

# Regenwassernutzung

## Preisliste 2004



### **Komplettsysteme**

Komplette Regenwasseranlagen mit allen erforderlichen Komponenten: Filter, Tank (Erdtank oder Innentank), Versorgungsstationen und umfangreiches Zubehör

2

### **Filter**

Zum Einbau in das Fallrohr, ins Erdreich und in den Erdtank

4

### **Tanks**

Beton-Erdtanks, Innentanks

5

### **Versorgungsstationen**

Anschlussfertige Kompaktmodule, Hauswasserwerke mit Saug- oder Tauchpumpe, Gartenpumpe

7

### **Versorgungssicherheit**

Schwimmerschalter für Trockenlaufschutz, Schwimmerschalter für Trinkwassereinspeisung, Trinkwassereinspeise-Set, Wasserstandsanzeige, Steuer- und Anzeigegerät, Materialien zur Kennzeichnung

9

### **Drei Schritte zur richtigen Tankgröße**

11

### **Ihre Projektdaten für ein Angebot**

12



# Komplettsysteme

## Komplettpakete mit Betontank

Die Pakete enthalten:

1 Wirbelfeinfiler, 1 Betontank, 1 Einbauteile-Set für den Beton-Erdtank  
 1 Wanddurchführung WD 03, 1 Kennzeichnungs-Set mit Wasserhahn  
 1 Versorgungsstation/Hauswasserwerk  
 (inkl. Frachtkosten und Kranentladung)

- **Typ F**, monolithischer Betontank mit Konus zum Aufmörteln, PKW-befahrbar bis 2,4 t, 3 Ausgleichsringe werden mitgeliefert.

**F40**, Tankvolumen 4000 Liter, Hauswasserwerk RENOX T mit Montage-Set, Trinkwassereinspeise-Set mit Schwimmerschalter *Art.-Nr. 380 000 36*

2.199,00  
**2.550,84**

**F40 TWE**, Tankvolumen 4000 Liter, Versorgungsstation: Kompaktmodul TWE mit Trinkwassereinspeisung im Gerät, Betriebszustandsanzeige. *Art.-Nr. 380 000 37*

2.749,00  
**3.188,84**

- **Typ B**, monolithischer Betontank mit Konus zum Aufschrauben, 3 Ausgleichsringe werden mitgeliefert, optional PKW/LKW-befahrbar, Versorgungsstation: Kompaktmodul TWE mit Trinkwassereinspeisung im Gerät, Betriebszustandsanzeige.

**B46 TWE**, Tankvolumen 4600 Liter *Art.-Nr. 430 20*

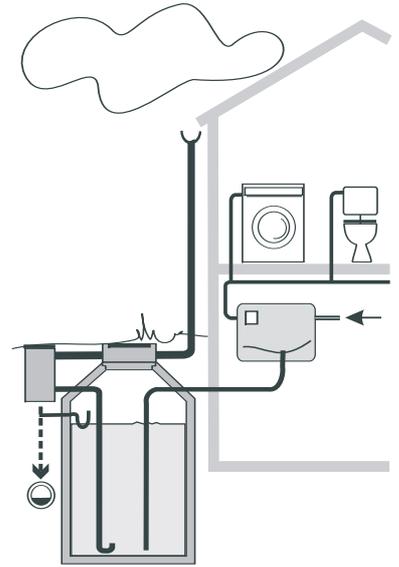
3.149,00  
**3.652,84**

**B55 TWE**, Tankvolumen 5500 Liter *Art.-Nr. 380 000 11*

3.199,00  
**3.710,84**

**B70 TWE**, Tankvolumen 7000 Liter *Art.-Nr. 380 000 12*

3.399,00  
**3.942,84**



## Komplettpakete mit anschlussfertiger Betontank-Filterkombination

Die Pakete enthalten:

1 anschlussfertig montierte Tank-Filterkombination mit allen erforderlichen Tankeinbauten, 1 Wanddurchführung WD 03  
 1 Kennzeichnungs-Set mit Wasserhahn, 1 Versorgungsstation  
 (inkl. Frachtkosten und Kranentladung)

- **Typ ZF**, anschlussfertige Tank-Filterkombination mit eingebautem Zisternenfilter mit Rückspüleinrichtung. PKW-befahrbar bis 3,5 t. Ein Leerrohr (12,5 m) mit eingezogenen Versorgungsleitungen (15 m Saugleitung, 15 m Rückspüleitung, 20m Schwimmerschalterkabel) ist bereits am Tank angeschlossen.

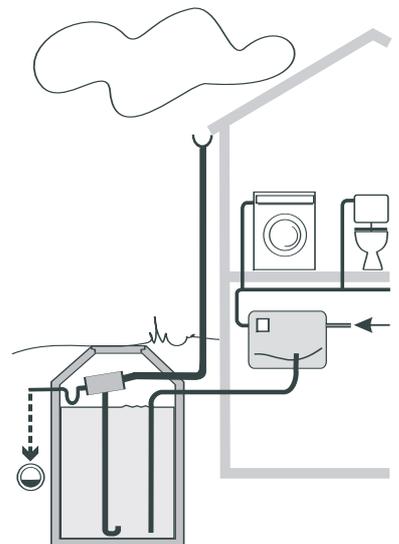
Versorgungsstation: Kompaktmodul TWE mit Trinkwassereinspeisung im Gerät, Betriebszustandsanzeige.

**ZF 4300 TWE**, Tankvolumen 4300 Liter *Art.-Nr. 38000031*

3.199,00  
**3.710,84**

**ZF 6000 TWE**, Tankvolumen 6000 Liter *Art.-Nr. 38000032*

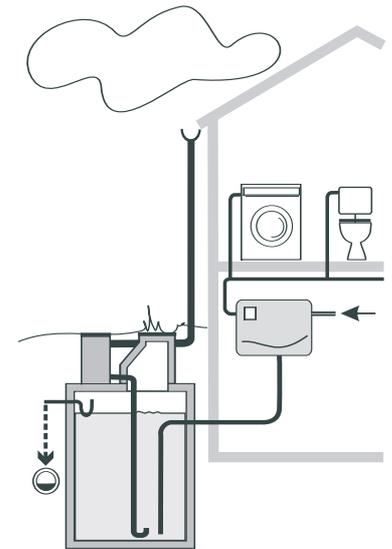
3.349,00  
**3.884,84**



*inkl. Filter mit Rückspülfunktion*

- **Typ REWACO**, anschlussfertige Tank-Filterkombination. Der Wirbelfeinfilter ist auf dem Erdtank montiert. PKW/LKW-befahrbar optional. Die Versorgungsleitungen (25 m Saugleitung, 20 m Messschlauch im Kabelschutzrohr) sind bereits am Tank angeschlossen.  
Versorgungsstation: Kompaktmodul TWE plus mit Pumpe, Trinkwassereinspeisung im Gerät, Wasserstandsanzeige in %, cm, l

<b>REWACO S plus</b> , Tankvolumen 4300 Liter	Art.-Nr. 380 000 13	3.749,00 <b>4.348,84</b>
<b>REWACO M plus</b> , Tankvolumen 5400 Liter	Art.-Nr. 380 000 14	3.849,00 <b>4.464,84</b>
<b>REWACO L plus</b> , Tankvolumen 6600 Liter	Art.-Nr. 380 000 15	3.999,00 <b>4.638,84</b>

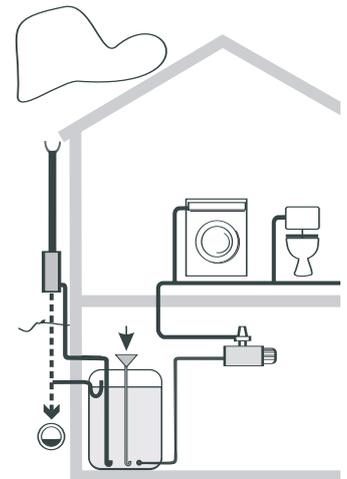


mit Wasserstandsanzeige

## Komplettpaket mit Innentank

- Das Paket enthält:  
2 Filtersammler nach Wahl zum Einbau in das Regenfallrohr,  
1 Basistank BT 750 l  
3 Erweiterungstank ET 750 l  
3 Wanddurchführungen,  
1 Hauswasserwerk RENOX T mit Montage-Set,  
1 Trinkwassereinspeise-Set mit Schwimmerschalter,  
1 Kennzeichnungs-Set mit Wasserhahn,  
Inkl. Frachtkosten

Art.-Nr. 1 30/4  
1.999,00  
**2.318,84**



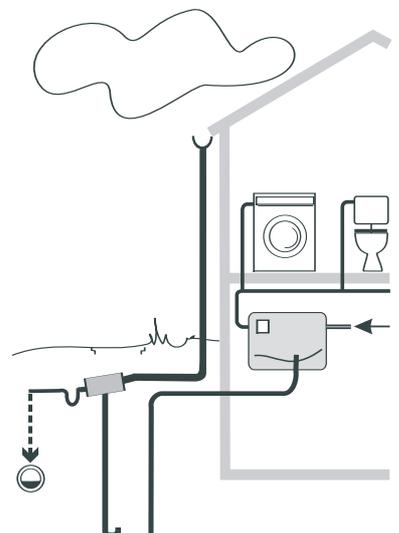
## Komplettpakete ohne Tank

- Bei vorhandenen Erdtank.  
Die Sets enthalten:  
1 Patronenfilter zum Einbau in den Erdtank, 1 Einbauteile-Set für Erdtanks (Zulaufhöhe max. 2300 mm, Höhendifferenz zwischen Zulauf und Überlauf mind. 66 mm)  
1 Wanddurchführung WD 03, 1 Kennzeichnungs-Set mit Wasserhahn  
1 Versorgungsstation / Hauswasserwerk

**Komplett-Set SIMPLEX**, Hauswasserwerk RENOX T mit Montage-Set,  
1 Trinkwassereinspeise-Set mit Schwimmerschalter, Art.-Nr. 380 000 33  
1.111,00  
**1.288,76**

**Komplett-Set MEDIUM**, Versorgungsstation: Kompaktmodul RENOX mit Trinkwassereinspeisung  
in den Tank Art.-Nr. 380 000 34  
1.399,00  
**1.622,84**

**Komplett-Set PREMIUM**, Versorgungsstation: Kompaktmodul TWE mit Trinkwassereinspeisung  
im Gerät, Betriebszustandsanzeige Art.-Nr. 380 000 35  
1.699,00  
**1.970,84**



# Filter

## Filtersammler FS

Zum Einbau in das Regenfallrohr. Sehr gute Reinigungsleistung, wartungsarm, ohne Verengung des Fallrohrs. Gehäuse wahlweise aus Zink, Kupfer oder Edelstahl. Filtersieb aus Edelstahl, Durchlassweite 0,44 mm, zur Reinigung einfach herauszunehmen, Abgang DN 50 mm, Höhe 325 mm, Ø 122 mm, anschließbare Regenauffangfläche max. 200 m<sup>2</sup>

### Gehäuse Edelstahl

<b>FS 100 E</b> , für Metallfallrohre Ø 100 mm (6-teilig)	Art.-Nr. 320 01	159,00 <b>184,44</b>
<b>FS 87 E</b> , für Metallfallrohre Ø 87 mm (7-teilig)	Art.-Nr. 320 02	159,00 <b>184,44</b>
<b>FS 80 E</b> , für Metallfallrohre Ø 80 mm	Art.-Nr. 320 03	159,00 <b>184,44</b>
<b>FS 76 E</b> , für Metallfallrohre Ø 76 mm oder Kunststoffrohre DN 70	Art.-Nr. 320 05	159,00 <b>184,44</b>
<b>FS Kunst E</b> , für Kunststoffrohre DN 100	Art.-Nr. 320 04	159,00 <b>184,44</b>

### Gehäuse Zink

<b>FS 100 Z, FS 87 Z, FS 80 Z, FS 76 Z, FS Kunst Z</b>		162,00 <b>187,92</b>
--	--	-------------------------

### Gehäuse Kupfer

<b>FS 100 C, FS 87 C, FS 80 C, FS 76 C, FS Kunst C</b>		184,00 <b>213,44</b>
--	--	-------------------------



## Wirbel-Feinfilter WFF

Zum Einbau ins Erdreich vor dem Erdtank. Sehr gute Reinigungsleistung und wartungsarm. Gehäuse aus PP. Edelstahl-Filtersieb mit einer Durchlassweite von 0,44 mm, zur Reinigung einfach herauszunehmen. Anschlussrohre aufsteckbar. Befahrbar bis 30 Tonnen (SLW30).

**Inkl. Schachtaufsatz** (Höhe 550 mm, Ø 320 mm).

### WFF 100

Anschließbare Regenauffangfläche max. 200 m <sup>2</sup> , alle Anschlüsse DN 100, Bauhöhe 530 mm, Ø 315 mm, Höhendifferenz: Zulauf - Tankanschluss = 210 mm, Höhendifferenz: Zulauf - Kanalanschluss = 270 mm	Art.-Nr. 311 02	265,00 <b>307,40</b>
---	-----------------	-------------------------

### WFF 150

Anschließbare Regenauffangfläche max. 500 m <sup>2</sup> Zulauf- / Kanalanschluss DN 150, Ablauf zum Tank DN 100, Bauhöhe 780 mm, Ø 315 mm Höhendifferenz: Zulauf - Tankanschluss = 340 mm Höhendifferenz: Zulauf - Kanalanschluss = 500 mm	Art.-Nr. 311 01	341,00 <b>395,56</b>
---	-----------------	-------------------------



## Patronenfilter PF

Zum Einbau in den Erdtank. Sehr gute Reinigungsleistung und wartungsarm. Gehäuse aus PP. Edelstahl-Filterpatrone mit einer Durchlassweite von 0,55 mm, zur Reinigung einfach herauszunehmen. Anschließbare Regenauffangfläche max. 150 m<sup>2</sup>. Alle Anschlüsse DN 100. Maße: L x B x H = 402 x 148 x 305 mm. Höhendifferenz: Zulauf - Kanalanschluss = 66 mm.

Art.-Nr. 310 000 06	215,00 <b>249,40</b>
---------------------	-------------------------



## Schwimmender Ansaugfeinfilter SAFF

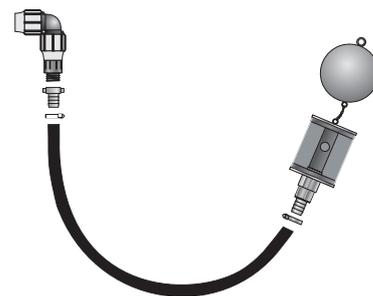
wird an der Saugleitung im Tank montiert.

Einsatz in Tanks, in die Regenwasser ungefiltert einfließt.

1 zylindrischer Feinfilter aus Edelstahl (Durchlassweite 0,23 mm) mit angebau-tem Rückschlagventil und Schwimmerkugel, 1 flexibler Saugschlauch (1", 2000 mm lang) und Montagezubehör

Art.-Nr. 310 75

129,00  
149,64



## Tanks

### Beton-Erdtanks

Zur unterirdischen Regenwasserspeicherung. Fugenlos aus Stahlbeton gegossen. Der Konus mit Schachtabdeckung wird nur noch aufgesetzt und verschraubt. Die Erdtanks sind mit drei Öffnungen (DN 100) ausgestattet: Zwei einbetonierte Muffen für Zulauf- und Versorgungsleitungen im Konus und eine Bohrung mit Dichtung für den Überlauf im Behälter. Zur Anpassung an die Geländeoberkante werden drei Ausgleichsringe mitgeliefert. Lieferung per LKW. Absenkung mit Ladekran direkt in die Baugrube möglich.

*Wichtig! Bis zur Baugrube muss eine befestigte Zufahrtsmöglichkeit für Schwerlastfahrzeuge vorhanden sein.*

*Am Anlieferungstag ist eine eingewiesene Person an der Baustelle erforderlich.*

**BE 32**, 3200 l Volumen, 1750 mm Höhe,  
2200 mm Ø außen, 4150 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 60

1.029,00  
1.193,64

**BE 46**, 4600 l Volumen, 2250 mm Höhe,  
2200 mm Ø außen, 5240 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 61

1.129,00  
1.309,64

**BE 55**, 5500 l Volumen, 2500 mm Höhe,  
2200 mm Ø außen, 5660 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 62

1.179,00  
1.367,64

**BE 70**, 7000 l Volumen, 3000 mm Höhe,  
2200 mm Ø außen, 6180 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 63

1.389,00  
1.611,24

**BE 93**, 9300 l Volumen, 2600 mm Höhe,  
2700 mm Ø außen, 6930 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 64

2.059,00  
2.388,44

**BE 126**, 12600 l Volumen, 3300 mm Höhe,  
2700 mm Ø außen, 8430 kg Gewicht

Art.-Nr. 431 65

2.319,00  
2.690,04



*Verschraubbarer Konus  
Optional  
PKW/LKW befahrbar*

### Zubehör Beton-Erdtank

**PKW-befahrbare Schacht-Abdeckung**, Klasse B125

Art.-Nr. 43 166

69,00  
80,04

**LKW-befahrbare Schacht-Abdeckung**, Klasse D400

Art.-Nr. 43 167

129,00  
149,64

### Schachtausgleichsring

760 mm Außendurchmesser, 120 mm Höhe

Art.-Nr. 321 000 04

12,00  
13,92

## Frachtkosten für Beton-Erdtanks

### Tanks von 3200 l – 7000 l Volumen

Postleitzahlenbereich 0..../3..../5..../6..../7..../8....

255,00

**295,80**

Postleitzahlenbereich 1..../2..../4..../9....

345,00

**400,20**

### Tanks von 9300 l – 12600 l Volumen

Postleitzahlenbereich 0..../3..../5..../6..../7..../8..../9....

345,00

**400,20**

Postleitzahlenbereich 1..../2..../4....

440,00

**510,40**

**Kranentladung für Beton-Erdtanks, bis zu einer Stunde**

Art.-Nr. 431 68

60,00

**69,60**



## Einbauteile-Set für Beton-Erdtank und Saugpumpe

Alle erforderlichen Tankeinbauten in einem Set:

- 1 Saugleitungs-Set
- 1 Regenwassereinlaufrohr
- 1 Siphon K mit Kleintiersperre für den Überlauf
- 1 Gummi-Abdeckkappe zum Verschließen des Leerrohrs im Tank

**mit Trinkwasserzulaufrohr**

Art.-Nr. 437 05

219,00

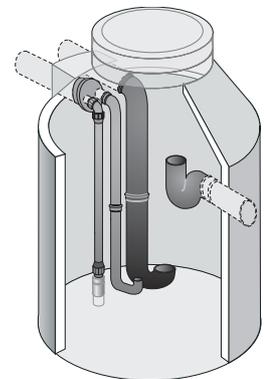
**254,04**

**ohne Trinkwasserzulaufrohr**

Art.-Nr. 437 07

184,00

**213,44**



## Saugleitungs-Set für Erdtanks

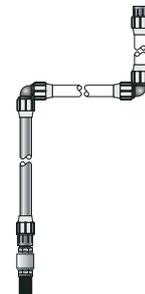
Enthält alle Teile für den Aufbau einer starren Saugleitung im Erdtank sowie die Verbindungen zum Anschluss der Saugleitung an die Versorgungsstation:

- 1 Saugrohr (PE, 32 mm), Länge 2.000 mm
- 1 Rückschlagventil 1" mit Saugkorb
- 2 Übergangverschraubungen
- 2 Winkelverschraubungen (PE, 32 mm)

Art.-Nr. 437 10

44,00

**51,04**



## Schwimmende Saugleitung SAGF für Erdtanks

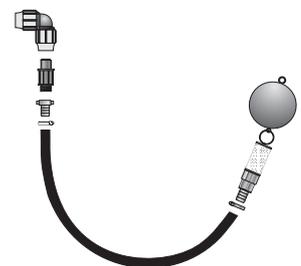
Enthält alle Teile für den Aufbau einer schwimmenden Saugleitung im Erdtank:

- 1 flexibler Saugschlauch, 1", Länge 2.000 mm
- 1 Rückschlagventil mit Saugkorb und Schwimmkugel
- 1 Winkelverschraubung mit Adapter
- 1 Messing-Schlauchtülle + 2 Edelstahl-Schlauchsellen,

Art.-Nr. 310 77

89,00

**103,24**



## Wanddurchführung WD 03

Für die druckwasserdichte, flexible Durchführung der Versorgungsleitungen durch die Hauswand. Außendurchmesser 98 mm passend für Rohre DN100, Dicke 35 mm. Mit 4 verschließbaren Öffnungen: 6, 8, 32 und 40 mm

Art.-Nr. 390 000 13

47,00

**54,52**



## Innentanks

Spezielle, anschlussfertige Regenwassertanks aus lichtundurchlässigem, grünen PE-Material. Aufstellung im Gebäude. Zum Anschließen werden einfach Kunststoffrohre (HT-Rohre) aufgesteckt. Der Basistank kann mit Erweiterungstanks zu einer Tankbatterie kombiniert werden.

### Basistank BT 750

Mit Regenwassereinflussrohr DN 100, Trinkwassereinflussrohr DN 50, Überlauf-siphon mit Kleintiersperre DN 100 und Entnahmeanschluss DN 32 mit Rückschlagventil inkl. Kugelhahn 1"

750 l Volumen, 730 mm Länge, 730 mm Breite, 1800 mm Höhe, 33kg Gewicht

Art.-Nr. 320 000 17

387,00  
448,92



### Erweiterungstank ET 750

Material, Bauart und Maße wie Basistanks. Inkl. untenliegender Verbindungslei-tung DN 32.

Art.-Nr. 320 000 18

248,00  
287,68

## Inhaltsanzeiger für Innentanks

Mechanische Füllstandsanzeige zum Einschrauben in den Tankdeckel

Art.-Nr. 435 00

17,00  
19,72



# Versorgungsstationen

## Kompaktmodule

Vollautomatische Versorgungsstationen mit leistungsfähiger, mehrstufiger Kreiselpumpe und DIN-gerechter Trinkwassereinspeisung. Kompakte, montagefreundliche Bauweise. Leise und stromsparend im Betrieb. Inkl. Abdeckhaube, Anschluss und Montagezubehör. Max. Druck 4,2 bar, max. Förderleistung 3,6 m<sup>3</sup>/h, max. Leistungsaufnahme 0,8 kW

### Kompaktmodul TWE

Trinkwassereinspeisung im Gerät integriert. Anzeige der Betriebszustände, Steuerungsautomatik mit Schwimmerschalter im Tank. Art.-Nr. 350 000 00

1.319,00  
1.530,04



### Kompaktmodul TWE plus (mit Wasserstandsanzeige)

Kompaktmodul TWE  
Trinkwassereinspeisung im Gerät integriert. Digitale Anzeige des Wasserstands und der Betriebszustände, Mikroprozessor-Steuerung mittels Messschlauch im Tank. Art.-Nr. 350 000 01

1.479,00  
1.715,64



**150 € Preisvorteil!**  
**Komplettes Anschluss und Monta-  
gezubehör inklusive!**

### Kompaktmodul RENOX

Trinkwassereinspeisung in den Tank, Steuerung mit Schwimmerschalter im Tank. Art.-Nr. 350 000 02

969,00  
1.124,04



## Hauswasserwerk RENOX T

Selbstansaugende, mehrstufige Kreiselpumpe mit Edelstahlgehäuse und wartungsfreie, kompakte Druckregelautomatik mit Manometer und Trockenlaufschutz. Stromsparend und leise im Betrieb.

Max. Druck 4,2 bar, max. Förderleistung 3,6 m<sup>3</sup>/h = 60 l/min,  
max. Leistungsaufnahme 0,8 kW, Anschlüsse 1" *Art.-Nr. 330 000 03*

379,00  
439,64



### Montage-Set für Hauswasserwerk RENOX T

Bestehend aus:

- 1 Paar Tragekonsolen, 200 mm lang, mit Montagematerial
- 2 flexible Anschlussschläuche (500 mm und 1000 mm Länge)
- 1 Satz Gummischwingfüße
- 1 Absperrhahn (Kugelhahn)

*Art.-Nr. 458 00*

99,00  
114,84

## Hauswasserwerk RETIGO 08

Vollüberflutbare, mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl mit Ansaugkrümmer, Saugkorb und wartungsfreie, kompakte Druckregelautomatik mit Manometer und Trockenlaufschutz. Die Tauchpumpe wird im Erdtank platziert.

Max. Druck 4 bar, max. Förderleistung 4,8 m<sup>3</sup>/h = 80 l/min,  
max. Leistungsaufnahme 1 kW, Anschlüsse 1" *Art.-Nr. 318 81*

574,00  
665,84



### Montage-Set für Hauswasserwerk RETIGO

- Bestehend aus: 2 Winkelverschraubungen (PE 32 mm), 1 Adapter, 1 Anschlussverschraubung PE 32 mm/1" IG, 2 Schlauchtüllen, 2 Schlauchschellen, 1 flexibler Druckschlauch (1", Länge 2.000 mm), 2 Befestigungsschellen für die Druckregelautomatik, 1 Kugelhahn 1"

*Art.-Nr. 318 84*

89,00  
103,24

## Gartenpumpe TREVI

Mehrstufige Tauchpumpe aus Edelstahl mit eingebautem Schaltautomat. Integrierter Trockenlaufschutz und Betriebsdauerkontrolle (automatisches Abschalten nach 5 h Dauerlauf). Die Tauchpumpe wird im Erdtank platziert. Für Regenwasseranlagen zur Gartenbewässerung.

Max. Druck 5 bar, max. Förderleistung 6,6 m<sup>3</sup>/h = 110 l/min,  
max. Leistungsaufnahme 0,75 kW, Anschlüsse 1¼" *Art.-Nr. 330 000 04*

499,00  
578,84



# Versorgungssicherheit

## Schwimmerschalter E 2000 als Trockenlaufschutz

Schaltet das Hauswasserwerk bei leerem Tank ab und verhindert dadurch Schäden an der Pumpe durch Trockenlauf, bestehend aus:

- 1 Schwimmerschalter mit 20 m Kabel (Gehäuse rot)
- 2 Befestigungsschellen (Edelstahl) zur Montage am Saugrohr
- 1 Zwischenstecker für die Verbindung mit dem Hauswasserwerk.

Art.-Nr. 370 00

69,00  
80,04



## Schwimmerschalter für die Trinkwassereinspeisung

Für die automatische Steuerung der Trinkwassereinspeisung in den Tank. Bei leerem Tank wird ein Magnetventil geöffnet und der Tank ca. 200 mm hoch mit Trinkwasser befüllt. Bestehend aus:

- 1 Schwimmerschalter mit weißem Gehäuse
- 2 Befestigungsschellen (Edelstahl) zur Montage am Saugrohr
- 1 Zwischenstecker für die Verbindung mit dem Magnetventil.

S 1000, mit 10 m Kabellänge

Art.-Nr. 410 00

49,00  
56,84

S 2000, mit 20 m Kabellänge

Art.-Nr. 420 00

69,00  
80,04

## Trinkwassereinspeise-Set

Für die automatische, DIN-gerechte Trinkwassereinspeisung in den Tank:

- 1 Magnetventil mit PVC-freiem Anschlusskabel, 1 Schmutzfänger, 1 Kugelhahn.
- Das Magnetventil wird von einem Schwimmerschalter oder dem Steuer- und Anzeigergerät geschaltet.
- 1 Einlauftrichter aus PE-Material mit Steckmuffe DN 50/40 mm.

Art.-Nr. 337 81

94,00  
109,04



## Steuer- und Anzeigergerät RainGo 01

Steuer- und Anzegeeinheit für Regenwasseranlagen. Füllstandsanzeige in cm, Prozent und Liter, Anzeige der Betriebszustände, automatische Trinkwassernachspeisung, Trockenlaufschutz der Pumpe, Funktionstest. Die Messung erfolgt durch das bewährte Lufteinperlverfahren. Zum Tank wird lediglich ein Messschlauch (Ø 6 mm) verlegt. Im Tank sind keine Sensoren erforderlich. Anschlussfertig im spritzwassergeschützten Kunststoffgehäuse inkl. aller erforderlichen Anschlusskabel.

Art.-Nr. 340 000 01

299,00  
346,84



## Messschlauch für RainGo 01

PE-Schlauch, Ø 6 mm

Länge 10 m

Art.-Nr. 399 800 15

10,00  
11,60

Länge 25 m

Art.-Nr. 399 800 14

25,00  
29,00

## Wasserstandsfernanzeige WAF 3

Batteriebetriebene Füllstandsanzeige mit 7 Leuchtdioden. Kann an beliebiger Stelle im Haus oder im Freien angebracht werden. Zum Tank wird ein Fühlerkabel verlegt. Die Messpunkte im Tank können frei gewählt werden. Die Anzeige erfolgt auf Knopfdruck. Ausführung in spritzwassergeschütztem Gehäuse mit Klarsichtdeckel. Batteriebetrieben, inkl. Blockbatterie 9 V

Art.-Nr. 338 12

64,00

**74,24**



## Fühlerkabel für WAF 3

Länge 10 m

Art.-Nr. 399 800 16

17,00

**19,72**

Länge 25 m

Art.-Nr. 399 800 17

42,00

**48,72**

## Kennzeichnungs-Set

Bestehend aus 2 Gravurschildern, 2 Trassenbändern, 2 Klebefolien, 4 Klebefahnen und 1 Hinweisschild

Art.-Nr. 300 04

18,00

**20,88**



## Gravurschild

Aufschrift "Kein Trinkwasser", Größe 100 x 50 mm

Art.-Nr. 300 01

3,50

**4,06**

## Klebefolie

Symbol "Kein Trinkwasser", Ø 100 mm

Art.-Nr. 300 02

1,80

**2,09**

## Trassenband

Aufschrift "Regenwasser", 10 m

Art.-Nr. 300 40

2,00

**2,32**

## Klebefahne

Aufschrift "Regenwasser", Größe 160 x 75 mm

Art.-Nr. 300 76

0,80

**0,93**

## Hinweisschild

Zur Anbringung im Hausanschlussraum.

Aufschrift: "Achtung! In diesem Gebäude ist eine Regenwasseranlage installiert. Querverbindungen ausschließen." Größe 200 x 150 mm

Art.-Nr. 300 03

5,00

**5,80**

## Wasserhahn 1/2"

mit abnehmbarem Steckschlüssel

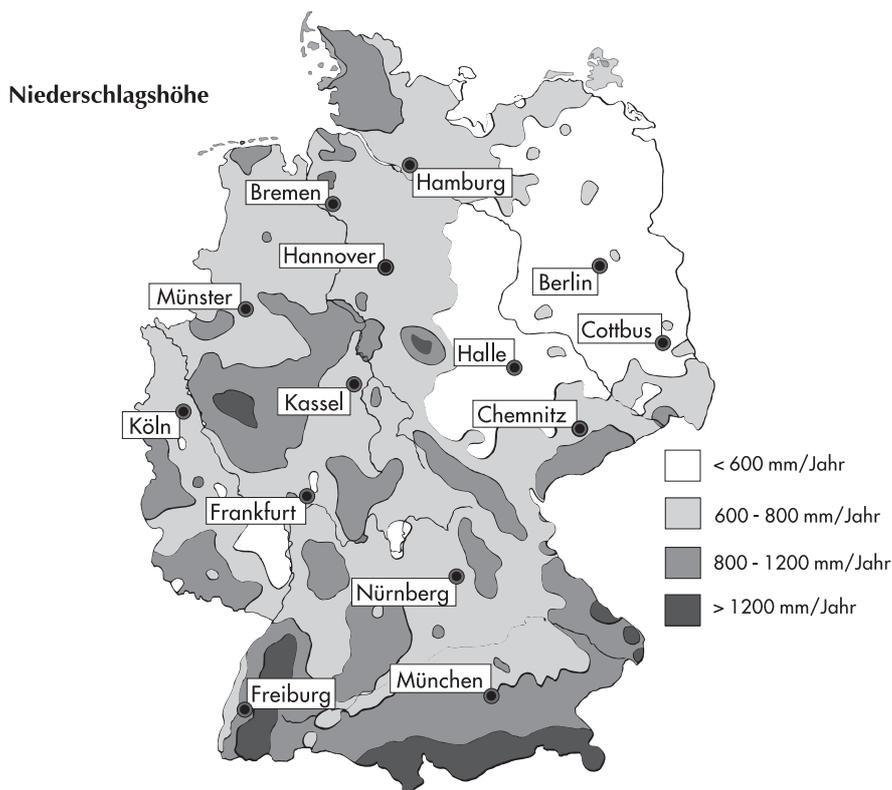
Art.-Nr. 300 12

11,00

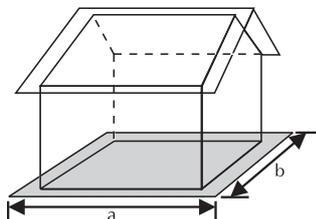
**12,76**

# Drei Schritte zur richtigen Tankgröße

## 1. Regenwasser-Ertrag berechnen.



### Auffangfläche



### Verlustfaktor

Ziegeldach	0,75
Metалldach	0,90
Kiesdach	0,60



$$\text{Regenwasser-Ertrag (l/Jahr)} = \text{Niederschlagshöhe (mm)} \times \text{Auffangfläche (m}^2\text{)} \times \text{Verlustfaktor}$$

## 2. Regenwasser-Bedarf ermitteln.

Anwendung	Wasserbedarf
Toilette	8.000 l/Jahr x Personen
Waschmaschine	6.000 l/Jahr x Personen
Garten pro 100 m <sup>2</sup> Nutzfl.	6.000 l/Jahr x pro 100 m <sup>2</sup>
<b>Summe Wasserbedarf: _____ l/Jahr</b>	

## 3. Tankgröße festlegen.

Vergleichen Sie den Regenwasser-Ertrag und -Bedarf	
Bei Abweichung < 20 % gilt:	Bei Abweichung > 20 % gilt:
Tankgröße (l) = Regenwasserertrag x 0,05	Tankgröße (l) = Regenwasserertrag x 0,03

# Ihre Projektdaten für ein Angebot!

## Ihr Fachbetrieb

## Absender

Name \_\_\_\_

Straße \_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_

Fax \_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_

## Regenauffangfläche

**Gebäudetyp**  Einfamilienhaus  Zweifamilienhaus  \_\_\_\_

**Grundfläche des Hauses** \_\_\_\_ m<sup>2</sup> **Gebäudehöhe** \_\_\_\_ m

**Dachneigung** \_\_\_\_ Grad

**Dachmaterial**  Ziegel, Schiefer  Kiesdach  Metaldach  \_\_\_\_

## Regenwasserbedarf

**Personen** Anzahl \_\_\_\_

**Toilette** Toilettenspülkästen \_\_\_\_ Druckspüler \_\_\_\_ Urinale \_\_\_\_

**Waschmaschine** Anzahl \_\_\_\_

**Garten** Intensiv genutzte Fläche in m<sup>2</sup> \_\_\_\_

## Technische Voraussetzungen

Neubau  Nachträglicher Einbau Bauvorhaben in PLZ / Ort \_\_\_\_

### Aufstellungsort des Regenwassertanks

Im Haus  Im Erdreich  Befahrbar  Nicht befahrbar

Zufahrt mit Schwerlast-LKW an Baugrube ist möglich

Hoher Grundwasserspiegel  Zisterne vorhanden \_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Höhendifferenz zwischen Tankboden und Aufstellungsort der Versorgungsstation: \_\_\_\_ m

### Fallrohre

Anzahl \_\_\_\_ Durchmesser (mm) \_\_\_\_

Material  Zink  Kupfer  Kunststoff