Das **Sickeriglu System Profi** besteht immer aus einem Iglu mit Revisionsschacht für Kontrolle, Wartung und Reinigung sowie beliebig vielen Iglus zur Erweiterung, die verbunden werden. Anfallende Schmutzstoffe treten ausschließlich im Sickeriglu mit dem Revisionsschacht auf, der durch den Schacht gereinigt werden kann. Durch den Einsatz eines Tauchrohrs können Sinkund Schwebstoffe nicht in die Erweiterungsiglus gelangen. Das System Profi ist zudem das einzige Versickerungssystem mit der Option auf eine zusätzliche, oberirdische Kontroll-Anzeige (Wimpi), die eine mögliche Verstopfung der Anlage signalisiert.



#### Vorteile

- Wartungs- und Inspektionsmöglichkeiten über den Revisionsschacht im ersten Iglu (Höhe 600 mm, kürzbar)
- Einfache Kontrolle von Füllstand und Funktion
- Einziges Versickerungssystem mit Option auf zusätzliche, oberirdische Kontroll-Anzeige (signalisiert eine mögliche Verstopfung der Anlage)

**Dimensionierung:** Ergibt sich aus den angeschlossenen (Dach-) Flächen, der Sickerfähigkeit des Bodens (K<sub>f</sub>-Wert) und der angenommenen Regenspende. Die folgende Tabelle kann als grobe Richtlinie in Anlehnung an die DIN 1986-100 und DWA-A138 angesehen werden.

	ntyp / Bezeichnung kf-Wert in m/s		ließbare l 200 m²	
		Anzahl Sickeriglus		
1*10-3	/ Grobsand	1	2	3
1*10-4	/ Mittel- / Feinsand	2	4	6
1*10-5	/ schluffiger Sand	3	6	8
1*10-6	/ sandiger Schluff	4	7	10

# Infos zur Eigenplanung einer Versickerungsanlage:

Auf Anfrage oder unter rewatec.de/Service

Sickeriglu System Profi	Bestell-Nr.	Preis €
Begehbar Sickeriglu inkl. Schacht VS 60 und Abdeckung TopCover	RWVS0901	575,-
PKW-befahrbar Sickeriglu inkl. PKW-Komplett- Set 1	RWVS0902	895,-
Sickeriglu 900 L zur Erweiterung	RWVS0900	289,-
Tauchrohr für Erweiterungsiglu	RWVS0002	65,-
Kontrollanzeige Wimpi	RWZT0009	139,-

#### LKW-Befahrbarkeit

siehe Seite 29 oder Einbauanleitung (rewatec.de)



#### Hinweis

Wir empfehlen den Einsatz eines Vorfilters (Seite 30 - 32). Wird der Tanküberlauf unserer Gartenanlagen an die Versickerung angeschlossen, kann auf einen weiteren Filter verzichtet werden.

# Versickerungsrigole NEOplus

#### Ein Bauteil - Ein Hub - Fertig

- Extrem schneller Einbau Kosten- und Zeitreduzierung
- Integrierter Revisions- und Kontrollschacht
- Individuelle Anschlussmöglichkeiten

#### Langfristige Betriebssicherheit

- Kein Vlies im Sickerbereich, welches sich zusetzt
- Einfache Kontrolle und Wartung durch Begehbarkeit (ohne Kamera)
- Sickerfähigkeit wieder herstellbar





Einbaubeispiel: Versickerungsrigole NEOplus 15.000 Liter





<sup>\*</sup> Versickerungsrigolen NEOplus 10.000 - 50.000 L sind mit zwei Schachtzugängen, 7.100 L mit einem Schachtzugang ausgestattet.

# **VERSICKERUNGSRIGOLE NEOPLUS**

## 7.100 - 55.000 Liter

Checkliste für Ihre Sic	Checkliste für Ihre Sicherheit und Qualität: Vergleichen Sie!			
Wie wichtig ist Ihnen, dass die Anlage frei zugänglich ist?	<ul> <li>Die Sickerrigole NEOplus ist über die Schachtzugänge am Anfang und Ende der Sickerrigole direkt zugänglich und komplett von innen begehbar.</li> <li>So kann die komplette Einheit einfach kontrolliert, gewartet und gereinigt werden.</li> <li>Natürlich kann die Rigole auch gespült und inspiziert werden.</li> <li>Durch die Schachtzugänge sind keine separaten Kontroll- und Wartungsschächte erforderlich.</li> </ul>			
Wie wichtig ist Ihnen ein einfaches und zeitsparendes Handling?	<ul> <li>Die Sickerrigole NEOplus ist einfach und schnell eingebaut durch die kompakte flache Bauform.</li> <li>Keine zeitaufwendige Montage von einzelnen Sickerelementen zu einer Einheit. Das verringert den Arbeits- und Zeitaufwand erheblich und spart Kosten.</li> </ul>			
Wie wichtig ist Ihnen die Betriebssicherheit bei Ihrer Anlage?	<ul> <li>Die Sickerrigole NEOplus wird ringsum mit Kies bis zur Tankschulter verfüllt.         So kann das Regenwasser direkt ohne Sperre in die umliegende Kiesummantelung versickern.     </li> <li>Es wird nur eine Vlieslage oberhalb und seitlich der Kiespackung gelegt (nicht im Sickerbereich), um eine Verschlammung der Kiespackung dauerhaft zu verhindern.</li> <li>Das bietet Ihnen höchste und langfristige Sicherheit bei der Entwässerung.</li> </ul>			
Einbaubeispiel	Für eine Versickerungsanlage von 30.000 Litern ist <b>nur eine Sickerrigole</b> NEOplus <b>(ein Bauteil)</b> inkl. zwei Schachtzugängen erforderlich.			

#### **Ausstattung**

Behälter mit Versickerungsbohrungen auf der unteren Seite, Domöffnung DN 600 (optional auch in DN 800 siehe Seite 29), 7.100 L: 1 Schachtzugang, 10.000 - 50.000 L: 2 Schachtzugänge)

1 x Zulauf DN 160 (größer auf Anfrage), 1 x Entlüftung DN 110 mit Dichtung (lose anbei)

Tanktyp*	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe Tank- körper (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
7.100 L	3370	2350	1260	1460	290	300	RWVS7100	2.795,-
10.000 L	5420	2300	1260	1415	340	280	RWVS10X0	4.099,-
13.000 L	7020	2300	1260	1415	450	280	RWVS13X0	5.465,-
15.000 L	8020	2300	1260	1415	510	280	RWVS15X0	6.035,-
18.000 L	9620	2300	1260	1415	620	280	RWVS18X0	7.535,-
20.000 L	10620	2300	1260	1415	660	280	RWVS20X0	8.079,-
23.000 L	12220	2300	1260	1415	790	280	RWVS23X0	9.299,-
25.000 L	13220	2300	1260	1415	850	280	RWVS25X0	10.299,-
28.000 L	14820	2300	1260	1415	960	280	RWVS28X0	11.455,-
30.000 L	15820	2300	1260	1415	1020	280	RWVS30X0	12.235,-
35.000 L	18420	2300	1260	1415	1190	280	RWVS35X0	14.285,-
40.000 L	21020	2300	1260	1415	1360	280	RWVS40X0	16.329,-
45.000 L	23620	2300	1260	1415	1530	280	RWVS45X0	18.269,-
50.000 L	26220	2300	1260	1415	1700	280	RWVS50X0	20.199,-
55.000 L	28820	2300	1260	1415	1870	280	RWVS55X0	22.299,-

<sup>\*</sup> Frachtfei geliefert bis 15.000 L (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

#### Bitte extra bestellen

Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

#### Zubehör

Anschlüsse bis DN 300 (Seite 37).

#### **Hinweis**

Wir empfehlen die Versickerungsrigole mit einem Vorfilter auszurüsten. Der Schmutzeintrag sollte vor dem Eintritt in die Versickerungsrigole auf ein Minimum reduziert werden. Die Vorfilter Maxi Plus und Terramax sind ideal für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet (s. Seite 31 - 32).

<sup>1)</sup> Zulauf (Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle, bei DN 160)

# SCHACHT UNIVERSAL

#### 550 - 2.000 Liter

#### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- Sammelschacht zur Regenwassernutzung
- Kontrollschacht
- Wasserzählerschacht
- Pumpenschacht
- Sickerschacht

В	es	ch	re	eib	ur	าต
_		٠.			٠.	• 3

- Material: umweltfreundliches PE
- Volumen: 550, 900, 1.300, 1.600 und 2.000 L
- Beliebig erweiterbar
- Begehbar und PKW-befahrbar





Volumen	Höhe (mm)	Breite Ø (mm)	Gewicht (kg)
550 L	910	1170	35
900 L	1270	1170	50
1.300 L	1710	1170	60
1.600 L	2030	1170	80
2.000 L	2390	1170	100

#### Optionales Zubehör

**Spezialdichtung DN 110:** Zum Koppeln mehrerer Schächte zur dauerhaft dichten Durchführung von Rohr DN 110 durch die Schachtwand und für den Einsatz als Kontrollschacht

Bestell-Nr. RWZT0019 € 19,-

Filterkorb (siehe Seite 33 Regenwasser-Filter)



#### Sammelschacht

Ausstattung: Schachtöffnung DN 600,

2 Anschlussmöglichkeiten DN 110 mit 2 Dichtungen (lose)

Sammelschacht	Bestell-Nr.	Preis €
550 L	RWJU0699	489,-
900 L	RWJU1199	575,-
1.300 L	RWJU1499	799,-
1.600 L	RWJU1799	969,-
2.000 L	RWJU2099	1.195,-

#### **Sickerschacht**

Ausstattung: Inkl. Vlies (verhindert das Verschlammen der Schächte), Schachtöffnung DN 600, 2 Anschlussmöglichkeiten DN 110 mit 2 Dichtungen (lose), Versickerungsbohrungen

Sickerschacht	Bestell-Nr.	Preis €
550 L	RWJU0695	575,-
900 L	RWJU1195	685,-
1.300 L	RWJU1495	915,-
1.600 L	RWJU1795	1.085,-
2.000 L	RWJU2095	1.309,-

**Dimensionierung Sickerschacht:** Die Dimensionierung ergibt sich aus den angeschlossenen (Dach-) Flächen, der Sickerfähigkeit des Bodens (K<sub>r</sub>-Wert) und der angenommenen Regenspende. Grobe Richtlinie zur Dimensionierung (in Anlehnung an die DWA-A138), siehe Einbauanleitung rewatec.de.

# **LAGERTANK**

# 25.000 - 150.000 Liter

#### Qualität

Die Lagertanks sind äußerst stabil. Das geringe Gewicht erleichtert das Handling bei Transport und Einbau. Alle Behälter werden strengstens geprüft um die hohen Standards zu erfüllen, für die Premier Tech bekannt ist. Alle Behälter sind je nach Anforderung und gesetzlicher Bestimmungen korrosions- und wartungsfrei, sie garantieren eine vollständige chemische Beständigkeit.

#### Ausführungen

Die unterirdischen und oberirdischen Behälter bieten für jedes Projekt die passende Lösung. Erhältlich mit diversen Ausstattungsoptionen wie z. B. Auffangwannen zur Maximierung der Speicher- und Abflusskapazität und maßgeschneiderten Zugangslösungen.

#### Anwendungsbereich

Die Lagertanks wurden entwickelt, um eine breite Palette verschiedener Flüssigkeiten zu lagern. Die Tanks können je nach Bedarf zusätzlich beschichtet werden, um eine längere Haltbarkeit und eine sichere, risikofreie Lagerung zu gewährleisten.

Die Lagertanks sind in folgenden Bereichen einsetzbar:

Regenrückhaltung Löschwasser Abwasser Lagerung

Mit unserer umfassenden technischen Unterstützung können Sie sicher sein, dass auch Ihr Projekt erfolgreich umgesetzt werden kann





#### Tank 2,5 m Durchmesser

(Inkl. 1 Mannloch DN 600)

Speicher- volumen*	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* €	
25.000 L	5543	1000	CDTA02525	8.950,-	
30.000 L	6561	1150	CDTA03025	10.800,-	
35.000 L	7580	1300	CDTA03525	12.600,-	
40.000 L	8599	1440	CDTA04025	14.400,-	
45.000 L	9617	1590	CDTA04525	16.200,-	
50.000 L	10636	1705	CDTA05025	18.000,-	
55.000 L	11654	1855	CDTA05525	19.800,-	
60.000 L	12673	2000	CDTA06025	21.600,-	
65.000 L	13692	2150	CDTA06525	23.400,-	
70.000 L	14710	2300	CDTA07025	25.200,-	

<sup>\*</sup> Preise ab Werk

# Tank 3,0 m Durchmesser

(Inkl. 1 Mannloch DN 600)

Speicher- volumen*	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis* €	
60.000 L	8988	2100	CDTA06030	21.550,-	
65.000 L	9696	2250	CDTA06530	23.350,-	
70.000 L	10403	2400	CDTA07030	25.150,-	
75.000 L	11110	2550	CDTA07530	26.950,-	
80.000 L	11818	2700	CDTA08030	28.750,-	
90.000 L	13232	3000	CDTA09030	32.350,-	
100.000 L	14650	3300	CDTA10030	35.950,-	
110.000 L	16060	3600	CDTA11030	39.600,-	
120.000 L	17480	3850	CDTA12030	43.200,-	
130.000 L	18890	4150	CDTA13030	46.800,-	
140.000 L	20300	4450	CDTA14030	50.400,-	
150.000 L	21720	4750	CDTA15030	54.000,-	

# LÖSCHWASSERBEHÄLTER NEOPLUS

# Für eine nachhaltige Verbesserung des Brandschutzes



Einbaubeispiel: Löschwassertank NEOplus 40.000 Liter im eng bebauten Wohngebiet

#### **Vorbeugender Brandschutz**

Zu den wichtigsten Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes gehört die Bereitstellung von Löschwasser in ausreichender Menge. In vielen Gemeinden oder Gewerbebetrieben ist die Löschwasserversorgung aus dem öffentlichen Trinkwassernetz nicht möglich. Für eine unabhängige und ergänzende Löschwasserversorgung sind unterirdische Großtanks hier eine außerordentlich zuverlässige und wirtschaftliche Option.

Der Flachtank NEOplus ist als Wasserspeicher ideal für Wohngebiete geeignet. Er erfordert nur eine flache Baugrube und schont so das Grundstück beim Einbau.

#### **Beschreibung NEOplus**

- Befüllung mit Trink- oder Regenwasser möglich
- Lieferung inkl. aller Löschwasser-Zubehörteile in Anlehnung an DIN 14230
- Einstieg und Ausstieg aus dem Behälter mittels Einstiegsleiter über den Domschacht
- Für größere Volumina Verbindung mehrerer Behälter möglich



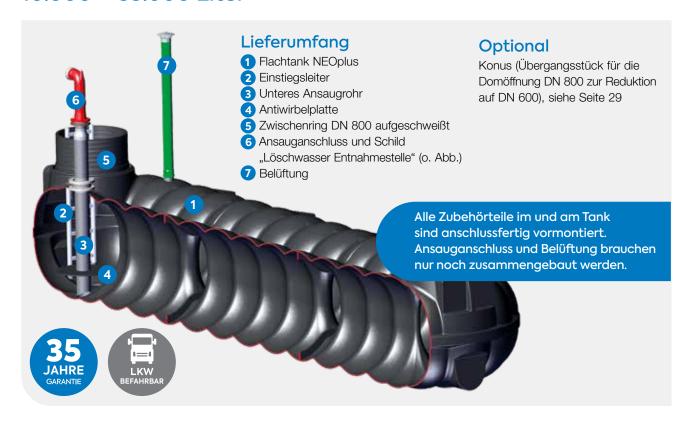


Filtertechnik

# lanks fur spezielle Anwendingen

# LÖSCHWASSERBEHÄLTER NEOPLUS

10.000 - 55.000 Liter



#### **Ausstattung**

Domöffnung DN 800, 3 x Anschlüsse DN 110 mit Dichtung (optional auch mit Anschlüssen bis DN 300 nach Absprache, siehe Seite 37).





NEO <u>Standard</u>: Grundwasserstabil bis **Tankmitte** NEO X-Line: Grundwasserstabil bis **Tankschulter** 

**NEO Standard** 

**NEO X-Line** 

Nenn- volumen*	Nutz- volumen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe inkl. Dom (mm)	Gewicht (Standard) (kg)	Bestell-Nr. <b>Standard</b>	Preis € <b>Standard</b>	Bestell-Nr. X-Line	Preis € X-Line
10.000 L	8.980 L	5420	2300	1415	340	RWLW10X0	7.499,-	RWLW10X0H	9.499,-
13.000 L	11.800 L	7020	2300	1415	450	RWLW13X0	8.879,-	RWLW13X0H	11.555,-
15.000 L	13.630 L	8020	2300	1415	510	RWLW15X0	9.449,-	RWLW15X0H	12.399,-
18.000 L	16.540 L	9620	2300	1415	620	RWLW18X0	10.549,-	RWLW18X0H	14.599,-
20.000 L	18.360 L	10620	2300	1415	660	RWLW20X0	11.499,-	RWLW20X0H	15.475,-
23.000 L	21.230 L	12220	2300	1415	790	RWLW23X0	12.895,-	RWLW23X0H	17.955,-
25.000 L	23.050 L	13220	2300	1415	850	RWLW25X0	13.699,-	RWLW25X0H	18.779,–
28.000 L	25.920 L	14820	2300	1415	960	RWLW28X0	14.799,-	RWLW28X0H	21.149,-
30.000 L	27.640 L	15820	2300	1415	1020	RWLW30X0	15.649,-	RWLW30X0H	21.739,-
35.000 L	32.330 L	18420	2300	1415	1190	RWLW35X0	17.699,-	RWLW35X0H	24.815,-
40.000 L	36.970 L	21020	2300	1415	1360	RWLW40X0	19.745,-	RWLW40X0H	27.885,-
45.000 L	41.150 L	23620	2300	1415	1530	RWLW45X0	21.679,-	RWLW45X0H	30.725,-
50.000 L	46.400 L	26220	2300	1415	1700	RWLW50X0	23.599,-	RWLW50X0H	33.685,-
55.000 L	50.800 L	28820	2300	1415	1870	RWLW55X0	25.629,-	RWLW55X0H	36.699,-

<sup>\*</sup> Frachtfei geliefert bis 15.000 L (Festland BRD unabgeladen). Informationen zu den Tankvolumina und zur Berechnung ihrer Tankgröße siehe rewatec.de/service

Bitte extra bestellen: Tankabdeckung und Schachtverlängerung nach Wahl (Seite 28 - 29).

Zubehör: Anschlüsse bis DN 300 (Seite 37).

# QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND UND DER WELT

# Das Premier Tech Team – Profitieren Sie von unserer Erfahrung

Wir möchten Sie mit Qualität, Zuverlässigkeit und hervorragendem Service überzeugen. Denn was wären Technikprodukte ohne die Menschen, die dahinter stehen. Unsere Mitarbeiter setzen sich mit Kompetenz und Engagement dafür ein, Sie bei Fragen zur Regenwassernutzung, Rückhaltung, Versickerung und Lagerung bestens zu beraten, damit Sie rundum zufrieden sind.



#### Was Sie noch wissen sollten

#### Nutzen Sie die staatliche Förderung

In vielen Gebieten werden Regenwasseranlagen öffentlich gefördert. Die Regenwasser-Versickerung wird inzwischen fast überall durch die Befreiung von der Versiegelungsgebühr belohnt. Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde.

#### Logistik und Transport

Nutzen Sie auch bei der Logistik unsere Kompetenz. Wir arbeiten mit einer Auswahl erfahrener Speditionen zusammen, übernehmen die Transportformalitäten bei Überlängen und unterstützen Sie auf Wunsch bei der Entladung auf der Baustelle. Transport und Handling ist unkompliziert, da die Tanks integrierte Kranösen besitzen. Für die sichere Entladung liefern wir ab 20.000 Liter das Anschlagmaterial (Gurte) mit. Übrigens, aufgrund der effizienten Bauweise passen zwei Tanks mit insgesamt 50.000 Liter auf einen Standard-LKW.

#### Rechtliche Rahmenbedingungen

Regenwasseranlagen, die nur für die Gartenbewässerung genutzt werden, sind nicht anzeige- oder genehmigungsplichtig. Bei Anlagen für die Haustechnik besteht Anzeigepflicht beim Wasserversorger und beim Gesundheitsamt. Musteranträge erhalten Sie von uns.

#### Nutzen Sie unsere komfortablen Anlieferoptionen\*

- Wunschtag (ab 7 Arbeitstage nach Bestellung, Anlieferung Mo. – Fr. möglich)
- Expresslieferung (nach Absprache)
- Kran-/Staplerentladung für eine unbeschwerte Anlieferung

\*Die Anlieferoptionen sind kostenpflichtig (Preise teilt Ihnen Ihr Händler vor Ort mit). Die Optionen sind nicht kombinierbar und nur nach entsprechender Verfügbarkeit der Ware und Transportkapazitäten bestellbar. Die Anlieferoptionen gelten nicht für oberirdische Regentonnen.

# Beratung: T. +49 38847 6239-0 (Mo. bis Fr. 8:00 – 17:00 Uhr)

**Garantie:** Der korrekte Einbau der Erdtanks gemäß Einbauanleitung ist Grundlage für die Werksgarantie. Diese Garantie bezieht sich ausschließlich auf den jeweiligen Erdtank und nicht auf Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Bitte beachten Sie den der Einbauanleitung beiliegenden Garantieschein. Für alle Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von +/- 3 % vor. Detailierte Infomationen zu unseren Garantiebedingungen siehe rewatec.de/service.

Fracht: Die Lieferbedingungen teilt Ihnen unser Handelspartner in Ihrer Region gerne mit. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Preise: Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer ab Werk. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Preislisten unter rewatec.de/service



© Copyright 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Premier Tech Water and Environment GmbH.

# **ARVĒS**®

# The beauty of water<sup>™</sup>





# **DESIGN-REGENTONNEN** von Premier Tech

- Zahlreiche Formen, Farben und Größen
- Dekorative und komfortable Wasserzapfsäulen
- In Deutschland hergestellt und 100 % recycelbar



arves.eco





Mehr Informationen im ARVES Prospekt 2022

# **Beratung**

T. +49 38847 6239-0 (Mo. bis Fr. 8:00 – 17:00 Uhr)

- Informationen / Service
- Prospekte
- NEU Produkt-Videos rewatec.de/aktuell/



#### Weitere Fachprospekte

Oberirdische Design-Regentonnen



Sammelgruben für häusliches Abwasser



Kleinkläranlage Solido SBR-System



Kleinkläranlage Ecoflo mit Biofiltersystem



# PREMIER TECH – QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND FÜR UNSERE WELT

Etwas Positives zu bewirken durch die Verbindung von Menschen und Technologien. Darum geht es bei Premier Tech Water and Environment mit Sitz in Boizenburg. Unsere Team-Mitglieder erarbeiten Innovationen für ein verantwortungsvolles Regen- und Abwassermanagement. Dabei definieren wir stets neu, was durch nachhaltige

lokale Lösungen möglich ist. Als Teil eines kanadischen Familienunternehmens erschaffen wir weltweit gefragte Wassertechnologien. Mit deutschem Know-how und Produktion in Mecklenburg-Vorpommern. Unsere Umwelt für die Zukunft zu schützen ist Antrieb und die gemeinsame Leidenschaft aller.



Mehr als 100.000 Systeme weltweit eingebaut



Tanks aus 100 % recycelbarem Polyethylen



Qualität und Nachhaltigkeit Tanks bis 35 Jahre Garantie



PT Water and Environment GmbH

Am Gammgraben 2 19258 Boizenburg DEUTSCHLAND T. +49 38847 6239-0 F. +49 38847 6239-2130 info.ptwe.de@premiertech.com PT-WaterEnvironment.de rewatec.de Mit freundlicher Empfehlung