



REGENWASSER- NUTZUNG MIT SYSTEM



KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR DIE REGENWASSERNUTZUNG,
REGENRÜCKHALTUNG UND VERSICKERUNG



Sparen Sie bis zu 50 % Trinkwasser

Regenwassernutzung

- Schont den Geldbeutel
- Bietet eine konstant gute Wasserqualität
- Schont die Grundwasservorräte
- Reduziert den Energieaufwand für die Trinkwasseraufbereitung
- Entlastet die Kläranlagen und Kanalnetze, da bei starken Regenereignissen Spitzenbelastungen abgeschwächt oder verzögert werden



Regenwassernutzung ist aktiver Umweltschutz

Wasser ist das Medium, das den Klimawandel für uns alle erlebbar macht. Noch herrscht in Deutschland keine Wasserknappheit, jedoch sinken die Grundwasserspiegel bereits flächendeckend. Durchschnittlich verbraucht jeder Bürger 130 l Trinkwasser pro Tag. Bereits kleine Schritte reichen aus, um den persönlichen Wasserfußabdruck positiv zu verändern.

Mit Produkten von GRAF können in Privathaushalten bis zu 50 % Trinkwasser durch Regenwasser ersetzt werden. Bereits heute sparen GRAF Kunden mit Regenwassernutzung weltweit täglich 208 Mio. Liter kostbares Trinkwasser ein – so viel wie der tägliche Bedarf der Großstadt München.

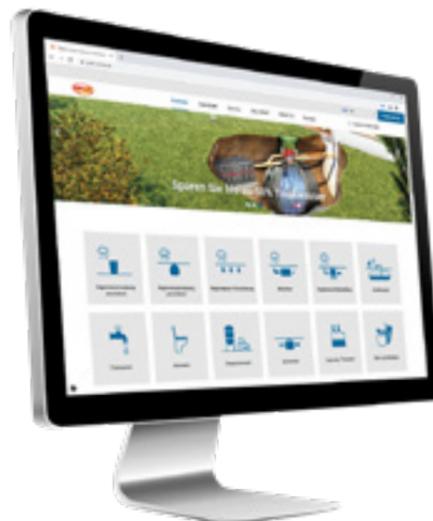
Umweltprodukte aus Recyclingrohstoffen

In Deutschland werden nur 16 % aller Kunststoffabfälle recycelt. Der Rest gelangt größtenteils in die Müllverbrennung*. 70 % aller GRAF Umweltprodukte werden aus GRAF Upcyclen hergestellt. Dieses Material wird im GRAF Kompetenzzentrum für Rohstoffe, beispielsweise aus Kunststoffabfällen aus dem Gelben Sack, hergestellt. Aus kurzlebigen Verpackungen werden so langlebige Umweltprodukte. GRAF leistet hiermit einen wichtigen Beitrag zum Wertstoffkreislauf.

» Mehr Informationen unter www.graf.info/nachhaltigkeit

mail@graf.info
www.graf-online.de

- ✓ Fachberatung
- ✓ Technische Fragen
- ✓ Bezugsquellen vor Ort
- ✓ Zusendung von weiteren Informationen



Webcode in die Seitensuche eingeben [Webcode G1102](#)

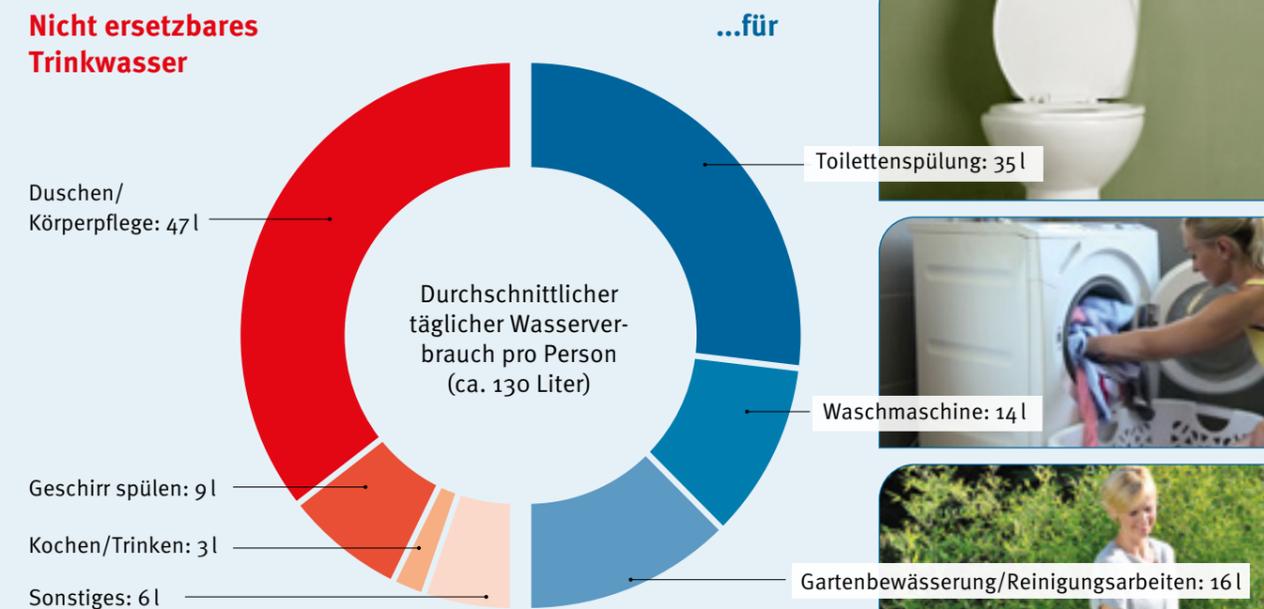
www.graf-online.de

- GRAF Produktberater
- Passende Tankgröße ermitteln
- Ersparnis errechnen
- Geeignete Produkte auswählen
- Einbauanleitungen und Maßskizzen
- Detaillierte Produktinfos
- Katalogdownloads
- Ausschreibungstexte
- Kostenfreie Dimensionierung

*Plastikatlas 2019, Heinrich-Böll-Stiftung

Ersetzen Sie kostbares Trinkwasser durch Regenwasser...

Nicht ersetzbares Trinkwasser



60 Jahre GRAF Markenqualität

Bereits bei der Entwicklung eines GRAF Kunststofftanks wird sehr viel Wert auf eine lange Lebensdauer gelegt. Dies gibt dem Kunden nicht nur ein Höchstmaß an Investitionssicherheit, sondern trägt auch zu einem nachhaltigen Umgang mit unseren Rohstoffen bei. Die hohe Fertigungsqualität sowie eine lückenlose Qualitätssicherung haben GRAF in den letzten 60 Jahren zum europäischen Marktführer für Regenwassernutzung gemacht. Aufgrund unseres hohen Qualitätsniveaus erhalten Sie auf GRAF Produkte bis zu 30 Jahre Garantie.

Durchdachte Systemkomponenten

Alle GRAF Systemkomponenten wie Filter, Systemsteuerungen oder Zubehörkomponenten werden durch uns entwickelt und zu einem hohen Anteil in unseren Werken gefertigt. Dies ermöglicht uns, die GRAF Systemkomponenten in höchstem Maße aufeinander abzustimmen.

Anschlussfertig

Die Anschlussdichtungen im Bereich des Tankdoms sind bei GRAF Kunststofftanks bereits vormontiert und mit einem Blindstopfen verschlossen. Die Position der Dichtungen passt für alle verfügbaren GRAF Filterprodukte. Diese können dank der patentierten GRAF Schnellmontage-Manschette Spannfix werkzeuglos im Tank fixiert werden. Dies spart Zeit und damit Kosten bei Montage und Wartung der Anlage.

Integrierte Profi-Filtertechnik

Bei GRAF Komplettpaketen ist die Filtertechnik platzsparend im Tank integriert. Pakete für die Regenwassernutzung im Haus verfügen über selbstreinigende und damit wartungsarme Filter. So wird eine maximale Wasserqualität sichergestellt.

Optionale Filterreinigung

Eine patentierte Filter-Reinigungseinheit sorgt bei selbstreinigenden Filtern optional für höchsten Komfort. Ein extrem kräftiger Wasserstrahl reinigt das Filtersieb und verlängert dadurch die Wartungsintervalle der Filterfläche. Die Steuerung erfolgt vollautomatisch.

Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit

Über eine Million Kunden nutzen weltweit bereits die Vorteile von GRAF Produkten zur Wasserbewirtschaftung. Auch Sie werden überzeugt sein!



Vorteile von Kunststofftanks

Höchste Belastbarkeit

GRAF Kunststofftanks können problemlos unter der Hofeinfahrt eingebaut werden und verkräften sogar noch wesentlich höhere Belastungen. Ihr Fachhändler informiert Sie gerne.

Geringes Gewicht

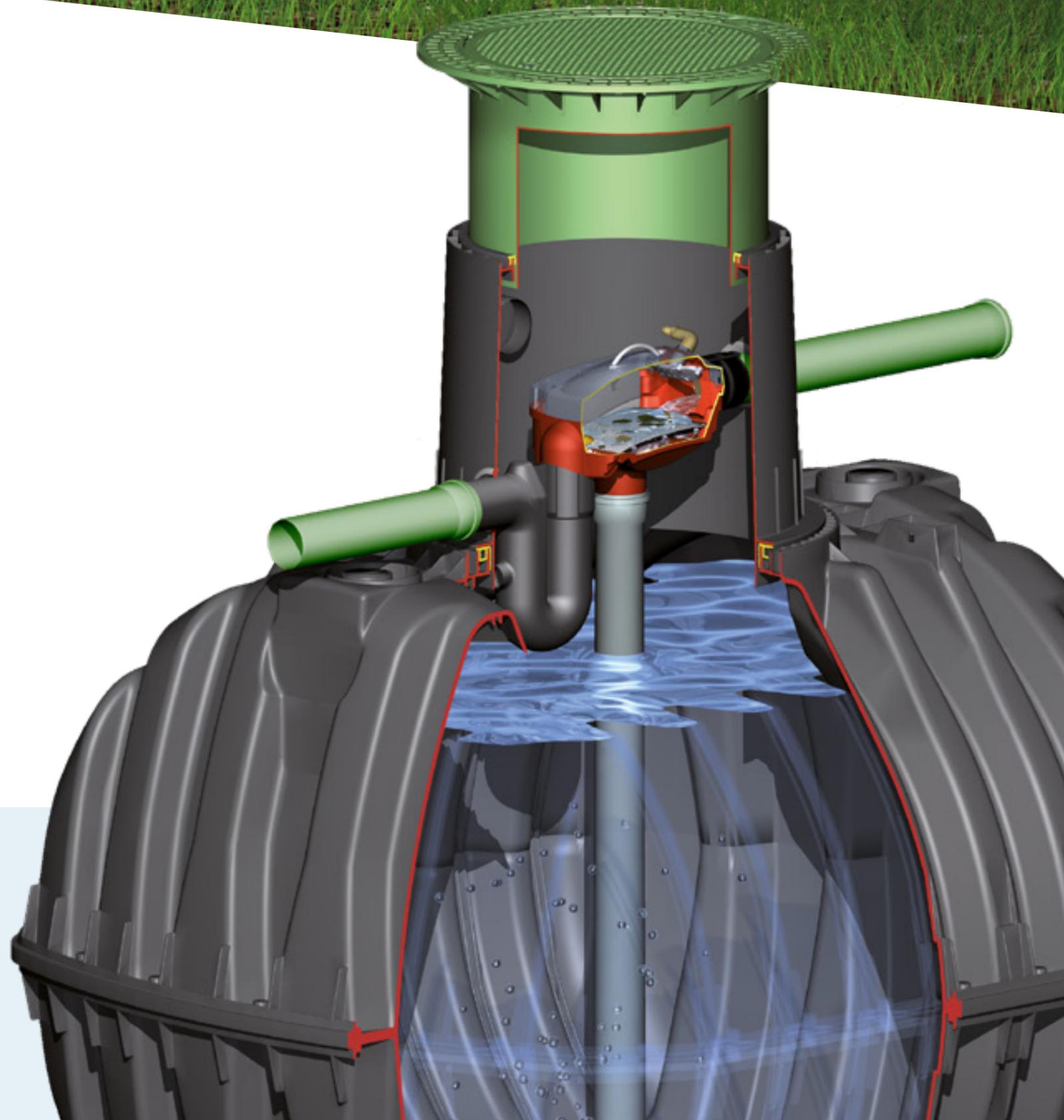
Für Transport und Versetzen von Kunststofftanks wird kein „schweres Gerät“ benötigt. Dies spart Zeit und vor allem Kosten.

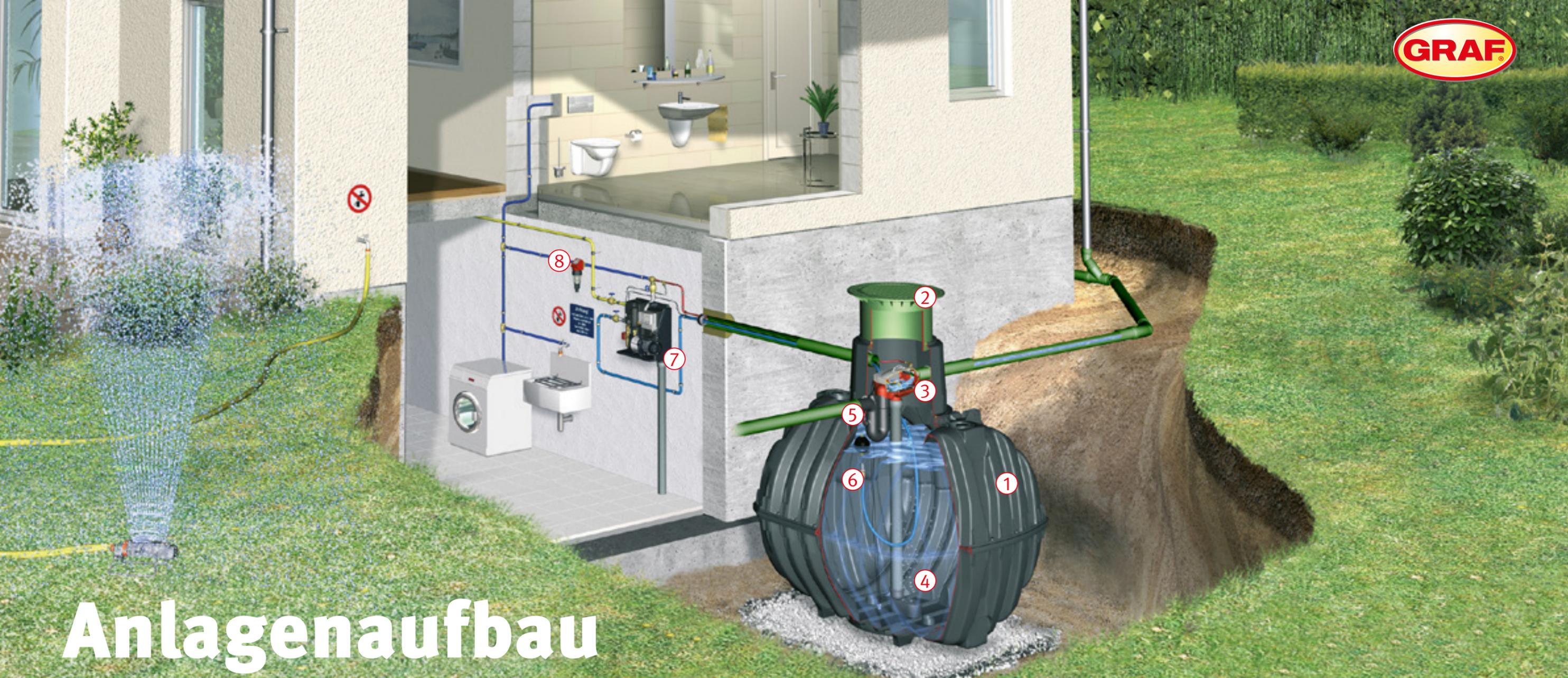
Glatte Innenwandung

Die glatten Innenflächen von GRAF Kunststofftanks geben Schmutzablagerungen keine Chance! Dies stellt eine hohe Wasserqualität sicher.

100% recycelbar

Alle GRAF Tankserien sind zu 100% recycelbar.





Anlagenaufbau

Regenwassertank

Ein Erdtank bildet das Kernstück der Regenwassernutzungsanlage. Je nach gewünschter Größe und Einbausituation kann zwischen einem klassischen Carat Erdtank oder dem Flachtank Platin gewählt werden.



Tankabdeckung

Zur optimalen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten ist die Tankabdeckung stufenlos höhenverstellbar und neigbar sowie abgedichtet bis zur Geländeoberkante. Je nach Einbauort ist sie wahlweise begehbar, Pkw- oder Lkw-befahrbar erhältlich.



Filter

Bevor das Regenwasser in den Tank geleitet wird, muss es durch einen Filter gereinigt werden. Dieser ist von großer Bedeutung für die Qualität des gesammelten Regenwassers.



Beruhigter Zulauf

Nach dem Filtern verbleiben nur noch kleinste Schmutzpartikel im Regenwasser. Sie sinken auf den Boden oder schwimmen an der Wasseroberfläche. Der beruhigte Zulauf verhindert ein Aufwirbeln des Sediments am Boden des Tanks.



Überlaufsiphon

Durch den Überlaufsiphon läuft überschüssiges Wasser in die Kanalisation oder eine Versickerungsanlage ab. Beim Überlaufen werden auch die an der Oberfläche schwimmenden Partikel vom Wasser abgezogen. Durch den Siphon gelangen keine Gerüche aus der Kanalisation in den Tank.



Schwimmende Entnahme

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



Systemsteuerung

Die Systemsteuerung der Regenwassernutzungsanlage gewährleistet einen konstanten Wasserdruck im Leitungsnetz. Sie kontrolliert den Füllstand im Tank und speist bedarfsgerecht Trinkwasser in das Leitungsnetz nach.



Rückspülfeinfilter

Bei der Regenwassernutzung für Toiletenspülung und Waschmaschine empfiehlt sich der zusätzliche Einbau eines Rückspülfeinfilters. Er hält feinste Schmutzpartikel zurück und stellt damit eine hervorragende Wasserqualität sicher.

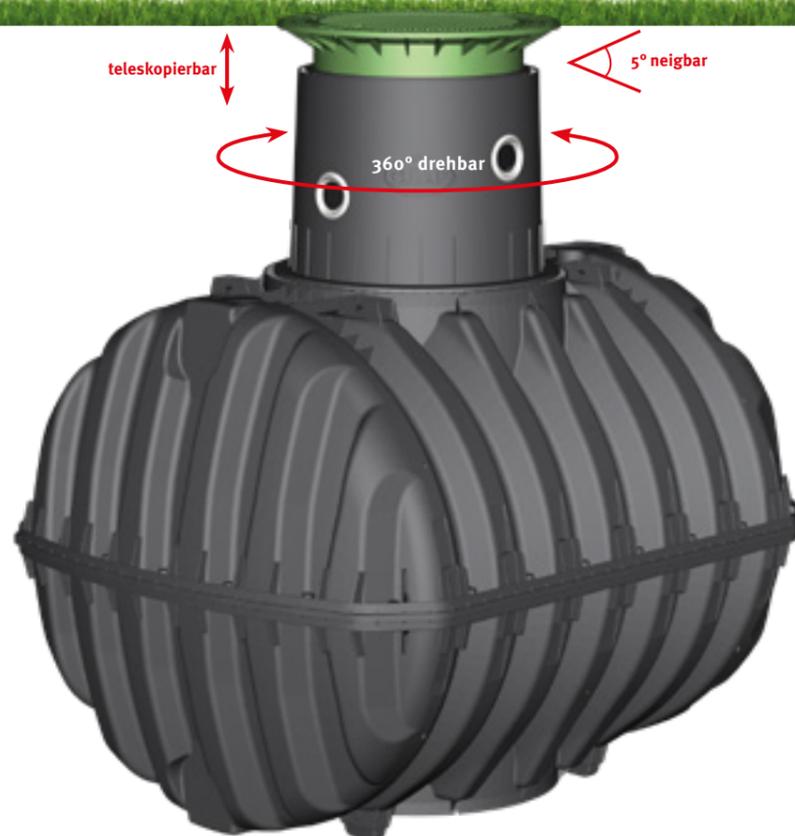


Klassischer Erdtank... Perfekt für den Neubau

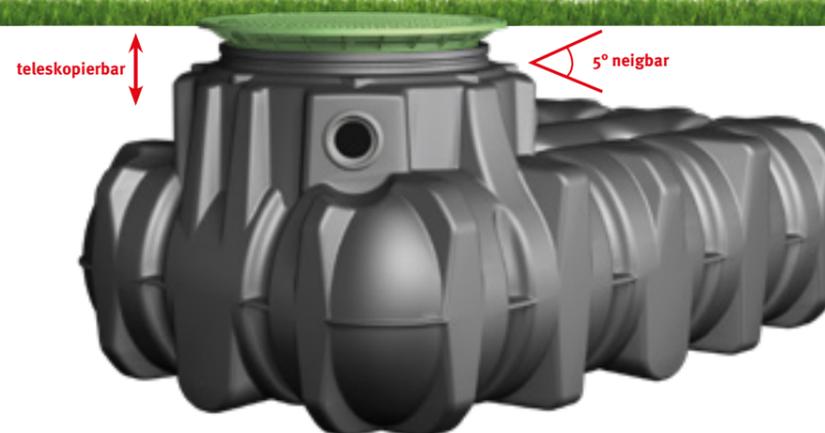
...oder Flachtank ? Ideal auch für die Nachrüstung



30 Jahre Garantie



30 Jahre Garantie



Erdtank Carat | 2.700 – 13.000 l

- Höchste Passgenauigkeit und Qualität durch einzigartiges Produktionsverfahren
- Pkw- und Lkw-befahrbar ¹⁾
- Grundwasserstabil
- Auch als Retentionszisterne lieferbar (Seite 28)

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	Art.-Nr.
2.700	110	370001
3.750	110	370002
4.800	110	370003
6.500	110	370004
8.500	160	370005
10.000	160	370006
13.000 ²⁾	110	370009

» Technische Daten auf Seite 22

Carat XL
Webcode G1102

Webcode G1103

Flachtank Platin | 1.500 – 15.000 l

- Minimale Einbautiefe, dadurch geringe Einbauzeit und -kosten
- Pkw- und Lkw-befahrbar ¹⁾
- Grundwasserstabil
- Auch als Retentionszisterne lieferbar (Seite 28)

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	Art.-Nr.
1.500	110	390000
3.000	110	390001
5.000	110	390002
7.500	110	390005
10.000	160	390006
15.000	160	390007

» Technische Daten auf Seite 23

Platin XL
Webcode G1101

Webcode G1106

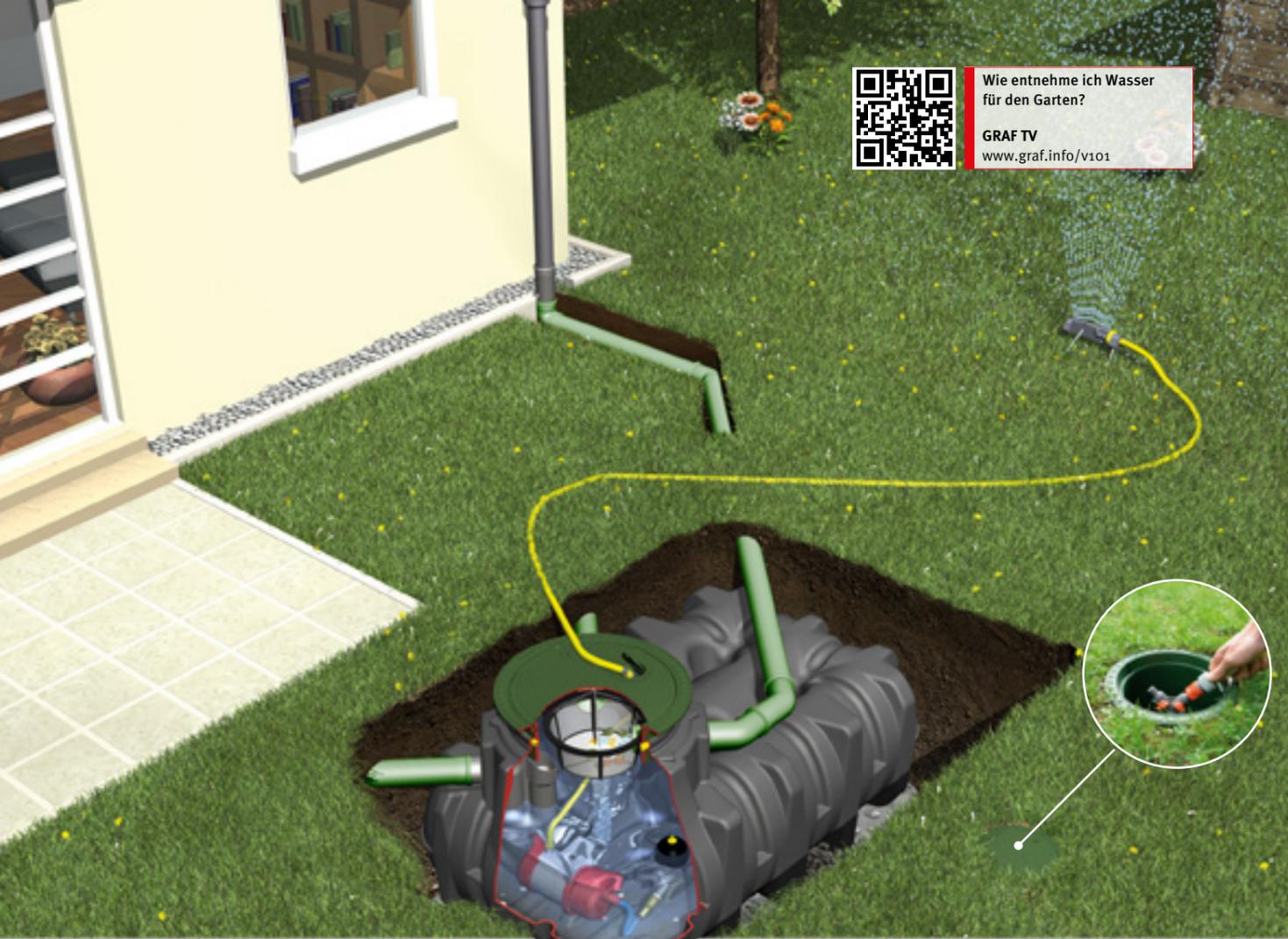


¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung » wählen Sie auf Seite 20

²⁾ Achtung: Zwei Tankabdeckungen benötigt
Set bestehend aus zwei Tanks (Verbindungsrohre sind bauseits zu stellen)



¹⁾ Pkw-befahrbar mit Pkw-befahrbarer Abdeckung, Lkw-befahrbar mit Lkw-befahrbarer Abdeckung in Verbindung mit Lastverteilerplatte » wählen Sie auf Seite 20



Wie entnehme ich Wasser für den Garten?
GRAF TV
www.graf.info/v101

Komplettlösungen für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Tag für Tag verbrauchen Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung kostbares Trinkwasser. GRAF Pakete für Haus & Garten versorgen diese Wasserverbraucher zuverlässig mit Regenwasser. Hierdurch sparen Sie bis zu 50% Trinkwasser – das entspricht etwa 65 Liter pro Person und Tag!

Selbstreinigender Filter

Die GRAF Hauspakete verfügen über selbstreinigende und damit wartungsarme Filter mit einer Wasserausbeute von über 95%.

Beste Wasserqualität

Neben dem Filter sorgt ein mehrstufiger Reinigungsprozess für beste Wasserqualität. Das GRAF Komplettpaket Professionell ist zusätzlich mit einem Rückspülfeinfilter und einer automatischen Filterreinigung ausgestattet. Dies ist bei den übrigen Paketen auf Wunsch nachrüstbar.

Nachspeisung – zuverlässig und flüsterleise

Die GRAF Systemsteuerung überwacht den Füllstand im Tank und versorgt die Wasserverbraucher mit Regenwasser. Steht kein Regenwasser mehr zur Verfügung, wird automatisch Trinkwasser an die Verbraucher nachgespeist. Das GRAF Aqua-Center Silentio bietet durch seine elektronische Steuerung höchsten Komfort. Sein Gehäuse reduziert Betriebsgeräusche auf ein Minimum.

ab Seite 16

Komplettlösungen für die Gartenbewässerung

Der nächste heiße Sommer kommt bestimmt! Dabei kann es ganz schön ins Geld gehen, den Durst der Pflanzen mit Trinkwasser zu stillen. Besitzer einer GRAF Regenwassernutzungsanlage sehen das gelassen. Die optimal auf die Bedürfnisse der Gartenbewässerung abgestimmten GRAF Pakete versorgen Ihre Pflanzen mit kalkfreiem, wohltemperiertem Regenwasser.

100% Wasserausbeute

Die GRAF Gartenpakete verfügen über einen Korbfiter, der Verunreinigungen zuverlässig zurückhält. Die Filterkonstruktion garantiert eine Wasserausbeute von 100%.

Automatische Pumpe

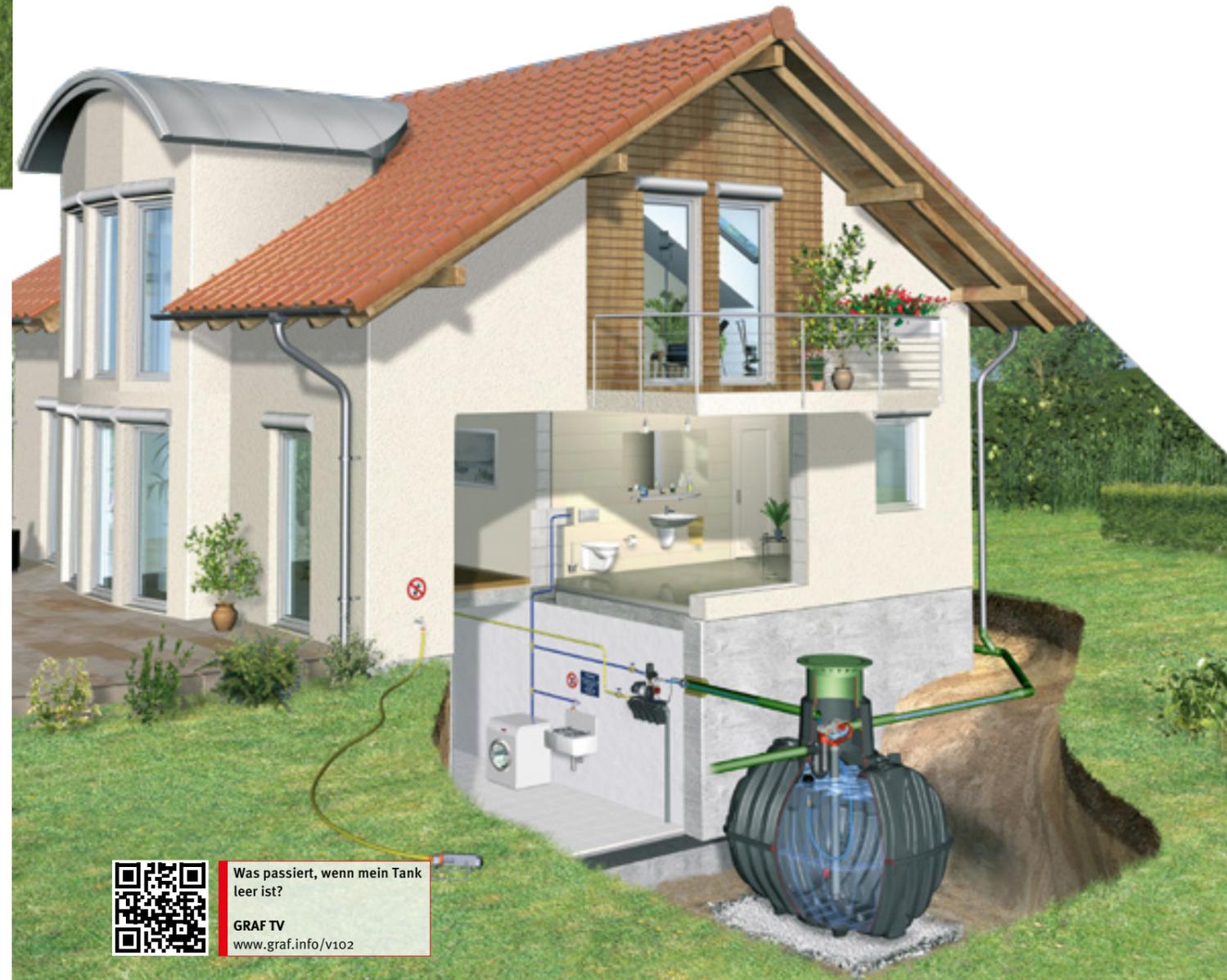
Das Komplettpaket Garten-Komfort enthält eine Tauchpumpe, die sich automatisch ein- und ausschaltet. Die Wasserentnahme gestaltet sich denkbar einfach: Hahn öffnen – Wasser marsch!

Praktische Entnahme

Die GRAF Wassersteckdose Intern bietet eine Anschlussmöglichkeit für Ihre Bewässerungstechnik direkt in der Tankabdeckung*. Eine frei platzierbare Wassersteckdose Extern ist ebenfalls in jedem Paket enthalten. Ihren Gartenschlauch schließen Sie damit einfach an der bodenebenen Wassersteckdose an.

ab Seite 12

*bei Paketen mit begehbare Tankabdeckung



Was passiert, wenn mein Tank leer ist?
GRAF TV
www.graf.info/v102

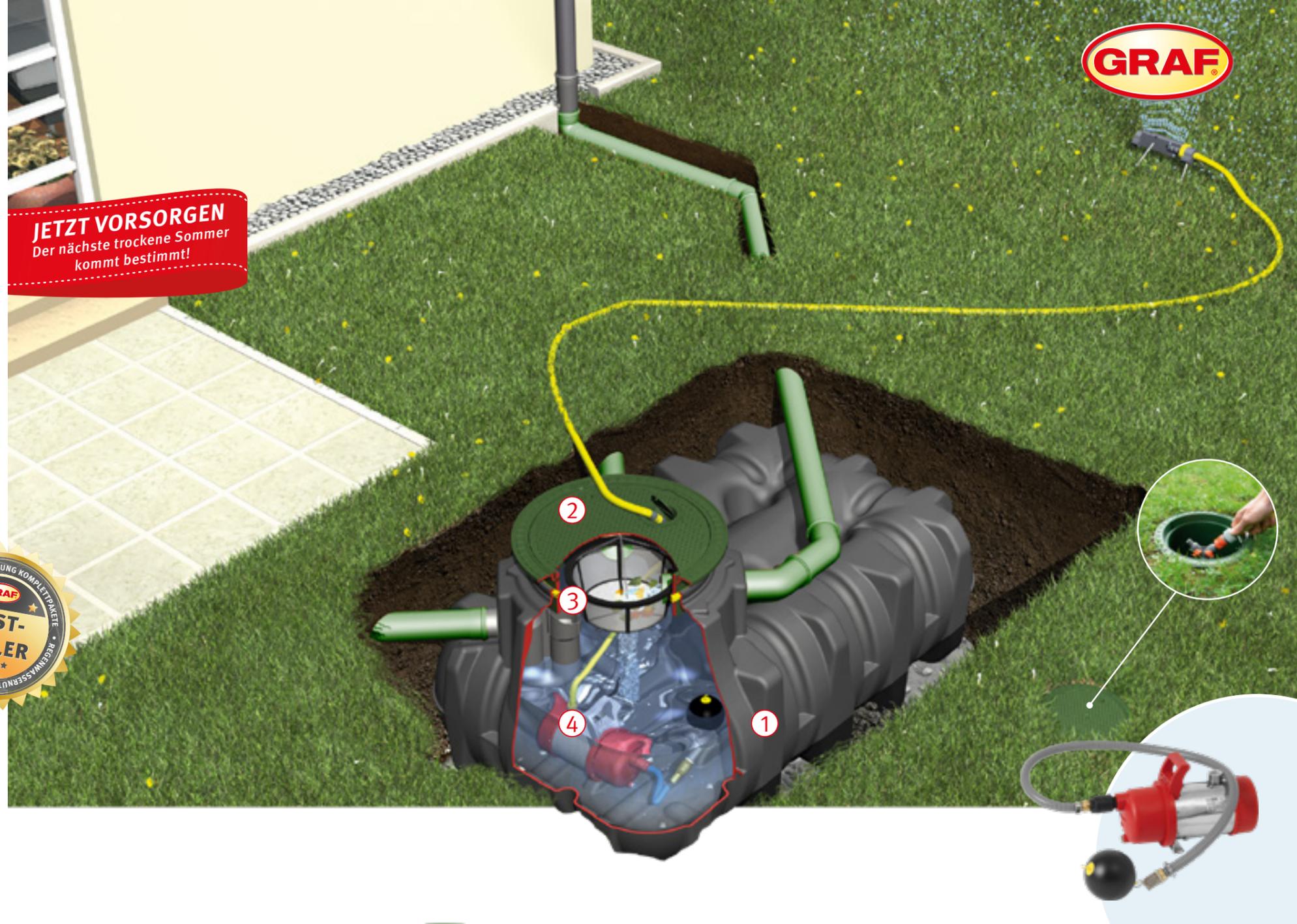
Die komfortable Profilösung für die Gartenbewässerung



Komplettpaket Garten-Komfort mit Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL

- Höchster Komfort durch automatisch schaltende Pumpe mit schwimmender Wasserentnahme für höchste Wasserqualität
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit 100 % Wasserausbeute
- Bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose Intern (bei begehbaren Tankabdeckung) und einer frei platzierbaren Wassersteckdose Extern

JETZT VORSORGEN
Der nächste trockene Sommer kommt bestimmt!



Carat/Carat XL Komplettpaket Garten-Komfort

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehrbar		Pkw-befahrbar	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.700	110	370110		370210	
3.750	110	370111		370211	
4.800	110	370112		370212	
6.500	110	370113		370213	
8.500	160	370152		370252	
10.000	160	370153		370253	
13.000*	110	370118		370218	

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

[Webcode G1202](#)

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehrbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 >> Seite 21 ④ Technikpaket Garten-Komfort >> Seite 21



Platin/Platin XL Komplettpaket Garten-Komfort

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehrbar		Pkw-befahrbar	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1.500	110	390105		390205	
3.000	110	390106		390206	
5.000	110	390107		390207	
7.500	110	390108		390208	
10.000	160	390402		390432	
15.000	160	390403		390433	

[Webcode G1221](#)

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehrbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 2 >> Seite 21 ④ Technikpaket Garten-Komfort >> Seite 21



Komfortabel durch automatische Tauchdruckpumpe

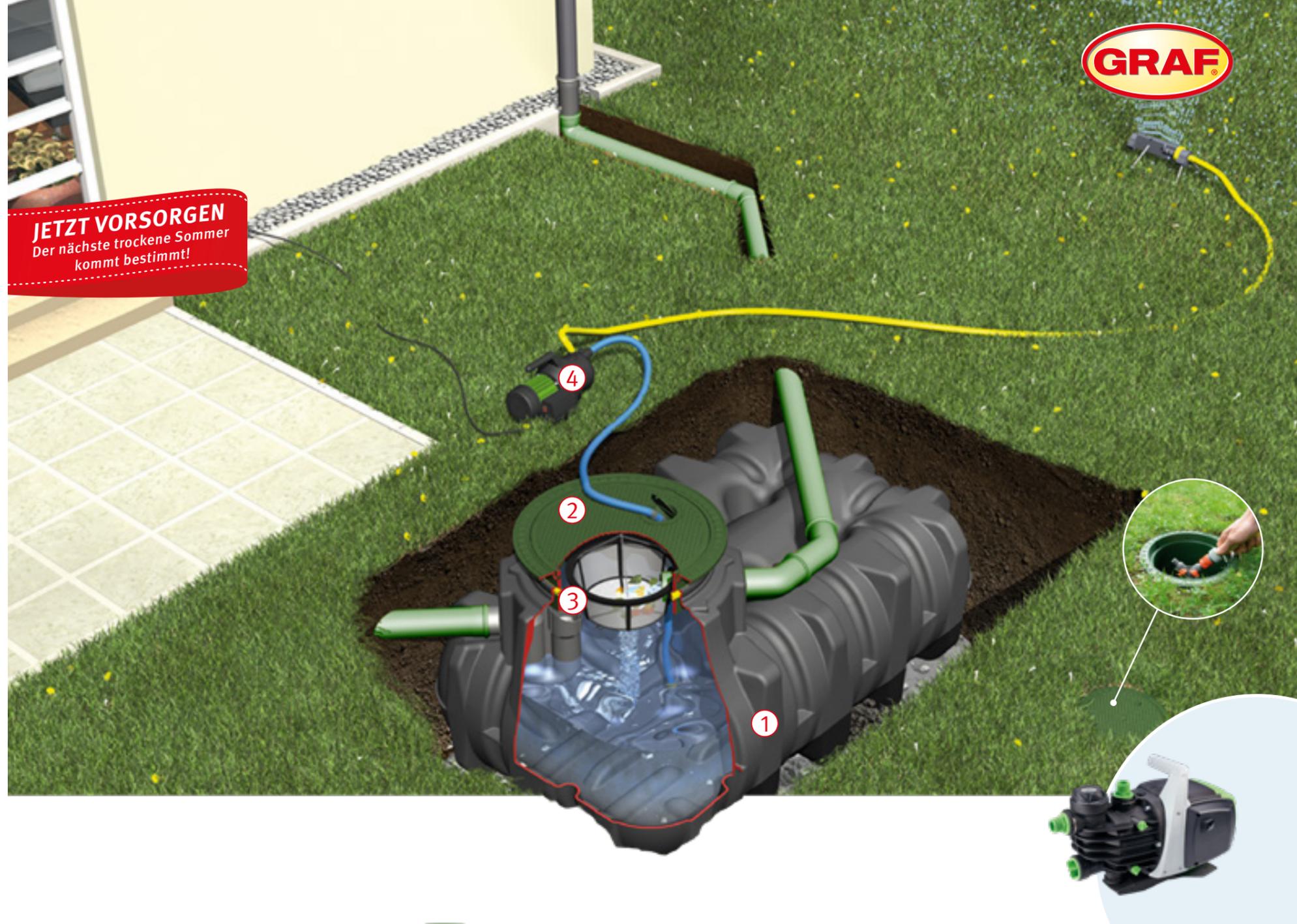
Die preiswerte Lösung für die Gartenbewässerung

Komplettpaket Garten-Jet

mit Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL

- Mobile Garten-Jet Pumpe – flexibel auch für andere Anwendungen einsetzbar
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit 100 % Wasserausbeute
- Bequeme Wasserentnahme durch Wassersteckdose Intern (bei begehbaren Tankabdeckung) und einer frei platzierbaren Wassersteckdose Extern

30 Jahre Garantie



Carat/Carat XL Komplettpaket Garten-Jet



Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbare Art.-Nr.
2.700	110	370100
3.750	110	370101
4.800	110	370102
6.500	110	370103
8.500	160	370150
10.000	160	370151
13.000*	110	370108



Pkw-befahrbar Art.-Nr.
370200
370201
370202
370203
370250
370251
370208

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

[Webcode G1201](#)

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbare oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 2 >> Seite 21 ④ Technikpaket Garten-Jet >> Seite 21



Platin/Platin XL Komplettpaket Garten-Jet



Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbare Art.-Nr.
1.500	110	390100
3.000	110	390101
5.000	110	390102
7.500	110	390103
10.000	160	390400
15.000	160	390401



Pkw-befahrbar Art.-Nr.
390200
390201
390202
390203
390430
390431

[Webcode G1220](#)

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbare oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 2 >> Seite 21 ④ Technikpaket Garten-Jet >> Seite 21



Preiswert mit mobiler Garten-Jet Pumpe

Der bewährte Klassiker für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Komplettpaket Eco-Plus

mit Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL

- Systemsteuerung Aqua-Center Basic:
 - Automatische Umschaltung auf Trinkwasser bei geringem Füllstand im Tank
 - Hochwertige, leistungsstarke KSB-Kreiselpumpe
 - Anzeige Betriebsdruck
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit selbstreinigender Funktionsweise: Optimax-Pro/XL Filter (Erdtank Carat/Carat XL/Platin XL) oder Minimax-Pro Filter (Flachtank Platin) mit Edelstahl-Filterfläche



Platin/Platin XL Komplettpaket Eco-Plus



Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbar Art.-Nr.
3.000	110	390110
5.000	110	390111
7.500	110	390112
10.000	160	390404
15.000	160	390405



Pkw-befahrbar Art.-Nr.
390210
390211
390212
390434
390435

[Webcode G1222](#)



Carat/Carat XL Komplettpaket Eco-Plus



Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbar Art.-Nr.
3.750	110	370120
4.800	110	370121
6.500	110	370122
8.500	160	370154
10.000	160	370155
13.000*	110	370127

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



Pkw-befahrbar Art.-Nr.
370220
370221
370222
370254
370255
370227

[Webcode G1203](#)



Schwimmerschalter-gesteuertes Aqua-Center Basic

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 3 >> Seite 21 ④ Technikpaket Eco-Plus >> Seite 21

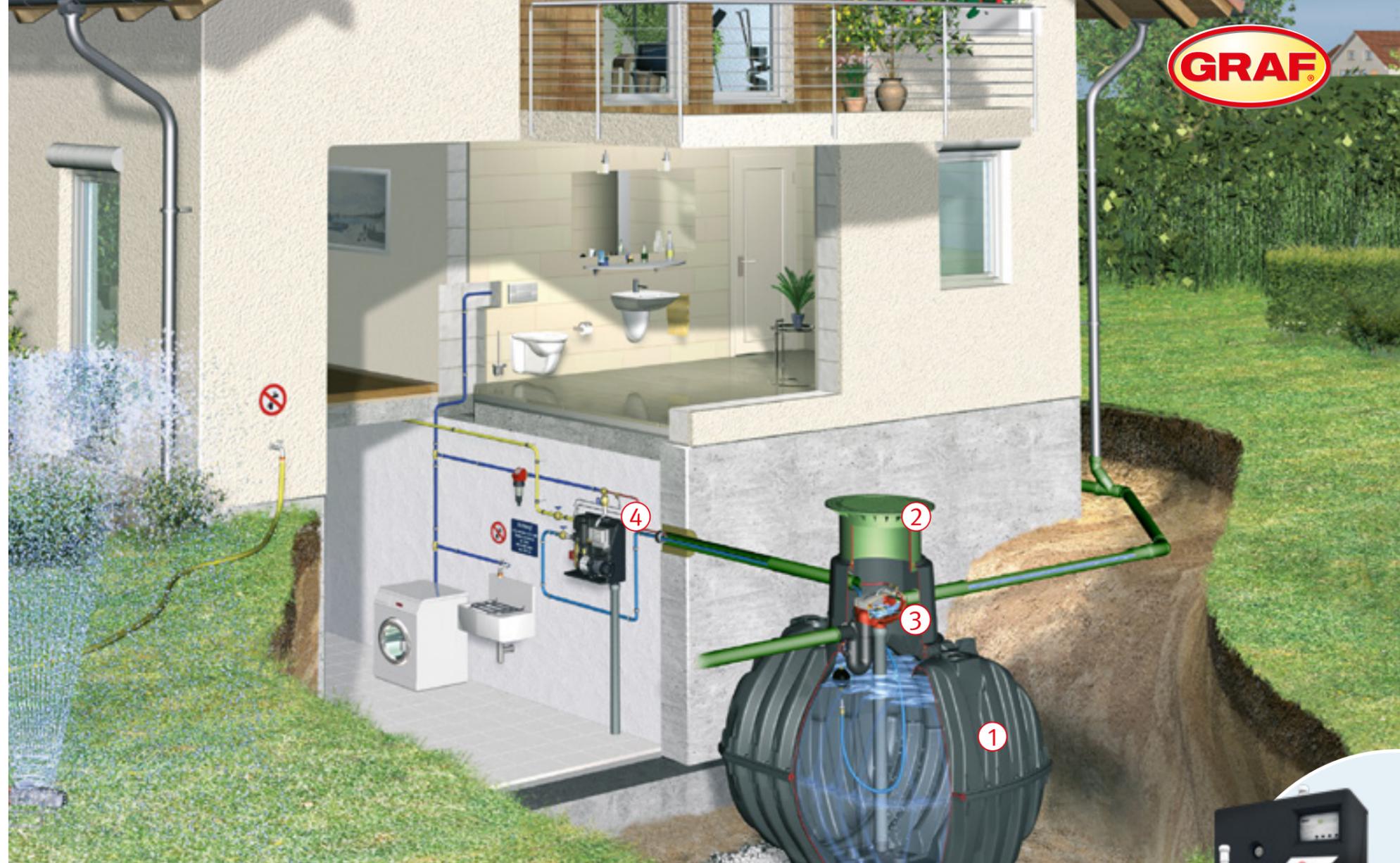
Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 >> Seite 21 ④ Technikpaket Eco-Plus >> Seite 21

Die beste Wahl für Toilettenspülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung

Komplettpaket Professionell

mit Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL

- Systemsteuerung Aqua-Center Silentio:
 - Automatische Umschaltung auf Trinkwasser bei geringem Füllstand im Tank
 - Digitale Steuerung mit Füllstandsanzeige
 - Einfache Bedienung dank Volltextdisplay
 - Hochwertige, leistungsstarke KSB-Kreiselpumpe
 - Anzeige Betriebsdruck
 - Automatische Filterspülung
- Teleskop-Domschacht teleskopierbar/neigbar für optimale Anpassung an das Geländeniveau
- Im Tank integrierte Filtertechnik mit selbstreinigender Funktionsweise: Optimax-Pro/XL Filter (Erdtank Carat/Carat XL/Platin XL) oder Minimax-Pro Filter (Flachtank Platin) mit Edelstahl-Filterfläche und inklusive Filter-Reinigungseinheit Intern/XL Intern
- Rückspülfeinfilter hält feinste Schmutzpartikel zurück und sorgt für maximale Wasserqualität



Platin/Platin XL Komplettpaket Professionell

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbar Art.-Nr.	Pkw-befahrbar Art.-Nr.
3.000	110	390115	390215
5.000	110	390116	390216
7.500	110	390117	390217
10.000	160	390406	390436
15.000	160	390407	390437

Webcode G1223

Carat/Carat XL Komplettpaket Professionell

Volumen [Liter]	Anschluss [DN]	begehbar Art.-Nr.	Pkw-befahrbar Art.-Nr.
3.750	110	370130	370230
4.800	110	370131	370231
6.500	110	370132	370232
8.500	160	370156	370256
10.000	160	370157	370257
13.000*	110	370137	370237

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

Webcode G1204

Flüsterleise durch EPP-Haube!



Microprozessor-gesteuertes Aqua-Center Silentio

Lieferumfang: ① Flachtank Platin/Platin XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Platin/Platin XL Ausbaupaket 3 >> Seite 21 ④ Technikpaket Professionell >> Seite 21

Lieferumfang: ① Erdtank Carat/Carat XL ② Tankabdeckung Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar oder Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar >> Seite 20 ③ Carat/Carat XL Ausbaupaket 3 >> Seite 21 ④ Technikpaket Professionell >> Seite 21



Erdtank



Platin 1.500 – 7.500 Liter

Platin 1.500 Liter
Art.-Nr. 390000

Platin 3.000 Liter
Art.-Nr. 390001

Platin 5.000 Liter
Art.-Nr. 390002

Platin 7.500 Liter
Art.-Nr. 390005



Platin XL 10.000 – 15.000 Liter

Platin XL 10.000 Liter
Art.-Nr. 390006

Platin XL 15.000 Liter
Art.-Nr. 390007



Carat 2.700 – 6.500 Liter

Carat 2.700 Liter
Art.-Nr. 370001

Carat 3.750 Liter
Art.-Nr. 370002

Carat 4.800 Liter
Art.-Nr. 370003

Carat 6.500 Liter
Art.-Nr. 370004

Carat Set 13.000 Liter
Set bestehend aus zwei
Carat Erdtanks 6.500 l
Art.-Nr. 370009



Carat XL 8.500 – 10.000 Liter

Carat XL 8.500 Liter
Art.-Nr. 370005

Carat XL 10.000 Liter
Art.-Nr. 370006

Tankabdeckung



Teleskop-Domschacht 600 Mini, begehbar
zzgl. 140 – 340 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371010



Teleskop-Domschacht 600 Maxi, begehbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371011



NEU MIT KUNSTSTOFFABDECKUNG

Teleskop-Domschacht 600 Pkw, Pkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung

- Korrosionsfreie, kindersichere Kunststoffabdeckung
 - Leichter Zugang zum Tank dank geringem Gewicht (11 kg)
- Art.-Nr. 371052

Aushebehilfe für Teleskop-Domschacht
600 Pkw
Art.-Nr. 371071



Teleskop-Domschacht 600 Guss, Pkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Art.-Nr. 371020

Abdeckung und Ausgleichsring
bauseits zu stellen



Teleskop-Domschacht 600 Universal, Lkw-befahrbar
zzgl. 140 – 440 mm Erdüberdeckung
Für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
Art.-Nr. 371021



Zwischenstück 600/L 400
Nutzlänge 300 mm
Art.-Nr. 371003

Ausbaupaket

Platin – Anschluss DN 110



Platin Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342001



Platin Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Art.-Nr. 342026



Platin Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Art.-Nr. 342038

Carat – Anschluss DN 110



Carat Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342001



Carat Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Art.-Nr. 342002



Carat Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Art.-Nr. 342005

Carat/Platin XL – Anschluss DN 160



Carat/Platin XL Ausbaupaket 1
Grundausbaupaket
Art.-Nr. 342040



Carat/Platin XL Ausbaupaket 2
Empfohlen für die Gartennutzung
Art.-Nr. 342041



Carat/Platin XL Ausbaupaket 3
Empfohlen für die Hausnutzung
Art.-Nr. 342042

Technikpaket

Garten-Jet
Art.-Nr. 342010



Lieferumfang: Pumpe Garten-Jet 700, Pumpenanschlusset mit 1m PVC-Schlauch, Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), Ansaugset mit 12,5m Saugschlauch 25 mm (1")

Garten-Komfort
Art.-Nr. 342011



Lieferumfang: Automatik-Tauchpumpe Integra INOX, Wassersteckdose Intern und Extern (vorbereitet für handelsübliche Schlauchkupplung), schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, 10m Druckschlauch 25 mm (1")

Haus Eco-Plus
Art.-Nr. 342014



Lieferumfang: Aqua-Center Basic inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Mauerdurchführung DN 110, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m, V2A Switch Control

Haus Professionell
Art.-Nr. 342016



Lieferumfang: Aqua-Center Silentio inkl. Hauswasserautomat KSB-Superinox 15/4, schwimmende Ansaugarmatur mit Feinfilter und Schlauch, Filter-Reinigungseinheit Intern/XL, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfeinfilter, Mauerdurchführung DN 160, Beschriftungsset, PE-Saugrohr 25 mm (1"), Länge 12 m

Haus Silentio Press
Für Entfernungen ≥ 15 m
zwischen Tank und
Hauswasserautomat.
Art.-Nr. 342015



Lieferumfang: Aqua-Center Silentio Press inkl. KSB-Hauswasserautomat und Tauchpumpe 300 A, Filter-Reinigungseinheit Intern/XL, Filter-Reinigungsautomatik, Rückspülfeinfilter, Mauerdurchführung DN160, Beschriftungsset, 25m Spezial Saug- und Druckschlauch 25 mm (1")

Technische Daten

Erdtank Carat/Carat XL

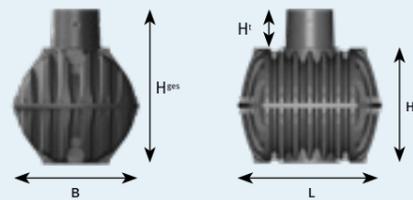


Regenwasser-Erdtank Carat Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾



Webcode G1102

Volumen [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]	Art.-Nr.
2.700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	370001
3.750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	370002
4.800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	370003
6.500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	370004
13.000 ²⁾	Set bestehend aus zwei Carat Erdtanks (Verbindungsrohre bauseits). Maße und Gewichte siehe 6.500 l Tank							370009



Max. Erdüberdeckung:	2000 mm ab Tankschulter
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit:	800 – 2000 mm
Grundwasserstabilität:	2.700 l, 3.750 l bis Tankschulter; 4.800 l, 6.500 l bis Tankmitte
Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau:	800 – 1800 mm
Anschluss:	5 x DN 110 (DN 160 auf Anfrage)



Technische Daten

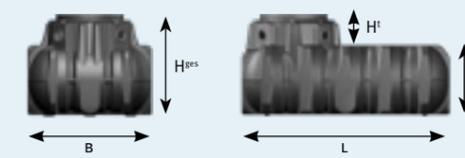
Flachtank Platin/Platin XL

Regenwasser-Flachtank Platin Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾



Webcode G1101

Volumen [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]	Art.-Nr.
1.500	1250	2100	700	1015	315	650	82	390000
3.000	2100	2450	735	1050	315	650	180	390001
5.000	2300	2890	1000	1315	315	650	250	390002
7.500	2250	3600	1250	1565	315	650	360	390005



Max. Erdüberdeckung:	1200 mm ab Tankschulter
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit:	700 – 1000 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankschulter
Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau:	700 – 1200 mm
Anschluss:	4 x DN 110 (DN 160 auf Anfrage)

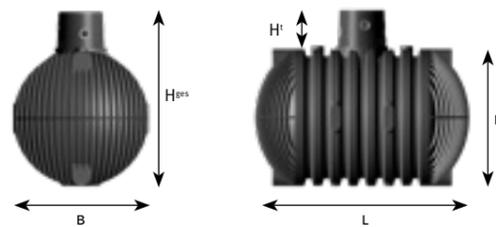


Regenwasser-Erdtank Carat XL Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾



Webcode G1103

Volumen [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]	Art.-Nr.
8.500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	370005
10.000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	370006



Max. Erdüberdeckung:	2000 mm ab Tankschulter
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 8 t Max. Fahrzeuggewicht: 12 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit:	800 – 2000 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankmitte
Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau:	800 – 1800 mm
Anschluss:	5 x DN 160 (Optional bis DN 315)

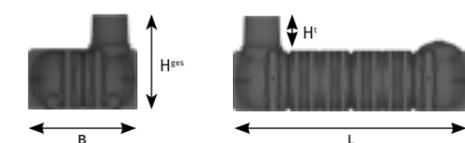


Regenwasser-Flachtank Platin XL Pkw-/Lkw-befahrbar¹⁾



Webcode G1106

Volumen [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]	Art.-Nr.
10.000*	2250	4900	1250	1910	610	650	460	390006
15.000*	2250	7500	1250	1910	610	650	710	390007



Max. Erdüberdeckung:	1500 mm ab Tankschulter
Befahrbarkeit:	Max. Achslast: 2,2 t Max. Fahrzeuggewicht: 3,5 t
Befahrbarkeit in Verbindung mit Lastverteilerplatte:	Max. Fahrzeuggewicht: 60 t
Überdeckungshöhe bei Befahrbarkeit:	750 – 1300 mm
Grundwasserstabilität:	bis Tankschulter
Überdeckungshöhe bei Grundwassereinbau:	750 – 1500 mm
Anschluss:	5 x DN 160 (bzw. 10 x DN 160*) (Optional bis DN 315 am Tankdom)



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

²⁾ Achtung: Zwei Tankabdeckungen benötigt

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

* Optional mit zweitem Tankdom möglich

Lassen Sie kein Geld versickern, sondern investieren Sie in eine Versickerungsanlage

Immer mehr Gemeinden führen gesplittete Abwassergebühren ein. Über die Niederschlagswassergebühr entrichtet jeder Haushalt auch Abwassergebühren für Regenwasser, welches in den Abwasserkanal entwässert wird. Die Höhe der Gebühren richtet

sich dabei hauptsächlich nach der Größe der entwässerten Flächen (z. B. Dachfläche). Vielerorts ist mit den richtigen Produkten sogar eine Befreiung von den Gebühren möglich.

- Sie zahlen bereits Niederschlagswassergebühren?
- In Ihrer Gemeinde steht die Einführung der gesplitteten Abwassergebühr bevor?
- Sie haben keinen Kanalanschluss und müssen das Niederschlagswasser auf dem eigenen Grundstück versickern?

Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

1. Regenwasser nutzen

- 50 % Trinkwasser sparen
- Mancherorts Befreiung bzw. Reduzierung der Niederschlagswassergebühren

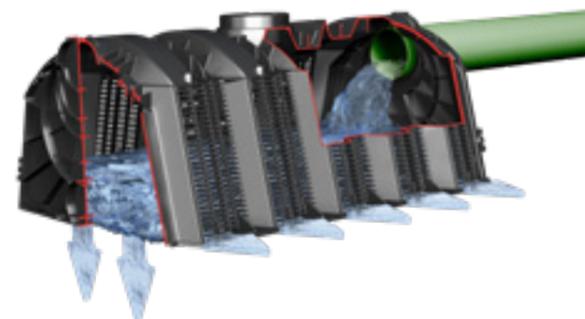
2. Zusätzlich überschüssiges Regenwasser versickern

- Die dezentrale Regenwasserversickerung fördert die Grundwasserneubildung
- Vollständige Befreiung von den Niederschlagswassergebühren

GRAF Sicker-Tunnel

Die einfache Lösung für den privaten Bereich

- 300 l/Modul
- In Reihe verlegbar
- Set inkl. benötigtes Verlegezubehör



Webcode G4203

GRAF EcoBloc Inspect 420

Der Spezialist für große Dachflächen

- 420 l/Modul
- Flexibel verlegbar
- Inspizierbar/hochdruckspülbar
- Bis zu 5 m Einbautiefe



Webcode G4206



Der optimale Rigolenkörper für jede Anforderung

GRAF Sicker-Tunnel

Die einfache Lösung als Strangversickerung



Sicker-Tunnel Lkw

Volumen [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
300	1160	800	510	11	230010

Webcode G4103

GRAF EcoBloc Inspect 420

Der Spezialist für flächige und mehrlagige Verlegung



EcoBloc Inspect 420

Volumen [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
420	800	800	660	18	402000

Webcode G4105

Zubehör Sicker-Tunnel

Endplatten

Set 2 Stück

Art.-Nr. 231004



Inspektionsabschluss

DN 200

Art.-Nr. 340527



GRAF Click-Bolt-Verbinder

Verbindungselement für Sicker-Tunnel twin (Set 6 Stück)

Art.-Nr. 410094



Zubehör Allgemein

GRAF-Tex Geotextil

Meterware, Rollenbreite 5 m

Art.-Nr. 231002



Meterware, Rollenbreite 2,5 m

Art.-Nr. 231007

Entlüftungsabschluss

DN 110, inkl. Anschlussrohr

Art.-Nr. 369017

DN 160/200

Art.-Nr. 369046



Zubehör EcoBloc

Endplatten

Set 2 Stück

Art.-Nr. 402002



Verbindungselemente

Set 10 Stück

Art.-Nr. 402015

Set 25 Stück

Art.-Nr. 402018



Externe Filter

- Filtereinsatz mit Maschenweite 0,35 mm
- Stufenlose Einbautiefe von 600 – 1050 mm durch Teleskop-Domschacht
- Abgedichtet bis Geländeoberkante

- Bestens geeignet für Versickerungs- und Teichanlagen
- Maximal 350 m² Dachfläche bei Anschluss an DN 110 und 500 m² bei DN 160

Universal-Filter 3 Extern

Geringer Höhenverlust (270 mm) zwischen Zu- und Ablauf, 100 % Wasserausbeute



Universal-Filter 3 Extern

begehbar, mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Art.-Nr. 340020

Pkw-befahrbar, mit Gussdeckel, Klasse B

Art.-Nr. 340021

Webcode G2205

Drainstar-Filter Extern

Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf, über 95 % Wasserausbeute



Drainstar-Filter Extern

begehbar, mit Kunststoffabdeckung, kindersicher

Art.-Nr. 340143

Pkw-befahrbar, mit Gussdeckel, Klasse B

Art.-Nr. 340144

Webcode G4405

Komplettsets für die Regenwasserversickerung



EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante A – Reihe

Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 2 Endplatten-Sets, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN 110 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl EcoBloc 420	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.
840	2	1600	800	660	402100
1.680	4	3200	800	660	402102
2.520	6	4800	800	660	402104
3.360	8	6400	800	660	402106

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

[Webcode G4205](#)



EcoBloc Inspect Komplettsets, Verlegevariante B – Blockverbund

Bestehend aus: EcoBloc Inspect 420, 4 Endplatten-Sets, Verbindungselementen, Entlüftungsabschluss DN 110 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl EcoBloc 420	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.
1.680	4	1600	1600	660	402120
2.520	6	2400	1600	660	402122
3.360	8	3200	1600	660	402124

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

[Webcode G4206](#)



Versickerungsset Sicker-Tunnel

Bestehend aus: Sicker-Tunnel Lkw, 1 Endplatten-Set, Entlüftungsabschluss DN 110 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl Sicker-Tunnel	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.
300	1	1220	800	510	230023
600	2	2380	800	510	230020
900	3	3540	800	510	230024
1.200	4	4700	800	510	230021
1.800	6	7020	800	510	230022
2.100	7	8180	800	510	410105
2.400	8	9340	800	510	410122
3.000	10	11660	800	510	410123
3.600	12	13980	800	510	410124
4.200	14	16300	800	510	410106

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

Bei Einsatz zusätzlicher Endplatten Verlegung in mehreren Reihen möglich.

[Webcode G4203](#)



Versickerungsset Sicker-Tunnel twin

Bestehend aus: Sicker-Tunnel twin Pkw, 2 Endplatten-Sets, Click-Bolt-Verbinder, Entlüftungsabschluss DN 110 und GRAF-Tex Geotextil

Volumen [Liter]	Anzahl Sicker-Tunnel twin	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.
1.200	2	2380	800	1020	410140
1.800	3	3540	800	1020	410141
2.400	4	4700	800	1020	410142
3.000	5	5860	800	1020	410143
3.600	6	7020	800	1020	410144

Versickerungssets beliebig kombinierbar/erweiterbar.

Bei Einsatz zusätzlicher Endplatten Verlegung in mehreren Reihen möglich.

[Webcode G4204](#)



Regenrückhaltung gefordert? Wir haben die Lösung!



GRAF Retentionszisternen

- Hält Niederschläge zurück und gibt diese zeitverzögert an die Kanalisation ab
- Wahlweise als Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL bestellbar
- Ablaufwerte individuell anpassbar 0,05 – 2 l/s, größere Ablaufwerte auf Anfrage

Lieferumfang

- ① Flachtank Platin/Platin XL oder Erdtank Carat/Carat XL
- ② Retentions-Set
 - Schwimmende Abflussdrossel
 - Ablaufgarnitur mit Notüberlauf

Nicht im Lieferumfang enthalten:

- ③ Passende Tankabdeckung (Seite 20)

Empfohlene Komponenten für die Gartenbewässerung:

- ④ Retention Ausbaupakete (Seite 29)
- ⑤ Technikpaket Garten-Komfort (Seite 21)

Empfohlene Komponenten für WC-Spülung, Waschmaschine und Gartenbewässerung:

- ④ Retention Ausbaupakete (Seite 29)
- ⑥ Technikpaket Haus Professionell (Seite 21)

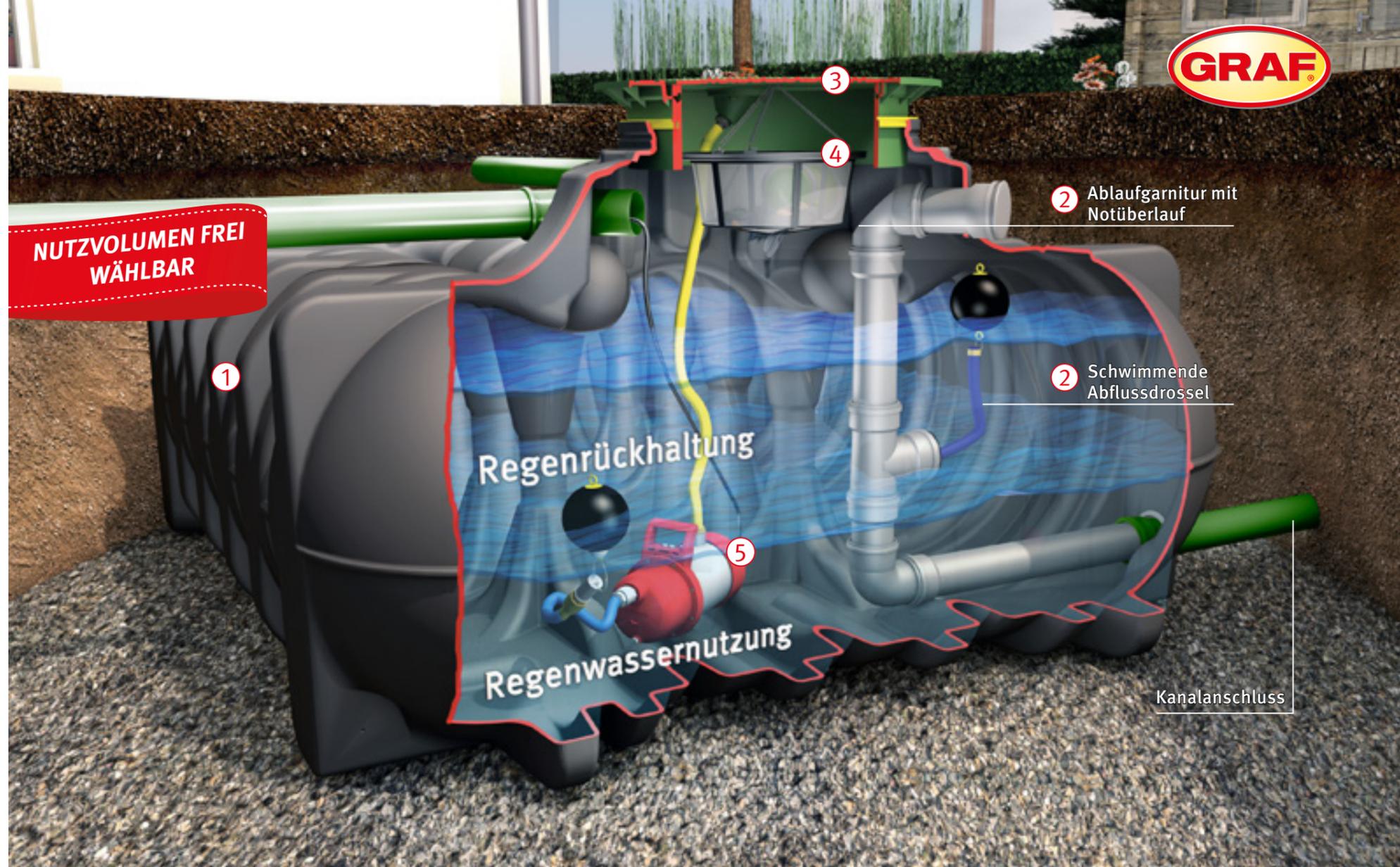


Abbildung zeigt Platin Retentionszisterne Plus für die Gartenbewässerung



Carat/Carat XL Retentionszisterne Plus

Retentionszisterne mit integriertem Nutzvolumen zur Regenwassernutzung

Gesamtvolumen [Liter]	Anschluss [DN]	Rückhaltevolumen [Liter]	Nutzvolumen [Liter]	Art.-Nr.
3.750	110			370519
4.800	110			370520
6.500	110	Aufteilung Rückhalte-/ Nutzvolumen nach Kundenwunsch		370521
8.500	160			370523
10.000	160			370525

Weitere Größen auf Anfrage!

[Webcode G4302](#)

[Webcode G4308](#)

Carat XL



Platin/Platin XL Retentionszisterne Plus

Retentionszisterne mit integriertem Nutzvolumen zur Regenwassernutzung

Gesamtvolumen [Liter]	Anschluss [DN]	Rückhaltevolumen [Liter]	Nutzvolumen [Liter]	Art.-Nr.
3.000	110			390312
5.000	110			390315
7.500	110	Aufteilung Rückhalte-/ Nutzvolumen nach Kundenwunsch		390324
10.000	160			390329
15.000	160			390330

Weitere Größen auf Anfrage!

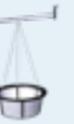
[Webcode G4304](#)

[Webcode G4314](#)

Platin XL

Retention Ausbaupakete

Platin Retention
Ausbaupaket 2 DN 110
Art.-Nr. 342045



Carat Retention
Ausbaupaket 2 DN 110
Art.-Nr. 342044



Carat/Platin XL/XXL
Retention Ausbaupaket 2 DN 160
Art.-Nr. 342047



Wasserzapfsäulen

Praktisch und schön



Rondo Wasserzapfsäule
steingrau, Art.-Nr. 356021



Granit Wasserzapfsäule
lightgranite, Art.-Nr. 356026

Wood Wasserzapfsäule
Höhe 100 cm | Säule 13 x 13 cm
Standfuß 25 x 25 cm | Gewicht 5 kg
darkwood Art.-Nr. 356030
lightwood Art.-Nr. 356031

🔍 [Webcode G9108](#)

Granit Wasserzapfsäule
Höhe 100 cm | Säule 13 x 13 cm
Standfuß 25 x 25 cm | Gewicht 5 kg
darkgranite Art.-Nr. 356025
lightgranite Art.-Nr. 356026

🔍 [Webcode G9107](#)

Rondo Wasserzapfsäule
Ø Säule 12 cm | Standfuß 19 cm
Höhe 90 cm | Gewicht 3 kg
steingrau Art.-Nr. 356021

🔍 [Webcode G9101](#)

- Aus hochwertigem, witterungsbeständigem Kunststoff.
- Inklusive Chrom-Auslaufhahn 19 mm (¾") zur bequemen Wasserentnahme.
- Einfache Montage – Bohrungen im Sockel bereits vorhanden.

TIPP
Anschlussmöglichkeit von unten über Schlauchanschluss 19 mm (¾")



Wood Wasserzapfsäule
lightwood, Art.-Nr. 356031

TIPP
Ideal als zusätzliche Entnahmestelle für GRAF-Komplettpakete
siehe Seite 12



WÄHLEN SIE IHREN BEHÄLTER AUS
ÜBER 80 FORMEN, FARBEN UND GRÖSSEN



www.graf-online.de

Dekorative Tanks

Weitere Informationen zum Thema Regenwassernutzung finden Sie in unserem Katalog „Regenwassernutzung mit Stil“.



Ihr kompetenter Fachhändler:

Lieferbedingungen:

Ab Werk. Die Lieferbedingungen erfragen Sie bitte beim Handelspartner vor Ort. Bei Lieferung frei Bordsteinkante unabeladen (Festland BRD) werden vor Ort je nach Artikelgröße Entladehilfen benötigt. Produkte sind mit entsprechendem Symbol gekennzeichnet.

Garantieklausel:

Die in diesem Prospekt genannte Garantie bezieht sich nur auf die jeweiligen Tanks 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 sind ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß mitgelieferter Montageanleitung. Montageanleitungen können im Downloadbereich unter www.graf-online.de heruntergeladen oder telefonisch vorab angefordert werden.

Bitte beachten:

Alle oberirdischen Behälter bei Frostgefahr entleeren – bitte beachten Sie die Aufbauanleitung. Bei Einbau unserer Erdtanks in Grundwasser oder Hanglage sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an!

Für alle in diesem Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von $\pm 3\%$ vor. Für die Angaben zu den Ablaufmengen gilt eine Toleranz von $\pm 5\%$. Das Nutzvolumen der Produkte kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10% unter den Angaben liegen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Ausführungsdetails, Verfahren und Standards der einzelnen Produkte bleiben aufgrund des technischen Fortschritts und aufgrund von Umweltauflagen vorbehalten.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 24.03.2021), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Otto Graf GmbH
Kunststofferzeugnisse
Carl-Zeiss-Straße 2 – 6
DE-79331 Teningen

Telefon: +49 7641 589-0
Telefax: +49 7641 589-50
mail@graf.info

Foto-Urheberrechte: stock.adobe.com
© ps42 (Seite 2) © yamix (Seite 3)
© Africa Studio (Seite 3)

© Otto Graf GmbH/Art.-Nr. 960343/OP

