

SO EINFACH IST REGENWASSERNUTZUNG

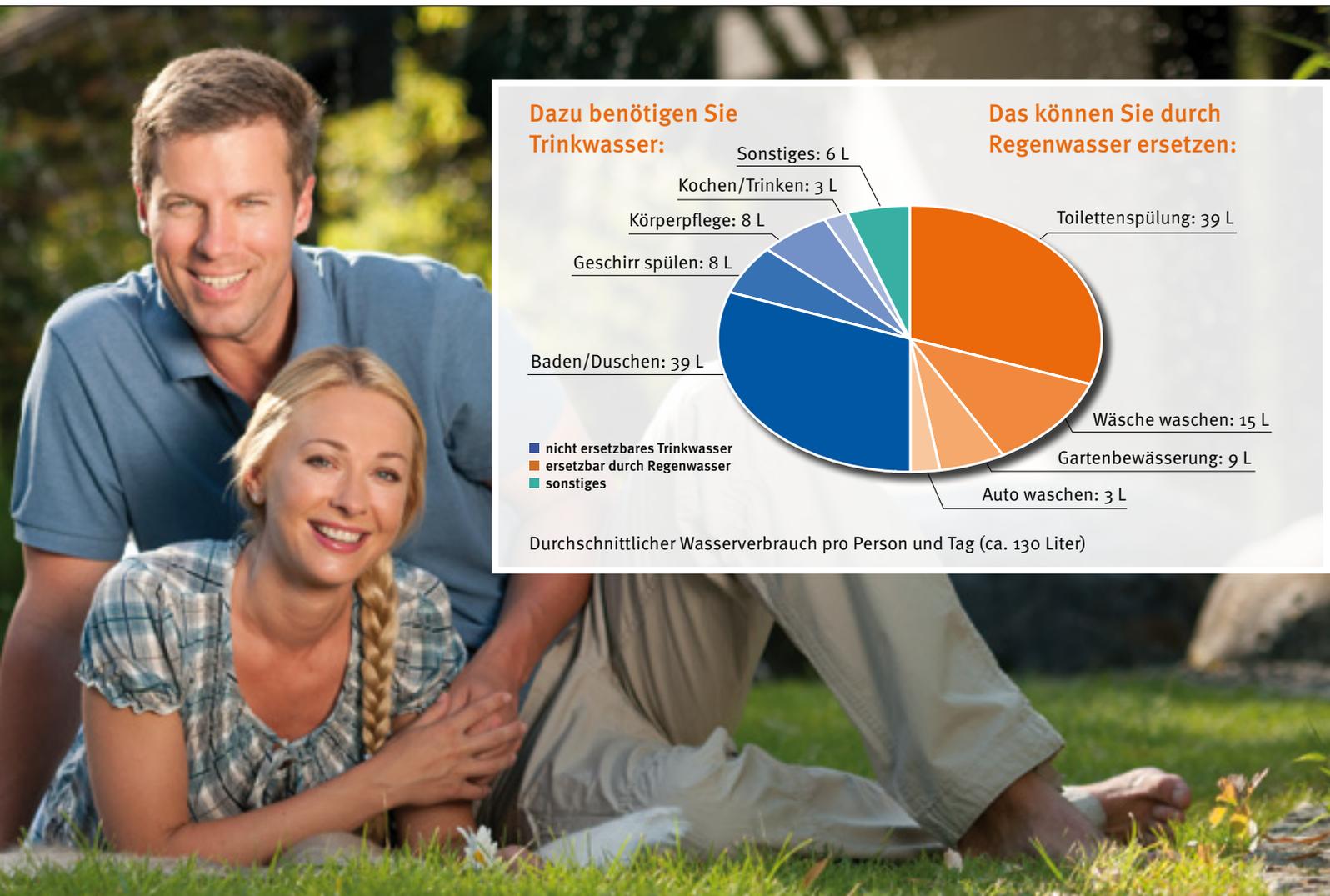
Regenwasser nutzen – Geld sparen!

**Sparen wir mit einem
Erdtank wirklich
50 % Trinkwasser?**

**Ja klar, und wir
schonen die Umwelt!**

**Komplettpakete für die
Garten- und Hausnutzung**

Einmal investieren und bis zu 50% Trinkwasser sparen!



Dazu benötigen Sie Trinkwasser:

Sonstiges: 6 L
 Kochen/Trinken: 3 L
 Körperpflege: 8 L
 Geschirr spülen: 8 L
 Baden/Duschen: 39 L

Das können Sie durch Regenwasser ersetzen:

Toilettenspülung: 39 L
 Wäsche waschen: 15 L
 Gartenbewässerung: 9 L
 Auto waschen: 3 L

■ nicht ersetzbares Trinkwasser
 ■ ersetzbar durch Regenwasser
 ■ sonstiges

Durchschnittlicher Wasserverbrauch pro Person und Tag (ca. 130 Liter)

So einfach ist Regenwassernutzung

GARANTIA-Produkte bringen alles mit, was Sie für eine professionelle Nutzung von Regenwasser benötigen. Sie sind bis ins Detail durchdacht und ideal für den Selbsteinbau.

- Alle Erdtanks und Tankpakete werden inklusive Teleskop-Domschacht und Tankabdeckung ausgeliefert. Es entstehen keine versteckten Zusatzkosten.
- GARANTIA Regenwasser-Nutzungsanlagen haben nur eine Tankabdeckung. Die Filtertechnik ist im Tank integriert.
- Der GARANTIA Teleskop-Domschacht ist stufenlos teleskopierbar und neigbar. Er passt sich optimal an die Geländeoberfläche an.

Was sollten Sie beachten?

Regenwasser-Nutzungsanlagen, die ausschließlich für die Gartenbewässerung genutzt werden, sind nicht anzeige- oder genehmigungspflichtig. Bei Anlagen für die Haustechnik (Waschmaschine und WC-Spülung) besteht eine Mitteilungspflicht beim Wasserversorger bzw. der zuständigen Gemeindeverwaltung.

Bares Geld sparen

50 % des täglichen Wasserbedarfs kann durch Regenwasser ersetzt werden. Ein Haushalt kann durch den Einsatz einer Regenwasser-Nutzungsanlage somit bares Geld einsparen.

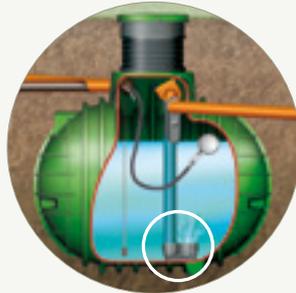
TIPP
 In vielen Regionen werden Regenwasser-Nutzungsanlagen gefördert. Über 3000 Förderprogramme zeigt Ihnen die Fördermitteldatenbank unter www.garantia.de

Beste Wasserqualität durch 4-stufigen Reinigungsprozess



1. Reinigungsstufe Filtersystem

Die integrierte Filtertechnik entfernt zuverlässig Schmutzpartikel aus dem zufließenden Wasser. GARANTIA bietet unterschiedliche Filtersysteme – passend für Ihre Anwendung.



2. Reinigungsstufe Beruhigter Zulauf

Feinste Schmutzpartikel setzen sich als Sediment am Tankboden ab. Das gefilterte Wasser wird über einen Zulaufpfopf am Tankboden eingeleitet. Somit wird eine permanente Aufwirbelung des Sediments verhindert.



3. Reinigungsstufe Überlaufsiphon

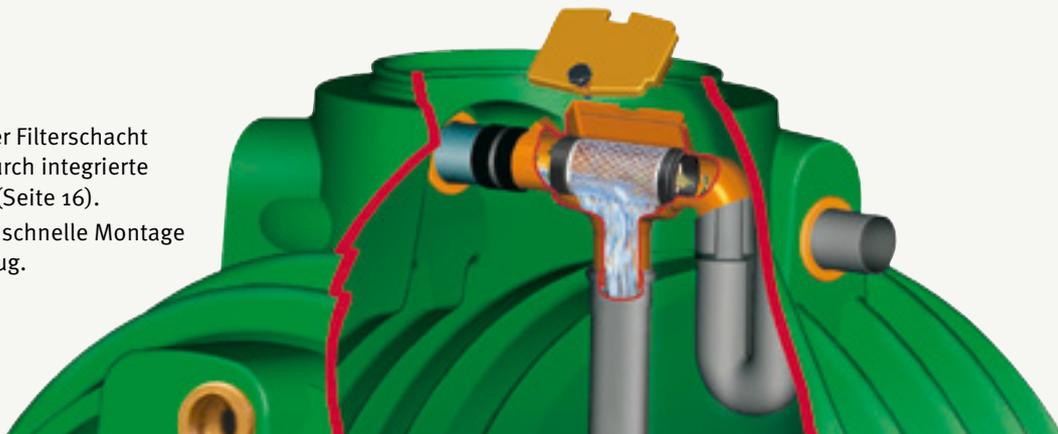
Schmutzpartikel die leichter sind als Wasser (z.B. Blütenpollen) setzen sich an der Wasseroberfläche als Schwimmschicht ab. Diese fließen durch den Überlaufsiphon regelmäßig ab. Zudem sorgt der Siphon für einen Geruchsverschluss zum Kanal.



4. Reinigungsstufe Schwimmende Entnahme

Mit Hilfe der schwimmenden Entnahme bezieht die Regenwasser-Nutzungsanlage das Regenwasser ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche. Hier befindet sich die beste Wasserqualität.

- Kein separater Filterschacht notwendig durch integrierte Filtertechnik (Seite 16).
- Einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug.



Finden Sie einfach und schnell die richtige Tankgröße

Gartenbewässerung

TIPP
Produktberater
unter
www.garantia.de

| Anzahl Personen | Größe Garten | Gartenbewässerung | | | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | | 0 m ² | 200 m ² | 400 m ² | 600 m ² | 800 m ² | 1000 m ² |
| 0 | | | 1600 Liter | 2650 Liter | 2650 Liter | 3700 Liter | 4500 Liter |
| 1 | | 1600 Liter | 2650 Liter | 2650 Liter | 3700 Liter | 4500 Liter | 6500 Liter |
| 2 | | 1600 Liter | 3700 Liter | 3700 Liter | 4500 Liter | 6500 Liter | 6500 Liter |
| 3 | | 2650 Liter | 3700 Liter | 4500 Liter | 6500 Liter | 6500 Liter | 9000 Liter |
| 4 | | 3700 Liter | 4500 Liter | 6500 Liter | 6500 Liter | 9000 Liter | 9000 Liter |
| 5 | | 3700 Liter | 6500 Liter | 6500 Liter | 9000 Liter | 9000 Liter | |
| 6 | | 4500 Liter | 6500 Liter | 9000 Liter | 9000 Liter | | |

Hausnutzung

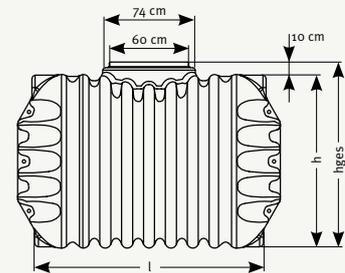
GARANTIA® Cristall-Erdtank

1600 und 2650 L



Komplettsset
inkl. Tankdom
inkl. begehbarer Abdeckung

- Empfohlen für Gartenbewässerung
- Leichter Transport durch geringes Gewicht ab nur 65 kg (Größe 1600 L)
- Nur eine Tankabdeckung im Garten durch integrierte Filtertechnik
- Vormontierte Lippendichtungen für schnelle und sichere Montage
- Grundwasserstabil bis 50 cm über Tankboden



Maße siehe Tabelle



mit PKW-befahrbarer Tankabdeckung (Seite 10)

Cristall-Erdtank

Erdtank mit Tankdom Ø 60 cm und 1 Lippendichtung DN 100, inklusive Teleskop-Domschacht Cristall, teleskopierbar/kürzbar von 47 bis 95 cm, Ø 60 cm mit 3 Lippendichtungen DN 100 und PE-Deckel doppelwandig mit Kindersicherung, Farbe rasengrün

| Inhalt [L] | Länge l [cm] | Breite [cm] | Höhe h [cm] | Höhe hges [cm] | Gewicht [kg] | Best.-Nr. |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|
| 1600 | 210 | 105 | 112 | 122 | 65 | 200030 |
| 2650 | 210 | 130 | 140 | 150 | 100 | 200031 |

Die perfekte Tankabdeckung

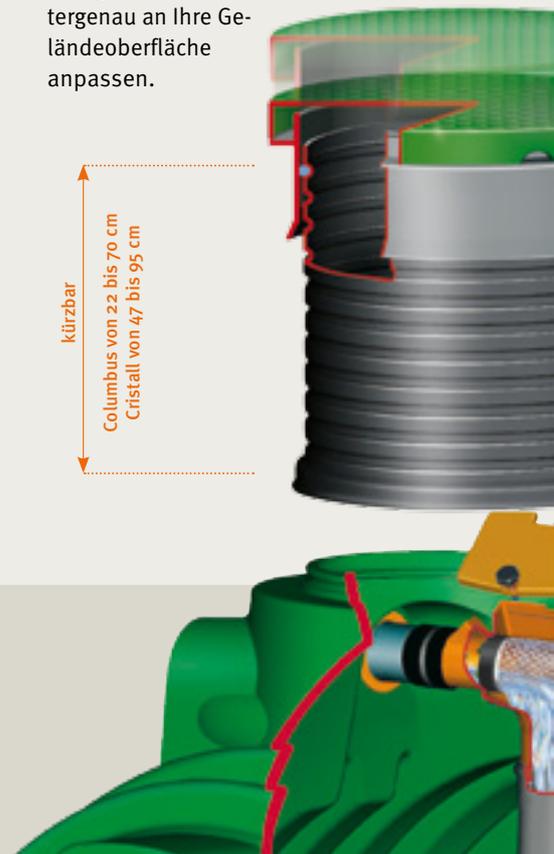
Der serienmäßige Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus ist stufenlos teleskopierbar/kürzbar. Das Teleskop ist zudem um 5° neigbar. Damit können Sie Ihre Tankabdeckung komfortabel und millimetergenau an Ihre Geländeoberfläche anpassen.



Ausbaupaket Cristall

Bei Bedarf lassen sich die Erdtanks der Serie Cristall kostengünstig mit integrierter Filtertechnik ausrüsten. Mit dem Supra-Filter erhalten Sie eine Wasserqualität, welche die Verwendung des Regenwassers für WC-Spülung und Waschmaschine ermöglicht (Details siehe Seite 16/17).

Best.-Nr. 202569

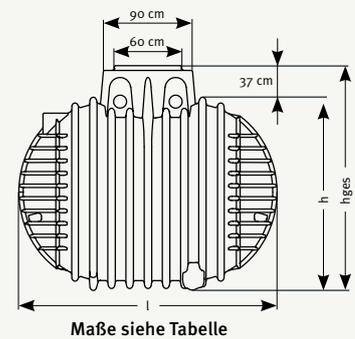


GARANTIA® Columbus-Erdtank

3700 bis 9000 L



- Empfohlen für Regenwassernutzung in Haus und Garten
- Nur eine Tankabdeckung im Garten durch integrierte Filtertechnik
- Vormontierte Lippendichtungen für schnelle und sichere Montage
- Grundwasserstabil bis 80 cm über Tankboden



mit PKW-befahrbarer Tankabdeckung (Seite 10)



5° neigbar

bis zu 10 cm
stufenlos
teleskopierbar

Columbus-Erdtank

Erdtank mit Tankdom Ø 60 cm und 4 Lippendichtungen DN 100, inklusive Teleskop-Domschacht Columbus, teleskopierbar/kürzbar von 22 bis 70 cm, Ø 60 cm und PE-Deckel doppelwandig mit Kindersicherung, Farbe rasengrün

| Inhalt [L] | Länge l [cm] | Breite [cm] | Höhe h [cm] | Höhe hges [cm] | Gewicht [kg] | Best.-Nr. | |
|------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-----------|--------|
| 3700 | 244 | 165 | 158 | 195 | 140 | 200032 | |
| 4500 | 244 | 184 | 177 | 214 | 190 | 200033 | |
| 6500 | 268 | 202 | 192 | 229 | 260 | 200034 | |
| 9000 Set* | siehe 4500 L Tank | | | | | | 200035 |

*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L



Ausbaupaket Columbus

Bei Bedarf lassen sich die Erdtanks der Serie Columbus kostengünstig vom Garten- zum Haus-tank umrüsten. Mit dem Supra-Filter erhalten Sie eine Wasserqualität, welche die Verwendung des Regenwassers für WC-Spülung und Waschmaschine ermöglicht (Details siehe Seite 16/17).

Best.-Nr. 202556

Komplettpaket Garten-Jet

Mit begehbaren Tankabdeckung

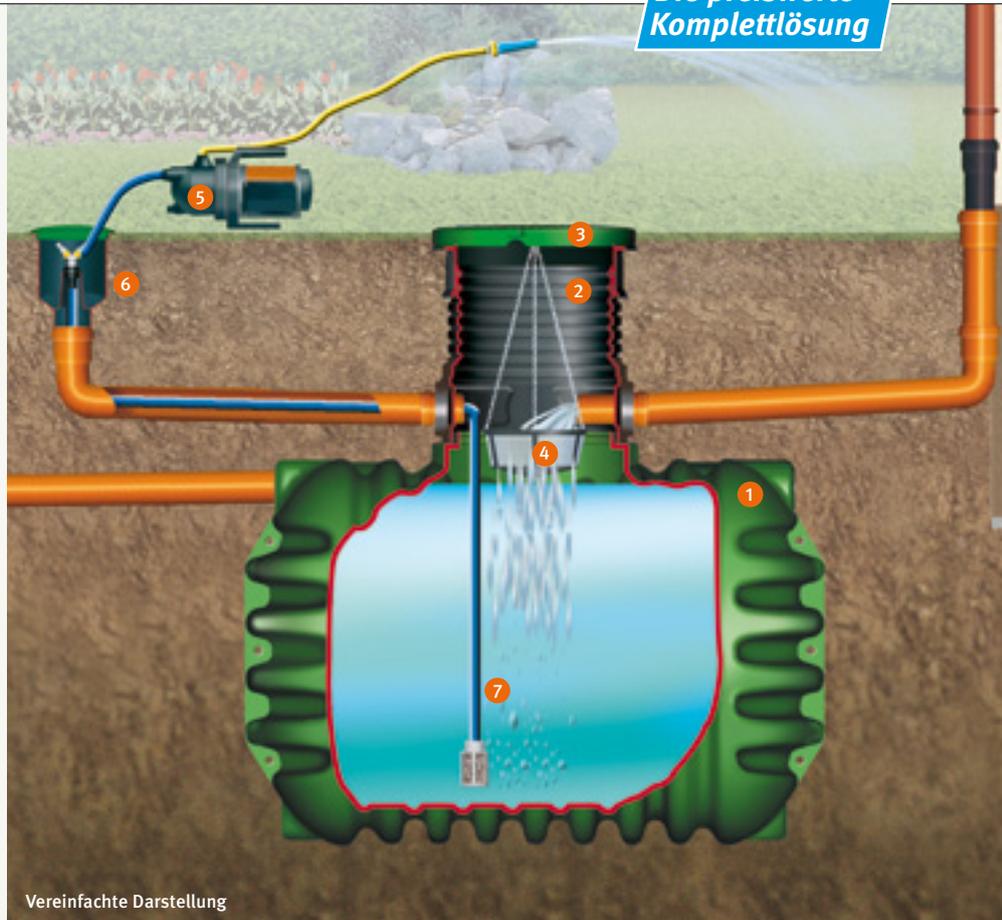
Die preiswerte Komplettlösung

Vorteile

- Der preiswerte Einstieg in die Regenwassernutzung im Garten
- Mit mobiler Garten-Jet-Pumpe
- Komfortable Wasserentnahme durch Wasseranschlussbox

Lieferumfang

- 1 Erdtank der Serie Cristall oder Columbus (Seite 4/5)
- 2 Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus
- 3 Doppelwandiger PE-Deckel, kindersicher
- 4 Filterkorb zum Einhängen in den Tank (Seite 17)
- 5 Selbstansaugende Garten-Jet-Pumpe (Seite 18)
- 6 Wasseranschlussbox Extern inklusive 2-Wege-Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung (Seite 19)
- 7 Saugset mit 10 m Saugschlauch und Rückschlagventil



Vereinfachte Darstellung



PKW-befahrbare Ausführung (Seite 11)



mit Versickerungsset kombinierbar (Seite 20)



Cristall Komplettpaket
Garten-Jet 1600 Liter
Best.-Nr. 201110

Cristall Komplettpaket
Garten-Jet 2650 Liter
Best.-Nr. 201111



Columbus Komplettpaket
Garten-Jet 3700 Liter
Best.-Nr. 201112

Columbus Komplettpaket
Garten-Jet 4500 Liter
Best.-Nr. 201113

Columbus Komplettpaket
Garten-Jet 6500 Liter
Best.-Nr. 201114

Columbus Komplettpaket*
Garten-Jet 9000 Liter Set
Best.-Nr. 201152



*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

Komplettpaket Garten-Comfort

Mit begehbaren Tankabdeckung

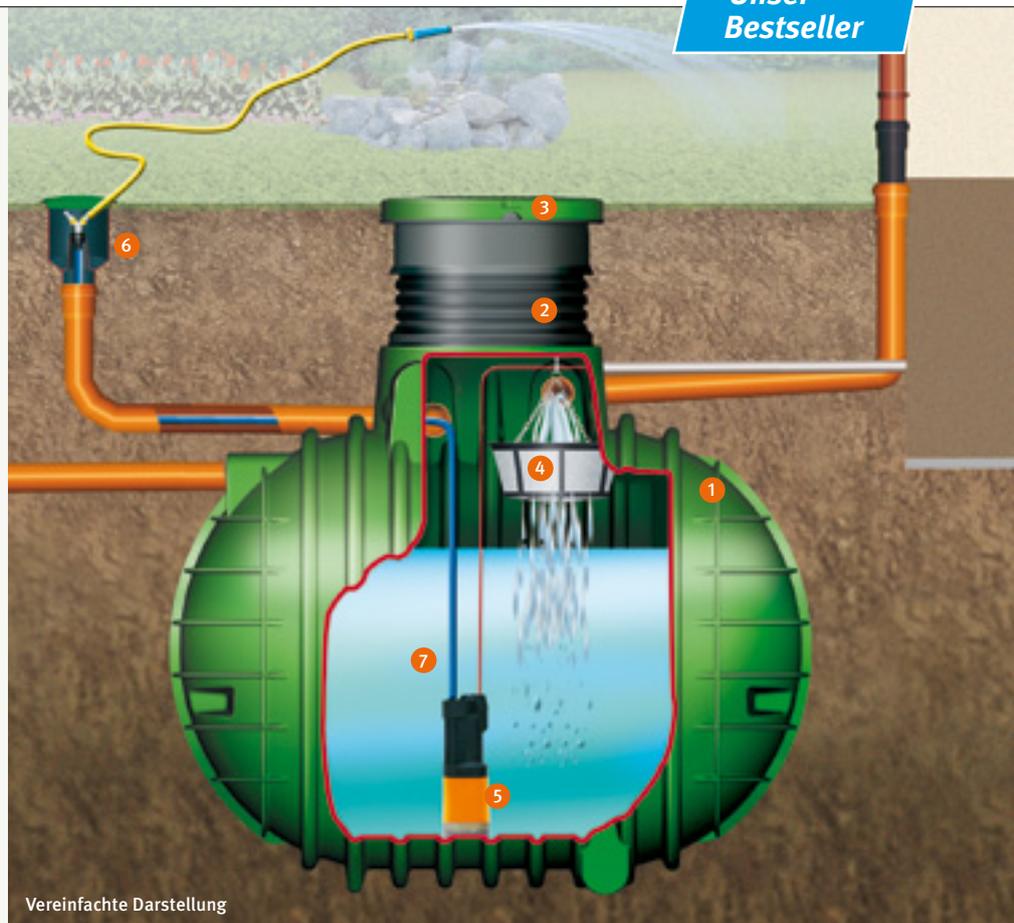
Unser
Bestseller

Vorteile

- Zapfen Sie Wasser wie Strom aus der Steckdose
- Durch die Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung erreichen Sie höchsten Bedienungskomfort (Pumpe schaltet automatisch ein und aus)
- Komfortable Wasserentnahme durch Wasseranschlussbox

Lieferumfang

- 1 Erdtank der Serie Cristall oder Columbus (Seite 4/5)
- 2 Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus
- 3 Doppelwandiger PE-Deckel, kindersicher
- 4 Filterkorb zum Einhängen in den Tank (Seite 17)
- 5 Tauchdruckpumpe 1000 E (Seite 18)
- 6 Wasseranschlussbox Extern inklusive 2-Wege-Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung (Seite 19)
- 7 10 m Druckschlauch 2,5 cm (1")



PKW-befahrbare Ausführung (Seite 11)



mit Versickerungsset kombinierbar (Seite 20)



Wasserzapfstelle (Seite 48)



Cristall Komplettsystem
Garten-Comfort 1600 Liter
Best.-Nr. 201120

Cristall Komplettsystem
Garten-Comfort 2650 Liter
Best.-Nr. 201121



Columbus Komplettsystem
Garten-Comfort 3700 Liter
Best.-Nr. 201122

Columbus Komplettsystem
Garten-Comfort 4500 Liter
Best.-Nr. 201123

Columbus Komplettsystem
Garten-Comfort 6500 Liter
Best.-Nr. 201124

Columbus Komplettsystem*
Garten-Comfort 9000 Liter Set
Best.-Nr. 201153



*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

Komplettpaket Haus-Classic

Mit begehbaren Tankabdeckung

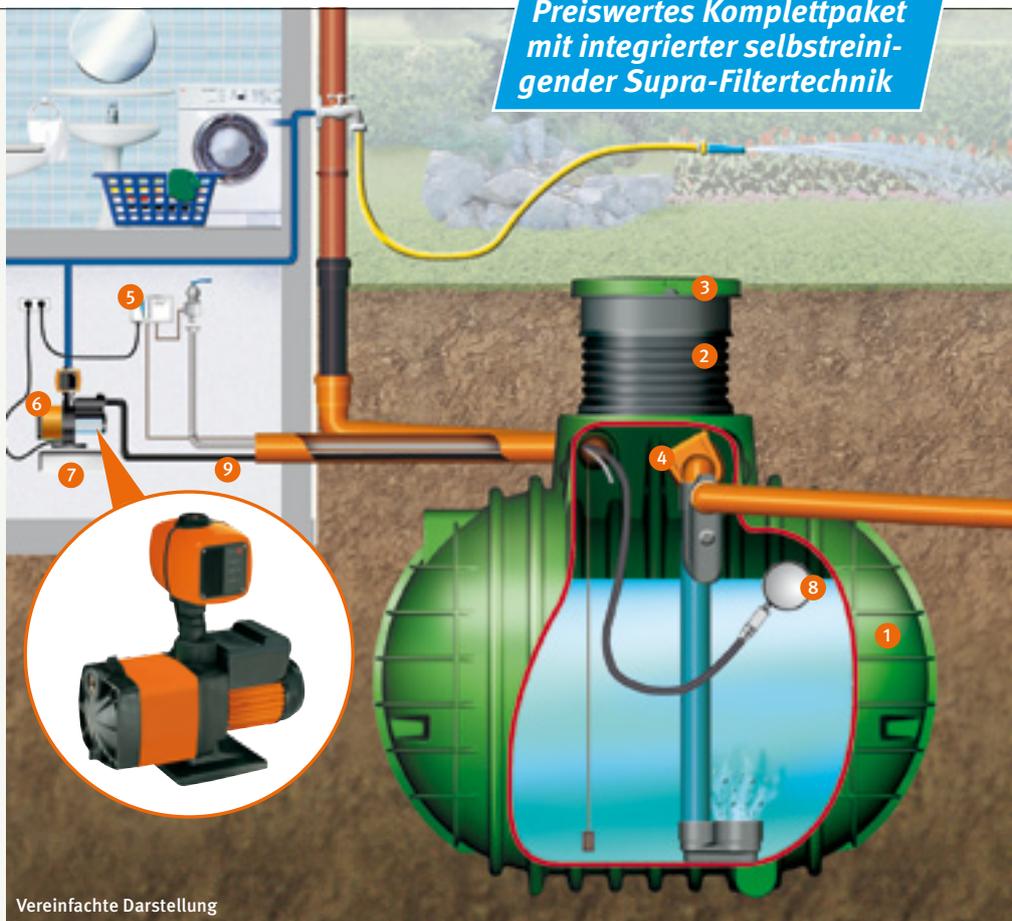
Preiswertes Komplettpaket mit integrierter selbstreinigender Supra-Filtertechnik

Vorteile

- Der preiswerte Einstieg in die Regenwassernutzung in Haus (Waschmaschine und WC) und Garten
- Hochwertige Pumpentechnik

Lieferumfang

- 1 Erdtank der Serie Columbus (Seite 5)
- 2 Teleskop-Domschacht Columbus
- 3 Doppelwandiger PE-Deckel, kindersicher
- 4 Ausbaupaket mit Supra-Filter (Seite 16/17)
- 5 Trinkwassernachspeisung mit digitaler Füllstandsanzeige
- 6 Hauswasserwerk mit Trockenlaufschutz, max. 4,8 bar, max. 4800 L/h
- 7 Pumpenwandkonsole
- 8 Schwimmende Entnahme (Seite 19) Entnimmt das Wasser kurz unter der Wasseroberfläche – im saubersten Bereich
- 9 10 m Saugschlauch 2,5 cm (1")



Vereinfachte Darstellung



PKW-befahrbare Ausführung (Seite 11)



Wasserzapfstelle (Seite 48)



Columbus **Komplettpaket**
Haus-Classic 3700 Liter
Best.-Nr. 201130

Columbus **Komplettpaket**
Haus-Classic 4500 Liter
Best.-Nr. 201131

Columbus **Komplettpaket**
Haus-Classic 6500 Liter
Best.-Nr. 201132

Columbus **Komplettpaket***
Haus-Classic 9000 Liter Set
Best.-Nr. 201154



*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

Komplettpaket Haus-Premium

Mit begehbaren Tankabdeckung

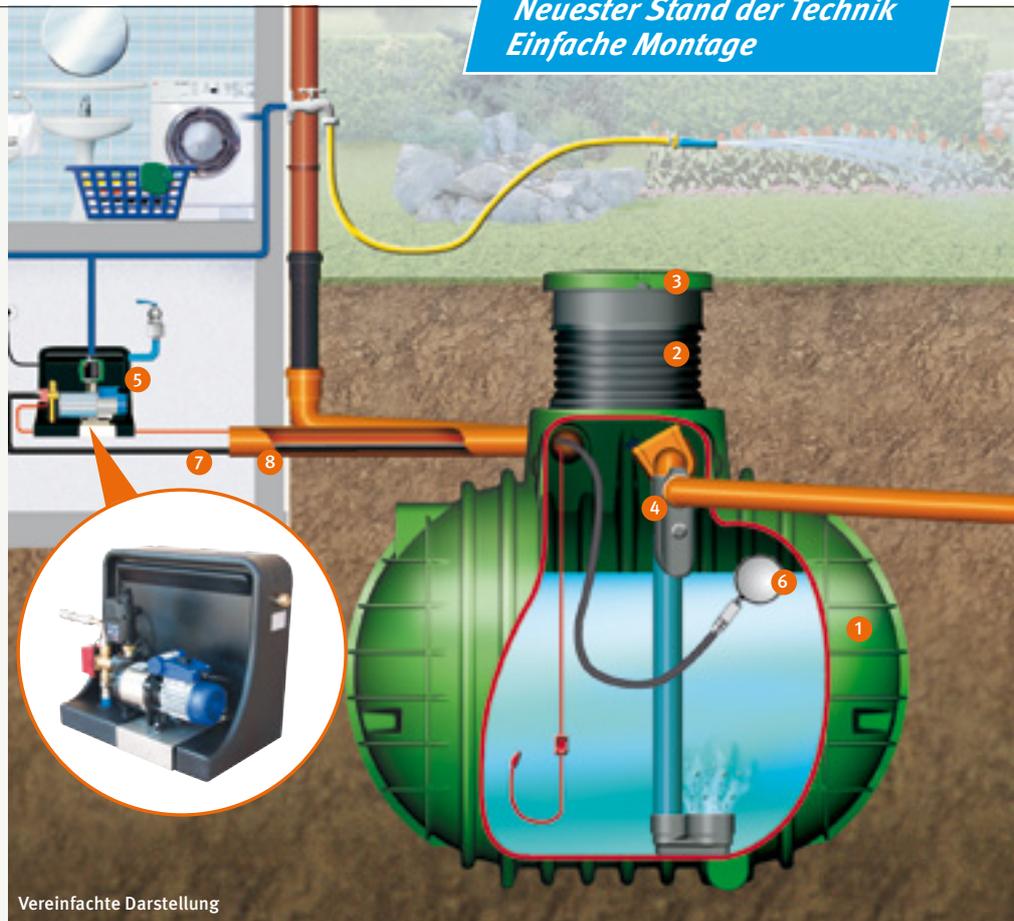
*Neuester Stand der Technik
Einfache Montage*

Vorteile

- Nur noch 2 Basiskomponenten zu installieren – ideal für den Selbststeinbau!
- Bedarfsgerechte Trinkwassernachspeisung hausintern in das Brauchwassernetz
- Geräuscharme Marken-Kreiselpumpe

Lieferumfang

- 1 Erdtank der Serie Columbus (Seite 5)
- 2 Teleskop-Domschacht Columbus
- 3 Doppelwandiger PE-Deckel, kindersicher
- 4 Ausbaupaket mit Supra-Filter (Seite 16/17)
- 5 Trinkwasser-Nachspeisemodul mit sehr leiser Pumpe (nur 57 dB(A)); zur automatischen Steuerung Ihrer Regenwasser-Nutzungsanlage (Seite 18)
- 6 Schwimmende Entnahme (Seite 19)
Entnimmt das Wasser kurz unter der Wasseroberfläche – im saubersten Bereich
- 7 10 m Saugschlauch 2,5 cm (1")
- 8 Mauerdurchführung DN 100 (Seite 19)



PKW-befahrbare Ausführung (Seite 11)



Wasserzapfstelle (Seite 48)



Columbus **Komplettpaket**
Haus-Premium 3700 Liter
Best.-Nr. 201140

Columbus **Komplettpaket**
Haus-Premium 4500 Liter
Best.-Nr. 201141

Columbus **Komplettpaket**
Haus-Premium 6500 Liter
Best.-Nr. 201142

Columbus **Komplettpaket***
Haus-Premium 9000 Liter Set
Best.-Nr. 201155

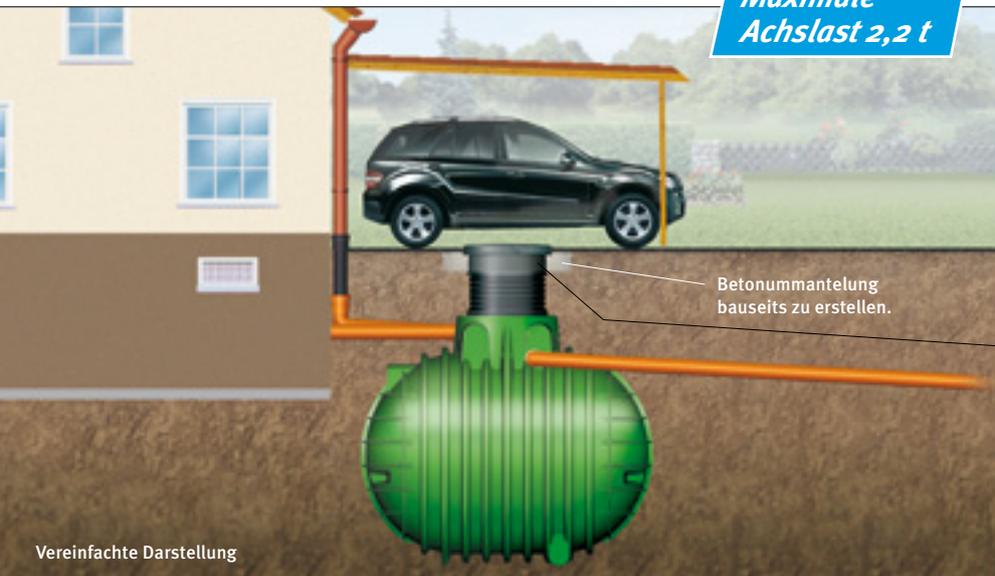


*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

GARANTIA® Regenwasser-Erdtanks

Mit PKW-befahrbarer Tankabdeckung

**Maximale
Achslast 2,2 t**



Vereinfachte Darstellung



PKW-Modul

Klasse B125/DIN EN 124
(in Kombination mit Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus), bestehend aus Gussabdeckung Ø 69 cm und Gussrahmen Ø 78 cm



Cristall-Erdtank 1600 L

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200040

Cristall-Erdtank 2650 L

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200041

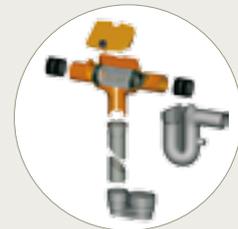
Lieferumfang

- Erdtank der Serie Cristall (Seite 4)
- Teleskop-Domschacht Cristall (Seite 4)
- PKW-Modul (siehe oben)

Ausbaupaket Cristall

Über 95 % Wasserausbeute
(Details Seite 17)

Best.-Nr. 202569



Columbus-Erdtank 3700 L

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200043

Columbus-Erdtank 4500 L

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200044

Columbus-Erdtank 6500 L

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200045

Columbus-Erdtank 9000 L Set*

PKW-befahrbar

Best.-Nr. 200046



Lieferumfang

- Erdtank der Serie Columbus (Seite 5)
- Teleskop-Domschacht Columbus (Seite 5)
- PKW-Modul (siehe oben)

Ausbaupaket Columbus

Über 95 % Wasserausbeute
(Details Seite 17)

Best.-Nr. 202556

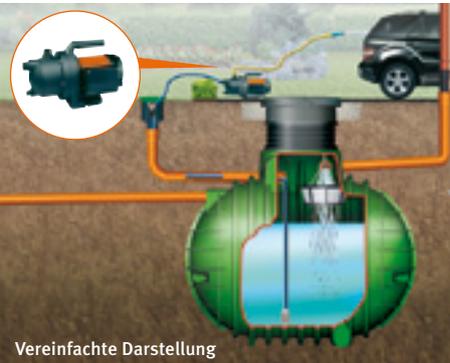


*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

GARANTIA® Komplettpakete

Mit PKW-befahrbarer Tankabdeckung

Komplettpaket Garten-Jet



| | |
|-----------------|------------------|
| Cristall | |
| 1600 L | Best.-Nr. 201115 |
| 2650 L | Best.-Nr. 201116 |
| Columbus | |
| 3700 L | Best.-Nr. 201117 |
| 4500 L | Best.-Nr. 201118 |
| 6500 L | Best.-Nr. 201119 |
| 9000 L* | Best.-Nr. 201147 |

Lieferumfang

- Erdtank der Serie Cristall oder Columbus
- Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus und PKW-Modul
- Filterkorb
- Selbstansaugende Garten-Jet-Pumpe
- Wasseranschlussbox Extern inklusive 2-Wege-Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung
- Saugset mit 10 m Saugschlauch und Rückschlagventil

Komplettpaket Garten-Comfort



| | |
|-----------------|------------------|
| Cristall | |
| 1600 L | Best.-Nr. 201125 |
| 2650 L | Best.-Nr. 201126 |
| Columbus | |
| 3700 L | Best.-Nr. 201127 |
| 4500 L | Best.-Nr. 201128 |
| 6500 L | Best.-Nr. 201129 |
| 9000 L* | Best.-Nr. 201148 |

Lieferumfang

- Erdtank der Serie Cristall oder Columbus
- Teleskop-Domschacht Cristall oder Columbus und PKW-Modul
- Filterkorb zum Einhängen in den Tank
- Tauchdruckpumpe 1000 E
- Wasseranschlussbox Extern inklusive 2-Wege-Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung
- 10 m Druckschlauch 2,5 cm (1")

Komplettpaket Haus-Classic

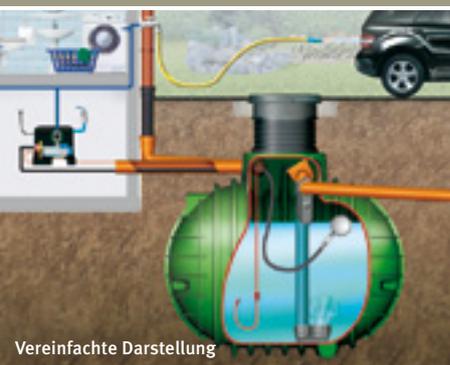


| | |
|-----------------|------------------|
| Columbus | |
| 3700 L | Best.-Nr. 201133 |
| 4500 L | Best.-Nr. 201134 |
| 6500 L | Best.-Nr. 201135 |
| 9000 L* | Best.-Nr. 201136 |

Lieferumfang

- Erdtank der Serie Columbus
- Teleskop-Domschacht Columbus und PKW-Modul
- Ausbaupaket mit Supra-Filter
- Trinkwassernachspeisung mit digitaler Füllstandsanzeige
- Hauswasserwerk mit Trockenlaufschutz, max. 4,8 bar, max. 4800 L/h
- Pumpenwandkonsole
- Schwimmende Entnahme
- 10 m Saugschlauch 2,5 cm (1")

Komplettpaket Haus-Premium



| | |
|-----------------|------------------|
| Columbus | |
| 3700 L | Best.-Nr. 201143 |
| 4500 L | Best.-Nr. 201144 |
| 6500 L | Best.-Nr. 201145 |
| 9000 L* | Best.-Nr. 201146 |

Lieferumfang

- Erdtank der Serie Columbus
- Teleskop-Domschacht Columbus und PKW-Modul
- Ausbaupaket mit Supra-Filter
- Trinkwasser-Nachspeisemodul zur automatischen Steuerung der Regenwasser-Nutzungsanlage
- Schwimmende Entnahme
- 10 m Saugschlauch 2,5 cm (1")
- Mauerdurchführung DN 100

*Set bestehend aus 2 Columbus-Erdtanks 4500 L

Herkules-Tank

Der Preishammer



Ihre praktischen Vorteile für den Herkules-Tank

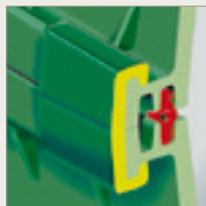
Bequemer Transport

Ca. 30 kg je Tankhälfte erlauben einen bequemen Transport und den Einbau von Hand. Seine Tankhälften passen durch jede Normtür (80 cm).



Dauerhaft dicht

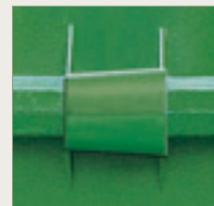
Dauerhaft dicht durch solide Profildichtung (Schnitt rot). Unabhängige Labortests haben



eine Haltbarkeit der Dichtung von weit über 50 Jahren nachgewiesen.

Patentierter Schnellverbinder

Durch patentierte Schnellverbinder in wenigen Minuten montiert. Demontage möglich.



Tank zum Speichern von Regenwasser

Der Herkules-Tank kann ober- und unterirdisch sowie als Kellertank verwendet werden. Der Tank wird aus zwei Halbschalen in wenigen Minuten montiert. Das Volumen ist beliebig erweiterbar.

Europa-Patent 0870877
U.S. Patent 5878907

Technische Daten

Inhalt: 1600 Liter
Ø: 135 cm
Höhe: 160 cm
Gewicht: 60 kg

Angeformte Stützen

2 x DN 70, 2 x DN 100 und 2 x DN 200
passend für handelsübliche HT-/KG-Rohre.



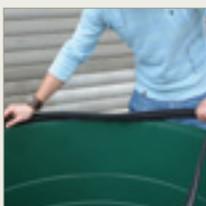
Herkules-Tank
1600 L
Beliebig erweiterbar
Best.-Nr. 320001

Herkules-Tank-Set
3200 L
Bestehend aus 2 Tanks
und Erweiterungsset DN 100
Best.-Nr. 211001

Herkules-Tank-Set
4800 L
Bestehend aus 3 Tanks
und Erweiterungsset DN 100
Best.-Nr. 211002

Einfache Montage des Herkules-Tanks

Dichtung einsetzen



Patentverbindung montieren



Tank installieren



Volumen beliebig erweiterbar



Herkules-Tank

3-fach einsetzbar!



Oberirdisch

Sie können den Herkules-Tank einfach im Garten aufstellen.



Fallrohrfilter für beste Wasserqualität ab Seite 52



Unterirdisch

Unter Verwendung von Zubehörteilen wie Stützrohr und Tankdom kann der Herkules-Tank auch unterirdisch installiert werden. Der Tank kann bis zur Behälteroberkante in Grundwasser eingebaut werden.



Komfortable Entnahme des Regenwassers im Garten Seite 19 und Seite 48/49



Als Kellertank

Sie können den Herkules-Tank auch im Keller aufstellen. Seine Halbschalen passen durch jede Normtür ab 80 cm.

Anwendungsbeispiel



Das benötigen Sie für den unterirdischen Einbau:

- ✓ Tankdom DN 200
- ✓ Stützrohr
- ✓ ggf. Erweiterungsset bei mehreren Tanks

Zubehör Herkules-Tank

Erweiterungsset bestehend aus 2 Stück Spezialdichtungen

Anschlussrohre: handelsübliche Kanalrohre DN 70 oder DN 100, bauseits zu stellen!

Erweiterungsset DN 70 für Herkules-Tank (o. Bohrer)

Erweiterungsset DN 100 für Herkules-Tank (o. Bohrer)

Bohrer DN 70 mit Aufnahmeschaft

Bohrer DN 100 mit Aufnahmeschaft

Tankdom DN 200 mit Teleskopabschluss (1 m lang, kürzbar)

Stützrohr DN 150 für unterirdische Montage

Ansaugarmatur 1" o. Schlauch (schwimmend) mit Feinfilterkorb

Best.-Nr. 202029

Best.-Nr. 202028

Best.-Nr. 202002

Best.-Nr. 202003

Best.-Nr. 322026

Best.-Nr. 322014

Best.-Nr. 330054



Messing-Auslaufhahn

Mit Tankverschraubung, Größe 1,9 cm (3/4"), inklusive Teflonband

Best.-Nr. 330044

NEU



Regendieb Pro

Selbstreinigender, wartungsarmer Fallrohrfilter in schlanker Bauart

grau: Best.-Nr. 344200

braun: Best.-Nr. 344201

Überlaufbogen

Mit Schlauchanschluss, Größe: 3,2 cm (1 1/4")

Best.-Nr. 330041



Mit Schlauchanschluss, Größe: 5,1 cm (2")

Best.-Nr. 330043



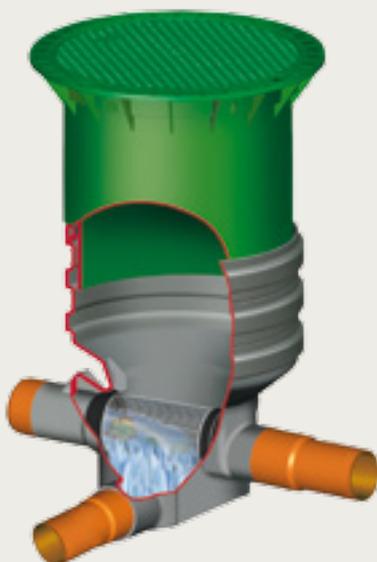
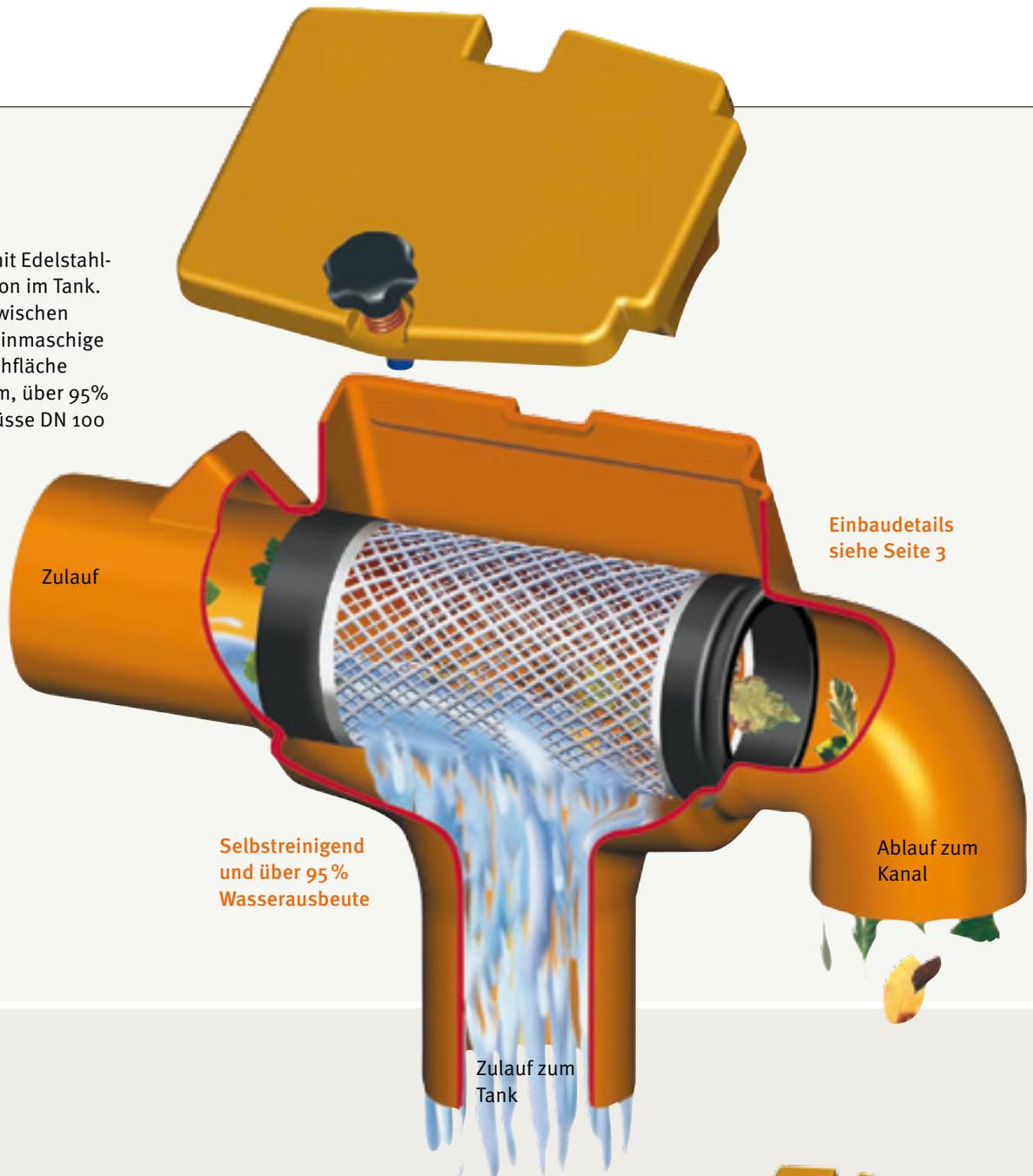
Filtertechnik Supra

Supra-Filter Intern

Selbstreinigender Filter mit Edelstahl-Filtereinsatz zur Installation im Tank. Nur 8 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Kanal), feinmaschige Filtration (\varnothing 0,5 mm), Dachfläche max. 350 m², wartungsarm, über 95% Wasserausbeute, Anschlüsse DN 100

Supra-Filter mit gebogenem Abgang

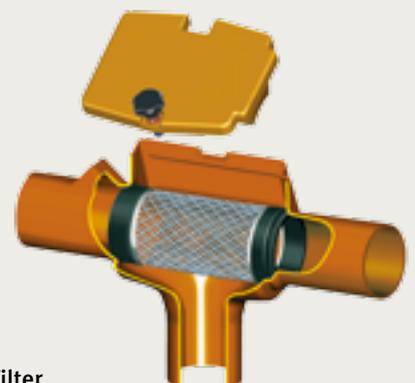
Best.-Nr. 202557



Supra-Filter Extern

Selbstreinigender Filter mit Edelstahl-Filtereinsatz zur Installation ins Erdreich vor dem Tank. Nur 1 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Kanal). Stufenlose Einbautiefe von 48,5-95,5 cm durch Teleskop-Domschacht, feinmaschige Filtration (\varnothing 0,5 mm), Dachfläche max. 350 m², wartungsarm, begehbar, Farbe rasengrün, über 95% Wasserausbeute, Anschlüsse DN 100

Best.-Nr. 202558



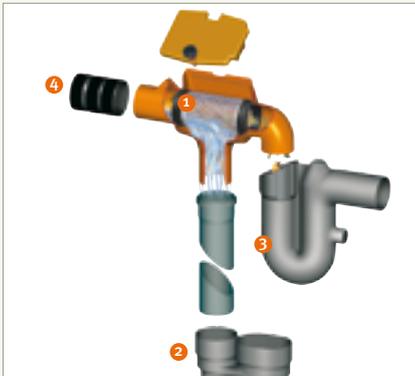
Supra-Filter

mit geradem Abgang

Ideal für die Nachrüstung in bestehenden Zisternen – nur 1 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf

Best.-Nr. 202559

Filtertechnik



Ausbaupaket bestehend aus:

- ❶ Supra-Filter, wartungsarm, da selbstreinigend, mit Edelstahl-Filtereinsatz, Maschenweite \varnothing 0,5 mm; über 95 % Wasserausbeute und nur 8 cm Höhenversatz (Ausbaupaket Cristall 1 cm), Anschlüsse DN 100
- ❷ Beruhigtem Zulauftopf
- ❸ Überlaufsiphon mit Kleintierschutzfunktion
- ❹ Patentierte Schnellmontagemanschette für den Rohr-an-Rohr-Anschluss

Ausbaupaket Columbus
Über 95 % Wasserausbeute
Best.-Nr. 202556

Ausbaupaket Cristall (ohne Abbildung)
Über 95 % Wasserausbeute
Best.-Nr. 202569



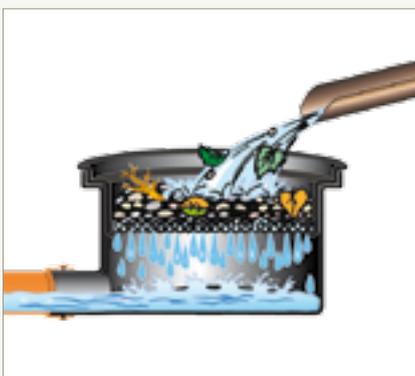
Zum Einhängen in den Tankdom.
Feinmaschige Filtration (\varnothing 0,35 mm), für Regenwassernutzung im Haus geeignet. Ideal auch zur Nachrüstung bestehender Anlagen. Traverse verstellbar von 47-69 cm. Dachfläche max. 200 m², \varnothing 41 cm, Höhe: 17,5 cm
Regelmäßige Wartung erforderlich.

Filterkorb
100 % Wasserausbeute
Best.-Nr. 202044



Reinigt das Regenwasser gründlich von Verschmutzungen. Mit großem herausnehmbarem Siebkorb inklusive Ausbevorrichtung. Feinmaschige Filtration (\varnothing 0,35 mm). Für die Hausnutzung geeignet oder als Vorfilter für Teich- und Versickerungsanlagen. Dachfläche max. 350 m², Höhe: 80 cm, kürzbar bis 55 cm um je 12,5 cm.
Regelmäßige Wartung erforderlich.

Erdfeinfilter Extern
100 % Wasserausbeute
Anschlüsse DN 100/DN 150
Best.-Nr. 340002



Für ebenerdigen Einbau vor der Zisterne. Geeignet für die Gartenbewässerung oder als Vorfilter für eine Versickerungs- oder Teichanlage.
Anschluss: DN 100
Maße: \varnothing 50 cm, Höhe: 34 cm
Regelmäßige Wartung erforderlich.

Filtertopf Extern
100 % Wasserausbeute
Anschlüsse DN 100
Best.-Nr. 340003

Trinkwasser-Nachspeisemodul/ Pumpen

Komplett vormontierte Systemzentrale zur vollautomatischen Steuerung Ihrer Regenwasser-Nutzungsanlage. Alle Verbraucher (z.B. WC, Waschmaschine) werden vollautomatisch versorgt.

Bei leerem Tank wird über den integrierten Trinkwasser-Nachspeisebehälter bedarfsgerecht Trinkwasser entnommen und direkt den Verbrauchsstellen zugeführt. Ideal zur Selbstmontage.

- ① Notüberlauf DN 70 (seitlich)
- ② 3-Wege-Umschaltventil schwimmerschaltgesteuert (mit 20 m Anschlusskabel)
- ③ Integrierter Trinkwasser-Nachspeisebehälter; Nachspeisevolumen ca. 32 Liter mit integriertem Schwimmerventil
- ④ Edelstahl-Pumpenkonzole
- ⑤ Leistungsfähige, besonders geräuscharme Kreiselpumpe (nur 57 dB(A)) mit Schaltautomat, Förderhöhe: 38 m = 3,8 bar
Fördervolumen: 3600 L/h
Motorleistung: 0,66 KW
Sauglänge/-höhe: 12 m/3 m
- ⑥ Anschluss an das Trinkwassernetz



Vorteile

- Hohe Betriebssicherheit
- Schnelle Montage
- Formschöne Optik
- 24-Stunden-Service bundesweit

Trinkwasser-Nachspeisemodul

B x T x H = 61,5 x 40 x 60 cm

Best.-Nr. 202040



Tauchdruckpumpe 1000 E

Mit Start-Stopp-Automatik. Motorleistung 0,9 kW, max. Förderhöhe 36 m, max. Druck 3,6 bar, max. Fördermenge 5600 l/h, 2 Jahre Garantie.

Best.-Nr. 354036



Garten-Jet-Pumpe

Selbstansaugende Jet-Pumpe, Motorleistung 0,7 KW, max. Förderhöhe 40 m, max. Druck 4,0 bar, max. Fördermenge 3000 l/h, max. Saughöhe 8 m, max. Sauglänge 15 m, 2 Jahre Garantie.

Best.-Nr. 202011

Zubehör



Trinkwassernachspeisung

Regelt die bedarfsgerechte Nachspeisung bei leerem Regenwassertank; mit integrierter Füllstandsanzeige (in %) und Trockenlaufschutz für die Pumpe. Lieferumfang: Wie Füllstandsanzeige zzgl. Magnetventil nach DIN 1988.

Best.-Nr. 202039

Füllstandsanzeige

Zeigt den Füllstand im Tank an; Anzeige in Prozent; Lieferumfang: Anzeigerät, 20 m Kabel zum Tank, Sensorik, Netzanschluss. (Abb. ähnlich)

Best.-Nr. 202038



Schwimmende Entnahme

Entnimmt das Wasser kurz unter der Wasseroberfläche – im saubersten Bereich. Mit Schwimmerkugel, Feinfilter, Rückschlagventil und Saugschlauch, 2,5 m lang.

Best.-Nr. 333016



Gartensaugset

Saugleitung mit Filter und Rückschlagventil, 4 m Länge. Nur für die Gartennutzung geeignet.

Best.-Nr. 355012



Überlaufsiphon DN 100

Als Tanküberlauf. Mit Geruchsverschluss und abgeschrägter Kante – sorgt durch den Sogeffekt für Ableitung der Schwimmschicht. Inklusive Kleintierschutz aus Edelstahl.

Best.-Nr. 331004

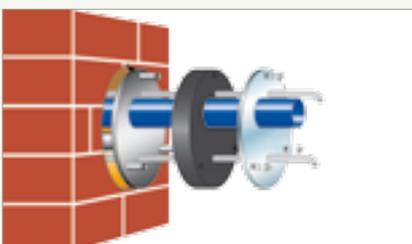


TIPP
In Deutschland besteht Kennzeichnungspflicht der Leitungen und Entnahmestellen

Beschriftungsset

Zur Kennzeichnung von regenwasserführenden Leitungen

Best.-Nr. 330122

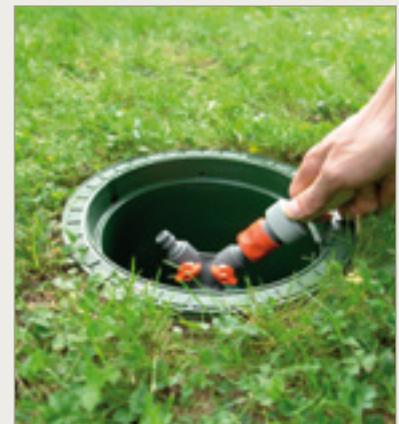


Mauerdurchführung DN 100

Für die sichere Durchführung von Versorgungsleitungen durch eine Mauer. Für Durchführung von je 1 x \varnothing 0,8 cm, \varnothing 1,2 cm und \varnothing 4,1 cm. Mauerdurchführung \varnothing 10 cm

Best.-Nr. 331002

Wasseranschlussbox Extern



Zur bequemen Entnahme des Regenwassers im Garten. Mit einer automatisch schaltenden Pumpe steht Wasser auf Abruf zur Verfügung. Inklusive 2-Wege-Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung; \varnothing 28 cm, Höhe: 34 cm; Wasserzufuhr: Schlauchanschluss 2,5 cm (1")

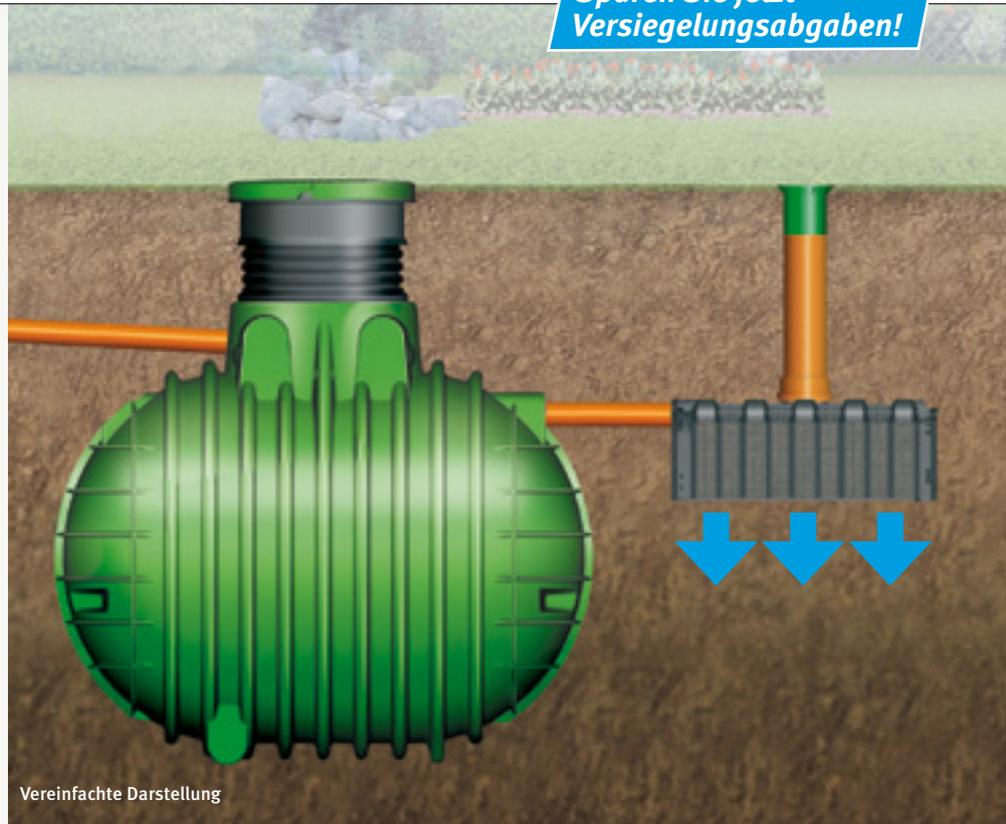
Best.-Nr. 202060

Regenwasser-Versickerung und -Rückhaltung

Sparen Sie jetzt Versiegelungsabgaben!

Die Versickerung von Regenwasser wird immer wichtiger. Städte und Gemeinden erhöhen die Niederschlagsgebühren und fordern bei Neubauten die dezentrale Versickerung vor Ort. GARANTIA Sicker-Tunnel sind die ideale Lösung für den Selbsteinbau, da sie ohne schweres Gerät installiert werden können. Der GARANTIA Sicker-Tunnel verfügt über ein dreimal höheres Speichervolumen als eine herkömmliche Kiesrigole und ersetzt somit ca. 800 kg Kies oder 36 m Drainagerohr DN 100. Das System, bestehend aus einem oder mehreren Tunnel-Modulen sowie zwei Endplatten, lässt sich beliebig dimensionieren.

Kostenlose Fördermitteldatenbank unter www.garantia.de



Vereinfachte Darstellung

Niederschlagswassergebühr

z. B. abgeschlossene Dachfläche 150 m²
 *Gebührensatz pro m² 0,99 €

Für Versickerungsanlagen gibt es unterschiedliche Voraussetzungen, diese können Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung erfragen.

Jährliche Ersparnis 148,50 €

*Bitte erfragen Sie Ihren Gebührensatz bei der zuständigen Behörde

Sicker-Tunnel
 300 L, PKW
 Best.-Nr. 230010

Endplatte für Sicker-Tunnel
 Satz/Pair
 Best.-Nr. 231004

Dimensionierung nach ATV-DVWK-A 138 erforderlich. Werte bei 150 L/s x ha

| Bodenart/ Kt-Wert | Anschließbare Fläche [m ²] | Anzahl Sicker-Tunnel |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Kies/10 ⁻³ | 150 | 4 |
| Mittelsand/10 ⁻⁴ | 150 | 8 |
| Feinsand/10 ⁻⁵ | 150 | 14 |
| Schluff/10 ⁻⁶ | 150 | 18 |

| Anschließbare Fläche [m ²] | Anzahl Sicker-Tunnel |
|---|-------------------------|
| 300 | 7 |
| 300 | 15 |
| 300 | 27 |
| 300 | 35 |

Sicker-Tunnel PKW Sets

Inklusive 2 Endplatten, Entlüftungsabschluss und Geotextil

| Inhalt [L] | Länge [cm] | Breite [cm] | Höhe [cm] | Gewicht [kg] | Best.-Nr. |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|
| 300 | 122 | 80 | 51 | 10 | 230023 |
| 600 | 238 | 80 | 51 | 20 | 230020 |
| 900 | 354 | 80 | 51 | 30 | 230024 |
| 1200 | 470 | 80 | 51 | 40 | 230021 |
| 1800 | 702 | 80 | 51 | 60 | 230022 |

Ein Sicker-Tunnel ersetzt 36 m Drainagerohr DN 100 oder 800 kg Kies! Weniger Aushub, weniger Kosten!

Vorteile

- Hohe Versickerungsleistung durch 3-dimensionale Durchströmbarkeit
- Beliebig erweiterbar. Für Einfamilien-, Mehrfamilienhäuser oder Gewerbe
- Ideal für die Selbstmontage – nur 10,5 kg Gewicht

TIPP

In Regionen mit häufigen Starkniederschlägen bzw. bei Objekten mit hohen Durchflussraten empfiehlt sich die Verlegung des Systems in einer Kiesbettung bis Oberkante Lamellen.



PKW-befahrbar bei Erdüberdeckung von ≥ 50 cm



begehbar bei Erdüberdeckung von ≥ 25 cm

- Anschlüsse Inspektionsschacht DN 100 und DN 200



- Höchste Versickerungsleistung durch seitliche Lamellen
- Gesamter Bodenbereich geöffnet für gute Versickerungsleistung

Technische Daten Sicker-Tunnel

Volumen: 300 L
 Belastbarkeit: PKW-befahrbar (max. 3,5 t/m²) bei 50 cm Erdüberdeckung, max. Erdüberdeckung 2 m
 Material: Recycling-PP, grundwasserneutral
 Maße (LxBxH): 116 x 80 x 51 cm (+ 2 x Endplatte á 3 cm)
 Gewicht: ca. 10,5 kg
 Anschlüsse: Stirnseite: DN 100, 150, 200 und 300
 oben: DN 100, 200
 Erdüberdeckung min. 25 cm
 max. Einbautiefe 250 cm

Herkules-Versickerungstank



Vereinfachte Darstellung. Beschreibung und Maße siehe Seite 13

Abbildung zeigt Herkules-Versickerungstank mit Erdfeinfilter Extern (Zubehör, Seite 17) sowie Tankdom (Zubehör, Seite 21)

Herkules-Versickerungstank 1600 L

Best.-Nr. 200201

Filtervlies

Best.-Nr. 369015

Zubehör

Geotextil für einen Sicker-Tunnel

Größe 250 x 250 cm

Best.-Nr. 231006



Entlüftungsabschluss DN 100
 Damit die Luft beim Befüllen der Versickerungsanlage entweichen kann

Best.-Nr. 369017



Tankdom DN 200 mit Teleskopabschluss
 (1 m lang, kürzbar)
 Kontroll- und Revisionsfunktion

Best.-Nr. 322026



Erdfeinfilter Extern
 100 % Wasserausbeute
 Anschlüsse DN 100/DN 150

Best.-Nr. 340002

Geotextil für Sicker-Tunnel

Bahnbreite 5 m, Rollenware lfd. Meter

Best.-Nr. 231002

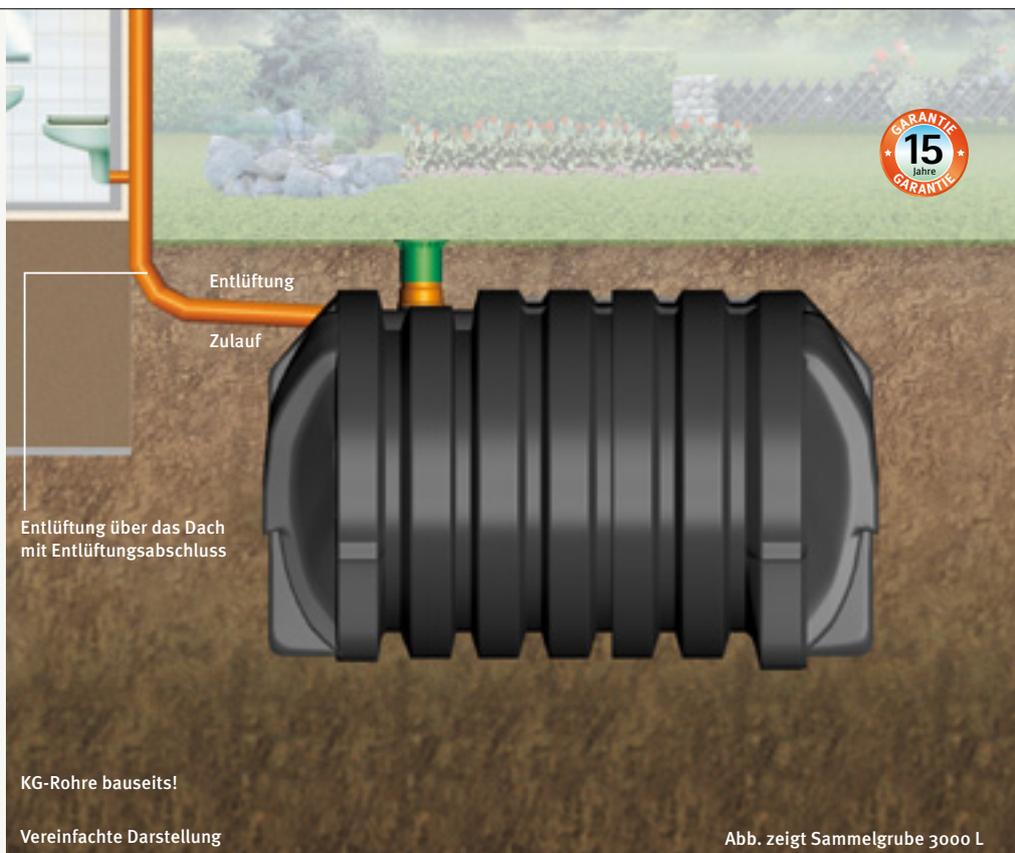
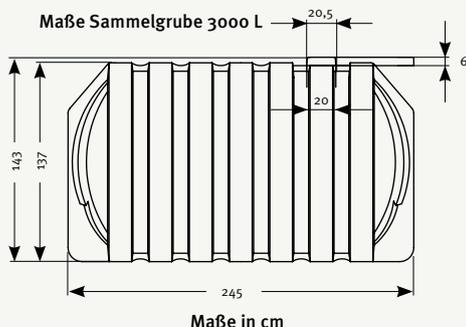
Abwasser-Sammelgruben

Ab 1600 Liter

Monolithische Sammelgruben

Vorteile

- Nahtlos aus einem Stück gefertigt
- Stabile Ausführung
- Leichter Einbau durch geringes Eigengewicht
- Der Tank kann nach Reinigung auch als Regenwasser-Sammeltank verwendet werden



Cristall Sammelgrube* 1600 Liter

Inkl. Teleskop-Domschacht und PE-Deckel

Best.-Nr. 102030



Cristall Sammelgrube* 2650 Liter

Inkl. Teleskop-Domschacht und PE-Deckel

Best.-Nr. 102031

Sammelgrube 3000 Liter

Inkl. Tankdom DN 200 mit Teleskop-Anschluss. DIBt-Zulassung Z-40.24-215

Best.-Nr. 102016



Columbus Sammelgrube* 3700 Liter

Inkl. Teleskop-Domschacht und PE-Deckel

Best.-Nr. 102032

Columbus Sammelgrube* 4500 Liter

Inkl. Teleskop-Domschacht und PE-Deckel

Best.-Nr. 102033

Columbus Sammelgrube* 6500 Liter

Inkl. Teleskop-Domschacht und PE-Deckel

Best.-Nr. 102034

*Maße Sammelgruben Cristall und Columbus siehe Seite 4/5

Zubehör



Digitaler Überlaufwächter

Zeigt über ein optisches und akustisches Signal an, dass der max. Füllstand in Kürze erreicht wird. Sensorteil sitzt im Tank, batteriebetrieben 6V, Mignon (nicht im Lieferumfang enthalten); 20 m Kabel

Best.-Nr. 351017

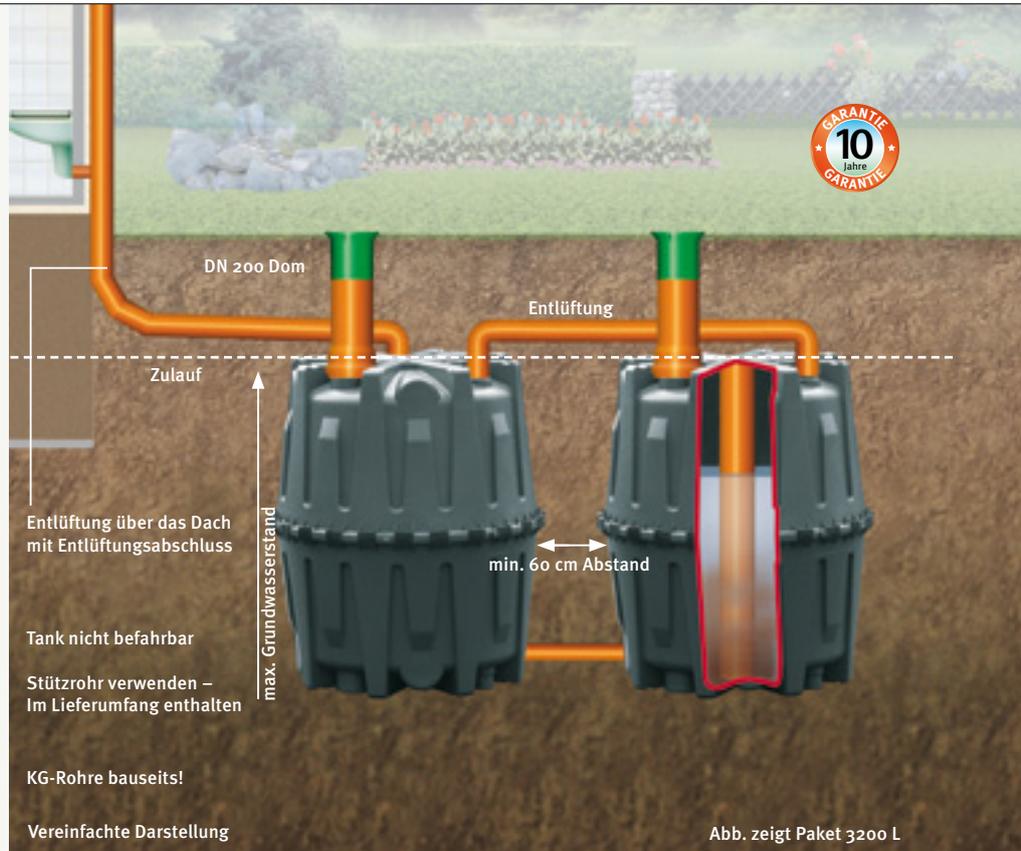
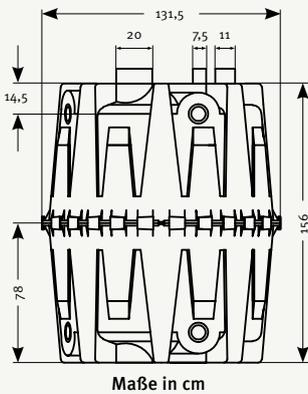
Herkules Abwasser-Sammelgruben

Ab 1600 Liter, grundwasserstabil

Die preiswerte Lösung für Kleingärten

Vorteile

- Tank kann bis Oberkante Tank in Grundwasser eingebaut werden
- Einfache Installation: Jede Halbschale wiegt nur 30 kg
- Schnelle Tankmontage mit Profildichtung und Schnellverbinder



TIPP
Sammelgruben mit DIBt-Zulassung (Deutsches Institut für Bautechnik) benötigen Sie z.B. in Berlin! Wir empfehlen Ihnen jedoch in anderen Regionen ebenfalls eine DIBt-zugelassene Sammelgrube einzusetzen. Sie haben somit eine langfristige Investitionssicherheit. Bitte klären Sie die örtlichen Anforderungen bei den dafür zuständigen Behörden.

Nutzen Sie diese Vorteile!

Bequemer Transport
Ca. 30 kg je Tankhälfte erlauben einen bequemen Transport und den Einbau von Hand.

Einfache und schnelle Montage
Ohne Schrauben werden die Tankhälften mit 24 Schnellverbindern in wenigen Minuten verbunden.

Passt durch jede Tür
Die Herkules Tankhälften passen durch jede Normtür (80 cm).

Dauerhaft dicht
Durch seine solide Profildichtung (Schnitt rot) und die Schnellverbinder (Schnitt gelb) bleibt der Herkules-Tank dauerhaft dicht.

Zubehör
Tankdom DN 200 mit Teleskopabschluss
Für Sammelgruben Herkules (1 m lang, kürzbar)
Best.-Nr. 322026

Entlüftungsabschluss DN 100
Damit die Luft beim Befüllen der Sammelgrube entweichen kann
Best.-Nr. 369017

Herkules Abwasser-Sammelgrube
1600 Liter grün, inkl. Stützrohr
Best.-Nr. 100001

Herkules Abwasser-Sammelgrube
3200 Liter grün, inkl. Stützrohr
Best.-Nr. 100002

Herkules Abwasser-Sammelgrube
1600 Liter schwarz, inkl. Stützrohr
DIBt zugelassen Z-40.24-217
Best.-Nr. 100010

Herkules Abwasser-Sammelgrube
3200 Liter schwarz, inkl. Stützrohr
DIBt zugelassen Z-40.24-217
Best.-Nr. 100011

GARANTIA® – Qualitätsprodukte für Haus und Garten:



CLASSIC*line*



EXCLUSIVE*line*



BASIC*line*



Garantieklausel: Die in diesem Prospekt genannte Garantie bezieht sich nur auf die Tanks und nicht auf Einzel- und Zubehörteile. Innerhalb der Garantiezeit leisten wir kostenlosen Materialersatz – darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzung für Garantieleistungen sind ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß mitgelieferter Montageanleitung. Montageanleitungen können im Downloadbereich unter www.garantia.eu heruntergeladen oder telefonisch vorab angefordert werden.

Technische Weiterentwicklungen und Änderungen der einzelnen Artikel sowie Irrtümer vorbehalten. Fotos sind unverbindlich. Maßtoleranz $\pm 3\%$. Die Lieferbedingungen erfragen Sie bitte bei Ihrem Händler vor Ort. Das Nutzvolumen der oberirdischen Behälter kann je nach Anschlussvariante vom Gesamtvolumen abweichen.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 01.03.2010), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

www.garantia.de
info@garantia.de



GARANTIA® – Eine Handelsmarke der Otto Graf GmbH

Otto Graf GmbH
Kunststoffzeugnisse
Carl-Zeiss-Straße 2-6
D-79331 Teningen

Telefax: +49(0)7641/589-50



Oberirdische Regenwassertanks finden Sie in unserem GARANTIA Katalog „Stilvoll Regenwasser nutzen“.

Mit freundlicher Empfehlung: