SCHÜTTER
Behältercenter

WASSERMANAGEMENT MIT SYSTEM

REGENWASSER | TRINKWASSER | ABWASSER

Regenwasser-Nutzung / Versickerung / Rückhaltung / Kläranlagen
Abwassertanks / Trinkwasserspeicher / Quellschächte / Großtanks
Löschwasserbehälter / Universalschächte / Geothermieverteiler

2021

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Information		4
Frachtpauschale		6
Nützliche Informationen	Regenwassernutzung – INFO, Premium Quality Tanks Berechnung der Tankgröße	7 10
Tanksystem Cristall / Columbus 1600 – 13.000 Liter	**ERDTANK CRISTALL, COLUMBUS** **KOMPLETTPAKETE CRISTALL, COLUMBUS** Für die Gartenbewässerung Für die Regenwassernutzung in Haus und Garten	11 14 16
Tanksystem Platin 1500 – 65.000 Liter	**FLACHTANK PLATIN** **KOMPLETTPAKETE PLATIN** Für die Gartenbewässerung Für die Regenwassernutzung in Haus und Garten	18 20 22
Tanksystem Carat 2700 – 122.000 Liter	**ERDTANK CARAT** **KOMPLETTPAKETE CARAT** Für die Gartenbewässerung Für die Regenwassernutzung in Haus und Garten	24 26 28
Modulsystem Platin / Carat	**MODULSYSTEM PLATIN / CARAT** Tankausbaupakete, Technikpakete Erdtank Platin Erdtank Platin XL / XXL Erdtank Carat Erdtank Carat XL Erdtank Carat XXL Tankabdeckungen Technikpakete	30 31 32 33 34 35 36 38 40
Tanksystem Beton 5300 – 10.500 Liter	**ERDTANK BETON**	41
Tanks für spezielle Anwendungen	Herkules-Tank Lagerbehälter AQF, Kellertank	42 44

Filtertechnik	Interne Filtertechnik Externe Filtertechnik	46 47

Steuerungen/Pumpen Zubehör	Trinkwasser-Nachspeisemodul, Pumpen Zubehör	48 49

Dekorative Regentanks	2in1 Regenspeicher Natura, Color, Stone Barrica Regenfass, Rocky Wandtank Timber Regenspeicher, Woody Wandtank Antik Amphore, 2in1 Wassertank	50 51 52 53

Löschwasserbehälter	Carat XXL / Platin XXL	54

Retention	INFO Retention Flachtank Platin Retentionszisterne/Plus Erdtank Carat Retentionszisterne/Plus	55 56 58

Versickerung	INFO Versickerungsmodule Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin Komplettsets Versickerung Platin XL / XXL Versickerungstank	60 61 62 63

Trinkwasserspeicher Quellschächte	INFO Trinkwasserspeicher GFK Speicher PE Speicher Edelstahl Speicher Trinkwasserspeicher Platin, Diamant Quellspeicher Quellschächte Zubehör	64 65 67 68 70 72 74 75

Abwassertanks Kleinkläranlagen	Sammelgruben Kunststoff Saphir Universalschacht Beton Kompakt-Senkgruben Kleinkläranlagen	76 79 80 81

Verteilerschächte	Geothermie Verteilerschächte	82

SCHÜTTER Zentrallager Vöcklabruck

Ihre Ansprechpartner

Unser gesamtes Team steht Ihnen mit einem breiten Fachwissen bereits in der Konzeption gerne zur Verfügung und sorgt für eine problemlose und zufriedenstellende Abwicklung Ihres Projektes. Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie vom Erstgespräch bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage.

Fachberatung Mo – Fr 07672/270 77-0 **info@behaeltercenter.at**

Auftragsbearbeitung	Telefon	E-Mail
Natascha Haas	07672 / 270 77-0	haas@behaeltercenter.at
Mathilde Steiner	07672 / 270 77-17	steiner@behaeltercenter.at
Daniela Bracher	07672 / 270 77-16	bracher@behaeltercenter.at
Sascha Ivanovic	07672 / 270 77-15	ivanovic@behaeltercenter.at
Verkauf / Technische Beratung		
Andreas Oberndorfer	07672 / 270 77-13	oberndorfer@behaeltercenter.at
Kelvin Muraj	07672 / 270 77-19	muraj@behaeltercenter.at
Harald Schwaighofer	07672 / 270 77-22	schwaighofer@behaeltercenter.at
Jonathan Francis	07672 / 270 77-21	francis@behaeltercenter.at
Ing. Bernhard Thallinger	07672 / 270 77-12	thallinger@behaeltercenter.at

Außendienst	Gebiet	Telefon	E-Mail
Christian Schneck	**Wien, Burgenland** **NÖ** PLZ 2, 30, 31, 34, 35, 37	0664 / 535 44 33	schneck@behaeltercenter.at
Michael Urban	**NÖ** PLZ 32, 33, 36, 38, 39 **OÖ** PLZ 40-47, 49	0664 / 341 32 20	urban@behaeltercenter.at
Johannes Petschk	**Steiermark, Kärnten, Osttirol**	0664 / 500 78 80	petschk@behaeltercenter.at
Michael Stallinger	**Vorarlberg, Tirol, Salzburg, OÖ** PLZ 51, 52	0664 / 440 20 94	stallinger@behaeltercenter.at

SCHÜTTER Behältercenter

SCHÜTTER Behältercenter – der Spezialist im Bereich Wassermanagement

Als Generalimporteur vertreibt SCHÜTTER Behältercenter seit vielen Jahren qualitativ hochwertige Produkte namhafter europäischer Erzeuger zum Thema Wassermanagement.

Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit

Eine Vielzahl von Kunden nutzen bereits jetzt die Vorteile von unseren Produkten zur Wasserbewirtschaftung.
Auch Sie werden überzeugt sein.

Hohe Lieferfähigkeit durch optimale Logistik

Eine optimierte Logistik sowie ausreichende Warenbevorratung sorgen für kurze Lieferzeiten und eine erstklassige Lieferfähigkeit im gesamten Bundesgebiet. Vom Zentrallager in Vöcklabruck werden alle kurzfristig benötigten Produkte direkt an die Baustelle oder an das Händlerlager geliefert. Streckenlieferungen erfolgen nach Terminabstimmung direkt ab dem Herstellerwerk.

SCHÜTTER Behältercenter – der Spezialist im Bereich Lagerbehälter

Seit 2007 vertreiben wir hochwertige Lagerbehälter und Systemlösungen für den Einsatz in vielfältigen Anwendungsbereichen wie: Flüssigkeitslagerung, Energiespeicherung, Lager- und Transportbehälter.

Folgen Sie uns auf: **@schuetterbehaeltercenter**

Weitere Produkte aus unserem Sortiment

Dekorative Regenwassertanks

Geothermie Verteilerschächte

Fett- und Ölabscheider

Streugutbehälter und Streuwagen

Lagerbehälter aus GFK für verschiedene Flüssigkeiten

Lager- und Druckbehälter aus Stahl und Edelstahl

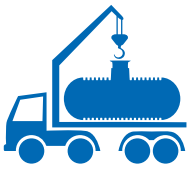
Vorrats- und Sammeltank für Diesel, Frisch- und Altöl

Doppelwandige Tanks für Benzin, Diesel und Heizöl

Frachtpauschale

Frachtpauschale

Preise in Euro netto exkl. / inkl. MwSt., gültig je Palette bzw. Tank



Palettenware, Sicker-Tunnel (max. 30 Stk. / Pal.)**, EcoBloc** (max. 3 Stk. / Pal.)**, Kellertank 1000 L, AQF, Quellschacht QS 200, WM 550 / 700, Saphir Schacht** An ENDVERBRAUCHER oder HÄNDLERLAGER	**105,–** / 126,–
Herkules-Tank An HÄNDLERLAGER	**FREI HÄNDLER***
Herkules-Tank, Kellertank 1100 – 2000 L An ENDVERBRAUCHER oder HÄNDLERLAGER	**140,–** / 168,–
Kellertank 3000 – 4000 L An ENDVERBRAUCHER oder HÄNDLERLAGER	**225,–** / 270,–
Quellschächte ab WM 950, Sammelgrube 1000 L An ENDVERBRAUCHER oder HÄNDLERLAGER	**175,–** / 210,–
Erdtanks Baureihe Cristall, Columbus, Flachtank Platin / Platin XL (Regenwasser-, Retentions- und Abwassertank ohne DIBt) An HÄNDLERLAGER	**FREI HÄNDLER*** unabgeladen

Erdtanks Baureihe Cristall, Columbus, Flachtank Platin / Platin XL (Regenwasser-, Trinkwasser-, Retentions- und Abwassertank), Sammelgruben S. 76
An ENDVERBRAUCHER
Erdtanks Baureihe Carat, Carat XL, Retentionszisternen S. 58, 59, **Trinkwasserspeicher** S. 66, 67, 70, 71
Sammelgruben S. 77, 78
An ENDVERBRAUCHER oder HÄNDLERLAGER

Bundesland	1500 – 4800 L	5000 – 6500 L	7500 – 10.000 L
Oberösterreich, Salzburg	**210,–** / 252,–	**250,–** / 300,–	**290,–** / 348,–
Niederösterreich, Wien, Burgenland, Steiermark	**275,–** / 330,–	**315,–** / 378,–	**365,–** / 438,–
Kärnten, Tirol, Vorarlberg**	**320,–** / 384,–	**365,–** / 438,–	**410,–** / 492,–
Kunststoff-Erdtanks für Regen-, Trink- oder Abwasser **über 10.000 L**	**AUF ANFRAGE**		

Kranentladung für Kunststoff-Erdtanks Wird eine Kranentladung nicht bestellt, bei Lieferung aber in Anspruch genommen, werden die Kosten nachverrechnet	**70,–** / 84,–
Zufahrt nur mit Motorwagen möglich – Aufpreis	**50,–** / 60,–
Fixterminlieferung: z.Bsp. Lieferung am Montag	**85,–** / 102,–
RWZ / RWZ Plus – Betonzisterne, Beton Kompakt-Senkgruben, alle Größen An ENDVERBRAUCHER oder BAUSTELLE, ausgenommen Vorarlberg	**255,–** / 306,–
Kranentladung und Absetzen bzw. Absenken, Stehzeit LKW für RWZ – Betonzisterne, Kompaktsenkgruben	je angefangene Stunde **340,–** / 408,–

* Lieferzeit bis 12 Werktage bei FREI HAUS Lieferung an Händlerlager
** Für Lieferung in das Kleinwalsertal gelten separate Frachtsätze, welche wir Ihnen auf Anfrage gerne bekanntgeben.

Die Zufahrt muss zur Entladung von Kunststoff- u. Betontanks generell mit Schwer-LKW möglich sein. Bei RWZ Betonzisternen muss zusätzlich die Fahrmöglichkeit mit dem Heck bis zur Abladestelle bzw. zum Rand der Baugrube bis 1 m bzw. maximal 3 m bis Mitte Behälter-Aufstellungsort – max. Absenktiefe 5 m – und Abstützmöglichkeit der Kranstützen sicher gewährleistet sein. Bei engen Platzverhältnissen ersuchen wir um Rücksprache mit unserer Disposition. An der Baustelle müssen 2 Mann zum Versetzen der RWZ beigestellt werden. Falls das Absenken bzw. die Zustellung durch Nichtbeachten der o.a. Punkte zwar bestellt, aber nicht durchgeführt werden kann, werden diese Positionen trotzdem in Rechnung gestellt. Eventuelle Umladungen und Sondertransporte (bei Überbreite ab 2,50 m – 3,00 m) sind in den Tarifen nicht enthalten. Bei Entladestellen über 800 m Seehöhe wird der Zeitaufwand gesondert verrechnet.

Kostenloses Wasser – ein Leben lang!

Regenwassernutzung für Haus und Garten

SCHÜTTER Behältercenter

GARTENTIPP

von Biogärtner Karl Ploberger

Könner gießen mit Regenwasser

Für Pflanzen gibt es kein besseres Gießwasser als Regenwasser. Sauber, weich und wohltemperiert fällt es kostenlos vom Himmel. Kaltem und oft hartem Leitungs- und Grundwasser ist es damit deutlich überlegen. Regenwasserbehälter gehören deshalb in immer mehr Gärten zum Standard.

Regenwasser ist Wasser von bester Qualität!

Wenn Sie sich für den Einsatz einer Regenwasser-Nutzungsanlage entscheiden, nutzen Sie den neuesten Stand der Technik. Die Qualität des gesammelten Regenwassers ist so gut, dass es bedenkenlos auch zum Wäsche waschen eingesetzt werden kann.

Was sollten Sie beachten?

Regenwasser-Nutzungsanlagen für die Gartenbewässerung sind weder anzeige- noch meldepflichtig. Regenwasser-Nutzungsanlagen, die auch für die Haustechnik (Waschmaschine und WC-Spülung) eingesetzt werden, müssen bei Ihrem Wasserversorger angezeigt bzw. angemeldet werden.

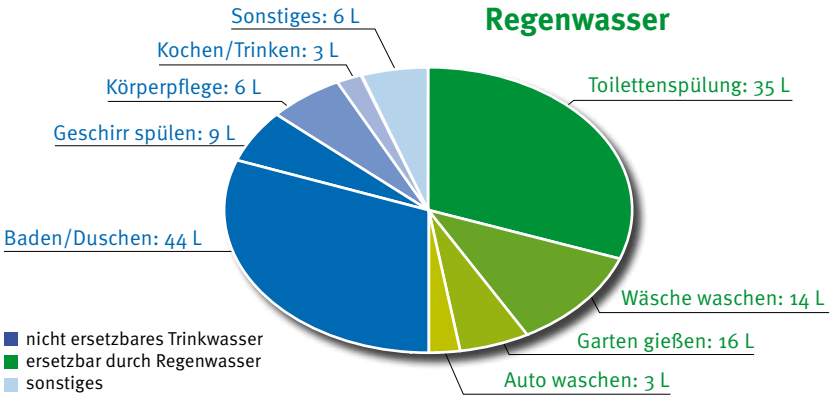
Regenwasser nutzen und bis zu 50 % Trinkwasser sparen!

Dank modernster Technik und Komplettsystemen, die hinsichtlich Komfort und Zuverlässigkeit keine Wünsche offen lassen, ist es heute kein Problem den Trinkwasserverbauch um bis zu 50 % zu reduzieren. Umweltschonend – Unser kostbares Trinkwasser ist für die WC-Spülung und zum Gartenbewässern viel zu schade und zu teuer. Regenwasser-Nutzung ist deshalb nicht nur sinnvoll, sondern auch ökologisch und ökonomisch vorteilhaft.

JETZT VORSORGEN – DER NÄCHSTE TROCKENE SOMMER KOMMT BESTIMMT

Dazu benötigen Sie Trinkwasser

Verwenden Sie in diesen Bereichen kostenloses Regenwasser



Sparsam in jeder Beziehung

Ein 4-Personen Haushalt kann durch den Einsatz einer Regenwasser-Nutzungsanlage bis zu 100.000 Liter Trinkwasser im Jahr und somit bares Geld einsparen. Regenwasser-Nutzung zahlt sich aus. Schon nach wenigen Jahren macht sich eine Anlage bezahlt!

Regenwasser-Nutzung ist faszinierend einfach

Grundsätzlich wird mit jedem Tank eine ausführliche und übersichtliche Einbauanleitung mitgeliefert. Diese kann bereits vor dem Kauf angefordert werden.

Die Tankserien COLUMBUS, CRISTALL® und PLATIN sind so stabil, dass sie in Verbindung mit dem PKW-Modul auch in PKW-befahrbaren Bereichen einsetzbar sind.

Die Tankserie CARAT ist in Verbindung mit dem Teleskop-Domschacht BEGU sogar LKW-befahrbar.

Ab einer Erdüberdeckung von ca. 80 cm bleibt das Wasser auch im Winter frostfrei.

Hier können Sie richtig viel Trinkwasser einsparen

Zahlreiche Fördermaßnahmen!

TIPP In vielen Regionen werden Regenwasser-Nutzungsanlagen von der öffentlichen Hand gefördert. Wo und wieviel erfahren Sie unter **www.behaeltercenter.at**

Premium Quality

Tankqualität für Generationen

Folgende Entscheidungskriterien sollten Sie bei der Auswahl Ihres Regenwasser-Erdtanks berücksichtigen:

Wie so oft im Leben, ist auch der Preis des Regenwassertanks ein entscheidender Faktor. Auch hier gilt – billig muss nicht immer günstig sein. D.h. man muss die Qualität der einzelnen Produkte vergleichen. Einen wesentlichen Punkt stellt hier die Stabilität des Tanks dar. Regenwasser Erdtanks in PREMIUM QUALITY müssen statisch so konzipiert sein, dass man sie mit mindestens 80 – 100 cm Kies- und Erdüberdeckung einbauen kann. Diese Einbautiefe ist aufgrund der in Österreich gegebenen Frostgefahr erforderlich und muss ohne zusätzliche Maßnahmen möglich sein. Sollte eine normgerechte und frostsichere Überdeckung des Regenwassertanks nur durch den zusätzlichen Einbau von gewichtsreduzierendem Material (z. B. mehrlagige XPS Schichten, Schaumglasschotter, etc.) möglich sein, so ist dies mit erheblichen Mehrkosten verbunden.

PREMIUM QUALITY

Tanks in PREMIUM QUALITY sind so stabil, dass sie ohne teuren Mehraufwand frostsicher eingebaut werden können.

Wenn Sie ihren Regenwasser Erdtank im befahrbaren Bereich (Hauseinfahrt, Carport, etc.) einbauen wollen, achten Sie bei der Produktauswahl bitte darauf, dass dies ohne den zusätzlichen Einbau einer teuren Lastableitung aus bewehrtem Beton möglich ist. Tanks in PREMIUM QUALITY können bei Verwendung von PKW / LKW befahrbaren Schachtabdeckungen ohne diese teuren Zusatzmaßnahmen eingebaut werden. Details siehe Einbauanleitung.

Flachtank Platin

Erdtank Cristall

Erdtank Columbus

PKW / LKW befahrbar

Erdtank Cristall / Columbus PKW befahrbar mit Abdeckung Klasse B
Flachtank Platin / Platin XL PKW befahrbar mit Abdeckung Klasse B
Erdtank Carat / Carat XL PKW / LKW befahrbar mit Abdeckung Klasse B / D

Erdtank Carat

Erdüberdeckung

Erdtank Cristall / Columbus bis 100 cm
Flachtank Platin bis 120 cm
Flachtank Platin XL bis 150 cm
Erdtank Carat / Carat XL bis 200 cm

Grundwasserstabil

Erdtank Cristall bis 50 cm
Erdtank Columbus bis 80 cm
Flachtank Platin / Platin XL bis zur Tankschulter
Erdtank Carat 2700 / 3750 bis zur Tankschulter
Erdtank Carat 4800 / 6500 bis Tankmitte
Erdtank Carat XL bis Tankmitte

Normgerechter Einbau

ohne Mehrkosten

Frostsicherer Einbau

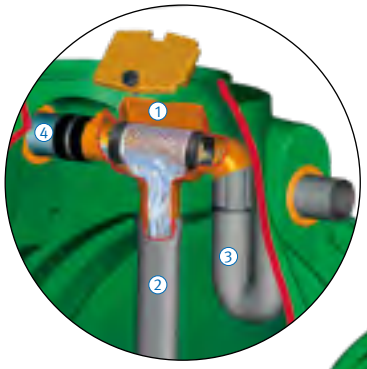
ohne Mehrkosten

Die perfekte Lösung:

Erdtank-Ausbaupaket SUPRA!

SCHÜTTER Behältercenter

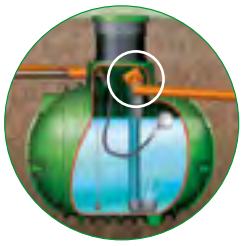
Mit dem Ausbaupaket SUPRA und der darin enthaltenen SUPRA-Filtertechnik lässt sich jeder Tank der Tankserie COLUMBUS für eine hochwertige Nutzung des Regenwassers für Waschmaschine und WC-Spülung ausrüsten. Aufgrund der am Tank werkseitig vormontierten Lippendichtungen und der patentierten Schnellmontage-Manschette, ist der Einbau des SUPRA-Filters in kürzester Zeit und ohne zusätzliches Montagewerkzeug möglich.



Erdtank-Ausbaupaket bestehend aus:

1. SUPRA-Filter mit Edelstahl-Filtereinsatz; über 95 % Wasserausbeute und nur 8 cm Höhenversatz
2. Beruhigtem Zulauftopf
3. Überlaufsiphon mit Kleintierschutzfunktion
4. Patentierter Schnellmontage-Manschette

Beste Wasserqualität durch 4-stufigen Reinigungsprozess



1. Reinigungsstufe

Die erste Reinigung des Regenwassers erfolgt über ein Filtersystem. Das gereinigte Wasser läuft in den Tank und Schmutzpartikel werden entweder mit einer kleinen Menge Restwasser in den Kanal gespült, oder in einem Filterkorb gesammelt und dann manuell entsorgt. Wir bieten unterschiedlche Filtersysteme für jede Einbausituation.

2. Reinigungsstufe

Damit sich feinste Schmutzpartikel am Tankboden absetzen können, wird das gefilterte Wasser über einen beruhigten Zulauftopf am Tankboden eingeleitet. Somit wird eine permanente Aufwirbelung des Wassers verhindert und zusätzlich Sauerstoff am Tankboden in das Wasser eingebracht. Dadurch bleibt das Wasser immer klar und frisch.

3. Reinigungsstufe

Schmutzpartikel die leichter sind als Wasser (z.B. Blütenpollen) setzen sich an der Wasseroberfläche als Schwimmschicht ab. Durch den im Tank installierten Überlaufsiphon wird beim Überlaufen des Tanks die Schwimmschicht entfernt. Ein regelmäßiges Überlaufen des Tanks ist somit wichtig für eine gleichbleibende Wasserqualität.

4. Reinigungsstufe

Die Entnahme des gesam-melten Regenwassers erfolgt über eine schwimmende Entnahme im oberen Bereich des Tanks. Hier (ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche) befindet sich die beste Wasserqualität.

Ihre Vorteile

- ☑ **Lange Lebensdauer - 20 / 30 Jahre Garantie**
- ☑ **Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis**
- ☑ **Statisch optimierte Tankform - höchste Stabilität**
- ☑ **Nahtlos aus einem Stück gefertigt – ohne Fugen, daher dauerhaft dicht**
- ☑ **Strenge Qualitätskontrolle - jeder Tank wird vor der Auslieferung von geschultem Fachpersonal geprüft**
- ☑ **Glatte Tankinnenflächen verhindern Schmutzablagerungen und sorgen für eine leichte Tankreinigung**
- ☑ **Geringe Einbautiefe**

Regenwassernutzung

Für jeden Bedarf die richtige Tankgröße

Berechnung der Tankgröße

Die benötigte Tankgröße ist grundsätzlich von drei Faktoren abhängig:

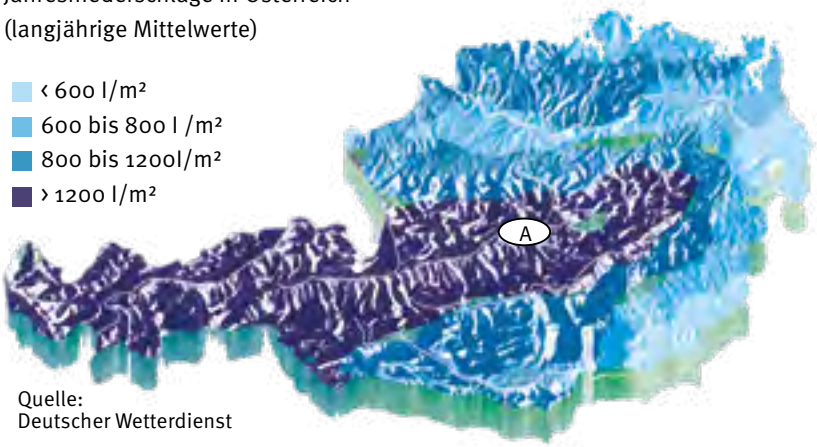
1. Örtliche Niederschlagsmenge
Auf nebenstehender Karte sind die durchschnittlichen Niederschlagsmengen angegeben.

2. Regenauffangfläche Ihres Hauses
Ermitteln Sie die Grundfläche Ihres Hauses sowie die Dachüberstände (unabhängig von der Dachneigung).

3. Regenwasser-Bedarf
Ermitteln Sie Ihren Regenwasser-Bedarf anhand unten stehender Beispielrechnung.

Jahresniederschläge in Österreich
(langjährige Mittelwerte)

- ‹ 600 l/m²
- 600 bis 800 l /m²
- 800 bis 1200l/m²
- › 1200 l/m²



Quelle:
Deutscher Wetterdienst

Wählen Sie die richtige Tankgröße!

Anzahl Personen / Größe Garten	0 m²	200 m²	400 m²	600 m²	800 m²	1000 m²
0		1600 Liter	3700 Liter	3700 Liter	4500 Liter	6500 Liter
1	1600 Liter	2650 Liter	3700 Liter	4500 Liter	4500 Liter	6500 Liter
2	2650 Liter	3700 Liter	4500 Liter	4500 Liter	6500 Liter	6500 Liter
3	3700 Liter	4500 Liter	4500 Liter	6500 Liter	6500 Liter	8500 Liter
4	4500 Liter	4500 Liter	6500 Liter	6500 Liter	8500 Liter	10.000 Liter
5	4500 Liter	6500 Liter	8500 Liter	8500 Liter	10.000 Liter	15.000 Liter
6	6500 Liter	8500 Liter	10.000 Liter	10.000 Liter	15.000 Liter	16.000 Liter

1. Ihr jährlicher Regenwasserertrag:

Niederschlagswert L/m²		Projizierte Dachfläche m²		Dachbeiwert		Regenertrag L/Jahr
(laut Niederschlagskarte, siehe oben)	X	(unabhängig von Dachform und Dachneigung) Grundfläche des Hauses + Dachüberstände	X	(Minderungswert abhängig vom Dachmaterial Tonziegel gebrannt glasiert: 0,9 Schiefer-, Beton-, Tonziegel: 0,8 Flachdächer mit Kiesaufschüttung: 0,6	=	
	X		X		=	

2. Ihr jährlicher Regenwasserbedarf:

WC-Spülung:	pro Pers. u. Jahr: 13500 L x		Personen =		
Waschmaschine:	pro Pers. u. Jahr: 5500 L x		Personen =		
Putzen/Reinigen:	pro Pers. u. Jahr: 2500 L x		Personen =		
Gartenbewässerung:	pro m² 150 L x m²		=		
		Ihr Regenwasserbedarf L/Jahr: =			

3. Ihre Tankgröße:

Die benötigte Tankgröße wird aus Regenertrag und Regenwasserbedarf berechnet.

$$\frac{\square + \square}{2} \times \frac{21 \text{ Tage (Sicherheitsreserve)}}{365 \text{ Tage}} = \square$$

benötigtes Speichervolumen (L)

4. Ihre Ersparnis

$$\frac{\text{Regenwasserbedarf in Liter}}{1.000} \times \text{aktueller Wasserpreis in €/m3} = \text{jährliche Ersparnis (€)}$$

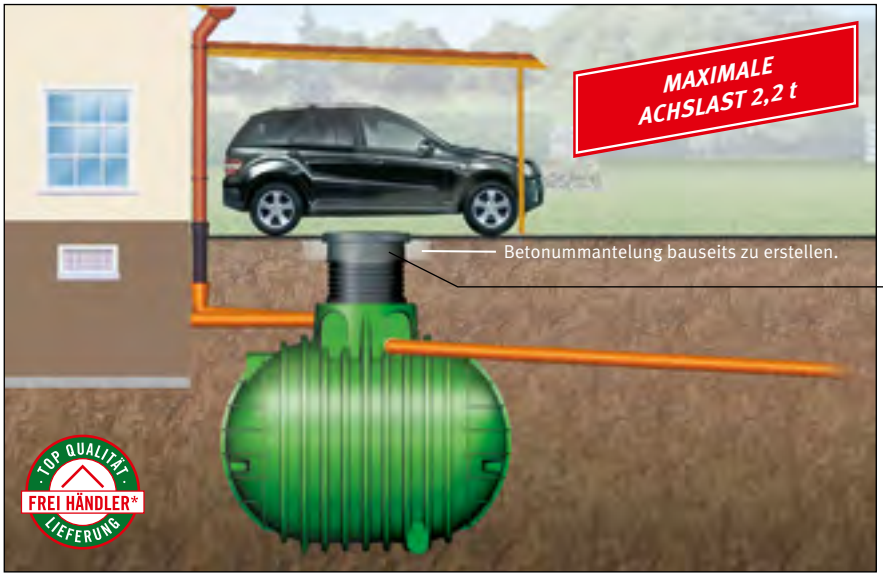
Tankserien

COLUMBUS, CRISTALL®, PLATIN, PLATIN XL, CARAT und CARAT XL

SCHÜTTER Behältercenter

Die Tankserien COLUMBUS, CRISTALL®, PLATIN, PLATIN XL, CARAT und CARAT XL werden in einer der modernsten Fertigungsanlagen Europas hergestellt. Über 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Kunststoffbehältern garantieren Produkte von höchster Qualität und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die in sich geschlossene Systemtechnik der Regenwasser-Nutzungsanlagen sorgt für eine optimale Abstimmung und Funktionalität der Einzelkomponenten.

Die perfekte Tankabdeckung – begehbar, PKW / LKW befahrbar



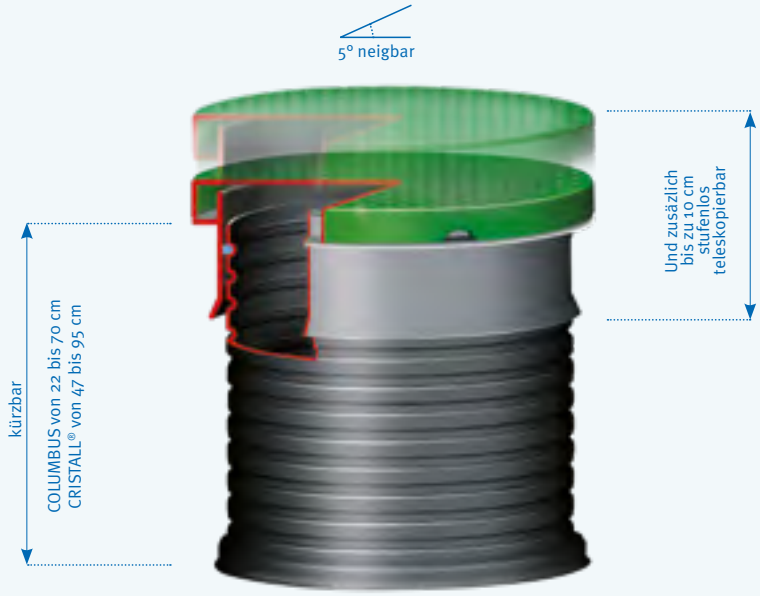
PKW-Modul
Klasse B125/DIN EN 124 (in Kombination mit Teleskop-Domschacht Cristall® oder Columbus), bestehend aus Gussabdeckung Ø 69 cm und Gussrahmen Ø 78 cm

20 Jahre Garantie

PREMIUM QUALITY

Alle Tanks der Serien COLUMBUS und CRISTALL® sind serienmäßig mit einem stufenlos teleskopierbaren/kürzbaren Teleskop-Domschacht ausgerüstet. Das Teleskop ist zudem um 5° neigbar. Damit können Sie Ihre Tankabdeckung komfortabel und millimetergenau an Ihre Geländeoberfläche anpassen.

Abbildung zeigt einen COLUMBUS Tank 4500 L mit Teleskop-Domschacht COLUMBUS 22-70 cm teleskopierbar/kürzbar und doppelwandigem, begehbarem PE-Deckel.

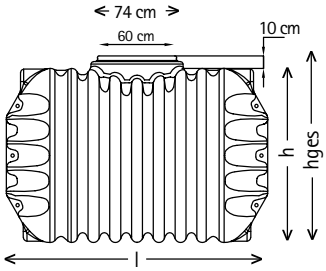


Cristall®-Erdtank

1600 – 2650 Liter

ab 574,17 / 689,–

- Nur eine Tankabdeckung im Garten durch integrierbare Filtertechnik
- Vormontierte Lippendichtungen für schnelle und sichere Montage
- Grundwasserstabil bis 50 cm über Tankboden



Info siehe Tabelle

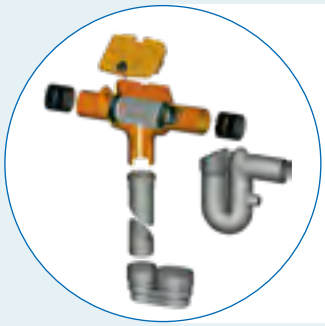
Cristall-Erdtank

Monolithischer 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

PG 3

Inhalt [L]	Länge l [cm]	Breite [cm]	Höhe h [cm]	Höhe hges [cm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
1600	210	105	112	122	65	200 030	**574,17** / 689,–	200 040	**874,17** / 1.049,–
2650	210	130	140	150	100	200 031	**740,83** / 889,–	200 041	**1.040,83** / 1.249,–

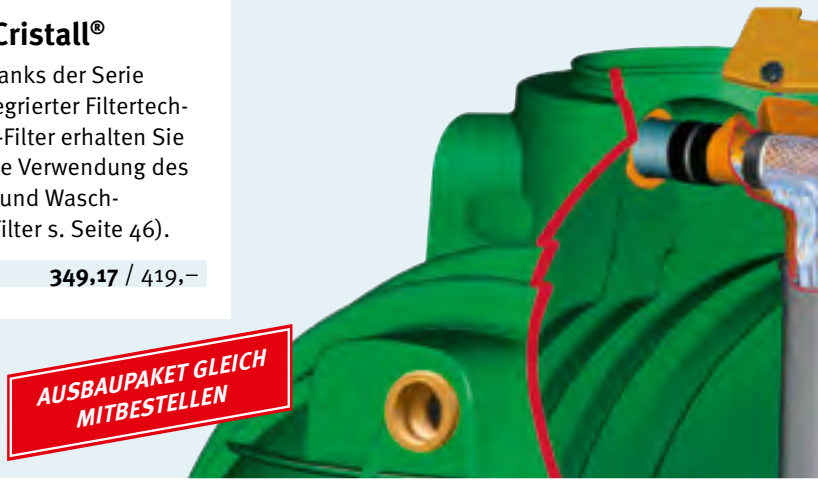
*unabgeladen



Erdtank-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 Filter s. Seite 46).

Best.-Nr. 202 569 **349,17** / 419,–



Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

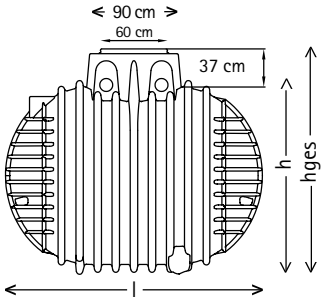
Columbus-Erdtank

3700 – 13.000 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

ab 1.090,83 / 1.309,–

- Nur eine Tankabdeckung im Garten durch integrierbare Filtertechnik
- Vormontierte Lippendichtungen für schnelle und sichere Montage
- Grundwasserstabil bis 80 cm über Tankboden



Info siehe Tabelle

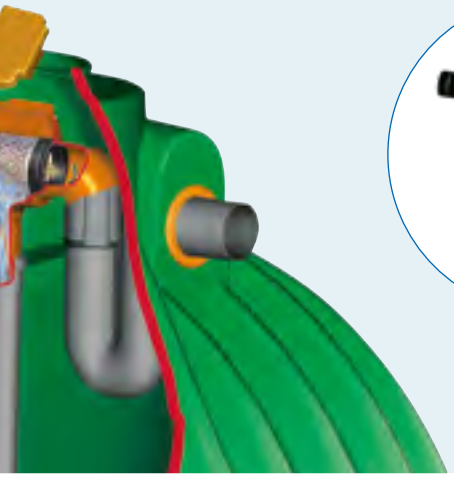
Columbus-Erdtank

Monolithischer 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

PG 3

Inhalt [L]	Länge l [cm]	Breite [cm]	Höhe h [cm]	Höhe hges [cm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3700	244	165	158	195	140	200 032	**1.090,83** / 1.309,–	200 043	**1.399,17** / 1.679,–
4500	244	184	177	214	180	200 033	**1.357,50** / 1.629,–	200 044	**1.657,50** / 1.989,–
6500	268	202	192	229	260	200 034	**1.790,83** / 2.149,–	200 045	**2.099,17** / 2.519,–
9000 Set**	siehe 4500 L Tank					200 035	**2.707,50** / 3.249,–	200 046	**3.324,17** / 3.989,–
13000 Set**	siehe 6500 l Tank					200 036	**3.632,50** / 4.359,–	200 047	**4.249,17** / 5.099,–

*unabgeladen, **Set bestehend aus 2 Columbus Erdtanks 4500 L / 6500 L



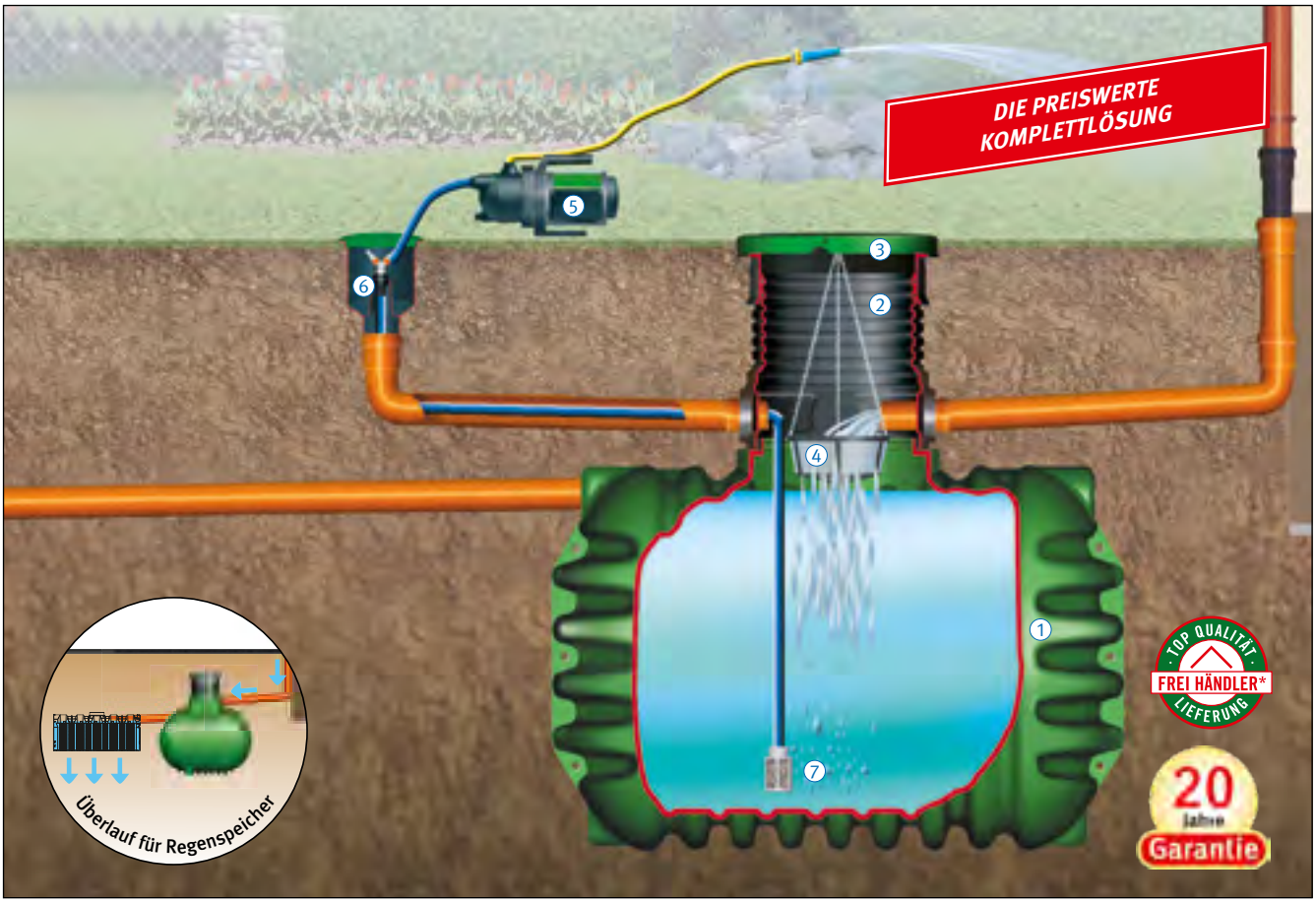
Erdtank-Ausbaupaket Columbus

Bei Bedarf lassen sich die Erdtanks der Serie Columbus kostengünstig vom Garten- zum Haustank umrüsten. Mit dem SUPRA-Filter erhalten Sie eine Wasserqualität, welche die Verwendung des Regenwassers für WC-Spülung und Waschmaschine ermöglicht (Details Filter s. Seite 46).

Best.-Nr. 202 556 **349,17** / 419,–

AUSBAUPAKET GLEICH MITBESTELLEN

Cristall / Columbus Komplettpaket
Garten-Jet Die preiswerte Komplettlösung



- Der preiswerte Einstieg in die Regenwasser-Nutzung im Garten
- Mit mobiler Garten-Jet-Pumpe
- Komfortable Wasserentnahme

PREMIUM QUALITY

PG 3

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
CRISTALL					
1.600	100	201110	**774,17** / 929,–	201115	**1.090,83** / 1.309,–
2.650	100	201111	**949,17** / 1.139,–	201116	**1.265,83** / 1.519,–
COLUMBUS					
3.700	100	201112	**1.315,83** / 1.579,–	201117	**1.615,83** / 1.939,–
4.500	100	201113	**1.574,17** / 1.889,–	201118	**1.874,17** / 2.249,–
6.500	100	201114	**2.015,83** / 2.419,–	201119	**2.315,83** / 2.779,–
9.000*	100	201152	**2.932,50** / 3.519,–	201147	**3.540,83** / 4.249,–

* Set bestehend aus zwei COLUMBUS Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

Überschüssiges Regenwasser einfach versickern

Optional:
Versickerungspaket Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin, Seite 60- 62

④

Filterkorb

⑤

Gartenpumpe Jet 700

Lieferumfang: ① Monolithischer Erdtank der Serie CRISTALL® oder COLUMBUS ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht CRISTALL® oder COLUMBUS, ③ Deckel begehbar oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, ④ Filterkorb zum Einhängen in den Tank, Maschenweite 0,35 mm, ⑤ selbstansaugende Garten-Jet-Pumpe, ⑥ Wassersteckdose Perfecta (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 49), ⑦ Saugset mit 10 m Saugschlauch 1“ und Rückschlagventil

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Cristall / Columbus Komplettpaket Garten-Comfort

Mit Automatik-Tauchpumpe

SCHÜTTER Behältercenter

- Zapfen Sie Wasser wie Strom aus der Steckdose
- Durch die Tauchpumpe mit integrierter Pumpensteuerung erreichen Sie höchsten Bedienungskomfort (automatisches Ein- und Ausschalten der Pumpe)

PG3

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
CRISTALL					
1.600	100	201120	**982,50** / 1.179,–	201125	**1.307,50** / 1.569,–
2.650	100	201121	**1.165,83** / 1.399,–	201126	**1.474,17** / 1.769,–
COLUMBUS					
3.700	100	201122	**1.524,17**/ 1.829,–	201127	**1.832,50** / 2.199,–
4.500	100	201123	**1.790,83** / 2.149,–	201128	**2.090,83** / 2.509,–
6.500	100	201124	**2.224,17** / 2.669,–	201129	**2.532,50** / 3.039,–
9.000*	100	201153	**3.140,83** / 3.769,–	201148	**3.757,50** / 4.509,–

* Set bestehend aus zwei COLUMBUS Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

JETZT VORSORGEN – DER NÄCHSTE TROCKENE SOMMER KOMMT BESTIMMT

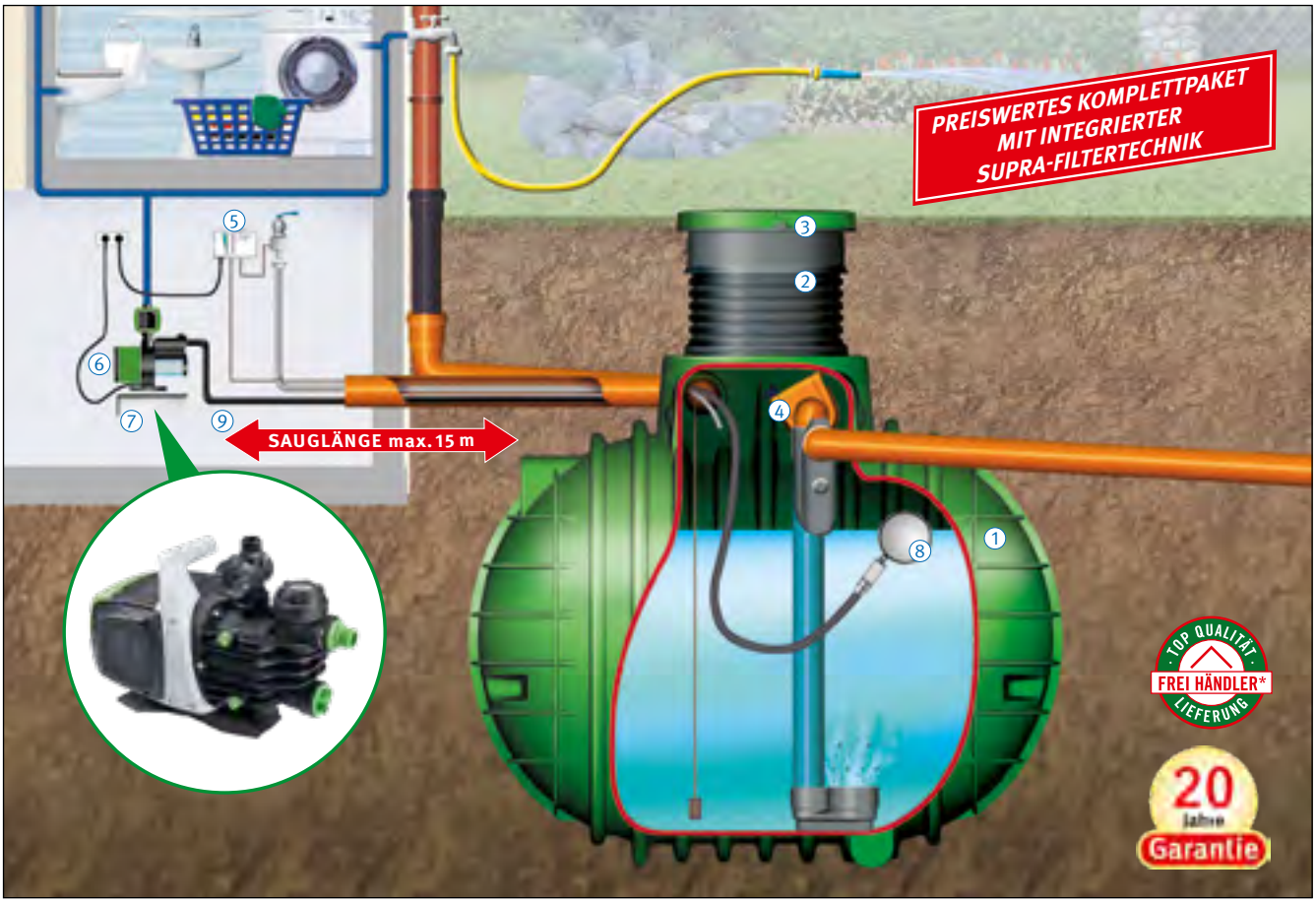
④

⑤

Lieferumfang: ① Monolithischer Erdtank der Serie CRISTALL® oder COLUMBUS ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht CRISTALL® oder COLUMBUS, ③ Deckel begehbar oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, ④ Filterkorb zum Einhängen in den Tank, Maschenweite 0,35 mm, ⑤ Edelstahl Tauchdruckpumpe mit Start-Stop-Automatik (max. 3,2 bar, Fördermenge 5100 l/h, Motorleistung 0,85 kW), ⑥ Wassersteckdose Perfecta (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 49), ⑦ 10 m Druckschlauch 1“

Columbus Komplettpaket
Haus-Classic

Die preiswerte Lösung für Regenwassernutzung in Haus und Garten



- Der preiswerte Einstieg in die Regenwasser-Nutzung für Haus und Garten (Waschmaschine / WC)
- Hochwertige Pumpentechnik

PREMIUM QUALITY

PG 3

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.700	100	201130	**2.124,17** / 2.549,–	201133	**2.457,50** / 2.949,–
4.500	100	201131	**2.415,83** / 2.899,–	201134	**2.707,50** / 3.249,–
6.500	100	201132	**2.840,83** / 3.409,–	201135	**3.149,17** / 3.779,–
9.000*	100	201154	**3.749,17** / 4.499,–	201136	**4.374,17** / 5.249,–
13.000*	100	201158	**4.682,50** / 5.619,–	201137	**5.299,17** / 6.359,–

*Set bestehend aus zwei COLUMBUS Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

Überschüssiges Regenwasser einfach versickern

Optional:
Versickerungspaket Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin, Seite 60- 62

4

Filter - Ausbaupaket

6

Hauswasserwerk 4/1000

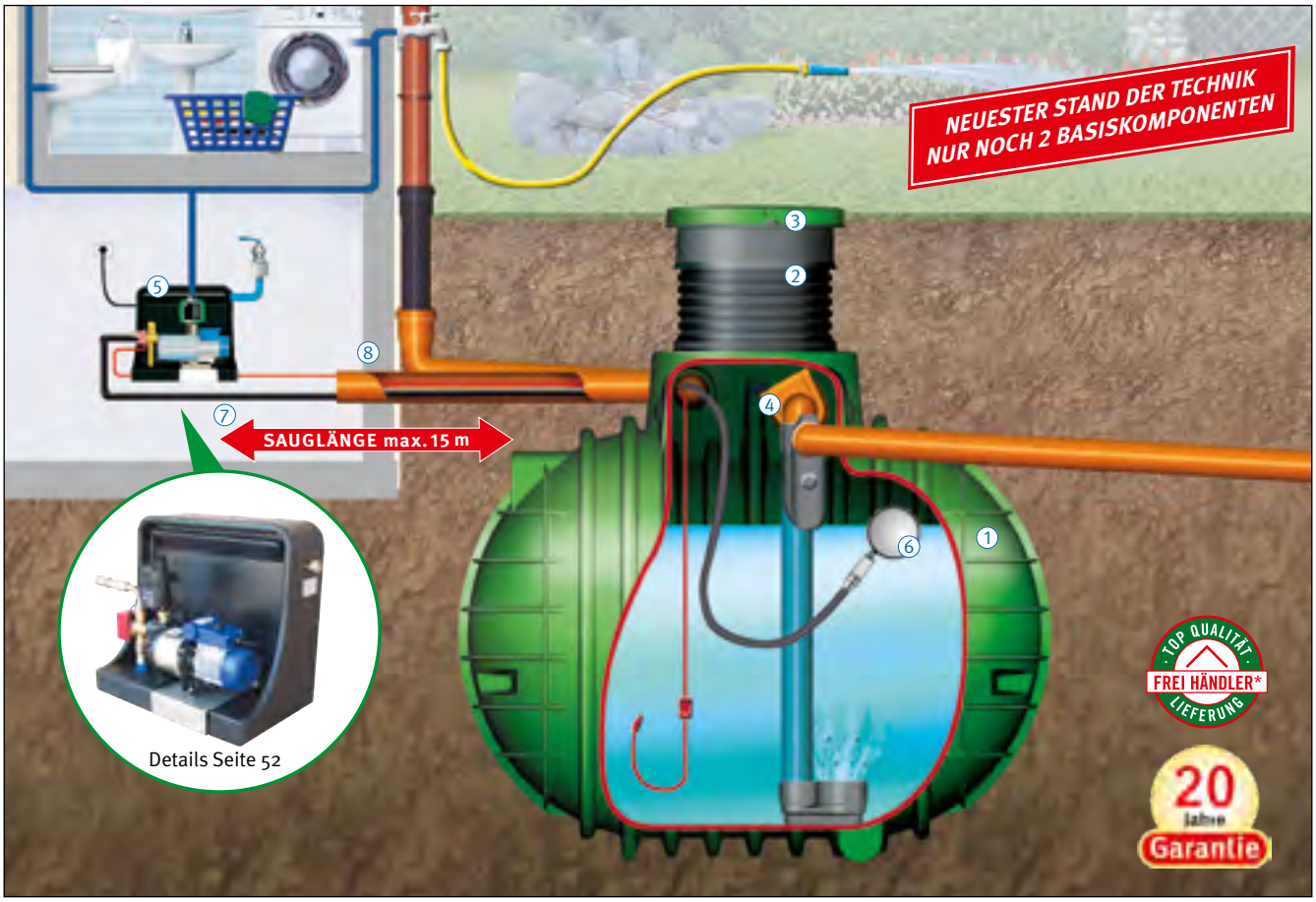
Lieferumfang: ① Monolithischer Erdtank, ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht, ③ Deckel begehbar oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, ④ Ausbaupaket mit SUPRA-Filter (S. 13, 46), ⑤ Trinkwassernachspeisung mit digitaler Füllstandsanzeige, ⑥ Hauswasserwerk mit Trockenlaufschutz, ⑦ Pumpenwandkonsole, ⑧ Schwimmende Entnahme mit Rückschlagventil und Schlauch (S. 49), ⑨ 10 m Saugschlauch 1”

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Columbus Komplettpaket Haus-Premium

Der bewährte Klassiker

SCHÜTTER Behältercenter



- Das Komplettpaket Premium beinhaltet den neuesten Stand der Regenwasser-Nutzung
- Sie müssen nur noch 2 Basiskomponenten installieren — ideal für den Selbsteinbau!

PG3

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.700	100	201140	**2.524,17** / 3.029,–	201143	**2.824,17** / 3.389,–
4.500	100	201141	**2.774,17** / 3.329,–	201144	**3.082,50** / 3.699,–
6.500	100	201142	**3.215,83** / 3.859,–	201145	**3.524,17** / 4.229,–
9.000*	100	201155	**4.149,17** / 4.979,–	201146	**4.732,50** / 5.679,–
13.000*	100	201159	**5.057,50** / 6.069,–	201138	**5.674,17** / 6.809,–

* Set bestehend aus zwei COLUMBUS Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

JETZT VORSORGEN – DER NÄCHSTE TROCKENE SOMMER KOMMT BESTIMMT

4

5

Lieferumfang: ① Monolithischer Erdtank, ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht, ③ Deckel begehbar oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, ④ Ausbaupaket mit SUPRA-Filter (S. 13, 46), ⑤ Trinkwassernachspeisemodul mit Hauswasserwerk und Trockenlaufschutz, ⑥ Schwimmende Entnahme mit Rückschlagventil und Schlauch (S. 49), ⑦ 10 m Saugschlauch 1", ⑧ Mauerdurchführung DN 100 (S. 49)

Flach! Stabil! Preiswert!

Markenqualität von GRAF – vergleichen Sie!

- Minimale Einbautiefe, dadurch geringe Einbauzeit und -kosten
- PKW-befahrbar
- Grundwasserstabil

[1)]Größe 1.500 l

30 Jahre Garantie

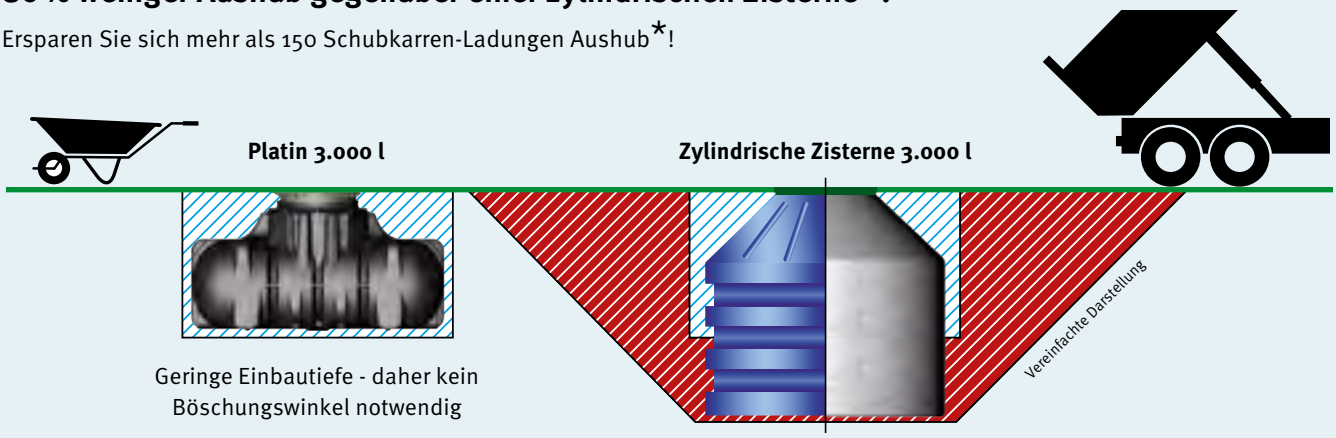
PLUS X AWARD ausgezeichnet für: High Quality Design

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

PREMIUM QUALITY

80 % weniger Aushub gegenüber einer zylindrischen Zisterne*.

Ersparen Sie sich mehr als 150 Schubkarren-Ladungen Aushub*!



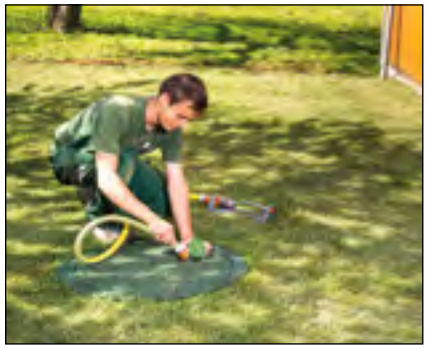
Geringe Einbautiefe - daher kein Böschungswinkel notwendig

Aushub ca. 7,6 m³

Aushub ca. 49 m³*

* Ausgehend von einer stehenden, zylindrischen Zisterne mit Nutzvolumen 3.000 Liter, einer Höhe von 1,90 m und einem Durchmesser von 2,20 m. Berechnung des Aushubs unter Berücksichtigung einer Grubensohle von 10 cm, einem seitlichen Arbeitsraum von 50 cm sowie einer Böschung mit 45° Neigung gemäß DIN 4124.

Tankeinbau leicht gemacht!

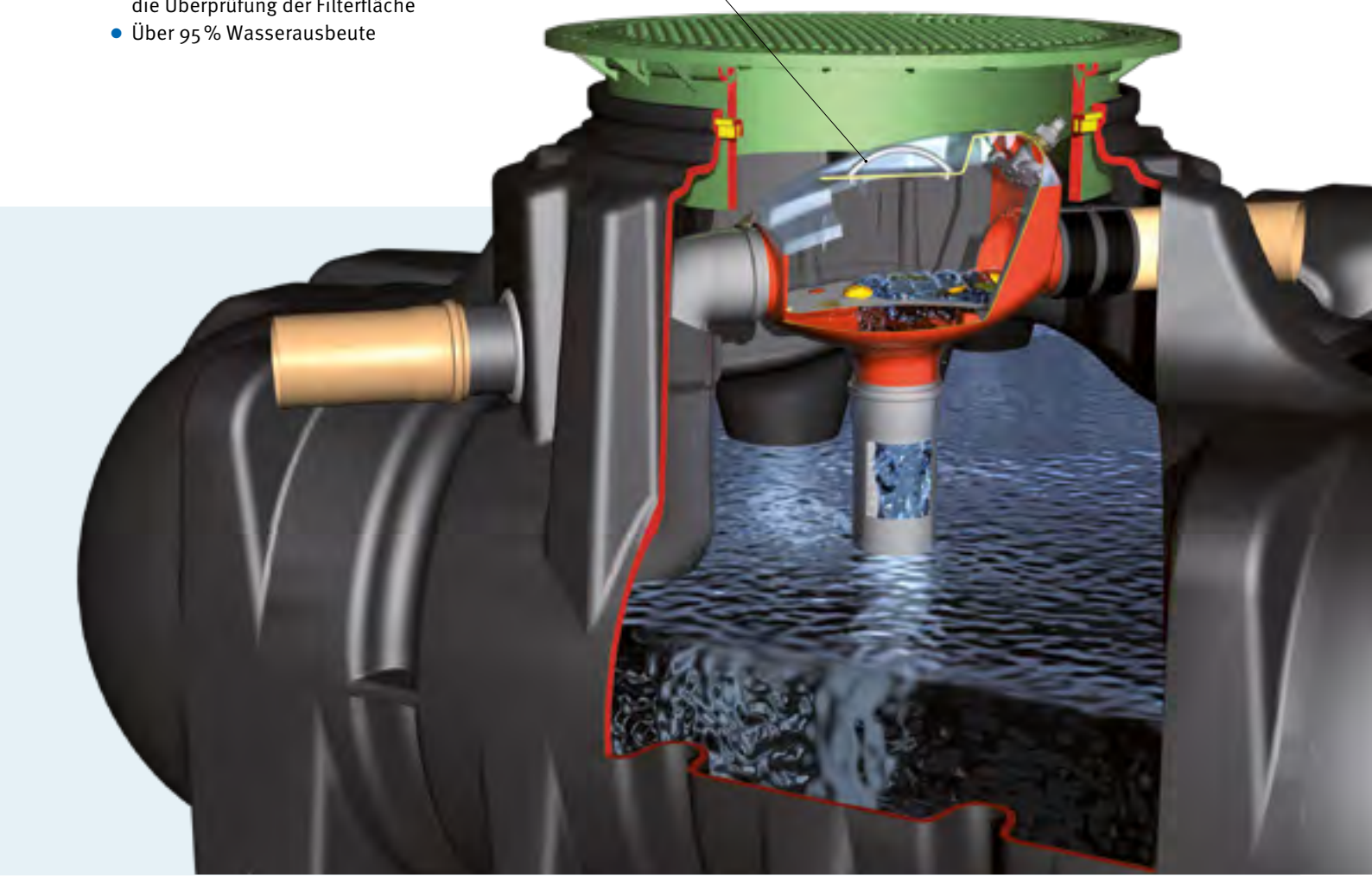


Integrierte Profi-Filtertechnik

Der GRAF Minimax-Pro Filter (patentiert) ist speziell für den Einsatz im GRAF Flachtank Platin konzipiert.

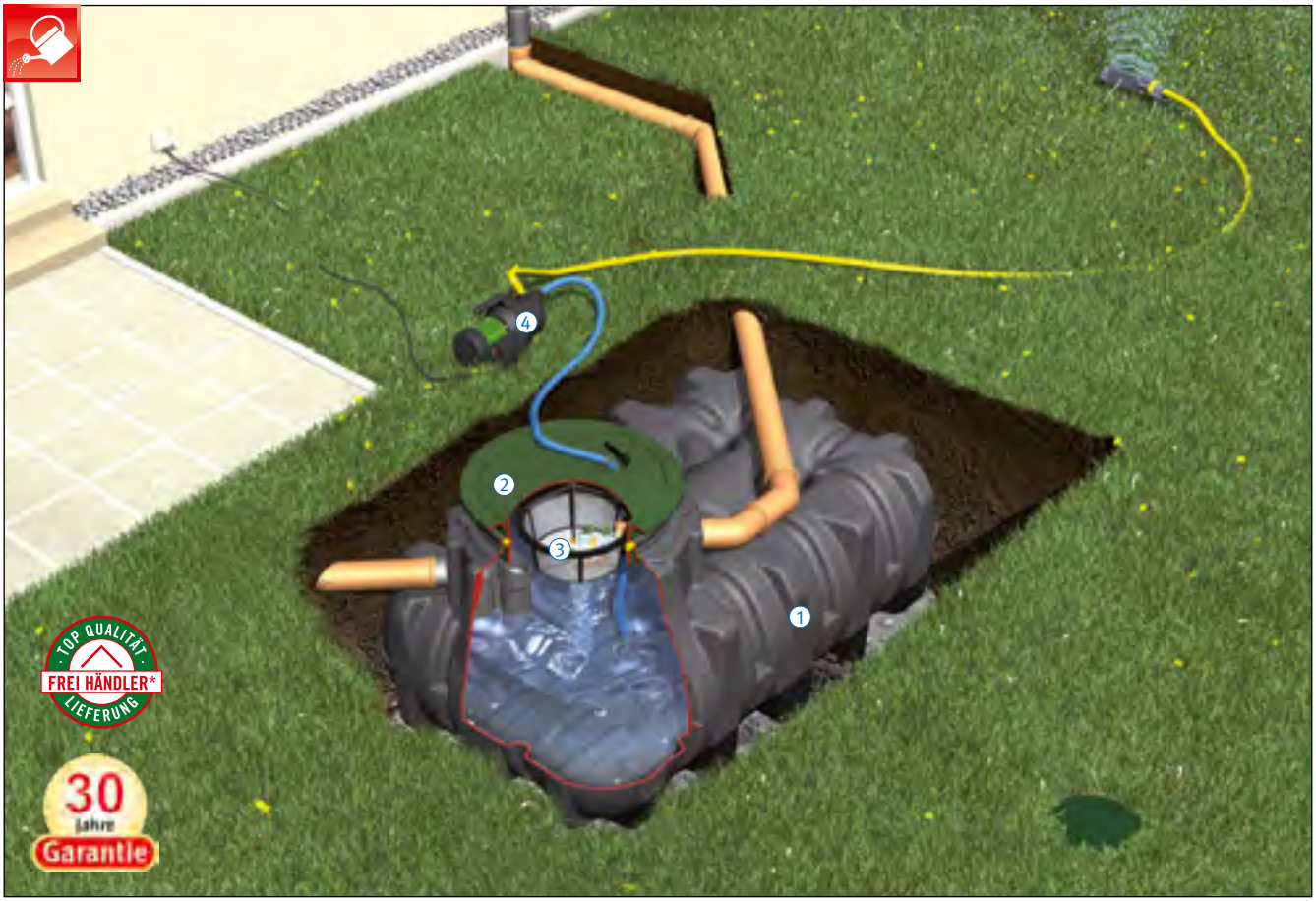
- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Wartungsarm, da selbstreinigend
- Optional mit Reinigungseinheit Intern
- Transparenter Deckel erleichtert die Überprüfung der Filterfläche
- Über 95 % Wasserausbeute

PLATIN KOMPLETTPAKETE
SEITE 20



Platin Komplettpaket Garten-Jet

Die preiswerte Komplettlösung



- Preiswerte Komplettlösung
- Integrierte Filtertechnik (100 % Wasserausbeute)
- Einfache Installation und bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung)

PG 4

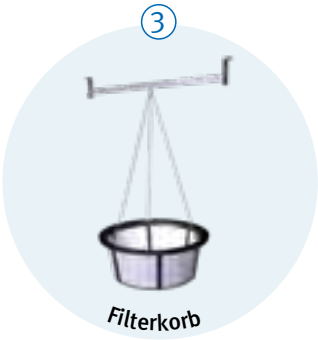
Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.500	100	390100	**1.375,–** / 1.650,–	390200	**1.635,–** / 1.962,–
3.000	100	390101	**1.905,–** / 2.286,–	390201	**2.165,–** / 2.598,–
5.000	100	390102	**2.405,–** / 2.886,–	390202	**2.665,–** / 3.198,–
7.500	100	390103	**3.035,–** / 3.642,–	390203	**3.295,–** / 3.954,–
10.000	150	390400	**4.520,–** / 5.424,–	390430	**4.780,–** / 5.736,–
15.000	150	390401	**6.080,–** / 7.296,–	390431	**6.340,–** / 7.608,–

Überschüssiges Regenwasser einfach versickern

Optional:
Versickerungspaket Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin, Seite 60- 62

Webcode G1220

3



Filterkorb

4

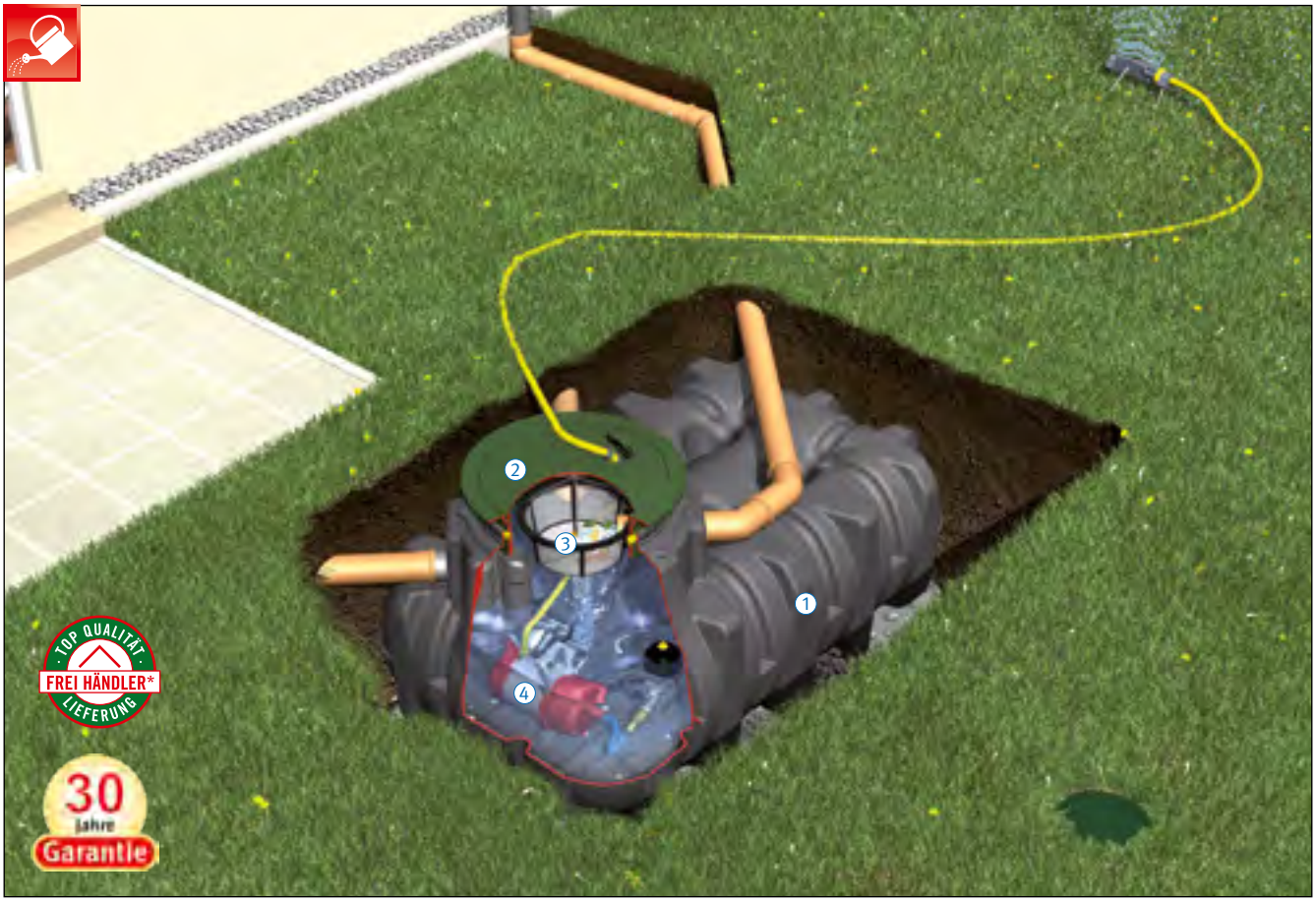
Gartenpumpe Jet 700

Lieferumfang: ① Flachtank Platin ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Mini begehbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 655 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung ③ Platin Ausbaupaket 2 bestehend aus: Filterkorb inkl. Aufhängung, Überlaufsiphon, Kleintierschutz ④ Technikpaket Garten-Jet bestehend aus: Gartenpumpe Jet 700 (Seite 40), Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 49), Pumpenanschlussset mit 1 m PVC-Schlauch, Ansaugset mit 12,5 m Saugschlauch 25 mm 1"

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Platin Komplettpaket Garten-Komfort

Die komfortable Lösung mit Automatik-Tauchpumpe



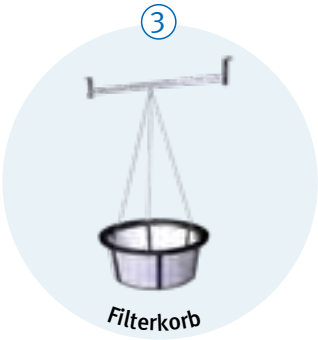
- Hoher Bedienungskomfort – Pumpe schaltet automatisch ein und aus
- Integrierte Filtertechnik (100 % Wasserausbeute)
- Einfache Installation und bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung)

PG 4

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.500	100	390105	**1.605,–** / 1.926,–	390205	**1.865,–** / 2.238,–
3.000	100	390106	**2.135,–** / 2.562,–	390206	**2.395,–** / 2.874,–
5.000	100	390107	**2.635,–** / 3.162,–	390207	**2.895,–** / 3.474,–
7.500	100	390108	**3.265,–** / 3.918,–	390208	**3.525,–** / 4.230,–
10.000	150	390402	**4.740,–** / 5.688,–	390432	**4.995,–** / 5.994,–
15.000	150	390403	**6.295,–** / 7.554,–	390433	**6.555,–** / 7.866,–

JETZT VORSORGEN – DER NÄCHSTE TROCKENE SOMMER KOMMT BESTIMMT

3



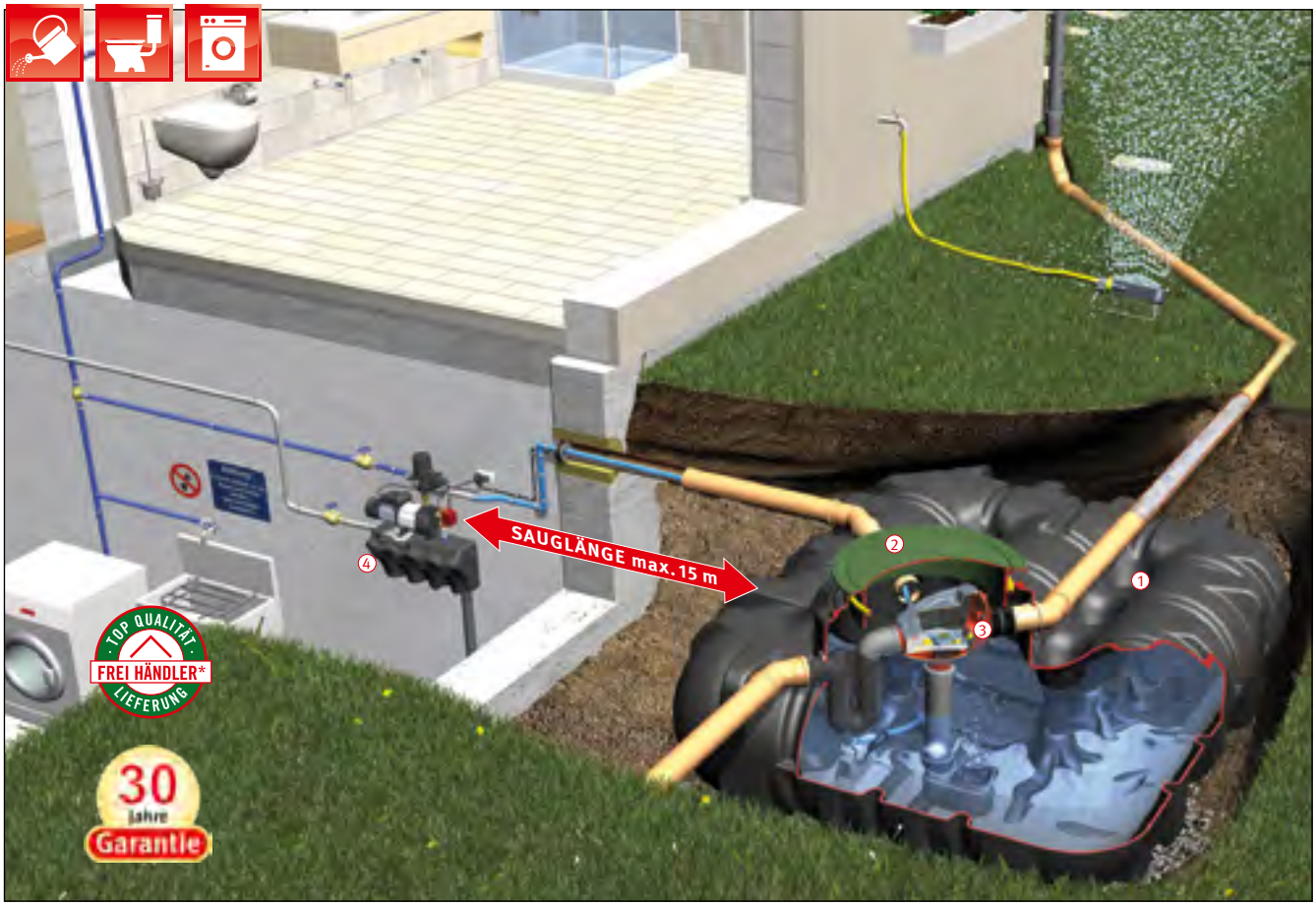
4

Webcode G1221

Lieferumfang: ① Flachtank Platin ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Mini begehbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 655 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung ③ Platin Ausbaupaket 2 bestehend aus: Filterkorb inkl. Aufhängung, Überlaufsiphon, Kleintierschutz ④ Technikpaket Garten-Komfort bestehend aus: Automatik-Tauchpumpe Integra INOX (Seite 40), Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 49), Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, 10 m Druckschlauch 25 mm 1"

Platin Komplettpaket Eco-Plus

Der bewährte Klassiker für die Regenwassernutzung in Haus und Garten



- Preiswerte Komplettlösung
- Patentierte Filtertechnik
- Hausinterne Trinkwasser-nachspeisung
- Schwimmerschalter-Steuerung
- Nur ein Deckel an der Oberfläche sichtbar

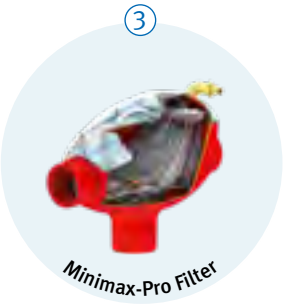
PG 4

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.000	100	390110	**3.170,–** / 3.804,–	390210	**3.380,–** / 4.056,–
5.000	100	390111	**3.675,–** / 4.410,–	390211	**3.885,–** / 4.662,–
7.500	100	390112	**4.305,–** / 5.166,–	390212	**4.515,–** / 5.418,–
10.000	150	390404	**5.905,–** / 7.086,–	390434	**6.115,–** / 7.338,–
15.000	150	390405	**7.465,–** / 8.958,–	390435	**7.675,–** / 9.210,–

Überschüssiges Regenwasser einfach versickern

Optional:
Versickerungspaket Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin, Seite 60- 62

③



Minimax-Pro Filter

④

Aqua-Center Basic

Webcode G1222

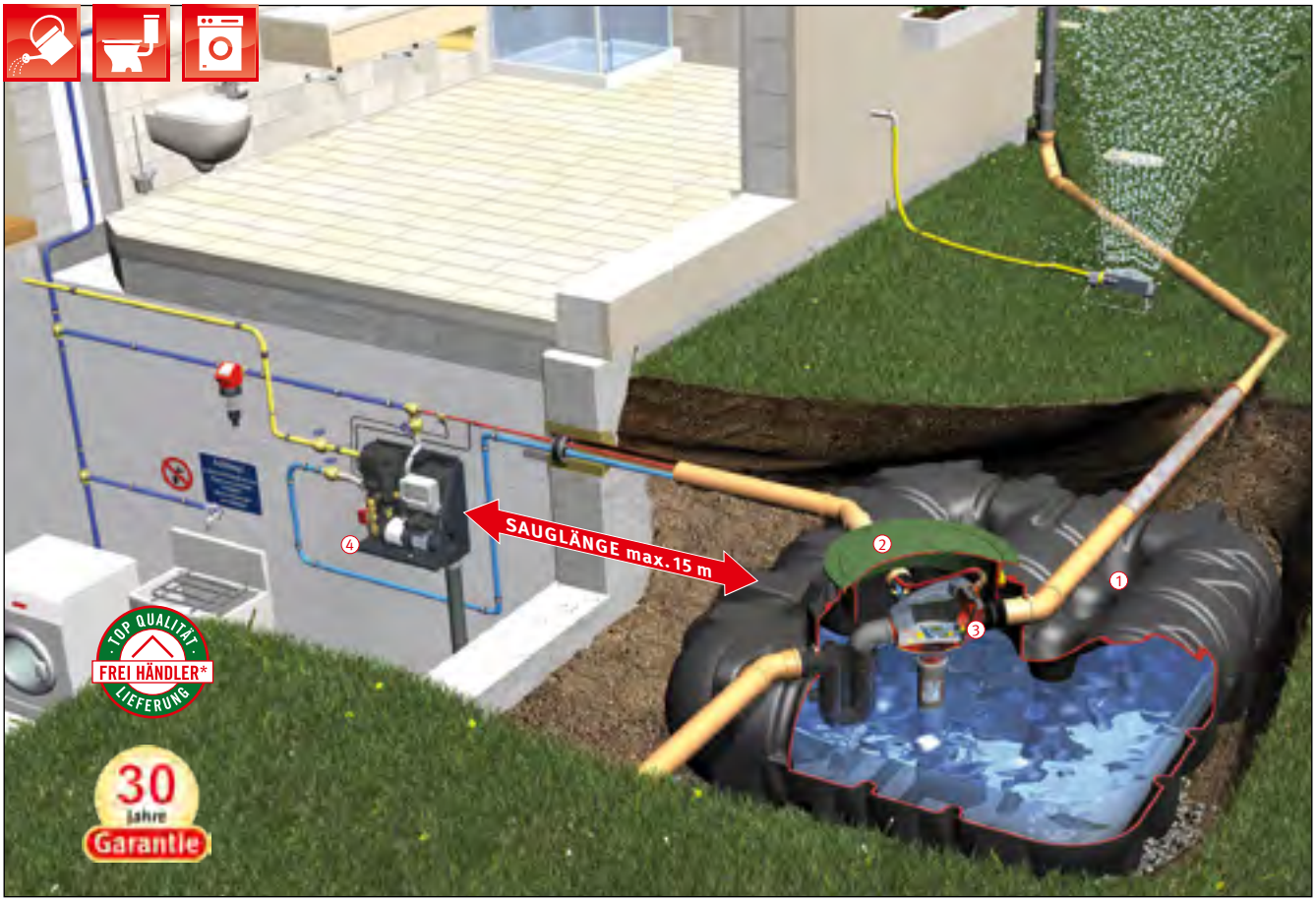
Lieferumfang: ① Flachtank Platin ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Maxi begehbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung ③ Platin Ausbaupaket 3 bestehend aus: Minimax-Pro Filter Intern (patentiert, selbstreinigend), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Eco-Plus bestehend aus: Aqua-Center Basic, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm 1", Länge 12 m, V2A Switch Control

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Platin Komplettpaket Professionell

SCHÜTTER Behältercenter

Die perfekte Komplettlösung für die Regenwassernutzung in Haus und Garten



- Profilösung mit patentierter Filtertechnik
- Flüsterleiser Betrieb durch geräuschgekapselte Systemsteuerung
- Hausinterne Trinkwassernachspeisung
- Microprozessor-Steuerung
- Digitale Füllstandsanzeige
- Automatische Spülintervalle des Nachspeisebehälters und des Filters
- Nur ein Deckel an der Oberfläche sichtbar

PG 4

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.000	100	390115	**3.835,–** / 4.602,–	390215	**4.045,–** / 4.854,–
5.000	100	390116	**4.360,–** / 5.232,–	390216	**4.545,–** / 5.454,–
7.500	100	390117	**4.965,–** / 5.958,–	390217	**5.175,–** / 6.210,–
10.000	150	390406	**6.555,–** / 7.866,–	390436	**6.765,–** / 8.118,–
15.000	150	390407	**8.115,–** / 9.738,–	390437	**8.325,–** / 9.990,–

③

Minimax-Pro Filter

④

Aqua-Center Silentio

Webcode G1223

Lieferumfang: ① Flachtank Platin ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Maxi begehbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss Pkw-befahrbar, stufenlos teleskopierbar von 455 – 755 mm Erdüberdeckung ③ Platin Ausbaupaket 3 bestehend aus: Minimax-Pro Filter Intern (patentiert, selbstreinigend), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Professionell bestehend aus: Aqua-Center Silentio, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung, Beschriftungsset, Filter-Reinigungseinheit Intern, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfeinfilter, PE-Saugrohr 25 mm 1", Länge 12 m

GRAF Tanksysteme

Regenwasser-Erdtank Carat

Weltweit einzigartiges Herstellungsverfahren

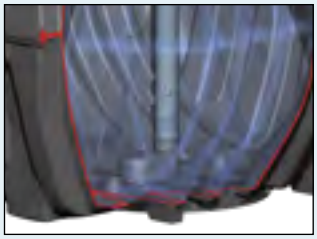
Der GRAF Erdtank Carat wird im Gegensatz zu herkömmlichen Erdtanks im Spritzprägeverfahren hergestellt – weltweit einzigartig für Tanks dieser Größe. Das Spritzprägeverfahren verleiht dem Tank eine nie dagewesene Stabilität und Passgenauigkeit der einzelnen Komponenten. Die Wandstärken sind in allen Bereichen des Tanks gleichmäßig bestimmbar – die Fertigungstoleranzen minimal. Das Ergebnis ist ein Produkt der Spitzenklasse: belastbar, passgenau und anwenderfreundlich!

Ein Tank, der für Sie den Kopf verdreht

- Drehbarer Tankdom zur problemlosen Ausrichtung zu den Anschlussleitungen
- Einfache Anpassung an Geländeoberkante durch teleskopierbaren/neigbaren Teleskop-Domschacht
- Leichter Transport durch geringes Gewicht und umlaufende H-Profilierung
- Inkl. serienmäßigen Lippendichtungen für leichten Anschluss
- Pkw- oder Lkw-befahrbar
- Grundwasserstabil
- Abgedichtet bis Geländeoberkante
- Einzigartige Stabilität und Passgenauigkeit der Komponenten durch neues Produktionsverfahren

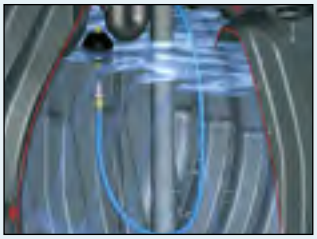
Beste Wasserqualität durch vierstufigen Reinigungsprozess

1. Reinigungsstufe
Die erste Reinigung des Regenwassers erfolgt über ein mehrfach patentiertes Filtersystem. Das gereinigte Wasser läuft in den Tank und Schmutzpartikel werden mit einer kleinen Menge Restwasser in den Kanal gespült.



2. Reinigungsstufe
Damit sich feinste Schmutzpartikel am Tankboden absetzen können, wird das gefilterte Wasser über einen beruhigten Zulauftopf am Tankboden eingeleitet. So wird eine Aufwirbelung des Wassers verhindert und zusätzlich Sauerstoff am Tankboden in das Wasser eingebracht. Dadurch bleibt das Wasser immer klar und frisch.

3. Reinigungsstufe
Schmutzpartikel, die leichter sind als Wasser (z. B. Blütenpollen) setzen sich an der Wasseroberfläche als Schwimmschicht ab. Durch den im Tank installierten Überlaufsiphon wird beim Überlaufen des Tanks die Schwimmschicht entfernt. Ein regelmäßiges Überlaufen des Tanks ist somit wichtig für eine gleichbleibende Wasserqualität.



4. Reinigungsstufe
Die Entnahme des gesammelten Regenwassers erfolgt über eine schwimmende Entnahme im oberen Bereich des Tanks. Hier (ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche) befindet sich die beste Wasserqualität.

Durchdacht bis ins Detail!

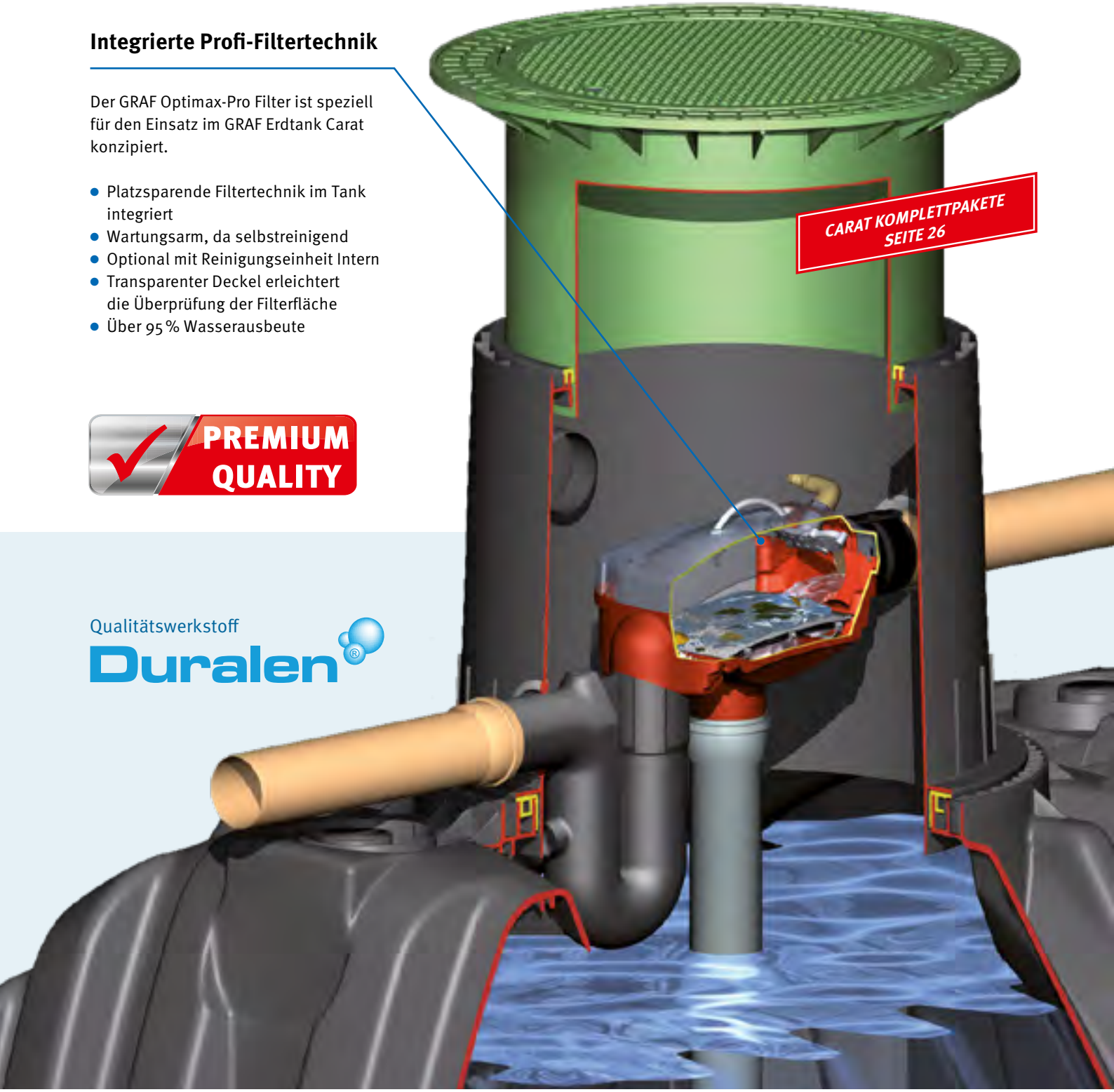
Integrierte Profi-Filtertechnik

Der GRAF Optimax-Pro Filter ist speziell für den Einsatz im GRAF Erdtank Carat konzipiert.

- Platzsparende Filtertechnik im Tank integriert
- Wartungsarm, da selbstreinigend
- Optional mit Reinigungseinheit Intern
- Transparenter Deckel erleichtert die Überprüfung der Filterfläche
- Über 95 % Wasserausbeute

PREMIUM QUALITY

Qualitätswerkstoff Duralen®



CARAT KOMPLETTPAKETE SEITE 26

Carat Komplettpaket Garten-Jet

Die preiswerte Komplettlösung

- Preiswerte Komplettlösung
- Integrierte Filtertechnik (100 % Wasserausbeute)
- Einfache Installation und bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung)

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
					PG 5
2.700	100	370100	**1.665,–** / 1.998,–	370200	**1.925,–** / 2.310,–
3.750	100	370101	**1.975,–** / 2.370,–	370201	**2.235,–** / 2.682,–
4.800	100	370102	**2.210,–** / 2.652,–	370202	**2.470,–** / 2.964,–
6.500	100	370103	**2.675,–** / 3.210,–	370203	**2.935,–** / 3.522,–
8.500	150	370150	**3.605,–** / 4.326,–	370250	**3.860,–** / 4.632,–
10.000	150	370151	**3.975,–** / 4.770,–	370251	**4.235,–** / 5.082,–
13.000*	100	370108	**4.616,–** / 5.539,–	370208	**5.140,–** / 6.168,–

* Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

Überschüssiges Regenwasser einfach versickern

Optional:
Versickerungspaket Sicker-Tunnel, Sicker-Tunnel twin, Seite 60- 62

Webcode G1201

3

Universalfilter 3 / XL Intern

4

Gartenpumpe Jet 700

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Mini begehbar, stufenlos teleskopierbar von 750 – 950 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss, 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 bestehend aus: Universal-Filter 3/XL Intern (Seite 46), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Garten-Jet bestehend aus: Gartenpumpe Jet 700 (Seite 40), Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 53), Pumpenanschlussset mit 1 m PVC-Schlauch, Ansaugset mit 12,5 m Saugschlauch 25 mm 1"

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Carat Komplettpaket Garten-Komfort

Die komfortable Lösung mit Automatik-Tauchpumpe

SCHÜTTER Behältercenter

- Hoher Bedienungskomfort – Pumpe schaltet automatisch ein und aus
- Integrierte Filtertechnik (100 % Wasserausbeute)
- Einfache Installation und bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung)

PG 5

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
2.700	100	370110	**1.880,–** / 2.256,–	370210	**2.140,–** / 2.568,–
3.750	100	370111	**2.190,–** / 2.628,–	370211	**2.450,–** / 2.940,–
4.800	100	370112	**2.425,–** / 2.910,–	370212	**2.685,–** / 3.222,–
6.500	100	370113	**2.895,–** / 3.474,–	370213	**3.155,–** / 3.786,–
8.500	150	370152	**3.845,–** / 4.614,–	370252	**4.105,–** / 4.926,–
10.000	150	370153	**4.215,–** / 5.058,–	370253	**4.475,–** / 5.370,–
13.000*	100	370118	**4.860,–** / 5.832,–	370218	**5.380,–** / 6.456,–

* Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

JETZT VORSORGEN – DER NÄCHSTE TROCKENE SOMMER KOMMT BESTIMMT

3

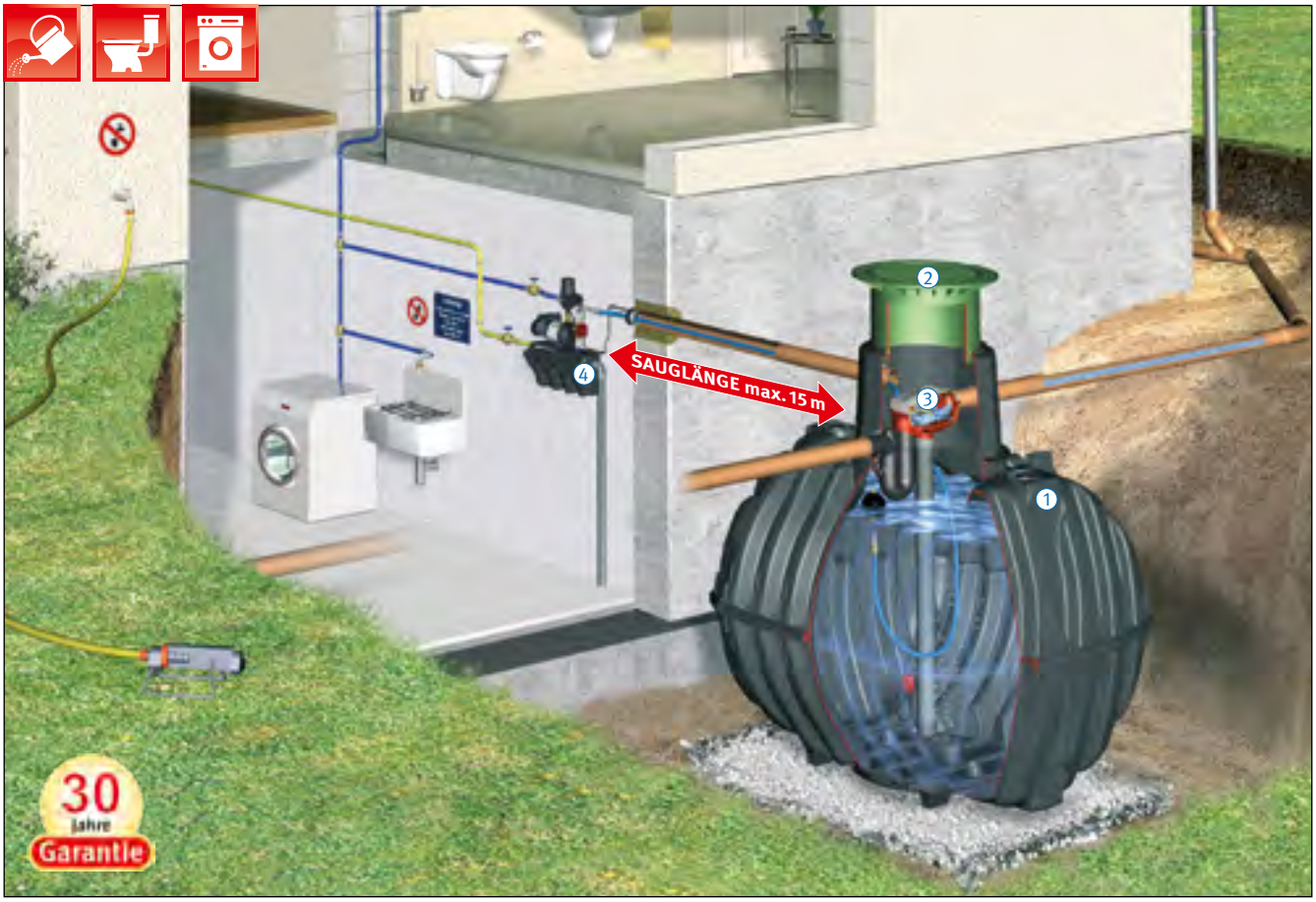
4

Webcode G1202

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Mini begehbar, stufenlos teleskopierbar von 750 – 950 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss, 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 bestehend aus: Universal-Filter 3/XL Intern (Seite 46), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Kleintierschutz, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Garten-Komfort bestehend aus: Automatik-Tauchpumpe Integra INOX (Seite 40), Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung, Seite 49), Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, 10 m Druckschlauch 25 mm 1"

Carat Komplettpaket Eco-Plus

Der bewährte Klassiker für die Regenwassernutzung in Haus und Garten



** Carat Komplettpaket Eco-Plus optional auch mit Universalfilter 3 / XL Intern erhältlich (empfohlen bei nachgeschalteter Versickerung)

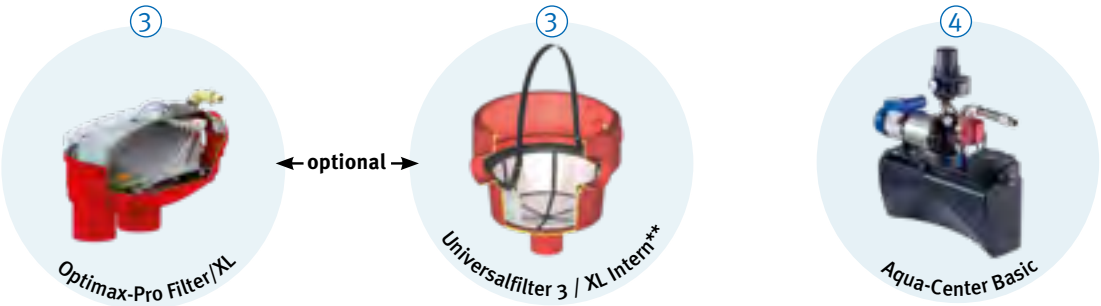
- Preiswerte Komplettlösung
- Patentierte Filtertechnik
- Hausinterne Trinkwasser-nachspeisung
- Schwimmerschalter-Steuerung
- Nur ein Deckel an der Oberfläche sichtbar

PG 5

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.750	100	370120	**3.110,–** / 3.732,–	370220	**3.320,–** / 3.984,–
4.800	100	370121	**3.350,–** / 4.020,–	370221	**3.555,–** / 4.266,–
6.500	100	370122	**3.815,–** / 4.578,–	370222	**4.025,–** / 4.830,–
8.500	150	370154	**4.985,–** / 5.982,–	370254	**5.195,–** / 6.234,–
10.000	150	370155	**5.360,–** / 6.432,–	370255	**5.570,–** / 6.684,–
13.000*	100	370127	**5.820,–** / 6.984,–	370227	**6.240,–** / 7.488,–

* Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

Webcode G1203



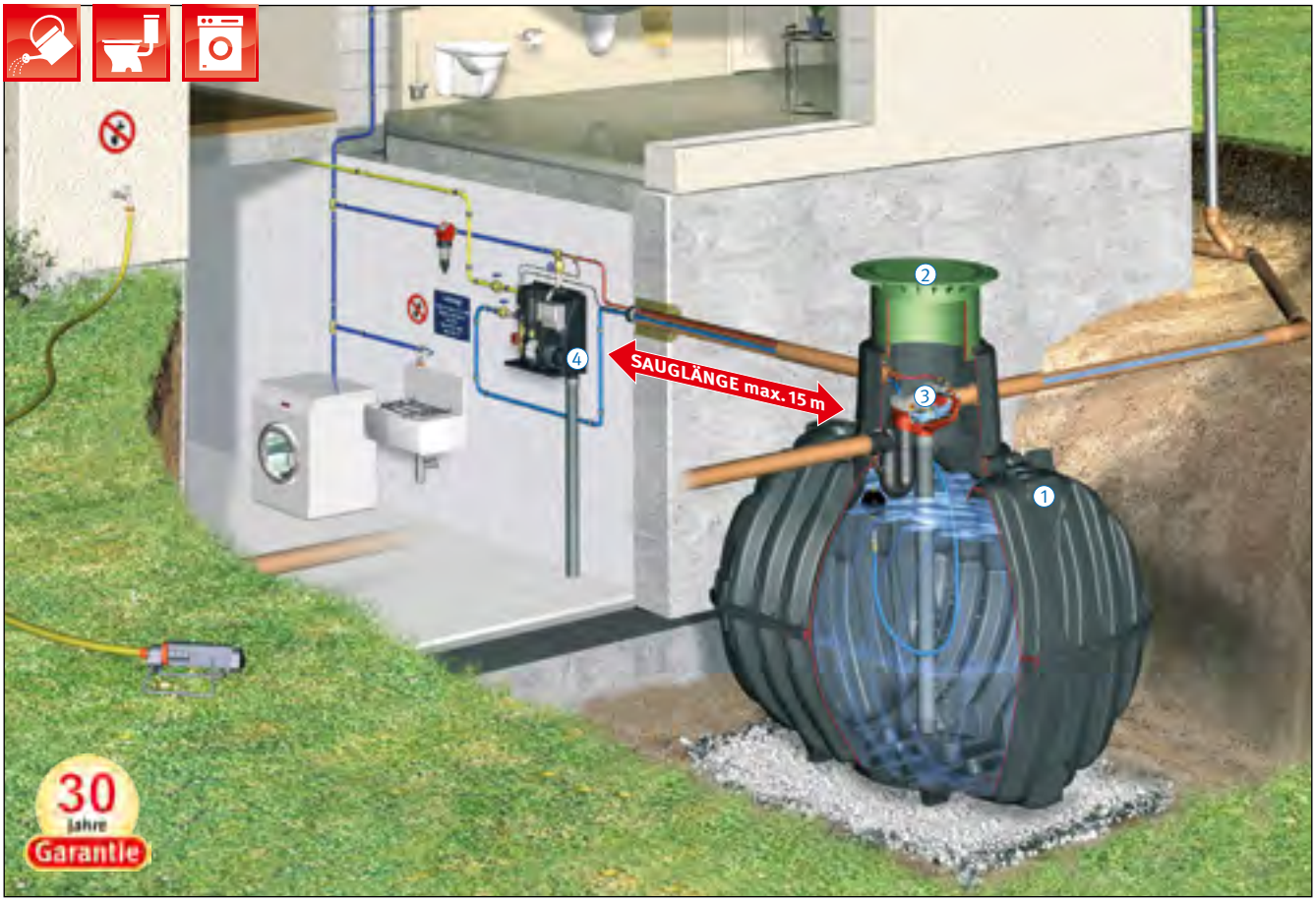
Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Maxi begehbar, stufenlos teleskopierbar von 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss, 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 bestehend aus: Optimax-Pro Filter Intern/XL Intern (patentiert, selbstreinigend), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Eco-Plus bestehend aus: Aqua-Center Basic, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung DN 100, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm 1", Länge 12 m

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Carat Komplettpaket Professionell

SCHÜTTER Behältercenter

Die perfekte Komplettlösung für die Regenwassernutzung in Haus und Garten



** Carat Komplettpaket Professionell optional auch mit Universalfilter 3 / XL Intern erhältlich (empfohlen bei nachgeschalteter Versickerung)

- Profilösung mit patentierter Filtertechnik
- Flüsterleiser Betrieb durch geräuschgekapselte Systemsteuerung
- Hausinterne Trinkwasser-nachspeisung
- Microprozessor-Steuerung
- Digitale Füllstandsanzeige
- Automatische Spülintervalle des Nachspeisebehälters und des Filters
- Nur ein Deckel an der Oberfläche sichtbar

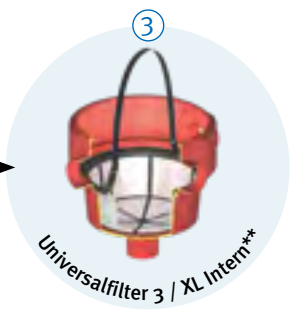
PG 5

Inhalt [Liter]	Anschluss [DN]	Best.-Nr.	Preis [€]	Best.-Nr.	Preis [€]
3.750	100	370130	**3.755,–** / 4.506,–	370230	**3.960,–** / 4.752,–
4.800	100	370131	**3.990,–** / 4.788,–	370231	**4.200,–** / 5.040,–
6.500	100	370132	**4.455,–** / 5.346,–	370232	**4.665,–** / 5.598,–
8.500	150	370156	**5.655,–** / 6.786,–	370256	**5.865,–** / 7.038,–
10.000	150	370157	**6.025,–** / 7.230,–	370257	**6.235,–** / 7.482,–
13.000*	100	370137	**6.455,–** / 7.746,–	370237	**6.875,–** / 8.250,–

* Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)

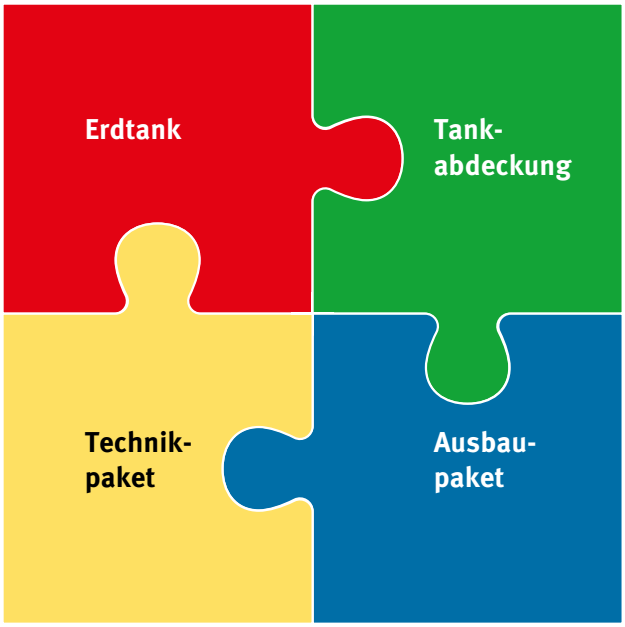
Webcode G1204

← optional →



Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht Maxi begehbar, stufenlos teleskopierbar von 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, mit Kunststoffabdeckung oder Teleskop-Domschacht Guss, 750 – 1050 mm Erdüberdeckung, Pkw-befahrbar mit Gussabdeckung Klasse B ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 bestehend aus: Optimax-Pro Filter Intern/XL Intern (patentiert, selbstreinigend), Beruhigtem Zulauftopf, Überlaufsiphon, Schnellmontage-Manschette Spannfix ④ Technikpaket Professionell bestehend aus: Aqua-Center Silentio, Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung DN 150, Filter-Reinigungseinheit Intern, Filter-Reinigungs-automatik, Rückspülfeinfilter, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm 1", Länge 12 m

Stellen Sie Ihre Anlage aus vier Komponenten individuell zusammen



Erdtank (Seite 32 – 37)

Der Erdtank Platin, Platin XL/XXL, Carat, Carat XL/XXL bildet den Grundstein für das Modulsystem.

Tankabdeckung (Seite 38/ 39)

Möchten Sie Ihren Tank im Bereich des Gartens oder in einer Hofeinfahrt installieren? GRAF bietet Ihnen unterschiedlichste teleskopierbare Tankabdeckungen von Kunststoff bis Guss.

Ausbaupaket (Seite 31)

Suchen Sie eine möglichst preiswerte Lösung oder hochwertige, selbstreinigende Filtertechnik? Die GRAF Ausbaupakete beinhalten alle im Tank benötigten Komponenten.

Technikpaket (Seite 40)

Von der einfachen Gartenpumpe bis zur vollautomatischen Systemsteuerung. Die Technikpakete enthalten auch das für die Installation benötigte Zubehör.

Erdtank

PG 4

Platin 1.500 – 7.500 Liter

Platin 1.500 Liter
Best.-Nr. 390000
€ 695,– / 834,–

Platin 3.000 Liter
Best.-Nr. 390001
€ 1.225,– / 1.470,–

Platin 5.000 Liter
Best.-Nr. 390002
€ 1.725,– / 2.070,–

Platin 7.500 Liter
Best.-Nr. 390005
€ 2.355,– / 2.826,–

Platin XL 10.000 – 15.000 Liter

Platin XL 10.000 Liter
Best.-Nr. 390006
€ 3.425,– / 4.110,–

Platin XL 15.000 Liter
Best.-Nr. 390007
€ 4.985,– / 5.982,–

PG 5

Carat 2.700 – 6.500 Liter

Carat 2.700 Liter
Best.-Nr. 370001
€ 835,– / 1.002,–

Carat 3.750 Liter
Best.-Nr. 370002
€ 1.145,– / 1.374,–

Carat 4.800 Liter
Best.-Nr. 370003
€ 1.380,– / 1.656,–

Carat 6.500 Liter
Best.-Nr. 370004
€ 1.845,– / 2.214,–

Carat Set 13.000 Liter
Set bestehend aus zwei
Carat Erdtanks 6.500 l
Best.-Nr. 370009
€ 3.615,– / 4.338,–

Carat XL 8.500 – 10.000 Liter

Carat XL 8.500 Liter
Best.-Nr. 370005
€ 2.495,– / 2.994,–

Carat XL 10.000 Liter
Best.-Nr. 370006
€ 2.870,– / 3.444,–

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Tankabdeckung

PG 5

Teleskop-Domschacht Mini
Best.-Nr. 371010
€ 180,– / 216,–

Teleskop-Domschacht Maxi
Best.-Nr. 371011
€ 230,– / 276,–

Teleskop-Domschacht Guss
Best.-Nr. 371020
€ 440,– / 528,–

Abdeckung und Ausgleichsring bauseits zu stellen

Teleskop-Domschacht Lkw
Für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
Best.-Nr. 371021
€ 235,– / 282,–

Zwischenstück
Nutzlänge: 300 mm
Best.-Nr. 371003
€ 195,– / 234,–

Zwischenstück
Nutzlänge: 1000 mm
kürzbar auf 750 / 500 mm
Best.-Nr. 371015
€ 235,– / 282,–

Ausbaupaket

Platin – Anschluss DN 100

PG 4

Platin Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Best.-Nr. 342001
€ 85,– / 102,–

Platin Ausbaupaket 2
Empfohlen für Gartennutzung
Best.-Nr. 342026
€ 165,– / 198,–

Platin Ausbaupaket 3
Empfohlen für Hausnutzung
Best.-Nr. 342038
€ 370,– / 444,–

Carat – Anschluss DN 100

PG 5

Carat Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Best.-Nr. 342001
€ 85,– / 102,–

Carat Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Best.-Nr. 342002
€ 310,– / 372,–

Carat Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Best.-Nr. 342005
€ 370,– / 444,–

Platin XL/XXL, Carat XL/XXL – Anschluss DN 150

PG 5

Carat XL/XXL Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Best.-Nr. 342040
€ 295,– / 354,–

Carat XL/XXL Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Best.-Nr. 342041
€ 565,– / 678,–

Carat XL/XXL Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Best.-Nr. 342042
€ 885,– / 1.062,–

Technikpaket

PG 5

Garten-Jet
Best.-Nr. 342010
€ 350,– / 420,–

Garten-Komfort
Best.-Nr. 342011
€ 565,– / 678,–

Haus Eco-Plus
Best.-Nr. 342014
€ 1.365,– / 1.638,–

Haus Professionell
Best.-Nr. 342016
€ 2.015,– / 2.418,–

Haus Silentio Press
Best.-Nr. 342015
€ 2.295,– / 2.754,–

Regenwasser-Flachtank Platin

Regenwasser-Flachtank Platin
Pkw-befahrbar [1)]

Webcode G1101

30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

PREMIUM QUALITY

TOP QUALITÄT FREI HÄNDLER* LIEFERUNG

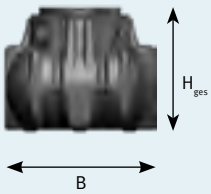
Abbildung zeigt 1.500 l Tank mit Teleskop-Domschacht Mini, begehbar (Zubehör, Seite 38)

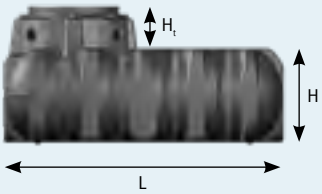
Technische Daten

PG 4

Inhalt [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Höhe Hges [mm]	Höhe Tankdom Ht [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.500	1250	2100	700	1015	315	650	82	390000	**695,–** / 834,–[2)]
3.000	2100	2450	735	1050	315	650	180	390001	**1.225,–** / 1.470,–[2)]
5.000	2300	2890	1000	1315	315	650	250	390002	**1.725,–** / 2.070,–[2)]
7.500	2250	3600	1250	1565	315	650	380	390005	**2.355,–** / 2.826,–[2)]

Max. Erdüberdeckung	1200 mm
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Einbaufenster bei Befahrbarkeit:	700 – 1000 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankschulter
Einbaufenster bei Grundwassereinbau:	700 – 1200 mm
Anschluss:	4 x DN 100 (DN 150 auf Anfrage)





[1)] Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung
Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung in Verbindung mit Lastverteilerplatte

[2)] Preis ohne Tankabdeckung

Erdtank

Regenwasser-Flachtank Platin XL/XXL

SCHÜTTER Behältercenter

Regenwasser-Flachtank Platin XL/XXL Pkw-befahrbar[1)]

30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

PREMIUM QUALITY

Platin XL
Webcode G1106

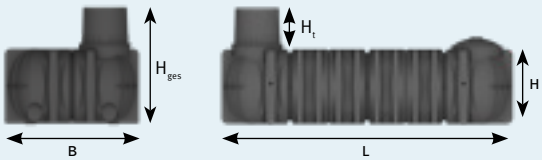
Platin XXL
Webcode G1107

Abbildung zeigt Platin XL Tank mit Teleskop-Domschacht Guss, Pkw-befahrbar (Zubehör, Seite 39)

Technische Daten

Inhalt [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Höhe Hges [mm]	Höhe Tankdom Ht [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
									PG 4
10.000	2250	4900	1250	1910	610	650	460	390006	**3.425,–** / 4.110,–[2)]
15.000	2250	7500	1250	1910	610	650	710	390007	**4.985,–** / 5.982,–[2)]
									PG 1
20.000	2250	9405	1250	1910	610	650	890	391000	**6.040,–** / 7.248,–[2)]
25.000	2250	11665	1250	1910	610	650	1140	391001	**7.560,–** / 9.072,–[2)]
30.000	2250	14265	1250	1910	610	650	1355	391002	**9.075,–** / 10.890,–[2)]
35.000	2250	16510	1250	1910	610	650	1570	391003	**10.600,–** / 12.720,–[2)]
40.000	2250	18430	1250	1910	610	650	1750	391004	**12.075,–** / 14.490,–[2)]
45.000	2250	21030	1250	1910	610	650	2000	391005	**13.615,–** / 16.338,–[2)]
50.000	2250	22935	1250	1910	610	650	2180	391006	**15.040,–** / 18.048,–[2)]
55.000	2250	25195	1250	1910	610	650	2395	391007	**16.665,–** / 19.998,–[2)]
60.000	2250	27795	1250	1910	610	650	2645	391008	**18.130,–** / 21.756,–[2)]
65.000	2250	29700	1250	1910	610	650	2825	391009	**19.690,–** / 23.628,–[2)]

Max. Erdüberdeckung:	1500 mm
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Einbaufenster bei Befahrbarkeit:	750 – 1300 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankschulter
Einbaufenster bei Grundwassereinbau:	750 – 1500 mm
Anschluss:	5 x DN 150 (bzw. 10 x DN 150) (Optional bis DN 300 am Tankdom)



[1)] Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung
Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung in Verbindung mit Lastverteilerplatte

[2)] Preis ohne Tankabdeckung

Alle Größen optional mit zweitem Tankdom möglich

Regenwasser-Erdtank Carat

Regenwasser-Erdtank Carat
Pkw-/Lkw-befahrbar[1)]

PREMIUM QUALITY

Webcode G1102

30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

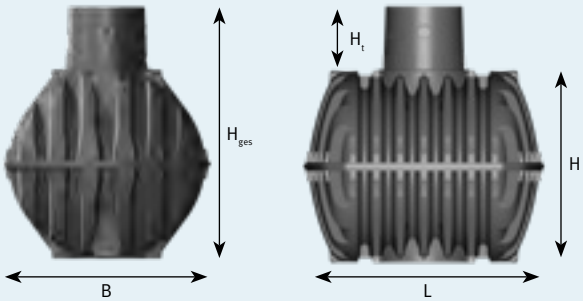
Abbildung zeigt 3.750 l Tank mit Teleskop-Domschacht Maxi, begehbar. (Zubehör, Seite 38)

Technische Daten

PG 5

Inhalt [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Höhe Hges [mm]	Höhe Tankdom Ht [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
2.700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	370001	**835,–** / 1.002,–[2)]
3.750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	370002	**1.145,–** / 1.374,–[2)]
4.800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	370003	**1.380,–** / 1.656,–[2)]
6.500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	370004	**1.845,–** / 2.214,–[2)]
13.000[3)]	Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre bauseits). Maße und Gewichte siehe 6.500 l Tank							370009	**3.615,–** / 4.338,–[2)]

Max. Erdüberdeckung:	2000 mm
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Einbaufenster bei Befahrbarkeit:	800 – 2000 mm
Grundwasserstabilität:	2.700 l, 3.750 l bis Tankschulter; 4.800 l, 6.500 l bis Tankmitte
Einbaufenster bei Grundwassereinbau:	800 – 1800 mm
Anschluss:	5 x DN 100 (DN 150 auf Anfrage)



[1)] Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung
Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung

[2)] Preis ohne Tankabdeckung

[3)] Achtung: Zwei Tankabdeckungen benötigt

Regenwasser-Erdtank Carat XL

SCHÜTTER Behältercenter

Regenwasser-Erdtank Carat XL
Pkw-/Lkw-befahrbar[1)]

PREMIUM QUALITY

Webcode G1103

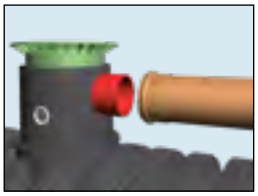
30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

Abbildung zeigt 10.000 l Tank mit Pkw-befahrbarem Teleskop-Domschacht Guss (Zubehör, Seite 39)



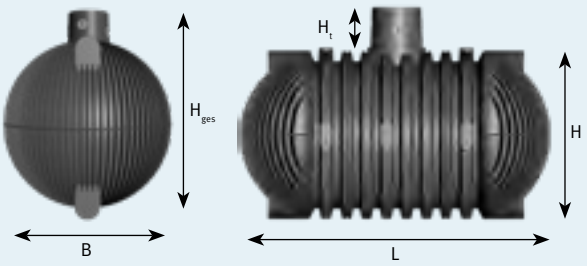
Größere Anschlussstutzen auf Anfrage

Technische Daten

PG5

Inhalt [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Höhe Hges [mm]	Höhe Tankdom Ht [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
8.500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	370005	**2.495,–** / 2.994,–[2)]
10.000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	370006	**2.870,–** / 3.444,–[2)]

Max. Erdüberdeckung:	2000 mm
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Einbaufenster bei Befahrbarkeit:	800 – 2000 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankmitte
Einbaufenster bei Grundwassereinbau:	800 – 1800 mm
Anschluss:	5 x DN 150 (Optional bis DN 300)



[1)] Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung
Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung

[2)] Preis ohne Tankabdeckung

Regenwasser-Erdtank Carat XXL

Regenwasser-Erdtank Carat XXL Pkw-/Lkw-befahrbar[1)]

Webcode G1104

30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

PREMIUM QUALITY

ZIM 1. Platz

Lkw-befahrbar bis SLW 40 ohne Lastverteilerplatte oder Ähnliches

Abbildung zeigt 46.000 l Tank mit Lkw-befahrbarem Teleskop-Domschacht Lkw (Seite 39)

Technische Daten

PG1

Inhalt [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H [mm]	Höhe H_{ges} [mm]	Höhe Tankdom H_t [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
16.000	2500	4590	2550	3160	610	650	770	380001	**4.990,–** / 5.988,–[2)]
22.000*	2500	6230	2550	3160	610	650	1025	380000	**6.845,–** / 8.214,–[2)]
26.000*	2500	7200	2550	3160	610	650	1125	380002	**8.105,–** / 9.726,–[2)]
32.000*	2500	8440	2550	3160	610	650	1405	380003	**9.970,–** / 11.964,–[2)]
36.000*	2500	9410	2550	3160	610	650	1500	380004	**11.215,–** / 13.458,–[2)]
42.000*	2500	10680	2550	3160	610	650	1795	380005	**13.090,–** / 15.708,–[2)]
46.000*	2500	11650	2550	3160	610	650	1890	380006	**14.330,–** / 17.196,–[2)]
52.000*	2500	12920	2550	3160	610	650	2185	380007	**16.200,–** / 19.440,–[2)]
56.000*	2500	13890	2550	3160	610	650	2280	380008	**17.450,–** / 20.940,–[2)]
62.000*	2500	15160	2550	3160	610	650	2580	380009	**19.315,–** / 23.178,–[2)]
66.000*	2500	16130	2550	3160	610	650	2670	380010	**20.565,–** / 24.678,–[2)]
72.000*	2500	17400	2550	3160	610	650	2965	380011	**22.435,–** / 26.922,–[2)]
76.000*	2500	18370	2550	3160	610	650	3060	380012	**23.685,–** / 28.422,–[2)]
82.000*	2500	19640	2550	3160	610	650	3355	380013	**25.553,–** / 30.663,–[2)]
86.000*	2500	20610	2550	3160	610	650	3460	380014	**26.800,–** / 32.160,–[2)]
92.000*	2500	21880	2550	3160	610	650	3755	380015	**28.660,–** / 34.392,–[2)]
96.000*	2500	22850	2550	3160	610	650	3850	380016	**29.915,–** / 35.898,–[2)]
102.000*	2500	24120	2550	3160	610	650	4145	380017	**31.790,–** / 38.148,–[2)]
106.000*	2500	25090	2550	3160	610	650	4240	380018	**32.995,–** / 39.594,–[2)]
112.000*	2500	26360	2550	3160	610	650	4535	380019	**35.000,–** / 42.000,–[2)]
116.000*	2500	27330	2550	3160	610	650	4630	380025	**36.135,–** / 43.362,–[2)]
122.000*	2500	28600	2550	3160	610	650	4925	380026	**38.015,–** / 45.618,–[2)]

Lieferzeit nach Absprache. Lieferung ab Werk – Versandkosten auf Anfrage.

[1)] Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung
Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung

[2)] Preis ohne Tankabdeckung

* mit zweitem Tankdom möglich

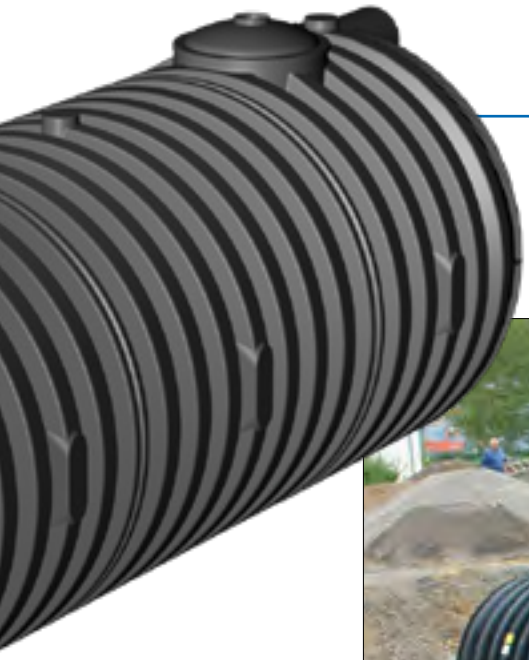
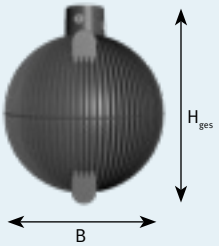
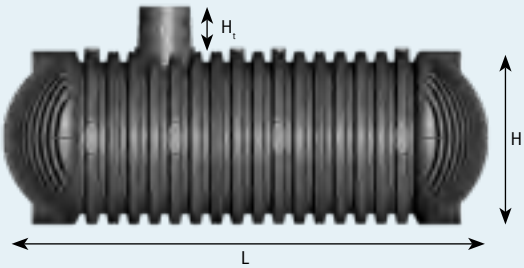


Abbildung zeigt 42.000 Liter Erdtank Carat XXL

Max. Erdüberdeckung:	1500 mm
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 13,5 t Max. Fahrzeuggewicht: 40 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Einbaufenster bei Befahrbarkeit:	800 – 1500 mm bei Pkw 1000 – 1500 mm bei Lkw
Grundwasserstabilität:	bis Tankmitte
Einbaufenster bei Grundwassereinbau:	800 – 1500 mm
Anschluss:	5 x DN 150 (bzw. 10 x DN 150*) (Optional bis DN 300), DN 200 Stutzen am Tankrücken

Größere Anschlussstutzen auf Anfrage





Wählen Sie Ihre gewünschte Tankabdeckung

Das GRAF Modulsystem

Teleskop-Domschacht Mini mit Kunststoffdeckel, begehbar

Stufenlos einstellbare Erdüberdeckung über Tankrücken, 5° neigbar. Inklusive Kunststoffdeckel (begehbar bis 150 kg) mit Kindersicherung. Die durchdachte Abdeckung für GRAF Erdtanks. Ideal für die Gartennutzung.
Farbe: rasengrün

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
455 – 655	750 – 950	600	780	360	9	371010	**180,–** / 216,–

Teleskop-Domschacht Maxi mit Kunststoffdeckel, begehbar

Stufenlos einstellbare Erdüberdeckung über Tankrücken, 5° neigbar. Inklusive Kunststoffdeckel (begehbar bis 150 kg) mit Kindersicherung. Die robuste Abdeckung für GRAF Erdtanks. Ideal für die Hausnutzung.
Farbe: rasengrün

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
455 – 755	750 – 1050	600	850	476	15	371011	**230,–** / 276,–

Zwischenstück

Mit dem Zwischenstück kann die Erdüberdeckung um 300 bzw. um 1000 mm erhöht werden - Länge kürzbar auf 750 / 500 mm.

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
+300	+300	680	400	6	371003	**195,–** / 234,–
	+1000	680	1100	19,5	371015	**235,–** / 282,–

Wasseranschlussbox Intern

Zur bequemen Entnahme des Regenwassers im Garten. Zapfen Sie Wasser direkt aus dem Tank. Einfach nachrüstbar bei Teleskop-Domschacht Mini oder Maxi, inkl. Ventil für handelsübliche Schlauchkupplung, Schlauchanschluss 25 mm (1").

PG 1

Best.-Nr. 375119 **55,–** / 66,–

Bündige Anpassung an die Geländeoberkante.

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Teleskop-Domschacht Guss

PKW-befahrbar – mit kindersicherer Gussabdeckung Klasse B (125 kn), stufenlos einstellbare Erdüberdeckung über Tankrücken, 5° neigbar.
Farbe: schwarz

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
455 – 755	750 – 1050	600	850	476	55	371020	**440,–** / 528,–

Teleskop-Domschacht LKW

PKW- und LKW-befahrbar – für handelsübliche Betonringe/Abdeckungen (bauseits). Stufenlos einstellbare Erdüberdeckung über Tankrücken, 5° neigbar. Ideal für befestigte Flächen.

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
455 – 755	750 – 1050	600	855	460	11	371021	**235,–** / 282,–

Zwischenstück

Mit dem Zwischenstück kann die Erdüberdeckung um 300 bzw. um 1000 mm erhöht werden - Länge kürzbar auf 750 / 500 mm.

PG 5

Erdüberdeckung [mm] Platin	Carat	Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
+300	+300	680	400	6	371003	**195,–** / 234,–
	+1000	680	1100	19,5	371015	**235,–** / 282,–

PKW-befahrbare Abdeckung ermöglicht Einbau unter der Hofeinfahrt.

Wählen Sie Ihr gewünschtes Technikpaket

Technikpaket Garten-Jet

Die preiswerte Komplettlösung.

- Gartenpumpe Jet 700
- Pumpenanschlussset mit 1 m PVC-Schlauch
- Wasseranschlussbox Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung)
- Ansaugset mit 12,5 m Saugschlauch 25 mm (1")

PG 5

Best.-Nr. 342010 **350,–** / 420,–

Technikpaket Garten-Komfort

Hoher Bedienungskomfort durch automatische Pumpensteuerung.

BESTSELLER

- Automatik-Tauchpumpe Integra INOX
- Wasseranschlussbox Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauch-kupplung)
- Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch
- 10 m Druckschlauch 25 mm (1") (ohne Abb.)

PG 5

Best.-Nr. 342011 **565,–** / 678,–

Technikpaket Haus Eco-Plus

Die preiswerte Komplettlösung für die hausinterne Trinkwassernachspeisung.

- Aqua-Center Basic inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4
- Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch
- Mauerdurchführung DN 100
- Beschriftungsset
- PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m (ohne Abb.)
- V2A Switch Control (ohne Abb.)

PG 5

Best.-Nr. 342014 **1.365,–** / 1.638,–

Technikpaket Haus Professionell

Hausinterne Trinkwassernachspeisung mit modernster Modultechnik und Microprozessorsteuerung, sowie digitaler Füllstandsanzeige.

PROFILÖSUNG

- Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center-Silentio inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4
- Schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch
- Filter-Reinigungseinheit Intern (ohne Abb.)
- Filter-Reinigungsautomatik (ohne Abb.)
- Rückspülfeinfilter
- Mauerdurchführung DN 150
- Beschriftungsset
- PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m (ohne Abb.)

PG 5

Best.-Nr. 342016 **2.015,–** / 2.418,–

Technikpaket Haus Silentio Press

Hausinterne Trinkwassernachspeisung mit Tauchpumpe. Ideal bei großen Entfernungen (≥15 m) zwischen Tank und Hauswasserautomat.

- Trinkwasser-Nachspeisemodul Aqua-Center-Silentio Press inkl. KSB-Hauswasserautomat und Tauchpumpe 300 A
- Filter- Reinigungseinheit Intern (ohne Abb.)
- Filter-Reinigungsautomatik (ohne Abb.)
- Rückspülfeinfilter
- Mauerdurchführung DN 150
- Beschriftungsset
- 25 m Spezial Saug- und Druckschlauch 25 mm (1") (ohne Abb.)

PG 5

Best.-Nr. 342015 **2.295,–** / 2.754,–

Regenwasser Erdtank Beton

5300 – 10.500 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

Betonbehälter in Kompaktbauweise

- Bestehend aus einem kompakten Stahlbeton-behälter und Beton-Schachtabdeckungen A15
- inkl. Muffen DN 100
- Betongüte C30/37 / XA1L / XA2T in Kompaktbauweise (fugenlos)

Regenwasser-Erdtank Beton Pkw-/Lkw-befahrbar [1)]

KOMPLETTSET INKL. DOMSCHACHT UND BEGEHBARER ABDECKUNG

Symbolfoto

PG1

RWZ – Plus Beton Regenspeicher

RWZ-Regenwasserzisternen bestehen aus einer Betonkompaktwanne, einem Konus mit BeGu-Deckel, Klasse A, geprüft auf 15 kN, Filter für 350 m² Dachfläche mit Filterkorb, inkl. dicht eingebautem beruhigten Zulauf und Ablaufsiphon und Anschlussmuffe DN100 für die Versorgungsleitungen.

Typ	Nutzinhalt [m³]	Einbautiefe [cm]	An-schluss [DN]	Innen-durchmesser [cm]	Zulauftiefe UK Rohr [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamt-gewicht [t]	Best.-Nr.	Preis [€]
RWZ-5,3	5,30	280	100	200	99	4,66	5,88	8440 5016	**3.525,–** / 4.230,–
RWZ-6,9	6,90	330	100	200	99	5,78	7,00	8440 5091	**4.070,–** / 4.884,–
RWZ-8,0	8,00	290	100	250	109	6,28	8,13	8440 5017	**4.480,–** / 5.376,–
RWZ-10,5	10,50	340	100	250	109	6,77	8,62	8440 5014	**4.685,–** / 5.622,–
Zubehör für RWZ / RWZ Plus									
Aufpreis BEGU-Deckel, Klasse D, geprüft auf 400kN								8439 981	**220,–** / 264,–

Kompakt Betonbehälter sind auch als Rückhaltebecken und Senkgrube erhältlich – Info Seite 80

[1)] Pkw / Lkw-befahrbar mit Pkw / Lkw-befahrbarer Abdeckung

Herkules-Tank

für die ober- und unterirdische Montage, grundwasserstabil

- **Dreifach einsetzbar!** • **Grundwasserstabil bis zur Tankoberkante**
- **Sehr gutes Preis-Leistungs Verhältnis**

Technische Daten
Inhalt: 1600 Liter
Ø min.: 1090 mm
Ø max.: 1350 mm
Höhe: 1600 mm
Material: glasfaserverstärktes Polypropylen (UV stabil und 100 % recycelbar)
Gewicht: ca. 60 kg
Stutzen: je 2 x DN 70, DN 100 und DN 200 für handelsübliche KG-Rohre

Herkules-Tank 1600 Liter PG 1
(erweiterbar)
Best.-Nr. 320 001 **290,83** / 349,–

Herkules-Tank-Set 3200 Liter
bestehend aus 2 Tanks
inkl. Erweiterungsset(s) DN 100
Best.-Nr. 211 001 **582,50** / 699,–

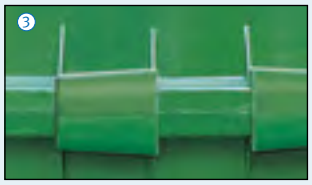
Herkules-Tank-Set 4800 Liter
bestehend aus 3 Tanks
inkl. Erweiterungsset(s) DN 100
Best.-Nr. 211 002 **874,17** / 1.049,–

Abb. Herkules-Versickerungstank-Set 3200 L

Herkules-Versickerungstank
1600 Liter, inkl. Stützrohr
Best.-Nr. 200 201 **349,17** / 419,–

GRAF-Tex Geotextil
für Herkules-Versickerungstank
Best.-Nr. 369 015 **70,–** / 84,–

Ihre praktischen Vorteile für den Herkules-Tank



① **Bequemer Transport:** ca. 30 kg je Tankhälfte erlauben einen bequemen Transport und den Einbau von Hand. Seine Tankhälften passen durch jede Normtür (80 cm). ② **Dauerhaft dicht:** Dauerhaft dicht durch solide Profildichtung (Schnitt rot). Labortests haben eine Haltbarkeit der Dichtung von weit über 25 Jahren nachgewiesen. ③ **Patentierte Schnellverbindung:** Durch patentierte Schnellverbinder in wenigen Minuten montiert. Demontage möglich. Verbindung und Tank TÜV Bauart geprüft.

Herkules-Tank

3-fach einsetzbar

SCHÜTTER Behältercenter

Oberirdisch

Sie können den Herkules-Tank einfach im Garten aufstellen. Die bewährten GRAF Fall-rohrfilter sorgen für perfekten Anschluss.

Unterirdisch

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

Als Kellertank

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

Zubehör

PG 1

Erweiterungsset ohne Bohrer*
DN 70
Best.-Nr. 202 029 **27,50** / 33,–
DN 100
Best.-Nr. 202 028 **37,50** / 45,–

Bohrer mit Aufnahmeschaft
DN 70
Best.-Nr. 202 002 **80,00** / 96,–
DN 100
Best.-Nr. 202 003 **85,00** / 102,–

Tankdom
mit Teleskopabschluss 1 m lang, kürzbar
DN 200
Best.-Nr. 322 026 **57,50** / 69,–

Ansauggarnitur
schwimmend
Best.-Nr. 330 054 **90,00** / 108,–

Stützrohr
DN 150
Best.-Nr. 322 014 **25,00** / 30,–

Messing-Auslaufhahn
Kompl. mit Tankverschraubung,
Größe 3/4“
Best.-Nr. 330 044 **17,50** / 21,–

Aqua-Quick Kunststoffhahn
ür Herkules-Tank, in messingfarbe, mit Dichtung und Kontermutter,
Größe 3/4“
Best.-Nr. 504 040 **5,–** / 6,–

Universal-Schlauchset
Größe 3/4“ mit Hahn NW 18
Best.-Nr. 220 015 **17,50** / 21,–

*Das Erweiterungsset besteht aus Spezialdichtungen, die selbst bei eventuellen Erdbewegungen dauerhaft dicht bleiben.

Einfache Montage von Herkules-Tanks

Dichtung einsetzen

Patentverbindung montieren

Tank installieren

Volumen beliebig erweiterbar

Tanks für spezielle Anwendungen
PE - Lagerbehälter AQF

AQF 570 - 1000 mit Deckel 240 mm

PE -Lagerbehälter für Trinkwasser und Betriebswasser

Kunststoff-Lagerbehälter der Baureihe AQF werden aus hochwertigem Polyethylen hergestellt. Durch die blaue Einfärbung sind sie bestens geeignet zur Lagerung von Trinkwasser und Betriebswasser. Algenbildung wird nachhaltig unterdrückt.
Die Behälter sind serienmäßig mit einem oberen Deckel 240 mm und zwei Verschraubungen 2“ oder einem oberen Deckel mit 540 mm ausgestattet. Der untere Anschluss S 56x4 kann zur Montage von Entleerungshähnen oder für die untere Verbindungsleitung genutzt werden.
HD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BfW-Empfehlung III Polyethylen, sowie der KTW Leitlinie für Hausinstallation und KSW Empfehlung für Trinkwasserinstallation.

PE Lagerbehälter AQF 570 - 1000 L mit Deckel 240 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
AQF 570 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2“	720	720	1430	19	61206	**405,–** / 486,–
AQF 690 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2“	720	720	1700	23	61216	**435,–** / 522,–
AQF 750 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2“	720	720	1720	24	61176	**495,–** / 594,–
AQF 1000 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2“	780	780	2000	30	61196	**555,–** / 666,–

AQF 570 / 690 mit Deckel 540 mm

PE Lagerbehälter AQF 570 - 690 L mit Deckel 540 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
AQF 570 mit Deckel 540 mm	720	720	1420	19	61200	**420,–** / 504,–
AQF 690 mit Deckel 540 mm	720	720	1695	23	61210	**450,–** / 540,–

Zubehör Batterie Aufstellung

Untere Verbindungsleitung 2“ für bauseitigen Anschluss PE Rohr DN 50 oder Schlauch D=63 mm jeweils mit einem Hahn 1 ½“ pro Behälter mit Adapter zu S 56x4.

Bezeichnung	Best.-Nr..	Preis [€]
Basissatz Verbindungsleitung DN 50 für 2 Tanks AQF mit 2 Hähnen 1 ½“	971 765	**145,–** / 174,–
Erweiterungssatz zur Verbindung weiterer AQF mit 1 Hahn 1 ½“	971 770	**100,–** / 120,–
Absperrhahn 2“ zum Absperren der Verbindungsleitung DN 50	71 645	**40,–** / 48,–

AQF Verbindungsleitung

Zubehör Einzeltank

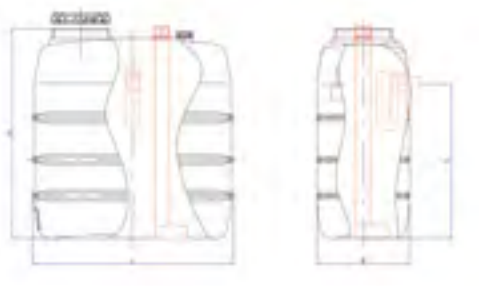
Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis [€]
Adapter mit G 1 ½“ Innengewinde f. Tankanschluss S 56x4, lebensmittelecht	72 176	**10,–** / 12,–
Absperrhahn 1 ½“ mit Adapter S 56x4 zum Anschluss an AQF Tank	971 640	**40,–** / 48,–

PE - Kellertanks

SCHÜTTER Behältercenter

PE-Kellertanks, beliebig erweiterbar

- speziell für Regenwassernutzung entwickeltes PE-Kellertank-System
- durch lichtdichtes, schwarzes Polyethylen Schutz vor Algenbildung
- Basistank komplett ausgesattet mit beruhigtem Zulauf und Überlaufsiphon DN 100, Reinigungsdom DN 400
- durch Erweiterungstanks beliebiges Speichervolumen möglich
- Untenverbindung DN 50 zur Batterieaufstellung mit Einzelabsperrung
- Behälter entsprechen der KTW-Leitlinie für Hausinstallation
- RAL Gütezeichen Regenwassersysteme PE-Speicher



Basistank mit beruhigtem Zulauf und Überlaufsiphon

Ihre Vorteile:

- Schutz vor Algenbildung (bei Ausführung schwarz)
- einfache Montage
- flexibler Aufbau

Basistank mit vier Erweiterungstanks und Einzelabsperrung je Tank

Basistank mit beruhigtem Zulauf und Überlaufsiphon

Typ / Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
RWN-0 1100 B	1400	820	1400	55	962 003	**695,–** / 834,–
RWN-0 1500 B	1560	820	1640	73	962 005	**840,–** / 1.008,–
RWN-0 2000 B	2070	820	1690	113	962 007	**1.055,–** / 1.266,–
RWN-0 3000 B	2230	1095	1650	169	962 061	**1.495,–** / 1.794,–
RWN-0 4000 B	2430	1095	1950	239	962 063	**1.930,–** / 2.316,–

Erweiterungstank

RWN-0 1100 E	1400	720	1400	53	971 301	**680,–** / 816,–
RWN-0 1500 E	1560	720	1640	71	971 303	**815,–** / 978,–
RWN-0 2000 E	2070	720	1690	111	971 305	**1.030,–** / 1.236,–
RWN-0 3000 E	2230	995	1650	166	971 307	**1.460,–** / 1.752,–
RWN-0 4000 E	2430	995	1950	236	971 309	**1.895,–** / 2.274,–

Erweiterungstanks

Zubehör für Kellertank

Beschreibung	Best.-Nr..	Preis [€]
Einzelabsperrhahn 2“ mit Flansch	971 642	**90,–** / 108,–
Untere Verbindungsleitung mit Einzelabsperrung je Tank		
Basispaket DF Verbindungsleitung DN 50 für 2 Tanks mit Hähnen 1 ½“	971 565	**200,–** / 240,–
Erweiterung DF zur Verbindung weiterer Tanks mit einem Hahn 1 ½“	971 570	**130,–** / 156,–

Einzelabsperrhahn mit Flansch

Filtertechnik intern

für Regenwassernutzung zum Einbau im Tank

PG 3

SUPRA-Filter
für Erdtank Columbus
Filter mit Edelstahl-Filter-Einsatz zur Installation im Tank. Nur 8 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Kanal), feinmaschige Filtration (0,50 mm), Dachfläche max. 350 m2, wartungsarm. Über 95% Wasserausbeute, Anschlüsse DN 100

mit gebogenem Abgang

Best.-Nr. 202 557

245,84 / 295,–

SUPRA-Filter
für Erdtank Cristall

mit geradem Abgang

Best.-Nr. 202 559

245,84 / 295,–

Reinigungseinheit
für SUPRA-Filter
Miniclean Intern, ohne Schlauch

Best.-Nr. 340 044

65,– / 78,–

Filterkorb
100 % Wasserausbeute
Zum Einhängen in den Tankdom. Feinmaschige Filtration (0,35 mm), für Hausnutzung geeignet. Ideal auch zur Nachrüstung bestehender Anlagen. Traverse verstellbar von 57-69 cm. Dachfläche max. 300 m². Regelmäßige Wartung erforderlich.

Best.-Nr. 202 044

70,84 / 85,–

PG 1

Minimax-Pro Filter
für Erdtank Platin
Über 95 % Wasserausbeute
Selbstreinigender Edelstahl-Filtereinsatz, Maschenweite 0,35 mm
Maximal 350 m² Dachfläche
Anschluss DN 100
10 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
(Optional mit gebogenem Abgang – 80 mm Höhenversatz)

Best.-Nr. 340 093

295,– / 354,–

Optimax-Pro Filter
für Erdtank Carat
Über 95 % Wasserausbeute
Selbstreinigender Edelstahl-Filtereinsatz, Maschenweite 0,35 mm
Maximal 350 m² Dachfläche
Anschluss DN 100
165 mm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf

Best.-Nr. 340 037

290,– / 348,–

Reinigungseinheit
für Minimax / Optimax
Opticlean Intern, ohne Schlauch

Best.-Nr. 340 040

65,– / 78,–

Universal-Filter 3 / XL Intern
für Erdtank Carat / Carat XL
100 % Wasserausbeute
Siebeinsatz Maschenweite 0,35 mm. Geringer Höhenverlust (275 mm) zwischen Zu- und Ablauf. Max. 350 m² Dachfläche bei Anschluss DN 100 und 500 m² bei DN 150. Anschluss DN 100 / DN 150

Universal-Filter 3 Intern

Best.-Nr. 340 022

235,– / 282,–

Universal-Filter 3 Intern XL

Best.-Nr. 340 107

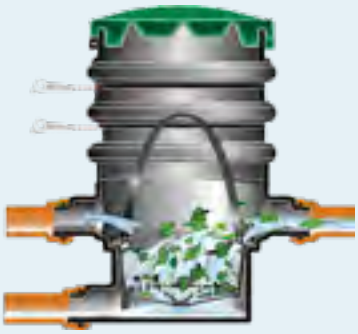
255,– / 306,–

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Filtertechnik extern

für Regenwassernutzung und Versickerung

SCHÜTTER Behältercenter

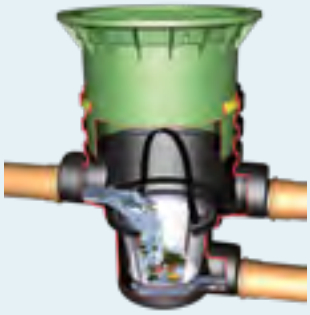


Erdfeinfilter
100 % Wasserausbeute
Anschlüsse DN 100/DN 150
.

Best.-Nr. 340 002 **250,–** / 300,–

PG 3

Reinigt das Regenwasser gründlich von Verschmutzungen. Mit großem herausnehmbarem Siebkorb inkl. Aushebevorrichtung.
Feinmaschige Filtration (0,35 mm). Für die Hausnutzung geeignet oder als Vorfilter für Teich- und Versickerungsanlagen. Dachfläche max. 300 m², Höhe 80 cm, kürzbar bis 55 cm um je 1,25 cm.



UNIVERSAL-Filter 3
Extern
100% Wasserausbeute
Anschlüsse DN 100 / 150

begehbar

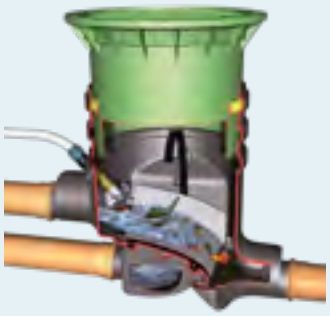
Best.-Nr. 340 020 **300,–** / 360,–

PKW befahrbar, Klasse B

Best.-Nr. 340 021 **360,–** / 432,–

PG 1

Ideal für kleinere und mittlere Dachflächen oder nachgeschaltete Versickerung. Nur 27 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Kanal). Stufenlose Einbautiefe von 600-1050 mm durch Teleskop-Domschacht, feinmaschige Filtration (0,35 mm), Dachfläche max. 350 m².



OPTIMAX-Filter
Extern
Über 95% Wasserausbeute
Anschlüsse DN 100 / 150

begehbar

Best.-Nr. 340 030 **350,–** / 420,–

PKW befahrbar, Klasse B

Best.-Nr. 340 031 **415,–** / 498,–

PG 1

Filter mit Edelstahl-Filtereinsatz zur Installation ins Erdreich vor dem Tank. Nur 20 cm Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf (Kanal). Stufenlose Einbautiefe von 580-1050 mm durch Teleskop-Domschacht, feinmaschige Filtration (0,35 mm), Dachfläche max. 350 - 750 m², wartungsarm.

Drainstar-Filter
Extern
Anschlüsse DN 100 / 150

begehbar

Best.-Nr. 340 143 **330,–** / 396,–

PKW befahrbar, Klasse B

Best.-Nr. 340 144 **395,–** / 474,–

PG 1

Bestens geeignet für Versickerungs- und Teichanlagen. Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf. Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm. Stufenlose Einbautiefe von 600 - 1050 mm durch Teleskop-Domschacht. Abgedichtet bis Geländeoberkante. Maximal 350 m² Dachfläche bei Anschluss an DN 100 und 500 m² bei DN 150.
Anschlüsse DN 100 und DN 150

Trinkwasser-Nachspeisemodul

Pumpen

PG 3

Komplett vormontierte Systemzentrale, welche die gesamte Steuerung der Regenwasser-Nutzungsanlage vollautomatisch übernimmt. Ideal zur Selbstmontage.

Die Anlage wird vormontiert geliefert. Installationszeit und -kosten werden somit entscheidend gespart.

Das Regenwasser wird von der Pumpe angesaugt und direkt den Verbrauchern (z.B. WC) zugeführt.

Bei leerem Tank wird über den integrierten Nachspeisebehälter ③ bedarfsgerecht Trinkwasser entnommen und direkt den Verbrauchsstellen zugeführt. Der Nachspeisebehälter ③ mit ca. 20 L Volumen füllt sich über das Schwimmerventil automatisch wieder auf.

2 Garantie

① Notüberlauf DN 70

② 3-Wege-Umschaltventil schwimmer schaltergesteuert (mit 20 m Anschlusskabel), verbrauchsgekoppelte Trinkwassereinspeisung

③ Integrierter Trinkwasser-Nachspeisebehälter. Nachspeisevolumen ca. 20 Liter

④ Die Pumpe ist auf einer Spezial-Edelstahl-konsole montiert.

⑤ Leistungsfähige, besonders geräuscharme Kreiselpumpe mit Schaltautomat.

Förderhöhe:	35 m = 3,5 bar
Fördervolumen:	3600 L/h
Motorleistung:	0,66 KW
Sauglänge/-höhe:	15 m /3 m

⑥ Schwimmerventil speist Trinkwasser bei leerem Nachspeisebehälter aus dem Trinkwassernetz bedarfsgerecht nach

- Hohe Betriebssicherheit
- Schnelle Montage und formschöne Optik
- Edelstahlaufhängung (ohne Abb.)
- L x B x H = 61,5 cm x 40 cm x 60 cm

Trinkwasser-Nachspeisemodul

Best.-Nr. 202 040 **874,17** / 1.049,–

PG 3

Garten-Jet-Pumpe

Selbstansaugende Jet-Pumpe

Motorleistung:	0,85 KW
max. Förderhöhe:	43 m
max. Druck:	4,3 bar
max.Fördermenge:	3180 l/h
max. Saughöhe:	8 m
max. Sauglänge:	15 m

2 Jahre Garantie.

Best.-Nr. 202 011 **165,–** / 198,–

PG 3

Tauchdruckpumpe 1000 E

mit automatischer Steuerung, Pumpe schaltet automatisch ein und aus.

Motorleistung:	0,9 KW
max. Förderhöhe:	36 m
max. Druck:	3,6 bar
max.Fördermenge:	5700 l/h

15 m Kabel, 2 Jahre Garantie.

Best.-Nr. 354 036 **400,–** / 480,–

PG 1

Integra INOX

Automatik-Tauchpumpe. Pumpe schaltet automatisch ein und aus

Motorleistung:	1,1 KW
max. Förderhöhe:	40 m
max. Druck:	4,0 bar
max.Fördermenge:	3000 l/h

10 m Kabel, schwimmende Entnahme

2 Jahre Garantie.

Best.-Nr. 354 018 **415,–** / 498,–

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

Best.-Nr. 202 039 **249,17** / 299,–

Schwimmende Entnahme
Entnimmt das Wasser kurz unter der Wasseroberfläche – im saubersten Bereich. Mit Schwimmerkugel, Feinfilter, Rückschlagventil und Saugschlauch, 3 m lang.

Best.-Nr. 333 014 **170,–** / 204,–

Beruhigter Zulauftopf
Damit sich feine Schmutzpartikel am Tankboden absetzen können, wird das gefilterte Wasser über den beruhigten Zulauftopf am Tankboden eingeleitet.

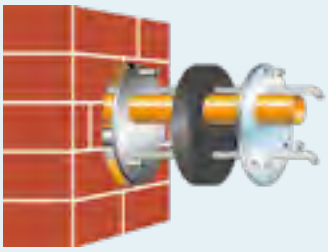
Best.-Nr. 330 140 **40,–** / 48,–

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

Best.-Nr. 331 004 **85,–** / 102,–

Beschriftungsset
Zur Kennzeichnung von regenwasserführenden Leitungen, 5-teilig.

Best.-Nr. 330 122 **35,–** / 42,–



Mauerdurchführung
Durchführungsmöglichkeiten für 1 Saugschlauch und 2 Sensorkabel. Nur bei nicht drückendem Wasser verwenden. DN 100.

Best.-Nr. 331 002 **70,–** / 84,–

Füllstandsanzeige
Zeigt den Füllstand im Tank an. Lieferumfang: Anzeigegerät, 20 m Kabel zum Tank, Sensorik, Netzanschluss, Einbauanleitung.

Best.-Nr. 202 038 **140,83** / 169,–

Domschacht
CRISTALL / COLUMBUS
Ø 600 mm, Höhe 700 mm, ohne Deckel
Bitte Tankeinbauanleitung beachten

Best.-Nr. 202 057 **170,–** / 204,–

Wassersteckdose Perfecta
Zur bequemen Entnahme des Regenwassers im Garten. Mit einer automatisch schal-tenden Pumpe steht Wasser auf Abruf zur Verfügung. inkl. 2-Wege-Ventil für handels-übliche Schlauch kupplung; Ø 28 cm, Höhe 34 cm; Wasserzufuhr: Schlauchanschluss 1“

Best.-Nr. 202 060 **55,–** / 66,–

Natura / Color 2in1 Regenspeicher

In hochwertiger Optik

PG 1

Design Chrom-Auslaufhahn

Best.-Nr. 330 254 **21,63** / 25,95–

Natura 2in1 Regenspeicher 350 l

- Behälter mit einzigartiger, wellenförmiger Oberflächenstruktur.
- Die integrierte Pflanzschale mit Komfort-Entnahme und einer Tiefe von 20 cm ermöglicht eine individuelle Gestaltung.
- Der Behälter verfügt über zwei hochwertige integrierte Messinggewinde.

Höhe 150 cm | **ø oben** 62 cm
ø unten 50 cm | **Gewicht** 15 kg
arctic Best.-Nr. 326150
beach Best.-Nr. 326151
sahara Best.-Nr. 326152
ocean Best.-Nr. 326153

315,83,– / 379,–

Design Chrom-Auslaufhahn

Best.-Nr. 330 254 **21,63** / 25,95–

Color 2in1 Regenspeicher 350 l

- Die integrierte Pflanzschale mit Komfort-Entnahme und einer Tiefe von 20 cm ermöglicht eine individuelle Gestaltung.
- Der Behälter verfügt über zwei hochwertige, integrierte Messinggewinde.

Höhe 150 cm | **ø oben** 62 cm
ø unten 50 cm | **Gewicht** 15 kg
apple Best.-Nr. 326100
tomato Best.-Nr. 326102
coco Best.-Nr. 326105
silver Best.-Nr. 326140
lava Best.-Nr. 326141

315,83,– / 379,–

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Barrica Regenfass / Rocky Wandtank

In naturgetreuer Holzfassoptik / Steinoptik

SCHÜTTER Behältercenter

PG 1

Auslaufhahn Messing
Best.-Nr. 220 011 **12,46** / 14,95

Barrica Regenfass 260 / 460 l

- Abnehmbarer Deckel zur Wasserentnahme mit integrierter Kindersicherung.

Barrica Regenfass 260 l
ø max. 65 cm | **Höhe** 93 cm
Gewicht 10 kg
Best.-Nr. 212130

Barrica Regenfass 420 l
ø max. 78 cm | **Höhe** 105 cm
Gewicht 14 kg
Best.-Nr. 212132

Barrica Regenfass 260 l
165,83 / 199,–

Barrica Regenfass 420 l
224,17 / 269,–

Auslaufhahn Chrom
Best.-Nr. 330 282 **12,46** / 14,95

Rocky Wandtank 300 / 400 l

- Jeder Rocky Wandtank ist aufgrund des Fertigungsverfahrens ein Unikat.
- Der Behälter verfügt über zwei hochwertige, integrierte Messinggewinde.

Rocky Junior Wandtank 300 l
Breite 80 cm | **Tiefe** 40 cm
Höhe 118 cm | **Gewicht** 28 kg
darkgranite Best.-Nr. 326135
lightgranite* Best.-Nr. 326137

Rocky Wandtank 400 l
Breite 120 cm | **Tiefe** 40 cm
Höhe 100 cm | **Gewicht** 35 kg
darkgranite Best.-Nr. 326130
redstone Best.-Nr. 326131
sandstone Best.-Nr. 326132

Rocky Junior Wandtank 300 l
257,50 / 309,–

Rocky Wandtank 400 l
324,17 / 389,–

*lieferbar ab April 2021

Timber Regenspeicher / Woody Wandtank

PG 1

Auslaufhahn Messing

Best.-Nr. 220 011 **12,46** / 14,95

Timber Regenspeicher 230 l

- Abnehmbarer Deckel zur Wasserentnahme mit integrierter Kindersicherung.

ø 57 cm | **Höhe** 93 cm
Gewicht 10 kg

Best.-Nr. 212135 **165,83,–** / 199,–

Auslaufhahn Messing

Best.-Nr. 220 011 **12,46** / 14,95

Woody Wandtank 350 l

- In naturgetreuer Holzoptik

Breite 124 cm | **Tiefe** 40 cm
Höhe 100 cm | **Gewicht** 35 kg

darkwood Best.-Nr. 212200
lightwood Best.-Nr. 212201

lightwood

darkwood

Woody Wandtank **307,50** / 369,–

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Antik Amphore / 2 in 1 Wasserbehälter

SCHÜTTER Behältercenter

Auslaufhahn Messing

Best.-Nr. 220 011 **12,46** / 14,95

Antik Amphore 250 / 360 l

- Mit integrierter Pflanzschale

Antik Amphore 250 l

ø max. 70 cm | **Breite über Griffe** 79 cm
Höhe 108 cm | **Gewicht** 15 kg
Tiefe integrierte Pflanzschale 15 cm

terrakotta	Best.-Nr. 211601
darkgranite	Best.-Nr. 211609

Antik Amphore 360 l

ø max. 78 cm | **Breite über Griffe** 88 cm
Höhe 120 cm | **Gewicht** 20 kg
Tiefe integrierte Pflanzschale 17 cm

terrakotta	Best.-Nr. 211602
darkgranite	Best.-Nr. 211610

Antik Amphore 250 l **215,83** / 259,–

Antik Amphore 360 l **290,83** / 349,–

Auslaufhahn Chrom

Best.-Nr. 330 282 **12,46** / 14,95

2in1 Wasserbehälter 300 l

- Mit integrierter Pflanzschale

ø max. 62 cm | **Höhe** 145 cm
Gewicht 12 kg

mocca	Art.-Nr. 326109
zinkgrau	Art.-Nr. 326111
taupe	Art.-Nr. 326116

2in1 Wasserbehälter **215,83** /259,–

Löschwasserbehälter Carat XXL

Löschwasserbehälter Carat XXL
Lkw-befahrbar bis SLW 40

- Lieferung inkl. aller Löschwasser-Zubehörteile nach DIN 14230
- Komplettsystem nach Kundenwunsch ab Werk vormontiert – kein Zusammenbau auf Baustelle
- Einstieg in bzw. Rettung aus dem Behälter problemlos über den Domschacht möglich
- Große Volumina durch individuelle Erweiterung / Verbindung mehrerer Behälter möglich
- Befüllung mit Trink- oder Regenwasser möglich
- Individuelle Anpassung an Geländeniveau (Erdüberdeckung / Neigungswinkel)
- Geringe Anschaffungskosten
- Inkl. Teleskop-Domschacht Lkw für bauseitige Abdeckung nach DIN 3223

Webcode G1312

30 Jahre Garantie

EINSTIEGSDOM nach DIN

Download

Einbauanleitungen und Maßblätter unter **www.graf-online.de**

Abbildung zeigt 46.000 l Tank mit Lkw-befahrbarem Teleskop-Domschacht LKW (Siehe Seite 39)

Löschwasserbehälter Carat XXL

PG 1

Nennvolumen [Liter]	Nutzvolumen [Liter]	Breite B [mm]	Länge L [mm]	Höhe H_{ges} [mm]	Höhe H [mm]	Höhe Tankdom Ht [mm]	Innen Ø Tankdom [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
16.000	14.400	2500	4590	3160	2550	610	650	770	380050	**8.035,–** / 9.642,–
22.000*	19.800	2500	6230	3160	2550	610	650	1025	380051	**9.835,–** / 11.802,–
26.000*	23.400	2500	7200	3160	2550	610	650	1125	380052	**11.125,–** / 13.350,–
32.000*	28.800	2500	8440	3160	2550	610	650	1405	380053	**12.935,–** / 15.522,–
36.000*	32.400	2500	9410	3160	2550	610	650	1500	380054	**14.210,–** / 17.052,–
42.000*	37.800	2500	10680	3160	2550	610	650	1795	380055	**16.025,–** / 19.230,–
46.000*	41.400	2500	11650	3160	2550	610	650	1890	380056	**17.300,–** / 20.760,–
52.000*	46.800	2500	12920	3160	2550	610	650	2185	380057	**19.115,–** / 22.938,–
56.000*	50.400	2500	13890	3160	2550	610	650	2280	380058	**20.395,–** / 24.474,–
62.000*	55.800	2500	15160	3160	2550	610	650	2580	380059	**22.200,–** / 26.640,–
66.000*	59.400	2500	16130	3160	2550	610	650	2670	380060	**23.485,–** / 28.182,–
72.000*	64.800	2500	17400	3160	2550	610	650	2965	380061	**25.295,–** / 30.354,–
76.000*	68.400	2500	18370	3160	2550	610	650	3060	380062	**26.575,–** / 31.890,–
82.000*	73.800	2500	19640	3160	2550	610	650	3355	380063	**28.385,–** / 34.062,–
86.000*	77.400	2500	20610	3160	2550	610	650	3460	380064	**29.660,–** / 35.592,–
92.000*	82.800	2500	21880	3160	2550	610	650	3755	380065	**31.465,–** / 37.758,–
96.000*	86.400	2500	22850	3160	2550	610	650	3850	380066	**32.750,–** / 39.300,–
102.000*	91.800	2500	24120	3160	2550	610	650	4145	380067	**34.570,–** / 41.484,–
106.000*	95.400	2500	25090	3160	2550	610	650	4240	380068	**35.800,–** / 42.960,–
112.000*	100.800	2500	26360	3160	2550	610	650	4535	380069	**37.650,–** / 45.180,–
116.000*	104.400	2500	27330	3160	2550	610	650	4630	380070	**38.920,–** / 46.704,–
122.000*	109.800	2500	28600	3160	2550	610	650	4925	380071	**40.745,–** / 48.894,–

*mit zweitem Tankdom möglich

Technische Daten s. Seite 37

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Regenrückhaltung gefordert? Wir haben die Lösung!

SCHÜTTER Behältercenter

Abbildung zeigt Carat XXL Retentionstank 2 x 92.000 Liter

Abbildung zeigt Platin XXL Retentionstank 65.000 Liter

GRAF Retentionszisternen

Eine Retentionszisterne hält Niederschläge zurück und gibt diese zeitverzögert an die Kanalisation ab. Der Kanal wird damit bei Niederschlägen entlastet. Für die zeitverzögerte Abgabe des Regenwassers ist in der Retentionszisterne eine sog. Ablaufdrossel montiert. Sie gibt das Wasser mit 0,05 bis 16 l/Sek. an den Kanal ab. Bei starkem Regen steigt daher der Wasserstand in der Zisterne kurzfristig an und sinkt nach dem Regen wieder ab. GRAF Retentionszisternen verfügen zudem über einen Notüberlauf, der ein Überlaufen des Speichers verhindert.

Rückhalten und gleichzeitig Wasser sparen: GRAF Retentionszisternen Plus

Sie müssen eine Retentionszisterne installieren, wollen aber nicht auf die Vorzüge einer Regenwassernutzungsanlage verzichten? Die GRAF Retentionszisterne Plus ist die Kombination aus Regenrückhaltung und der Regenwassernutzung. Der Tank wird hierfür je nach Bedarf etwas größer gewählt. So kann neben dem benötigten Rückhaltevolumen auch noch ein Teil des Regenwassers genutzt werden.

Nutzen Sie das kostenlose Regenwasser z. B. für

- Gartenbewässerung
- Toilettenspülung
- Waschmaschine
- Reinigungsarbeiten

und sparen Sie so bis zu 50% Trinkwasser ein!

	Retention	Retention Plus
Regenrückhaltung	✓	✓
Regenwassernutzung		✓
	Webcode G4305	Webcode G4306

Platin Retentionszisterne

zur Kanalentlastung und Regenrückhaltung
1500 - 15.000 Liter

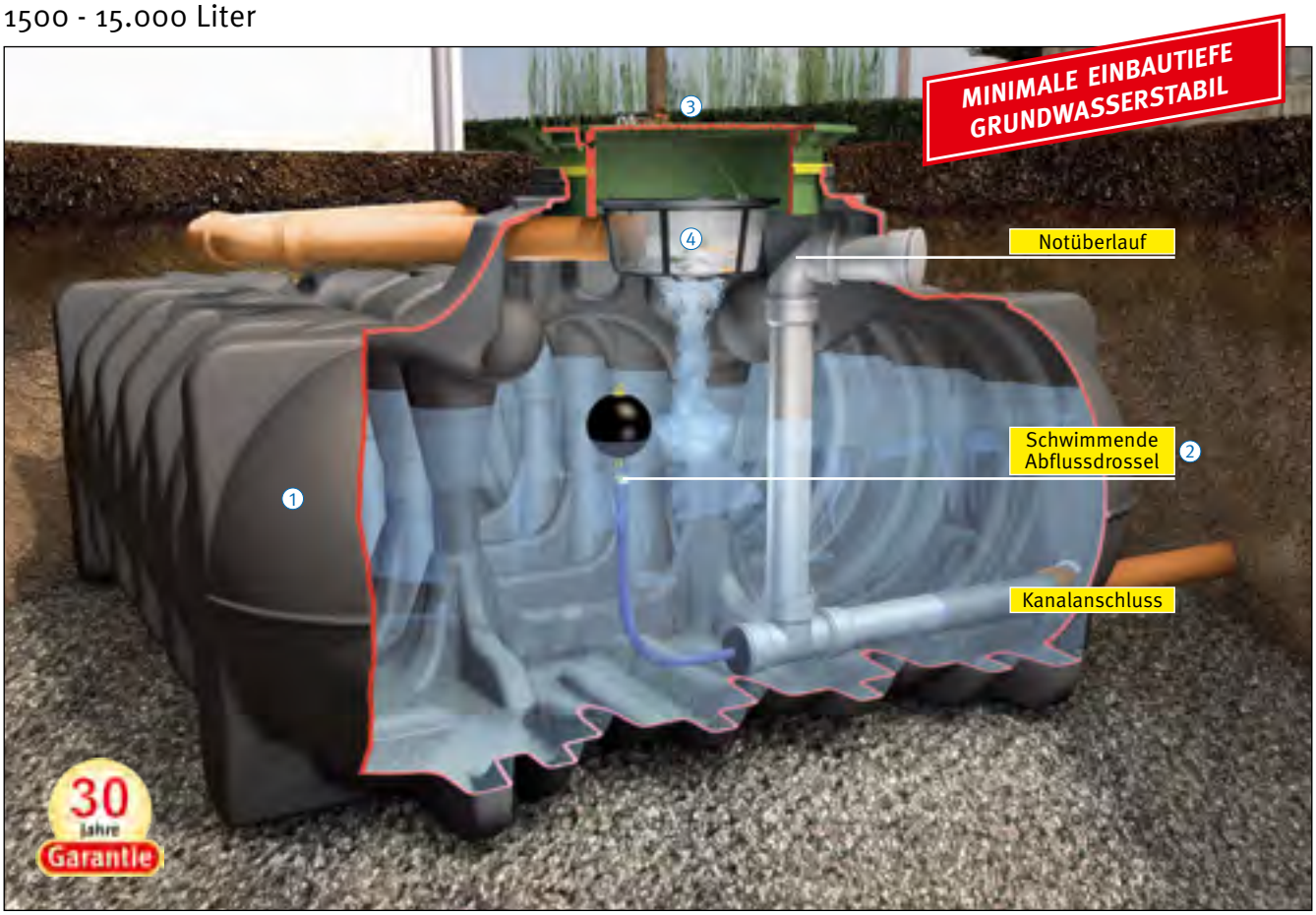


Abbildung zeigt PlatinRetentionszisterne mit schwimmender Abflussdrossel 0,05 bis 2,0 l/Sek. Größere Ablaufmengen auf Anfrage.

Lieferumfang

① Flachtank Platin
② Schwimmende Abflussdrossel und Ablaufgarnitur mit Notüberlauf

Nicht im Lieferumfang enthalten:

③ Passende Abdeckung (muss separat mitbestellt werden; siehe unten)
④ Einbau des optionalen Platin Ausbaupaket 2 empfohlen (Zubehör Seite 57)

Platin Retentionszisterne
Inklusive Retentionszubehör

PG 1

Gesamtinhalt [Liter]	Rückhaltevolumen [Liter]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.500	1.500	390300	**1.065,–** / 1.278,–
3.000	3.000	390301	**1.560,–** / 1.872,–
5.000	5.000	390302	**2.065,–** / 2.478,–
7.500	7.500	390305	**2.700,–** / 3.240,–
10.000	10.000	390327	**3.775,–** / 4.530,–
15.000	15.000	390328	**5.335,–** / 6.402,–

Anschluss Zu- und Überlauf DN 100, ab 10.000 Liter DN 150.

Technische Daten zur benötigten Retentionszisterne wie Maßblatt mit Höhenversatz zwischen Zulauf und Kanalanschluss erhalten Sie bei Ihrem GRAF-Ansprechpartner.

Behälter 20.000 – 65.000 Liter siehe Gesamtkatalog

PG 5

Zubehör

Teleskop-Domschacht Mini
Erdüberdeckung
Carat 750 – 950 mm
Platin 455 – 655 mm

Best.-Nr. 371010
180,– / 216,–

Teleskop-Domschacht Maxi
Erdüberdeckung
Carat750 – 1050 mm
Platin 455 – 755 mm

Best.-Nr. 371011
230,– / 276,–

Teleskop-Domschacht Guss
Erdüberdeckung
Carat 750 – 1050 mm
Platin 455 – 755 mm

Best.-Nr. 371020
440,– / 528,–

Platin Retentionszisterne Plus

zur kombinierten Regenrückhaltung und Regenwassernutzung
3000 - 15.000 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

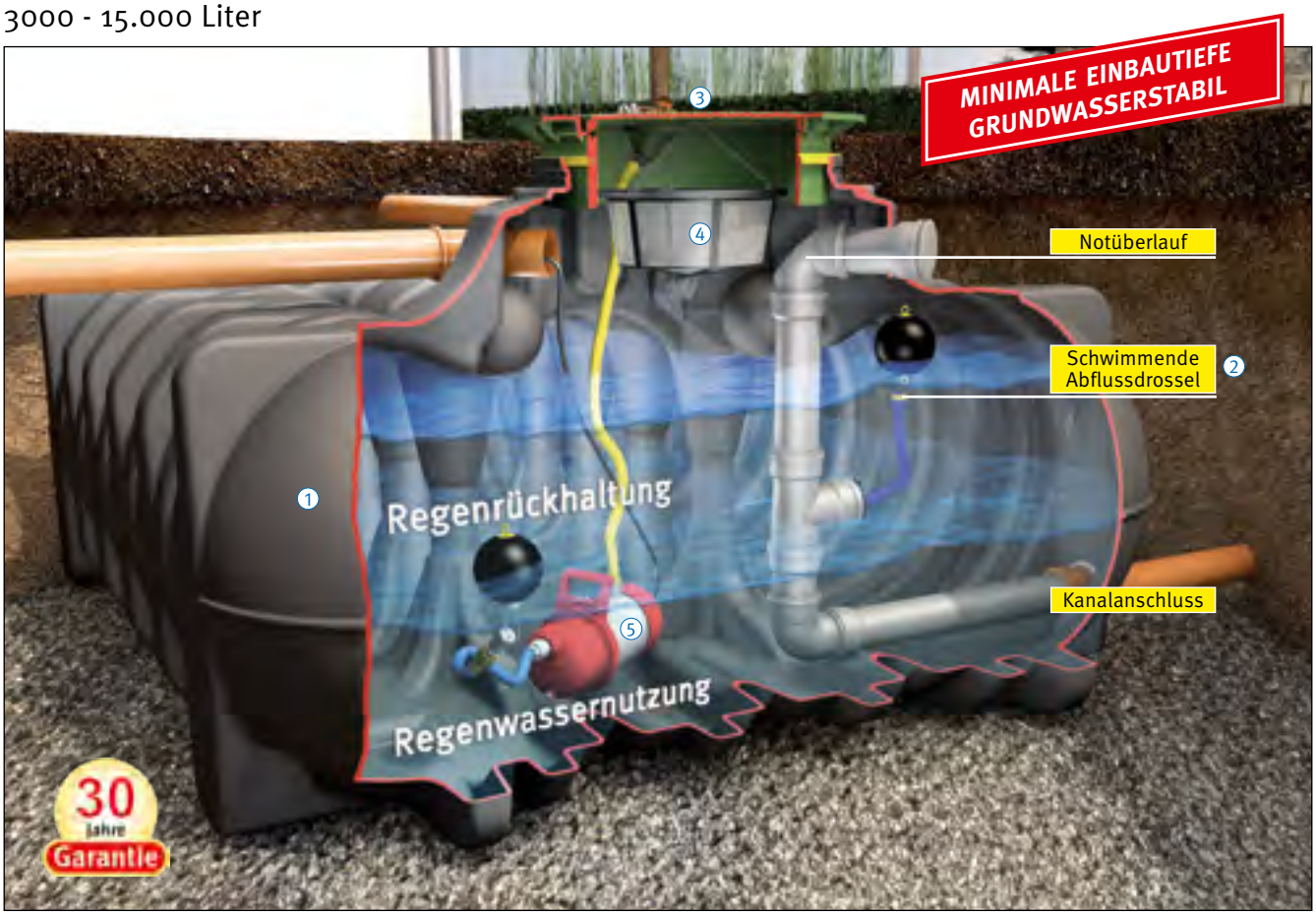


Abbildung zeigt Platin Retentionszisterne Plus mit schwimmender Abflussdrossel 0,05 bis 2,0 l/Sek. Größere Ablaufmengen auf Anfrage.

Lieferumfang

① Flachtank Platin
② Schwimmende Abflussdrossel und Ablaufgarnitur mit Notüberlauf

Nicht im Lieferumfang enthalten:

③ Passende Abdeckung (muss separat mitbestellt werden; siehe unten)
④ Einbau des optionalen Platin Ausbaupaket 2 empfohlen (siehe unten)
⑤ Technikpaket Garten-Komfort (Zubehör Seite 40)

Platin Retentionszisterne Plus
Inklusive Retentionszubehör

NUTZVOLUMEN FREI WÄHLBAR

PG 1

Gesamtinhalt [Liter]	Rückhaltevolumen [Liter]	Nutzvolumen [Liter]	Best.-Nr.	Preis [€]
Aufteilung zwischen Rückhalte- und Nutzvolumen bei allen Tankgrößen frei wählbar				
3.000	Aufteilung Rückhalte-/Nutzvolumen nach Kundenwunsch		390312	**1.560,–** / 1.872,–
5.000			390315	**2.065,–** / 2.478,–
7.500			390324	**2.700,–** / 3.240,–
10.000			390329	**3.775,–** / 4.530,–
15.000			390330	**5.335,–** / 6.402,–

Anschluss Zu- und Überlauf DN 100, ab 10.000 Liter DN 150.

Technische Daten zur benötigten Retentionszisterne wie Maßblatt mit Höhenversatz zwischen Zulauf und Kanalanschluss erhalten Sie bei Ihrem GRAF-Ansprechpartner.

Behälter 20.000 – 65.000 Liter siehe Gesamtkatalog

PG 5

Abdeckung und Ausgleichsring bauseits zu stellen

Teleskop-Domschacht LKW
Erdüberdeckung
Carat 750 – 1050 mm
Platin 455 – 755 mm

Best.-Nr. 371021
235,– / 282,–

Zwischenstück
Erdüberdeckung kann um 300 mm erhöht werden

Best.-Nr. 371003
195,– / 234,–

Platin Retention Ausbaupaket 2
DN 100

Best.-Nr. 342045
105,– / 126,–

Carat Retentionszisterne

zur Kanalentlastung und Regenrückhaltung
2700 - 10.000 Liter

Abbildung zeigt Carat Retentionszisterne mit schwimmender Abflussdrossel 0,05 bis 2,0 l/Sek. Größere Ablaufmengen auf Anfrage.

Carat / Carat XL Retentionszisterne*

PG 1

Gesamt-volumen [L]	Rückhalte-volumen [L]	Best.-Nr.	Preis [€]
2700	2700	370 500	**1.195,–** / 1.434,–
3750	3750	370 501	**1.480,–** / 1.776,–
4800	4800	370 502	**1.715,–** / 2.058,–
6500	6500	370 503	**2.170,–** / 2.604,–
8500	8500	370 504	**2.815,–** / 3.378,–
10000	10000	370 505	**3.185,–** / 3.822,–

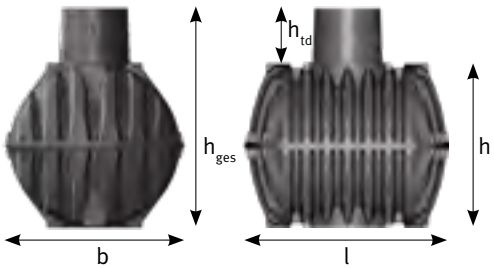
*Teleskop-Domschacht muss separat mitbestellt werden (S. 38/39)

Technische Daten Retentionszisterne und Retentionszisterne Plus

Inhalt [L]	Breite b [mm]	Länge l [mm]	Höhe h [mm]	Höhe h^{ges} [mm]	Höhe h^{td} [mm]	Anschluss [DN]	Gewicht [kg]
2700	1565	2080	1400	2010	610	100	120
3750	1755	2280	1590	2200	610	100	150
4800	1985	2280	1820	2430	610	100	185
6500	2190	2390	2100	2710	610	100	220
8500	2040	3500	2085	2695	610	150	380
10000	2240	3520	2285	2895	610	150	455

Lieferumfang siehe S. 59 ① und ②
Beruhigter Zulauf nicht im Lieferumfang enthalten.

	Retentionszisterne	Retentionszisterne Plus
Regenrückhaltung	✓	✓
Regenwassernutzung		✓



Retentionszisterne
Eine Retentionszisterne hält Niederschläge zurück und gibt diese zeitverzögert an die Kanalisation ab.
Der Kanal wird damit bei Niederschlägen entlastet.
Für die zeitverzögerte Abgabe des Regenwassers ist in der Retentionszisterne eine sog. Ablaufdrossel montiert.
Sie gibt das Wasser mit 0,05 bis 2 l/Sek. (größere Ablaufmengen auf Anfrage) an den Kanal ab. Bei starkem Regen steigt daher der Wasserstand in der Zisterne kurzfristig an und sinkt nach dem Regen wieder ab. Retentionszisternen verfügen zudem über einen Notüberlauf, der ein Überlaufen des Speichers verhindert.

Carat Retentionszisterne Plus

zur kombinierten Regenrückhaltung und Regenwassernutzung
4800 - 10.000 Liter

Abbildung zeigt Carat Retentionszisterne Plus mit schwimmender Abflussdrossel 0,05 bis 2,0 l/Sek. Größere Ablaufmengen auf Anfrage.

Carat / Carat XL Retentionszisterne*

PG 1

Gesamt-volumen [L]	Rückhalte-volumen [L]	Nutzvolumen [L]	Best.-Nr.	Preis [€]
Aufteilung zwischen Rückhalte- u. Nutzvolumen bei allen Tankgrößen frei wählbar				
4800	Aufteilung Rückhalte-/ Nutzvolumen nach Kundenwunsch		370 520	**1.715,–** / 2.058,–
6500			370 521	**2.170,–** / 2.604,–
8500			370 523	**2.815,–** / 3.378,–
10000			370 525	**3.185,–** / 3.822,–

*Teleskop-Domschacht muss separat mitbestellt werden (S. 38/39)
Technische Daten Seite 34

Behälter 16.000 – 122.000 Liter siehe Gesamtkatalog

Lieferumfang

① Erdtank Carat/Carat XL
② Schwimmende Abflussdrossel und Ablaufgarnitur mit Notüberlauf

Nicht im Lieferumfang enthalten:

③ Passende Abdeckung (muss separat mitbestellt werden; siehe S. 38/39)
④ Einbau des optionalen Carat Ausbaupaket 2 empfohlen (Zubehör S. 31)
⑤ Technikpaket Garten-Komfort (Zubehör S. 40)
Beruhigter Zulauf

Retentionszisterne Plus: Regen rückhalten und gleichzeitig Regenwasser nutzen
Sie müssen eine Retentionszisterne installieren, wollen aber nicht auf die Vorzüge einer Regenwasser-Nutzungsanlage verzichten? Die Retentionszisterne Plus ist die Kombination aus Regenrückhaltung und Regenwassernutzung. Der Tank wird hierfür je nach Bedarf etwas größer gewählt. So kann neben dem benötigten Rückhaltevolumen auch noch ein Teil des Regenwassers genutzt werden. Sparen Sie bis zu 50% Trinkwasser und nutzen Sie das kostenlose Regenwasser z.B. für Gartenbewässerung, Toilettenspülung, Waschmaschine und Reinigungsarbeiten

GRAF Sicker-Tunnel / Sicker-Tunnel twin

Versickern ohne Kies und Rohr

Der GRAF Sicker-Tunnel ist vor allem für den oberflächennahen Einbau konzipiert. Das System, bestehend aus einem oder mehreren Tunnel-Modulen sowie zwei Endplatten, lässt sich beliebig erweitern. Die Verlegung erfolgt in einer Ebene.

9.000 Liter Versickerungsvolumen auf einer Palette

Durch seine spezielle Konstruktion lässt sich der GRAF Sicker-Tunnel problemlos stapeln. Der Transport von bis zu 30 Sicker-Tunnel auf einer Palette spart Logistikkosten und Lagerfläche.

LKW-befahrbar

Um eine freie Gestaltung darüber liegender Flächen zu ermöglichen, ist der Sicker-Tunnel mit ca. 59 kN/m² dauerhaft belastbar und damit LKW-befahrbar.

Rentabel

Der GRAF Sicker-Tunnel verfügt über ein 3 mal höheres Speichervolumen als eine herkömmliche Kiesrigole. 1 Modul (11 kg) ersetzt somit ca. 800 kg Kies oder 36 m Drainagerohr. Durch die Einsparung an Erdaushub und das gute Preis-Leistungs-Verhältnis gegenüber einer herkömmlichen Kiesrigole sparen Sie mit dem Sicker-Tunnel bares Geld!

Leichter Einbau

Der Sicker-Tunnel wird in einer Reihe verlegt und kann den Gegebenheiten und der gewünschten Speicherkapazität flexibel angepasst werden. Die Montage der Module ist einfach, schnell und variabel. Der Einbau ist ohne schweres Gerät möglich – ein Sicker-Tunnel wiegt nur 11 kg. Die einzelnen Tunnel-Module werden einfach in Reihe zusammengesteckt und pro Reihe mit zwei Endplatten versehen.

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Die spezielle Konstruktion des GRAF Sicker-Tunnel gewährleistet eine dauerhaft hohe Versickerungsleistung.

Sicker-Tunnel LKW

Volumen [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Farbe	Best.-Nr.	Preis [€]
300	1160	800	510	11	schwarz	230010	**45,00** / 54,00

Webcode G4103

Sicker-Tunnel twin PKW

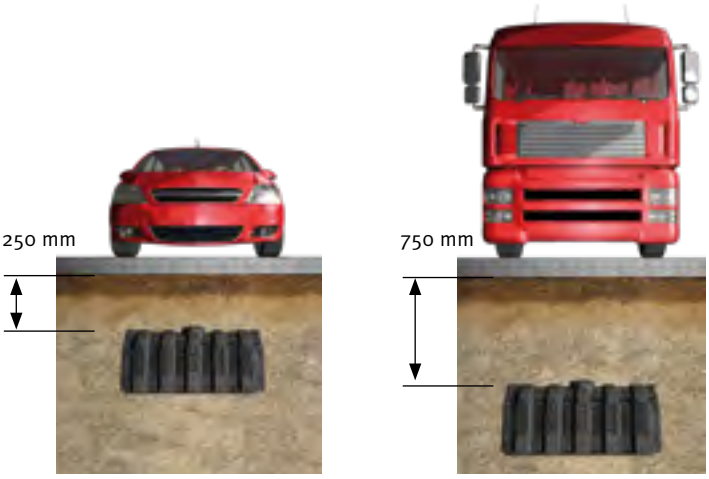
Inkl. 6 Click-Bolt-Verbinder

Volumen [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Farbe	Best.-Nr.	Preis [€]
600	1160	800	1020	22	schwarz	410130	**95,00** / 114,00

Webcode G4104

Endplatte für Sicker-Tunnel/-twin

Artikel	Länge [mm]	Farbe	Best.-Nr.	Preis [€]
Endplatte (Set 2 Stück)	30	schwarz	231004	**22,50** / 27,00



PKW-befahrbar

LKW-befahrbar bis SLW 60

Inspektionsabschluss
DN 200

Best.-Nr. 340527 **35,00** / 42,00

Entlüftungsabschluss
DN 100

Best.-Nr. 369017 **45,00** / 54,00

GRAF-Tex Geotextil
Für einen Sicker-Tunnel
Größe: 2,50 x 2,50 m

Best.-Nr. 231006 **12,50** / 15,00

Meterware, Rollenbreite 5 m

Best.-Nr. 231002 **10,00** / 12,00

Meterware, Rollenbreite 2,5 m
Ideal für die Verlegung von Sicker-Tunnel twin PKW

Best.-Nr. 231007 **5,00** / 6,00

GRAF Click-Bolt-Verbinder
Verbindungselement für Sicker-Tunnel twin (Set 6 Stück)

Best.-Nr. 410094 **5,00** / 6,00

Komplettsets

Für die Regenwasser-Versickerung

PG 3

EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante A – Reihe

Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 4 Endplatten, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN 100 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl EcoBloc 420	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Best.-Nr.	Preis [€]
840	2	1600	800	660	402100	**270,–** / 324,–
1.680	4	3200	800	660	402102	**475,–** / 570,–
2.520	6	4800	800	660	402104	**680,–** / 816,–
3.360	8	6400	800	660	402106	**880,–** / 1.056,–

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

Webcode G4205

EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante B – Blockverbund

Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 8 Endplatten, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN 100 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl EcoBloc 420	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.680	4	1600	1600	660	402120	**490,–** / 588,–
2.520	6	2400	1600	660	402122	**695,–** / 834,–
3.360	8	3200	1600	660	402124	**880,–** / 1.056,–

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

Webcode G4206

GERNE ERSTELLEN WIR FÜR IHR PROJEKT EINE KOSTENLOSE DIMENSIONIERUNG NACH DWA A-138. SPRECHEN SIE UNS BITTE AN!

Versickerungsset Sicker-Tunnel

Bestehend aus: Sicker-Tunnel LKW, 2 Endplatten, Entlüftungsabschluss DN 100 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl Sicker-Tunnel	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Best.-Nr.	Preis [€]
300	1	1160	800	510	230023	**140,–** / 168,–
600	2	2380	800	510	230020	**190,–** / 228,–
900	3	3540	800	510	230024	**235,–** / 282,–
1.200	4	4700	800	510	230021	**280,–** / 336,–
1.800	6	7020	800	510	230022	**380,–** / 456,–
2.100	7	8180	800	510	410105	**440,–** / 528,–
2.400	8	9340	800	510	410122	**475,–** / 570,–
3.000	10	11660	800	510	410123	**575,–** / 690,–
3.600	12	13980	800	510	410124	**670,–** / 804,–
4.200	14	16300	800	510	410106	**780,–** / 936,–

Webcode G4203

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.
Bei Einsatz zusätzlicher Endplatten Verlegung in mehreren Reihen möglich.

Versickerungsset Sicker-Tunnel twin

Bestehend aus: Sicker-Tunnel twin PKW, 4 Endplatten, Click-Bolt-Verbinder, Entlüftungsabschluss DN 100 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl Sicker-Tunnel twin	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Best.-Nr.	Preis [€]
1.200	2	2380	800	1020	410140	**315,–** / 378,–
1.800	3	3540	800	1020	410141	**430,–** / 516,–
2.400	4	4700	800	1020	410142	**540,–** / 648,–
3.000	5	5860	800	1020	410143	**665,–** / 798,–
3.600	6	7020	800	1020	410144	**760,–** / 912,–

Webcode G4204

Platin XL/XXL Regenwasser-Versickerung

SCHÜTTER Behältercenter

NEU

NUTZVOLUMEN FREI WÄHLBAR

Abbildung zeigt Platin XXL Versickerung Plus mit Retention/Versickerung Ausbaupaket 2 (Zubehör unten)

Platin XL/XXL Versickerung

Webcode G4601

Inhalt [Liter]	Art.-Nr.	Preis [€]
10.000	390012	**3.625,–** / 4.350,– [1]
15.000	390013	**5.185,–** / 6.222,– [1]
20.000	391450	**6.385,–** / 7.662, –[1]
25.000	391451	**7.895,–** / 9.474,– [1]
30.000	391452	**9.415,–** / 11.298,– [1]
35.000	391453	**10.940,–** / 13.128,– [1]
40.000	391454	**12.410,–** / 14.892,– [1]
45.000	391455	**13.950,–** / 16.740,– [1]
50.000	391456	**15.545,–** / 18.654,– [1]
55.000	391457	**17.165,–** / 20.598,– [1]
60.000	391458	**18.635,–** / 22.362,– [1]
65.000	391459	**20.190,–** / 24.228,– [1]

Weitere Größen auf Anfrage!

Platin XL/XXL Versickerung Plus

Inklusive Regenwassernutzungs-Set

Webcode G4605

PG 1

Inhalt [Liter]	Art.-Nr.	Preis [€]
10.000	390020	**3.725,–** / 4.470,– [1]
15.000	390021	**5.285,–** / 6.342,– [1]
20.000	391460	**6.485,–** / 7.782, –[1]
25.000	391461	**7.995,–** / 9.594,– [1]
30.000	391462	**9.515,–** / 11.418,– [1]
35.000	391463	**11.040,–** / 13.248,– [1]
40.000	391464	**12.510,–** / 15.012,– [1]
45.000	391465	**14.050,–** / 16.860,– [1]
50.000	391466	**15.645,–** / 18.774,– [1]
55.000	391467	**17.265,–** / 20.718,– [1]
60.000	391468	**18.735,–** / 22.482,– [1]
65.000	391469	**20.290,–** / 24.348,– [1]

Technische Daten zur benötigten Versickerungszisterne wie Maßblatt oder Einbauanleitung erhalten Sie bei Ihrem GRAF-Ansprechpartner.

Lieferumfang: Spezialdichtungen, Drainagerohre und -anschlüsse, Entleerungsbohrungen ① Flachtank Platin XL/XXL Versickerungstank ② Regenwassernutzungs-Set: Interne Verrohrung DN 150
Nicht im Lieferumfang enthalten: ③ Passende Abdeckung (Seite 38, 39) ④ Einbau des optionalen Platin XL/XXL Retention/Versickerung Ausbaupaket 2 empfohlen (Zubehör unten) ⑤ Technikpaket Garten-Komfort (Zubehör unten)

Zubehör

Platin XL/XXL Retention/Versickerung Ausbaupaket 2

DN 150

Art.-Nr. 342047 **470,–** / 564,–

Technikpaket Garten-Komfort

Art.-Nr. 342011 **565,–** / 678,–

Trinkwasserspeicher + Zubehör

Unsere Behälter schützen kostbares Wasser und lagern es sicher

Trinkwasser – Grundlage allen Lebens

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

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

Qualifiziertes Personal

Unsere ÖVGW geprüften Wassermeister stehen Ihnen mit einem breiten Fachwissen bereits in der Konzeption gerne zur Verfügung und sorgen für eine problemlose und zufriedenstellende Abwicklung Ihres Projektes.
Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie vom Erstgespräch bis zur Inbetriebnahme Ihrer Trinkwasserversorgungsanlage.

ÖVGW GEPRÜFT
W 1.734

Geprüfte Qualität

Durch unsere ÖVGW zertifizierten Produkte garantieren wir Ihnen eine fachgerechte und sichere Lagerung Ihres kostbaren Trinkwassers in qualitativ hochwertigen Behältern, welche ausschließlich aus lebensmittelechtem Material hergestellt werden.

Klare Vorteile

Tanks aus GFK und PE überzeugen durch hohe Standfestigkeit und eine glatte Innenfläche. Dies gewährleistet für unsere Kunden beste Wasserqualität und eine unkomplizierte Reinigung.
Aufgrund des geringeren Gewichtes lassen sich Behälter aus GFK und PE problemlos auch in schwierigem Gelände einbauen. Sollte keine Zufahrt möglich sein, übernimmt ein Helikopter den Transport Ihres Behälters.

Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit

Eine Vielzahl von Kunden nutzt bereits jetzt unsere stabilen, qualitativ hochwertigen Trinkwasserspeicher und Quellschächte. Überzeugen auch Sie sich von der Qualität unserer Produkte.

① Quellfassung ② Quellschacht ③ Quellstube
④ Trinkwasserspeicher ⑤ Verbraucher

Zertifizierte Produktion

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

GFK Trinkwasserspeicher

mit Schieberkammer, die professionelle Lösung
für Großanlagen 5000 – 150.000 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

DVGW GEPRÜFT
W 1.734

Lebensmittelecht

Trinkwasserspeicher aus GFK mit Schieberkammer

Stabiler, langlebiger Trinkwasserbehälter aus GFK.
Der Einstieg / Zugang zur Schieberkammer befindet sich wahlweise oben, seitlich oder an der Stirnseite des Behälters. Ebenso ist eine mittige Anbringung der Schieberkammer (bei Behältern mit seitlicher Wasserlagerung) sowie der Einbau einer UV-Entkeimungsanlage möglich.
Betriebsfertige Ausführung mit allen gewünschten Anschlüssen.

Ihre Vorteile

- trinkwassertauglich
- geschmacksneutral
- glatte, rippenlose Innenflächen
- mühelose Reinigung
- vollständige Entleerung
- geringes Gewicht
- problemloser, rascher Einbau
- Kostenersparnis bei der Errichtung von Trinkwasseranlagen

Schieberkammer mittig

Inhalt [L]	ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [Kg]	Preis [€]
5000	1800	3700	550	
8000	1800	4900	650	
10000	1800	5600	740	
15000	2000	6550	1035	
20000	2000	8000	1215	
25000	2400	7400	1670	auf Anfrage
30000	2400	8400	1930	
40000	2400	10400	2120	
50000	2400	12670	2460	
60000	3000	8630	2400	
80000	3000	13640	3725	
100000	3000	15820	4375	

Behälter bis 150.000 Liter auf Anfrage

150.000 L Speicher mit mittiger Schieberkammer

GFK Trinkwasserspeicher

3000 – 150.000 Liter, die professionelle Lösung

Lebensmittelecht

Trinkwasserspeicher aus GFK

Stabiler, langlebiger Trinkwasserbehälter aus GFK

Die Standardausführung dieses Behälters beinhaltet:

- Zulauf 2“ IG beidseitig
- Überlauf 2“ IG beidseitig
- Auslauf / Entnahme 2“ IG beidseitig
- Restwasserentleerung 2“ IG beidseitig
- Monolithische Bauweise inkl. fix angebautem Domschacht DN 800 (ab 15 m³ DN 1000), H 800 mm mit begehbarer Abdeckung inkl. Entlüftung

Ihre Vorteile:

- trinkwassertauglich
- geschmacksneutral
- glatte, rippenlose Innenflächen
- mühelose Reinigung
- vollständige Entleerung
- geringes Gewicht
- problemloser, rascher Einbau
- Kostenersparnis bei der Errichtung von Trinkwasseranlagen

PG 2

	Inhalt [L]	ø [mm]	Länge [mm]	Gewicht [Kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
Lagerware	3000	1200	2900	165	900203	**3.445,–** / 4.134,–
	5000	1500	3100	250	900205	**4.950,–** / 5.940,–
	8000	1600	4200	380	900208	**7.020,–** / 8.424,–
	10000	1600	5200	460	900210	**7.320,–** / 8.784,–
	15000	2000	5150	670		
	20000	2200	5660	850		
	25000	2400	6000	1200		
	30000	2400	7300	1460		auf Anfrage
	40000	2400	9000	1650		
	50000	2400	11270	1990		
	60000	3000	8630	2400		
	80000	3000	12240	3350		
	100000	3000	14420	4000		

Behälter bis 150.000 Liter auf Anfrage

Einbau Trinkwasserspeicher

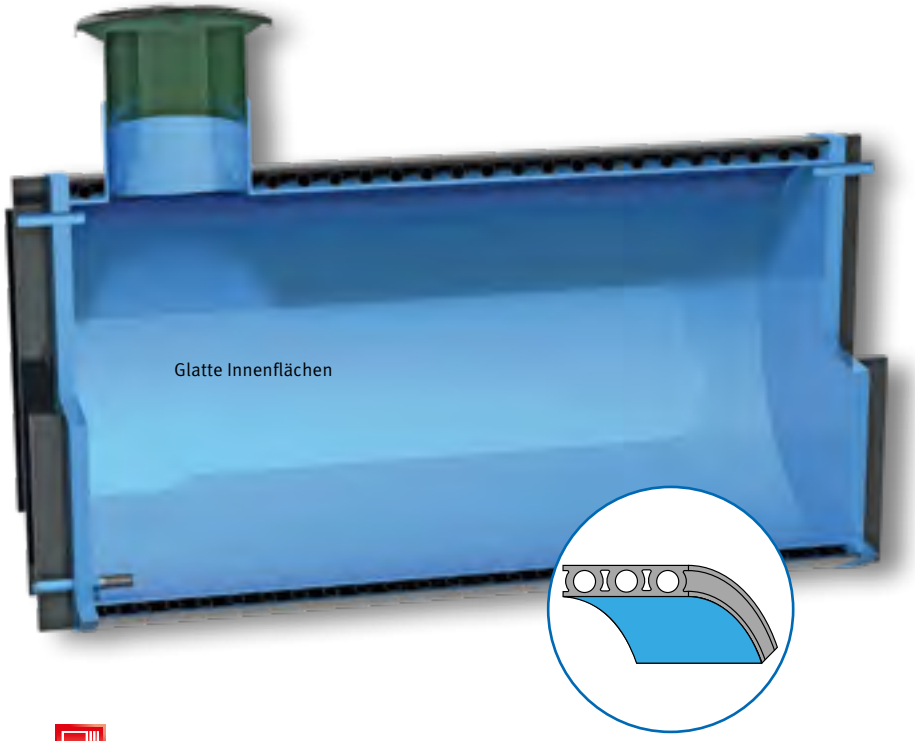
Zugangsbereich mit Steinschlichtung

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

PE Trinkwasserspeicher

3000 – 100.000 Liter, in doppelwandiger Bauweise

SCHÜTTER Behältercenter



Lebensmittelecht

Doppelwandige Bauweise

Trinkwasserspeicher aus PE

Die Standardausführung dieses Behälters beinhaltet:

- Zulauf 2“ IG
- Überlauf 2“ IG
- Auslauf / Entnahme 2“ IG
- Restwasserentleerung 2“ IG
- Domschacht DN 600, optional DN 800

Hinweis:

- Für den fachgerechten Einbau muss der Domschacht / Deckel 20 cm über die Geländeoberkante reichen.

Domschacht

PG 3

Mit Dichtung und Deckel, tagwasserdicht. Der Deckel ist mit Be-/Entlüftung und einer Kindersicherung ausgestattet.

Domschacht

Best.-Nr. 381 545 **305,–** / 366,–

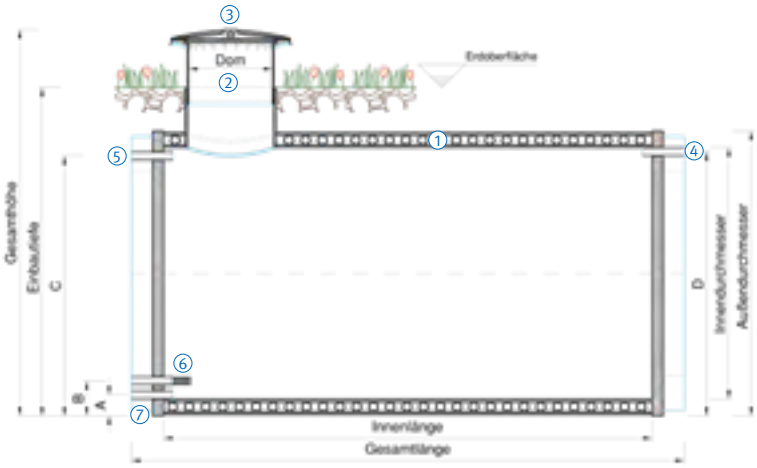
Domschacht „E“
inkl. Edelstahl-abdeckung und Sicherheits-schloss

Best.-Nr. 381 5450 **1.355,–** / 1.626,–

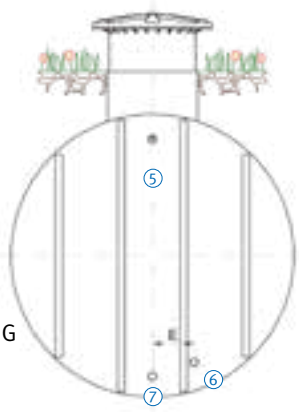
PG 2

Inhalt [L]	Länge [mm]	Höhe ohne / mit Domschacht [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr. [ohne Domschacht]	Preis [€]
3000	2190	1700 / 2000	350	493 000	**3.895,–** / 4.674,–
5000	2440	2000 / 2300	500	495 000	**4.995,–** / 5.994,–
7500	3440	2000 / 2300	650	497 500	**6.530,–** / 7.836,–
9500	3440	2250 / 2550	930	499 500	**7.765,–** / 9.318,–

Behälter bis 100.000 Liter auf Anfrage



① Doppelwandiger Tank
② Dom-Schacht
③ Deckel mit Be-/Entlüftung
④ Zulaufrohr 2“ IG
⑤ Überlauf 2“ IG
⑥ Auslauf / Entnahme 2“ IG
⑦ Restwasserentleerung 2“ IG



Edelstahl Trinkwasserspeicher

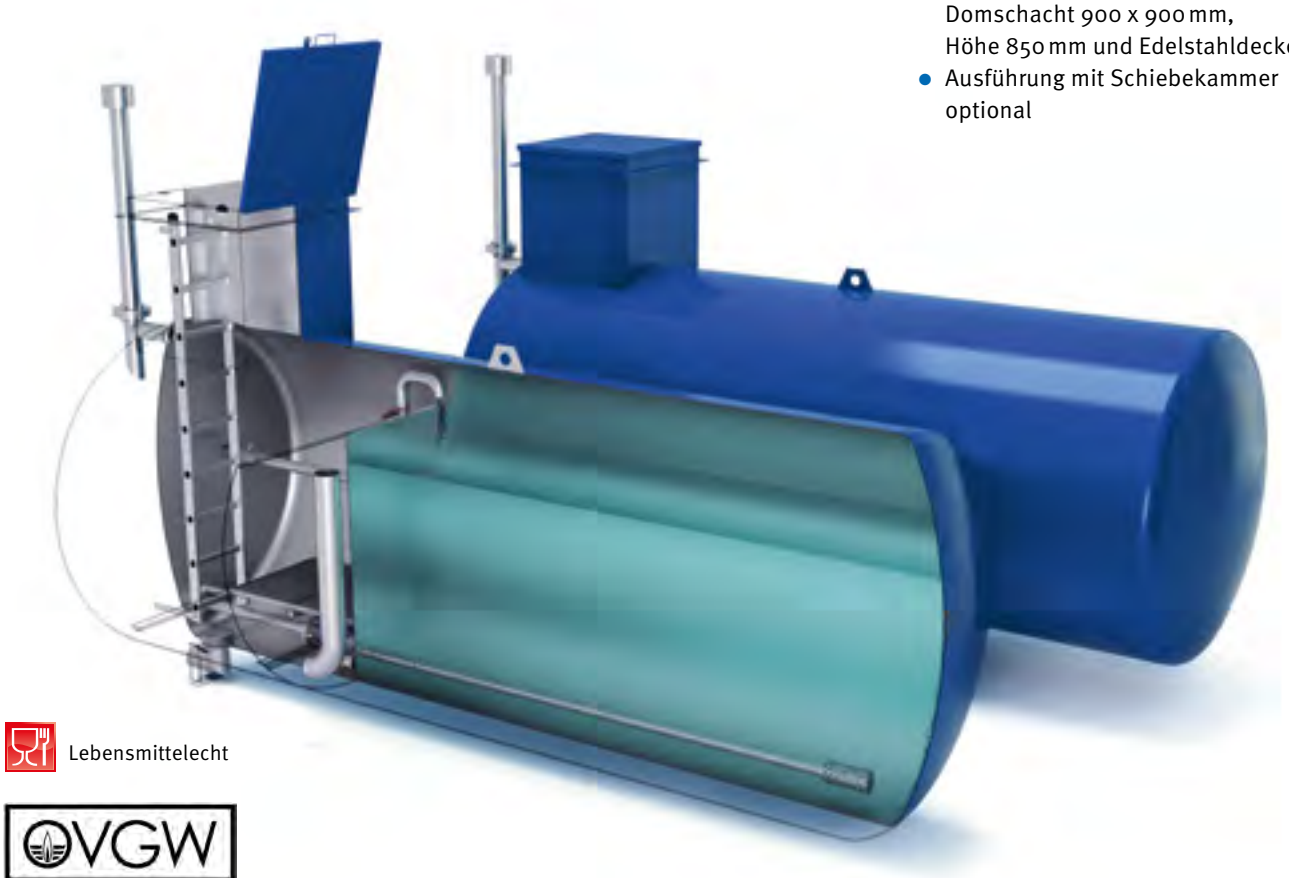
3000 – 100.000 Liter, die professionelle Lösung

Trinkwasserspeicher aus Edelstahl 1.4301 mit / ohne Schieberkammer

Stabiler, langlebiger Trinkwasserbehälter aus Edelstahl. Der Einstieg / Zugang zur Schieberkammer befindet sich wahlweise oben, seitlich oder an der Stirnseite des Behälters. Ebenso ist eine mittige Anbringung der Schieberkammer (bei Behältern mit seitlicher Wasserlagerung) sowie der Einbau einer UV-Entkeimungsanlage möglich. Betriebsfertige Ausführung mit allen gewünschten Anschlüssen.

Die Standardausführung dieses Behälters beinhaltet:

- Zulauf / Überlauf DN 50
- Auslauf / Entnahme DN 50
- Restwasserentleerung DN 50
- Entlüftung DN 65
- Monolithische Bauweise inkl. Domschacht 900 x 900 mm, Höhe 850 mm und Edelstahldeckel
- Ausführung mit Schiebekammer optional



Lebensmittelecht

VGW GEPRÜFT

Inhalt [L]	ø [mm]	Länge [mm]	Länge* [mm]	Gewicht* [Kg]	Preis [€]
3000	1600	1750	3000	715	auf Anfrage
5000	1600	3000	4200	900	
8000	1600	4250	5500	1100	
10000	2000	4250	5500	2000	
15000	2000	5250	6500	2300	
20000	2000	7250	8500	2800	
30000	2500	6850	8100	4200	
40000	2500	9250	10500	5200	
50000	2500	11350	12600	6200	

Behälter bis 100.000 Liter auf Anfrage

Zugangsbereich mit Steinschlichtung

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Edelstahl Trinkwasserspeicher

3000 – 50.000 Liter mit integrierter Quellstube

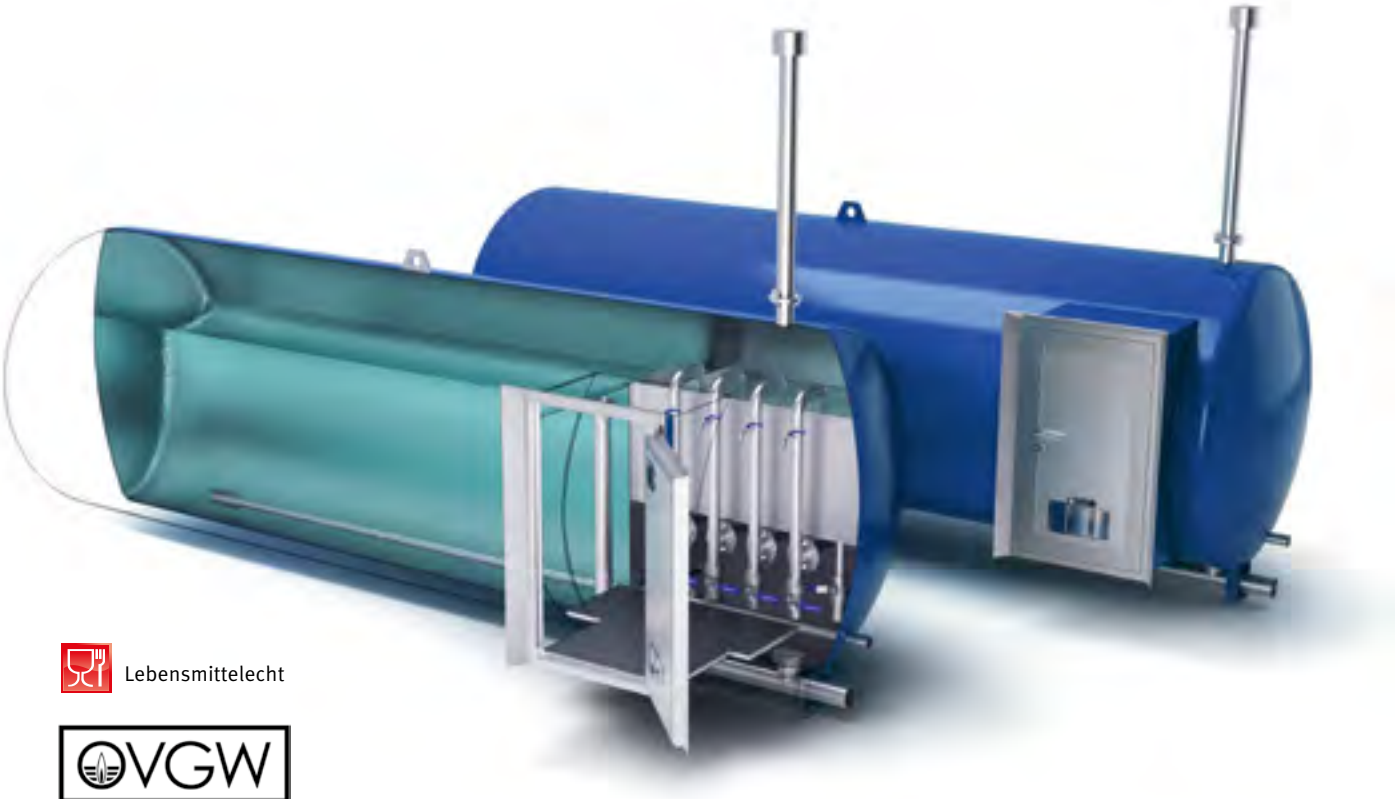
SCHÜTTER Behältercenter

Trinkwasserspeicher aus Edelstahl 1.4301 mit integrierter Quellstube

Auf Kundenwunsch kann der Trinkwasserspeicher aus Edelstahl als kombinierte Lösung mit integrierter Quellstube ausgeführt werden. Der Trinkwasserspeicher enthält in diesem Fall ein zusätzliches Beruhigungsbecken.

Hinweis:

- Um einen Schutz vor aggressiven Substanzen im Erdreich zu garantieren, sind Trinkwasserspeicher aus Edelstahl an der Außenseite mit einer Polyester-Glasfaser Beschichtung (Fiberglas) ausgestattet. Korrosionsschäden werden dadurch langfristig vermieden.



Lebensmittelecht

DVGW GEPRÜFT

Armaturenraum im Schiebekammertank

Detailansicht Tank mit integrierter Quellstube

Trinkwasserspeicher Platin

1500 – 20.000 Liter

15 Jahre Garantie

Abb. mit Teleskop-Domschacht (Zubehör S. 71)

Lebensmittelecht

Trinkwasserspeicher Platin

- Behälter aus robustem, langlebigem Polyethylen
- Lebensmittelechte Ausführung
- Geringes Eigengewicht: leicht zu transportieren, einfacher Einbau und schnelle Montage
- Leicht zu reinigen - Farbe HYGIENIC-WEISS
- Restwasserentleerung durch Ablaufgerinne

Edelstahl Domschacht

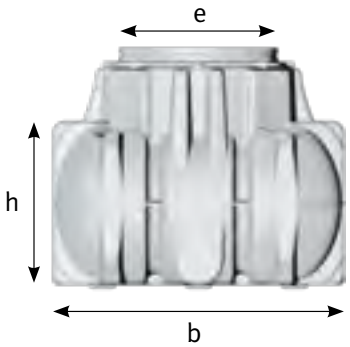
Für Trinkwasserspeicher Platin und Diamant inkl. hochwertiger Edelstahlabdeckung und Sicherheitsschloss

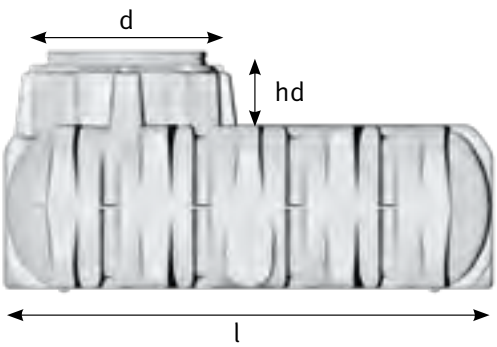
Technische Daten

PG 3

Inhalt [L]	Länge [l]	Breite [b]	Höhe Tankschulter [h]	Höhe Domkragen [hd]	Ø Einstieg [e]	Ø Tankdom [d]	Gewicht [kg]	Best.-Nr. [ohne Domschacht]	Preis [€]
1500	2100	1250	700	315	650	800	82	390600	**795,–** / 954,–
3000	2450	2100	735	315	650	800	180	390601	**1.325,–** / 1.590,–
5000	2890	2300	950	315	650	800	250	390602	**1.945,–** / 2.334,–
10000*	4900	2250	1250	610	650	800	460	390604	**3.695,–** / 4.434,–
15000*	7500	2250	1250	610	650	800	710	390605	**5.460,–** / 6.552,–
20000*	9405	2250	1250	610	650	800	890	391600	**6.635,–** /7.962,–

*Trinkwasserspeicher Platin XL / XXL. Längenangaben in mm





Tankzubehör für S. 70/71

Behälterverschraubung 50 mm (2“) Außengewinde

Bohrung 61 mm

Best.-Nr. 330035

22,50 / 27,00

Preis exkl. MwSt. / Preis inkl. MwSt.

Trinkwasserspeicher Diamant, Carat XL

2200 – 122.000 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

15 Jahre Garantie

Abb. mit Teleskop-Domschacht (Zubehör siehe unten)

Lebensmittelecht

Trinkwasserspeicher Diamant

- Behälter aus robustem, langlebigem Polyethylen
- Lebensmittelechte Ausführung
- Geringes Eigengewicht: leicht zu transportieren, einfacher Einbau und schnelle Montage
- Leicht zu reinigen - Farbe HYGIENIC-WEISS

Achten Sie darauf:

Um eine dauerhaft hohe Wasserqualität im Trinkwasserspeicher zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass sich Zu- und Überlauf/Entnahme an gegenüberliegenden Seiten befinden und der Tank in **Längsrichtung** durchströmt wird. Dadurch wird eine optimale Durchmischung des Trinkwassers ereicht und Stagnationen vermieden. Die Bauformen unserer Trinkwasserspeicher erfüllen diese Anforderung.

Hinweis:

Für den fachgerechten Einbau muss der Domschacht /Deckel 20 cm über die Geländeoberkante reichen.

Technische Daten

PG 3

Inhalt [L]	Länge [l]	Breite [b]	Höhe Tankschulter [h]	Höhe Domkragen [hd]	Ø Einstieg [e]	Ø Tankdom [d]	Gewicht. [kg]	Best.-Nr. [ohne Domschacht]	Preis [€]
2200	2480	1150	1150	610	650	800	125	381130	**785,–** / 942,–
3350	2450	1400	1400	610	650	800	150	381131	**1.010,–** / 1.212,–
4800	2450	1700	1700	610	650	800	180	381132	**1.345,–** / 1.614,–
6500	2450	2000	2000	610	650	800	250	381133	**1.715,–** / 2.058,–
10000*	3520	2240	2285	610	650	800	455	370605	**2.660,–** / 3.192,–

Behälter bis 122.000 Liter auf Anfrage

*Trinkwasserspeicher Carat XL. Längenangaben in mm

Teleskop-Domschacht für Trinkwasserspeicher

PG 3

Mit Dichtung und Deckel, tagwasserdicht. Der Deckel ist mit Be-/Entlüftung und einer Kinder-sicherung ausgestattet. Erdüberdeckung ab Tankrücken stufenlos einstellbar von 750-1050 mm (Diamant + Carat) bzw. von 455 - 755 mm (Platin)

Domschacht

Best.-Nr. 381 545

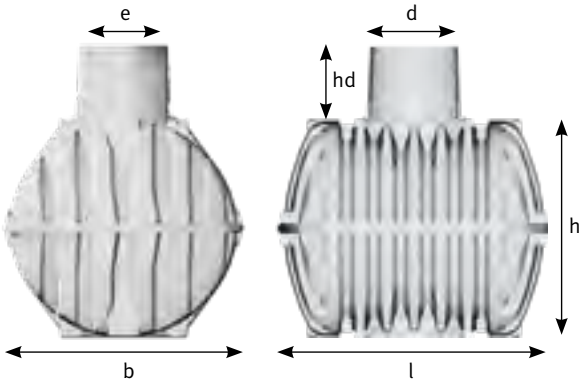
305,– / 366,–

Domschacht „E“

inkl. Edelstahlabdeckung und Sicherheitsschloss

Best.-Nr. 381 5450

1.355,– / 1.626,–

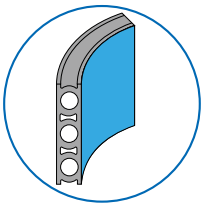


Quellspeicher

1000 – 10.000 Liter, in doppelwandiger Bauweise

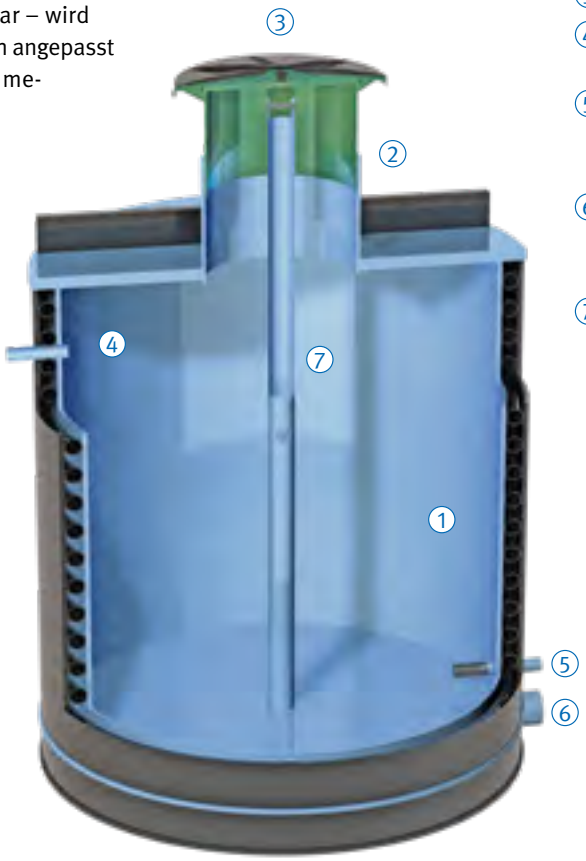
Quellwasser-Speicher

- aus Kunststoff (PE-HD) – absolut dicht, lebensmittelecht, geschmacksneutral
- Dimension und Position von Zulauf und Entnahmestutzen frei wählbar – wird individuell auf Kundenwunsch angepasst
- mehrere Zulauf- und Entnahmestutzen möglich
- erhöhte Wandstärke – maximale Stabilität
- Zugang über absperrbaren Schnellverschluss
- glatte Innenfläche – verhindert Keimbildung und ermöglicht mühelose Reinigung
- auch für Indoor Aufstellung geeignet



Doppelwandige Bauweise

Lebensmittelecht



1. Speichersystem aus lebensmittelechtem, trinkwasserzugelassenem Kunststoff (PE-HD)
2. Domschacht DN 600 oder DN 800
3. Deckel mit Be-/Entlüftung
4. Zulauf – Anzahl, Dimension und Position nach Kundenwunsch
5. Entnahme mit Absperrarmatur und Seiher, Anzahl, Dimension und Position nach Kundenwunsch
6. Überlauf / Entleerung DN 110 Konischer Behälterboden – Komplette Entleerung möglich
7. Steckbares Standrohr zur Restentleerung mit Überlaufbohrung

Quellspeicher

Inhalt [L]	Nutzvolumen [L]	Durchmesser [mm]	Höhe ohne Domschacht [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
1000	950	1200	2000	220	490 1000	
1500	1350	1400	2000	275	490 1500	
2000	1860	1600	2000	310	490 2000	
3000	2650	1700	2300	390	490 3000	auf Anfrage
3000	3000	2000	2000	410	490 3001	
4000	3800	2000	2300	470	490 4000	
5000	4700	2250	2300	670	490 5000	
7500	7300	2750	2300	870	490 7500	
10000	9350	2750	2700	990	491 0000	

Edelstahl Domschacht

Optional für Quellspeicher und Quellspeicher mit Trockeneinstieg inkl. Edelstahlabdeckung DN 600 oder DN 800, mit Sicherheitsschloss

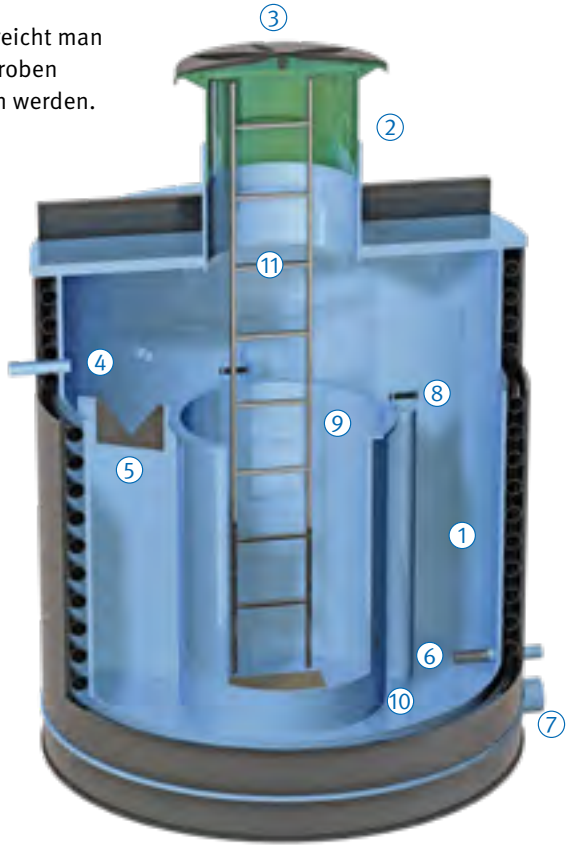
Quellspeicher mit Trockeneinstieg

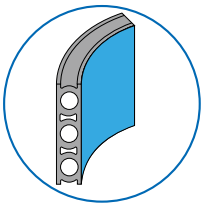
5000 – 13.000 Liter, in doppelwandiger Bauweise

SCHÜTTER Behältercenter

Quellspeicher

Der Quellspeicher vereint in der Ausführung mit Sandfang (optional) zwei Behälter in einem. Er ist zugleich Trinkwasserspeicher und Quellschacht.
Über den Trockeneinstieg erreicht man die Armaturen, und Wasserproben können jederzeit entnommen werden.
Alle Speicher werden aus dem hochwertigen und für Trinkwasser zugelassenen Material HD-PE gefertigt.
Durch den versperrbaren, dichten Deckel ist Ihr Trinkwasser in jedem Quellspeicher gut und sicher gelagert.





Doppelwandige Bauweise

Lebensmittelecht

1. Speichersystem aus lebensmittelechtem, trinkwasserzugelassenem Kunststoff (PE-HD)
2. Domschacht DN 600 oder DN 800
3. Deckel mit Be-/Entlüftung
4. Zulauf – Anzahl, Dimension und Position nach Kundenwunsch
5. Sandfang mit Tauchwand (optional) – Größe individuell - je nach Verschmutzungsgrad (Sandanteil) der Quelle
6. Entnahme mit Absperrarmatur und Seiher, Anzahl, Dimension und Position nach Kundenwunsch
7. Restentleerung Speicher – Ableitung in den Trockenschacht
8. Überlauf Speicher – Ableitung in den Zwischenboden zum Auslauf
9. Trockenschacht – Bedienung der Speicheranlage
10. Schrägboden zur vollständigen und selbständigen Entleerung
11. Einstiegsleiter

DVGW GEPRÜFT
W 1.614

Quellspeicher mit Trockeneinstieg

Inhalt [L]	Nutzvolumen [L]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
3000	3100	2250	2440	750	4900 3000	auf Anfrage
5000	4750	2450	2690	870	4900 5000	
7500	7800	2750	3040	1050	4900 7500	
10000	9330	2950	3040	1650	4901 0000	

Quellschächte

Typ QS + Typ Wassermeister

Quellschächte werden aus lebensmittelechtem, umweltfreundlichem Polyethylen hergestellt. Sie sind von 200 bis 1700 Liter erhältlich. Quellschächte werden, entsprechend Ihrer Größe, für das Speichern von Quellwasser, das Absetzten von mitgeführten Feststoffen, sowie zur Entsandung und Belüftung des Quell-wassers eingesetzt. Die Standardausstattung der Quellschächte besteht aus Belüftungsventil, Überlaufrohr, Zulaufanschluss und Entnahmeanschluss mit Seiher. Einfacher und leichter Transport durch kompakte Bauweise und das geringe Gewicht.

Quellschacht QS / Wassermeister WM 200 / 550 - 1700 l

- Schacht mit Deckel und Auflagepolster
- Auslaufrohr DN 70 für Fitting, Steckmuffe
- großes Absetzvolumen
- Belüftung und Entsandung von Quellwasser
- Kontrollschacht, Quellmessungen, Probenahme,...
- Unterbrecherschacht
- inkl. Absperrbügel (ab WM 550)

QS 200 WM 550 - 1700

Hinweis:

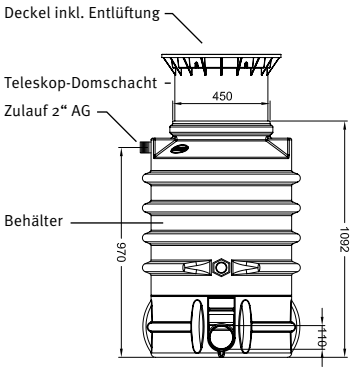
- Für den fachgerechten Einbau muss der Domschacht / Deckel 20 cm über die Geländeoberkante reichen.

Lebensmittelecht

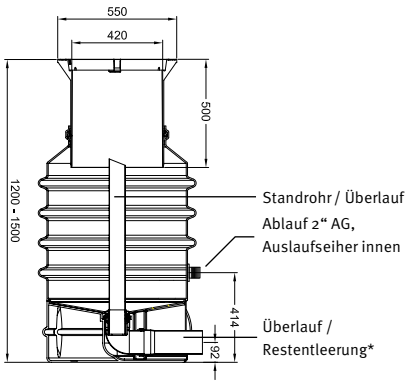
Geprüft gemäß ÖNORM B 5014

PG 3

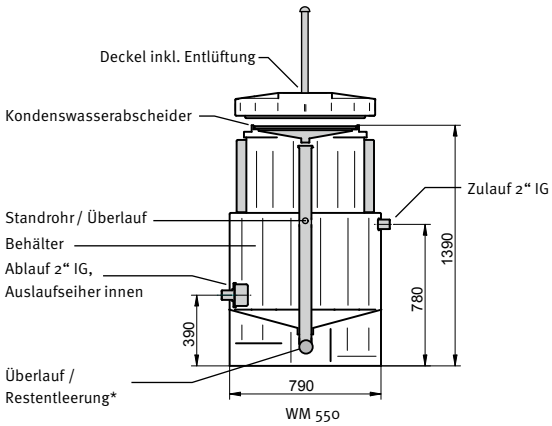
Best.-Nr.	Nutzvolumen [L]	Typ /Volumen [L]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Anschluss	Auslaufrohr DN*	Deckel [mm]	Gewicht [kg]	Preis [€]
381 541	130	QS 200	730	1200-1500	2x2“ AG	100	550	30	**615,–** / 738,–
2600 550	200	WM 550	790	1390	2x2“ IG	70	600	55	**1.095,–** / 1.314,–
2600 700	350	WM 700	930	1480	2x2“ IG	70	600	78	**1.525,–** / 1.830,–
2600 950	600	WM 950	930	1920	2x2“ IG	70	600	92	**1.885,–** / 2.262,–
2600 1300	900	WM 1300	1190	1830	2x2“ IG	100	600	122	**2.075,–** / 2.490,–
2600 1700	1350	WM 1700	1190	2230	2x2“ IG	100	600	138	**2.385,–** / 2.862,–



*Bauseitig QS 200



QS 200



WM 550

Froschklappe

- mechanischer Schutz gegen das Eindringen von Kleintieren (Mäuse, Ratten, Schnecken, Frösche) in Auslaufleitungen
- komplett aus Kunststoff (PE-HD)
- integrierte Steckmuffe – direkte Anbringung an das Überlaufrohr
- spezielle Konstruktion gewährleistet sauberes Schließen auch bei höheren Temperaturdifferenzen (z. B. bei Sonneneinstrahlung)

PG 1

Typ	Länge [mm]	Best.-Nr.	Preis [€]
DA 63	280	99063	**140,–** / 168,–
DA 75	286	99075	**145,–** / 174,–
DA 90	298	99090	**155,–** / 186,–
DA 110	318	99110	**155,–** / 186,–
DA 125	338	99125	**175,–** / 210,–
DA 160	413	99160	**225,–** / 270,–
DA 200	617	99200	**235,–** / 282,–

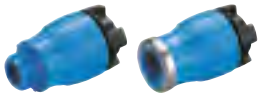
weitere Dimensionen bis DA 630 auf Anfrage

Zubehör

Quellschacht und Trinkwasserspeicher

SCHÜTTER Behältercenter

PG 3

Best.-Nr.		Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Anschluss	Bohrung [mm]	Preis [€]
8010 1510	Auslaufseiher	90	170	2“ IG		**26,00** / 31,20
22051 6049	Tankdurchführung	50		2x2“ AG	61	**28,00** / 33,60
330 035	Behälterverschraubung	50		2“ AG	61	**22,50** / 27,00
2600 100	Tankverschraubung	25		1“ IG	42	**33,00** / 39,60
2600 112		40		6/4“ IG	66	**41,50** / 49,80
2600 200		50		2“ IG	78	**51,00** / 61,20
330 143	Doppelmuffe	2“ x 2“		IG		**14,00** / 16,80
5065 00804	Gewindenippel	2“ x 1“		AG		**8,00** / 9,60
5065 00805		2“ x 5/4“		AG		**8,00** / 9,60
5065 00806		2“ x 6/4“		AG		**8,00** / 9,60
5067 00008		2“ x 2“		AG		**8,00** / 9,60
4762 2032	Klemmverbinder 	d 32		1“ IG		**10,00** / 12,00
4762 2040		d 40		5/4“ IG		**18,00** / 21,60
4762 2050		d 50		6/4“ IG		**25,00** / 30,00
4762 2063		d 63		2“ IG		**29,00** / 34,80
4761 2063		d 63		2“ AG		**27,00** / 32,40
260 1100	Zulaufdichtung für Typ WM	100				**26,00** / 31,20
4726 3040	Hausanschluss-Schieber	Rohr DA 40		5/4“		**175,00** / 210,00
4726 3063		Rohr DA 63		2“		**225,00** / 270,00
4796 0108	Einbaugarnitur teleskopisch für Hausanschluss-Schieber		0,8 - 1,2 m			**81,00** / 97,20
4796 0110			1,0 - 1,6 m			**97,00** / 116,40
4796 0113			1,3 - 1,8 m			**92,00** / 110,40
4796 0120			2,0 - 2,5 m			**107,00** / 128,40
4796 0125			2,5 - 3,5 m			**112,00** / 134,40
4700 1550	Straßenkappe starr, begehbar	90 / 160	155			**17,00** / 20,40
4700 3410	Absperrschlüssel für Schieber					**75,00** / 90,00

Quellfassung QFF

zum einfachen Aufstauen des Quellzulaufes

Best.-Nr. 9900 120

510,– / 612,–

① Quellfassungsflügel (L 190 x T 53 x H 33 cm)
② Steckmuffen beidseitig (DA 110)
③ Quellfassungsschacht
④ Entnahme (DA 63)
⑤ Überlauf (DA 110)

Fäkalien-Sammelgruben

1500 – 65.000 Liter

Monolithische Sammelgruben

Vorteile

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

Sammelgrube Cristall 1600 - 2650 l inkl. Teleskop-Domschacht

PG 3

Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Gewicht [kg]	Zulauf [DN]	Best.-Nr.***	Preis [€]
1600	2100	1050	1220	65	100	102030	**574,17** / 689,00
2650	2100	1300	1500	100	100	102031	**740,83** / 889,00

Sammelgrube Columbus 3700 - 6500 l inkl. Teleskop-Domschacht

PG 3

Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Gewicht [kg]	Zulauf [DN]	Best.-Nr.***	Preis [€]
3700	2440	1650	2280	140	100	102032	**1.090,83** / 1.309,–
4500	2440	1840	2470	180	100	102033	**1.357,50** / 1.629,–
6500	2680	2020	2620	260	100	102034	**1.790,83** / 2.149,–

Sammelgrube Platin 1500 - 65.000 l inkl. Teleskop-Domschacht Maxi

PG 1

Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Gewicht [kg]	Zulauf [DN]	Best.-Nr.***	Preis [€]
1500	2100	1250	1150	80	100	3900 000	**925,–** / 1.110,–
3000	2450	2100	1050	170	100	3900 010	**1.455,–** / 1.746,–
5000	2890	2300	1315	240	100	3900 020	**1.955,–** / 2.346,–
7500	3600	2250	1565	360	100	3900 050	**2.585,–** / 3.102,–
10.000	4900	2250	1910	460	150	3900 060	**3.655,–** / 4.386,–
15.000	7500	2250	1910	710	150	3900 070	**5.215,–** / 6.258,–

Behälter bis 65.000 Liter auf Anfrage

*unabgeladen **Alle Höhenangaben ohne Teleskop-Domschacht *** mit begehbarer Tankabdeckung
Zubehör Seite 38, 78

Fäkalien-Sammelgruben

1000 – 122.000 Liter

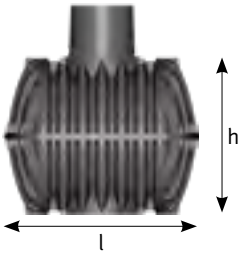
SCHÜTTER Behältercenter

Monolithische Sammelgruben

INKLUSIVE DICHTHEITSZERTIFIKAT

Vorteile

- Stabile Ausführung
- Leichter Einbau durch geringes Eigengewicht
- Beliebig erweiterbar
- Der Tank kann nach Reinigung auch als Regenwasser-Sammeltank verwendet werden



PG 1

Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]**	Gewicht [kg]	Zulauf [DN]	Best.-Nr.***	Preis [€]
Sammelgrube 1000 l							
1000	1915	930	1100	60	100	102 200	**390,–** / 468,–
Schachtverlängerung für Sammelgrube 1000 L, Ø 620 mm, H - 700 mm, kürzbar						202 057	**170,–** / 204,–

Sammelgrube Carat 2700 - 6500 l inkl. Teleskop-Domschacht Maxi							
2700	2080	1565	1400	120	100	3700 010	**1.065,–** / 1.278,–
3750	2280	1755	1590	150	100	3700 020	**1.375,–** / 1.650,–
4800	2280	1985	1820	185	100	3700 030	**1.610,–** / 1.932,–
6500	2390	2190	2100	220	100	3700 040	**2.075,–** / 2.490,–

Sammelgrube Carat XL 8500 - 10.000 l inkl. Teleskop-Domschacht Maxi							
8500	3500	2040	2085	380	100	3700 050	**2.725,–** / 3.270,–
10000	3520	2240	2285	455	100	3700 060	**3.100,–** / 3.720,–

Sammelgrube Carat XXL 16.000 - 122.000 l inkl. Teleskop-Dom Maxi							
16.000	4590	2500	2550	770	100-200	3800 010	**5.220,–** / 6.264,–
22.000*	6230	2500	2550	1025	100-200	3800 000	**7.075,–** / 8.490,–
26.000*	7200	2500	2550	1125	100-200	3800 020	**8.335,–** / 10.002,–
32.000*	8440	2500	2550	1405	100-200	3800 030	**10.200,–** / 12.240,–
36.000*	9410	2500	2550	1795	100-200	3800 040	**11.445,–** / 13.734,–
42.000*	10680	2500	2550	1890	100-200	3800 050	**13.320,–** / 15.984,–
46.000*	11650	2500	2550	2185	100-200	3800 060	**14.560,–** / 17.472,–
52.000*	12920	2500	2550	2280	100-200	3800 070	**16.430,–** / 19.716,–
Behälter bis 122.000 Liter auf Anfrage							

*mit zweiten Tankdom möglich **Alle Höhenangaben ohne Domschacht *** mit begehbarer Tankabdeckung

Bitte beachten Sie die Frachtpauschalen auf Seite 6
Zubehör Seite 38, 78

Fäkalien-Sammelgruben

Bauart – zugelassen vom DIBt 1000 – 6500 Liter

Sammelgruben mit DIBt-Zulassung

- Bauart-zugelassen vom DIBt für häusliche Abwässer
- TÜV Bauart-geprüft
- Stabile Ausführung
- Beliebig erweiterbar
- Leichter Einbau durch geringes Eigengewicht
- Der Tank kann nach Reinigung auch als Regenwasser-Sammeltank verwendet werden

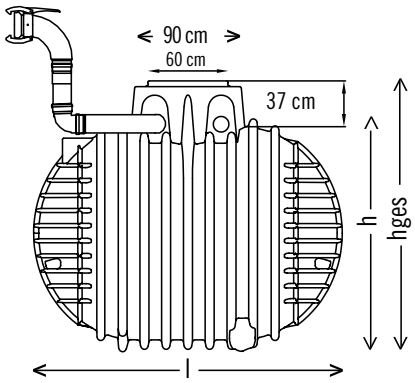


Abb. inkl. Absaugrohr

PG 1

DIBt-Zulassung	Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]*	Gewicht [kg]	Zulauf	Best.-Nr.**	Preis [€]
Sammelgrube 1000 l								
Z-40.24-346	1000	1915	930	1100	60	DN 100	102006	**545,–** / 654,–
Schachtverlängerung für Sammelgrube 1000 L, Ø 620 mm, Höhe 700 mm, kürzbar							202057	**170,–** / 204,–

Sammelgrube Stabilus 3000 l								
Z-40.24-524	3000	3268	1240	1300	140	DN 100	102017	**1.185,–** / 1.422,–

Sammelgrube Columbus 3700 l, 4500 l und 6500 l inkl. Domschacht								
Z-40.24-381	3700	2440	1650	1850	190	DN 100	102232	**1.450,–** / 1.740,–
Z-40.24-381	4500	2440	1840	2140	240	DN 100	102233	**1.785,–** / 2.142,–
Z-40.24-381	6500	2440	2220	2500	360	DN 100	102234	**2.345,–** / 2.814,–

* Alle Höhenangaben ohne Domschacht ** mit begehbarer Tankabdeckung
Bitte beachten Sie die Frachtpauschalen auf Seite 6

Zubehör für Fäkalien-Sammelgruben

Überlaufwächter mit Batterie 230V auf Anfrage erhältlich

Best.-Nr. 351017
135,– / 162,–

Entlüftungsabschluss DN 100

Best.-Nr. 369017
45,– / 54,–

Absaugrohr für Sammelgruben mit Perrotkupplung, Rohr DN 100

Best.-Nr. 107644
175,– / 210,–

Saphir Universalschacht

600 Liter, 900 Liter, 1.200 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

Anwendungsbeispiel

- Geeignet als Universalschacht, Kontrollschacht, Revisionsschacht, Pumpenschacht oder Hebeschacht
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für eine einfache Installation
- Teleskopierbarer / neigbarer Domschacht
- Einfacher Transport dank geringem Gewicht
- Mit Kranösen für eine einfache Abwicklung und Absetzen in die Baugrube
- Inklusive Dichtung für eine einfache Montage des Teleskop-Domschachts
- Abgedichtet bis zur Geländeoberfläche
- Einzigartige Stabilität und präzise Passform der Komponenten

20 Jahre Garantie

PG 1

Liter [l]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Grundwasserstabil ab Tankboden [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.	Preis [€]
600[1)]	1125	985	430	27	330455	**320,–** / 384,–
900[1)]	1155	1265	430	47	330456	**370,–** / 444,–
1.200[1)]	1155	1590	550	58	330457	**465,–** / 558,–
Zulaufdichtung DN 100					332033	**30,–** / 36,–
Zulaufdichtung DN 150 (nur für 900 / 1200 L möglich)					332035	**35,–** / 42,–

[1)] Ohne Schachtabdeckung – Abdeckungen und Zubehör siehe S. 38, 78
Bitte beachten Sie die Frachtpauschalen auf Seite 6

Technische Daten

Max. Erdüberdeckung (ohne Grundwasser/Befahrbarkeit):	1200 mm
Max. Achslast:	2,2 t
Max. Fahrzeuggewicht:	3,5 t
Erforderliche Erdüberdeckung bei Befahrbarkeit:	400 – 1000 mm
Grundwasserstabilität:	600 l, 900 l Eintauchtiefe max. 430 mm, 1.200 l Eintauchtiefe max. 550 mm
Erforderliche Erdüberdeckung bei Grundwassereinbau:	300 – 600 mm
Anschluss:	DN 100 / DN 150

Zubehör für Fäkalien-Sammelgruben

Geruchsabzugsfilter für Entlüftungsschacht. Filtert unangenehme Gerüche zuverlässig heraus. (Rohr nicht im Lieferumfang enthalten)

Best.-Nr. 104018
95,– / 114,–

Filtereinsatz für Geruchsabzugsfilter. ist spätestens alle zwei Jahre oder bei wahrnehmbaren Gerüchen zu wechseln

Best.-Nr. 104024
30,– / 36,–

Beton Kompakt-Senkgruben

5100 – 17.800 Liter

SCHÜTTER Behältercenter

Kompaktsenkgrube aus hochwertigem Stahlbeton

- Bestehend aus einem kompakten Stahlbeton-behälter und Beton-Schachtabdeckungen A15.
- inkl. Zulaufmuffe DN 150.
- C30/37 / XA1L / XA2T in Kompaktbauweise (fugenlos)
- inkl. Dichtheitsattest

Beton Kompakt-Senkgruben

PG 1

Typ	Nutzinhalt [m³]	Einbau-tiefe [cm]	Durchmesser innen [cm]	Zulauftiefe UK-Rohr [cm]	größtes Stück-gewicht [t]	Gesamt-gewicht [t]	Best.-Nr.	Preis [€]
KSG-5,1	5,10	280	200	102	4,66	5,88	84403231	**1.875,–** / 2.250,–
KSG-6,7	6,70	330	200	102	5,78	7,00	84403232	**2.290,–** / 2.748,–
KSG-8,0	8,00	290	250	112	6,28	8,13	84403233	**2.635,–** / 3.162,–
KSG-10,5	10,50	340	250	114	6,77	8,62	84403224	**2.790,–** / 3.348,–
KSG-12,9*	12,90	390	250	114	6,77	9,50	84403225	**3.100,–** / 3.720,–
KSG-15,4*	15,40	440	250	114	6,77	10,59	84403209	**3.290,–** / 3.948,–
KSG-17,8*	17,80	490	250	114	6,77	11,62	84403210	**4.075,–** / 4.890,–
Zubehör								
Aufpreis BEGU-Deckel, Klasse D, geprüft auf 400 kN							8439981	**220,–** / 264,–

*zweiteilig Bitte beachten Sie die Frachtpauschalen auf Seite 6

Zubehör für Fäkalien-Sammelgruben

Überlaufwächter mit Batterie, 230V auf Anfrage erhältlich

Best.-Nr. 351017

135,– / 162,–

Entlüftungsabschluss DN 100

Best.-Nr. 369017

45,– / 54,–

Absaugrohr für Sammel-gruben mit Perrotkupplung, Rohr DN 100

Best.-Nr. 107644

175,– / 210,–

Geruchsabzugsfilter für Entlüftungs-schacht. Filtert unangenehme Gerüche zuverlässig heraus. (Rohr nicht im Liefer-umfang enthalten)

Best.-Nr. 104018

95,– / 114,–

Filtereinsatz für Geruchsabzugsfilter ist spätestens alle zwei Jahre oder bei wahrnehmbaren Gerüchen zu wechseln

Best.-Nr. 104024

30,– / 36,–

SBR-Kleinkläranlagen System Klaro Easy

SCHÜTTER Behältercenter

Kleinkläranlagen – ideal für Neubau oder Nachrüstung

Vollbiologische Kleinkläranlagen sind in vielen Regionen die einzige wirtschaftliche Alternative zum Kanalanschluss. GRAF bietet für die dezentrale Abwasserentsorgung hochwertige SBR-Klärsysteme an. Die Systeme werden im hochwertigen Klärbehälter Carat verbaut und verfügen über eine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik). Mit den optionalen Ergänzungen zu den Systemen können GRAF Kleinkläranlagen selbst unter den strengsten Anforderungen installiert werden.

- **Einfache Montage**
- **Wartungsfreundlich**
- **Flexibel, da erweiterbar**
- **Keine spannungsführende Technik im Behälter**
- **Selbstreinigende, integrierte Probeentnahme**

Klaro Easy Einbehälteranlage Carat

Einwohner	Nutzvolumen [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	PKW-befahrbar Best.-Nr.	begehbar Best.-Nr.
5 EW	4800	2280	1985	2430	220	370450	370450
6 EW	4800	2280	1985	2430	220	370451	370451
8 EW	6500	2390	2190	2710	265	370452	370452

Lieferumfang: Klärbehälter Carat mit Trennwand, Teleskop-Domschacht Mini begehbar mit Kunststoffdeckel Farbe Rasengrün (bzw. Teleskop-Domschacht Guss bei PKW-befahrbarer Version), Rüstsatz Klaro Easy für Einbehälteranlage, inkl. integrierter Probeentnahme

Klaro Easy Zweibehälteranlage Carat

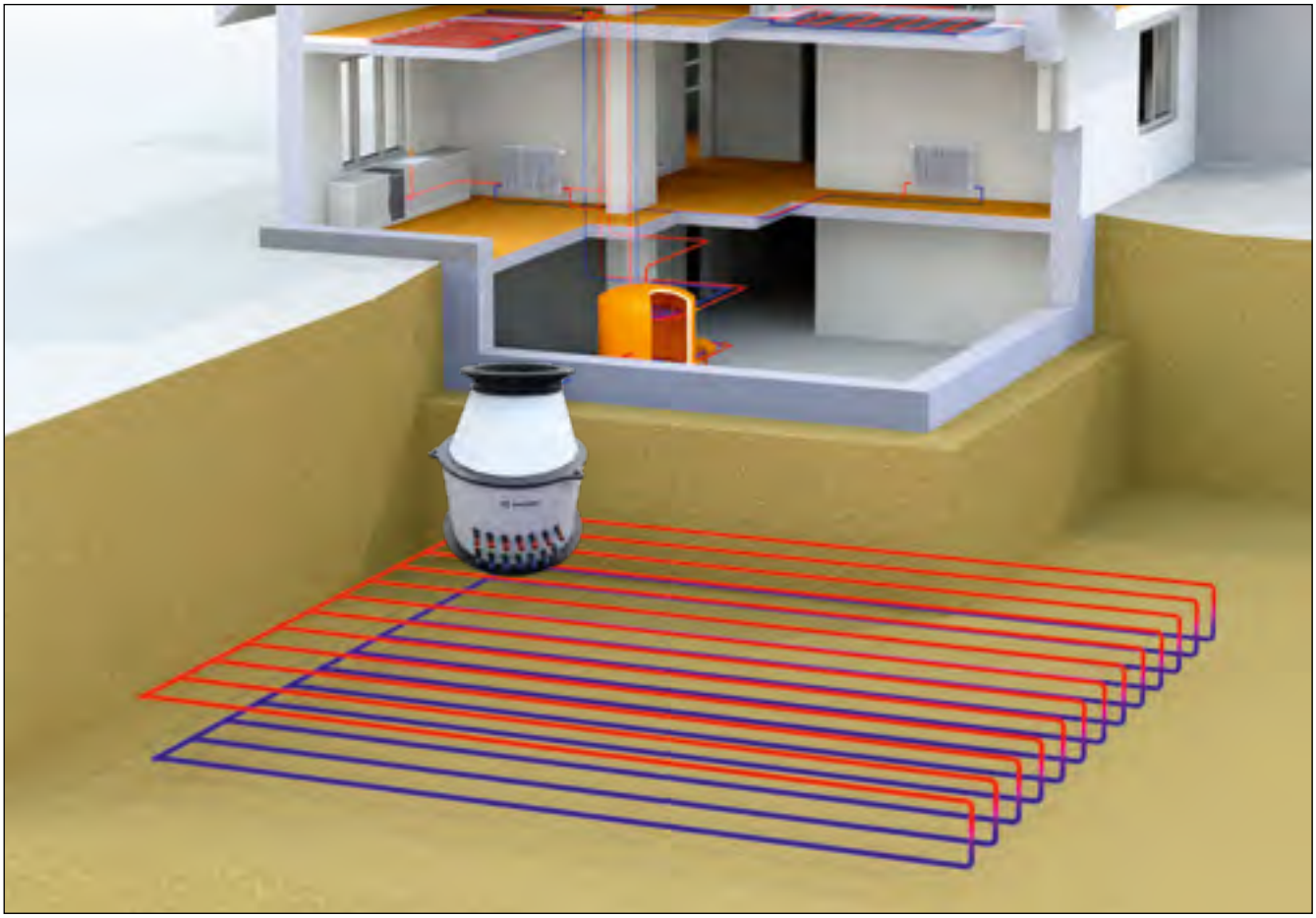
Einwohner	Nutzvolumen [L]	Inhalt [L]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	PKW-befahrbar Best.-Nr.	begehbar Best.-Nr.
10 EW	7500	2 x 3750	2 x 2280	2 x 1755	2200	2 x 150	370453	370453
12 EW	9600	2 x 4800	2 x 2280	2 x 1985	2430	2 x 185	370457	370457
16 EW	13000	2 x 6500	2 x 2390	2 x 2190	2710	2 x 220	370458	370458

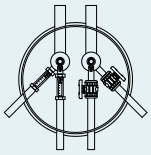
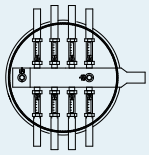
Lieferumfang: 2 Klärbehälter Carat, 2 Teleskop-Domschacht Mini begehbar mit Kunststoffdeckel Farbe Rasengrün (bzw. Teleskop- Domschacht Guss bei PKW-befahrbarer Version), vormontierte Klärtechnik für Zweibehälteranlage, inkl. integrierter Probeentnahme.

EPP-Schaltschrank – bei Außenaufstellung inkl. robuster Kunststoff Außensäule

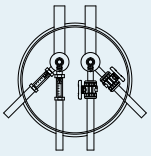
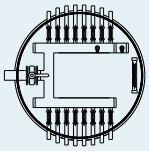
Geothermie Verteilerschächte

SCHÜTTER Behältercenter



Baureihe		WM	D 400	D 500
 Bauform Typ V  Bauform Typ L				
Typ		WM	R-400 S-400	L-500 L-520
	Kreisanzahl	2-8	2-6	2-12 / 2-8
Abmessungen (mm)	Durchmesser / L x B	600-1200 x 230	400	500 x 500 / 650
	Höhe	275	650	700
Schacht-abdeckung	Lastklasse	–	A 15	A 15
	Teleskopierbare Abdeckung	–	–	❍
Option Strangregulierventil		–	–	❍

● = Serie ❍ = Option Preise auf Anfrage

Baureihe		Teleskopierbare Schächte			
 Bauform Typ V  Bauform Typ H					
Typ		L-1200-T	V-1200-T V-1300-T	H-1400-T	H-1500-T
	Kreisanzahl	2-10	2-24	11-32	24-40
Abmessungen (mm)	Durchmesser	1150	1150	1400	1500
	Höhe (abh. von Kreisanzahl)	1350 - 1550	1350 -1600	1600-1750	1700 - 1850
Schacht-abdeckung	Lastklasse	A 15 / B 125 / D 400	A 15 / B 125 / D 400	A 15 / B 125	A 15 / B 125
	Teleskopierbare Abdeckung	◐●	●	◐●	●○
Option Strangregulierventil		◐❍	❍ bis 16 Kreise	◐❍	❍○
mit prüffähiger statischer Berechnung (bis SLW 60)		–	–	–	–

D 500	D 600		Teleskopierbare Kompaktschächte	
L-540-T	L-600	V-600	L-750-T	V-750-T
2-6	2-8	2-12	2-10	2-12
500 x 500 / 650	630	630	750	750
600-700	850	850	850-1000	850-1000
A 15	A 15	A 15	A 15 / B 125	A 15 / B 125
❍∞	–	–	●	●
❍ ○	–	–	❍	–

Eine detailierte Übersicht aller Ausstattungsmerkmale und Optionen finden Sie in unseren Produktionformationen zu den einzelnen Verteilerschächten.

DAS KOMPLETTPROGRAMM

Wasser
Wärme
Umwelt

KLEINKLÄRANLAGEN / SAMMELGRUBEN

WÄRME- / ENERGIESPEICHER

STREUGUTBEHÄLTER / STREUWAGEN

Webcodes unter:
www.graf-online.de

Like us on Facebook

Preise
Alle genannten Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EUR exklusive/inklusive der gesetzlichen MWSt. Preise gültig für Lieferungen bis 31.12.2021

Frachtkosten
Ab Werk. Lieferkonditionen erfragen Sie bei unserem Handelspartner in Ihrer Region.

Garantieklausel
Die in diesem Prospekt genannte Garantie bezieht sich nur auf die jeweiligen Erdtanks und nicht auf Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Innerhalb der Garantiezeit leisten wir kostenlosen Materialersatz – darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzung für Garantieleistungen ist ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß Einbauanleitung.

Bitte beachten
Alle oberirdischen Tanks bei Frostgefahr entleeren! Bei Grundwassereinbau sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an!

Für alle in diesem Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von ± 3 % vor. Das Nutzvolumen der Erdtanks kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10 % unter dem Tankinhalt liegen.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen der einzelnen Produkte sowie Irrtümer und Preisänderungen sind vorbehalten. Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 01. 05. 2019), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Ihr kompetenter Fachhändler

SCHÜTTER
Behältercenter

SCHÜTTER GmbH
Telefunkenstraße 19
4840 Vöcklabruck

Tel. 07672/270 77-0
Fax 07672/270 77-20
info@behaeltercenter.at

960 346 10