

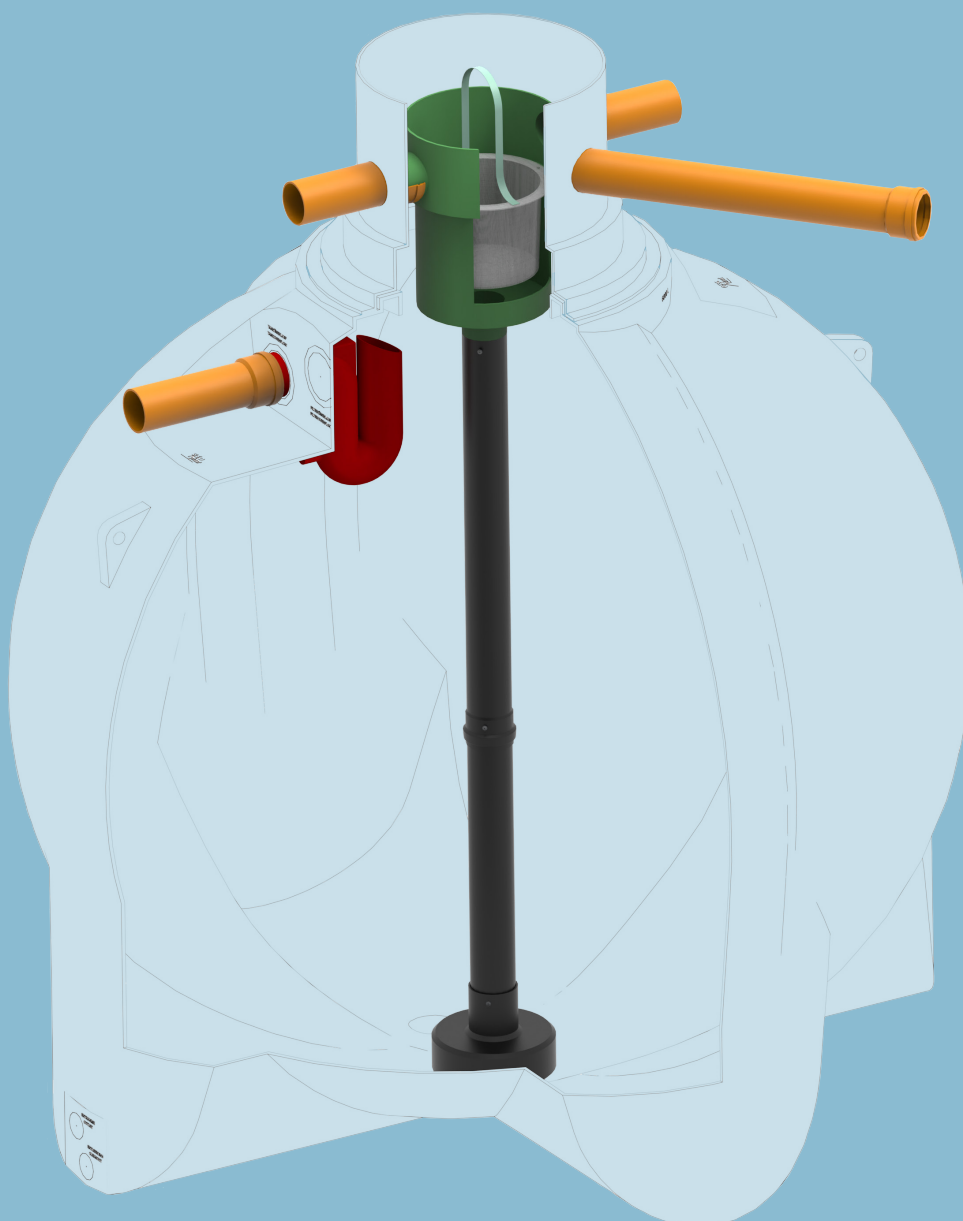
innovations for life

GEO
plast

EINBAUANLEITUNG

Filter- & Entnahmepakete

KUGELTANK, FLACHTANK & POSEIDON XXL DOPPELWANDTANK



V00251215

INHALTSVERZEICHNIS

FILTERPAKET PREMIUM F2	3
FILTERPAKET KOMFORT F3	6
FILTERPAKET SIMPLE F4.....	8
EXTERNER FILTERSCHACHT	9
ENTNAHMEPAKET E1	10
ENTNAHMEPAKET E2	11
ENTNAHMEPAKET E3	12
ENTNAHMEPAKET E4	13
ENTNAHMEPAKET E5	14
MONTAGE WASSERANSCHLUSSBOX	15



Nachdem Sie das Filterpaket in Ihrem Tank verbaut haben, können Sie in den Tank nicht mehr einsteigen. Damit dies wieder möglich ist, können Sie den Filter samt Standrohr und beruhigtem Zulauf (F2, F3) in einem Stück aus dem Tank heben bzw. den Filter aus seiner Halterung entfernen (F4).

FILTERPAKET PREMIUM F2 - DN110 | DN160

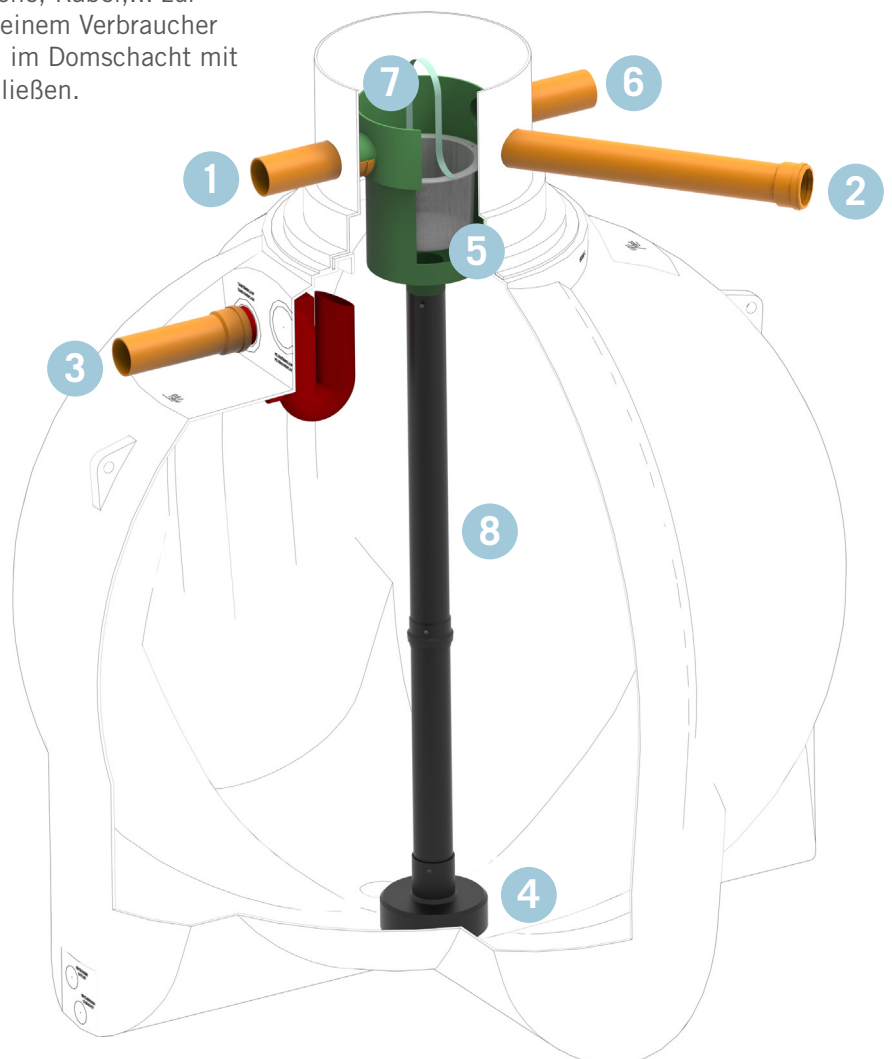
Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/F2	1-210.41.101	GEOfilter mit Filterkorb Überlaufsiphon beruhigter Zulauf
WS-RS/F2 DN160	1-210.41.121	Standrohr (bestehend aus 2 Teilen) 2x Anschlussrohre mit Ausnehmung für Filterkorb



- Die beiden Anschlussrohre mit Ausnehmung (1; 6) von innen durch die Dichtungen schieben (Anschlüsse am Behälter bzw. am Domschacht gekennzeichnet). Der Abstand dieser beiden Rohre sollte so gewählt werden, dass ein problemloses aus- und einklicken des GEOfilters (7) möglich ist.
 - Der GEOfilter (7) inklusive Filterkorb (5) wird in die beiliegenden Anschlussrohre DN100 bzw. DN160 (1; 6) mit Ausnehmung eingeklickt. Hinweis: Sollte der Filter wieder herauspringen, dann drehen Sie den Filter um 180°. Zu- & Überlauf sind leicht höhenversetzt.
 - Standrohr (8) nach Anleitung zusammenbauen - siehe Seite 5.
 - Beruhigter Zulauf (4) auf den Boden des Tanks stellen. Verbindung von beruhigtem Zulauf (4) und GEOfilter (7) über das Standrohr (8). Tipp: der beruhigte Zulauf sollte mit dem Standrohr (8) verbunden werden (z.B.: Mittels rostfreier Spanplattenschraube,...), dies erleichtert spätere Revisionsarbeiten.
 - Überlaufsiphon (9) von innen durch die vorgegebene Dichtung nach außen schieben und den Tanküberlauf* aufstecken. Die Position ist am jeweiligen Behälter gekennzeichnet. Der Überlaufsiphon (9) sollte an eine Versickerung oder an einen Kanal angeschlossen werden.
 - Das Entnahmerohr* (2) wird von außen in die Öffnung geschoben und dient als Schutzrohr für Pumpenschläuche, Kabel,... zur Entnahme von Wasser aus dem Behälter zu einem Verbraucher
 - Nicht benötigte Öffnungen im Behälter bzw. im Domschacht mit Muffenstopfen* DN100 bzw. DN160 verschließen.
- 

* nicht im Lieferumfang enthalten

- 1 Zulauf Regenwasser
Anschluss der Dachrinne
- 2 Entnahmerohr
- 3 Tanküberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 4 beruhigter Zulauf
- 5 Filterkorb
- 6 Filterüberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 7 GEOfilter
- 8 Standrohr
- 9 Überlaufsiphon



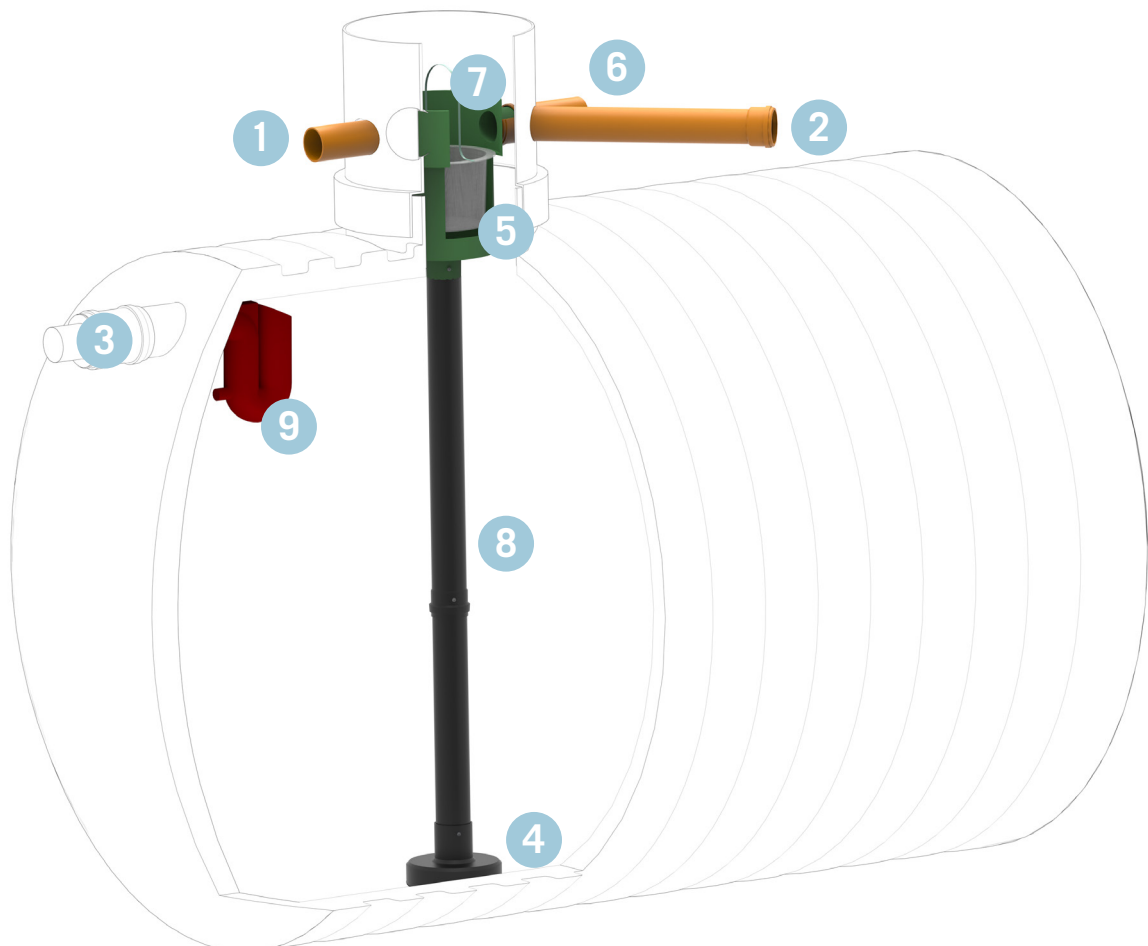
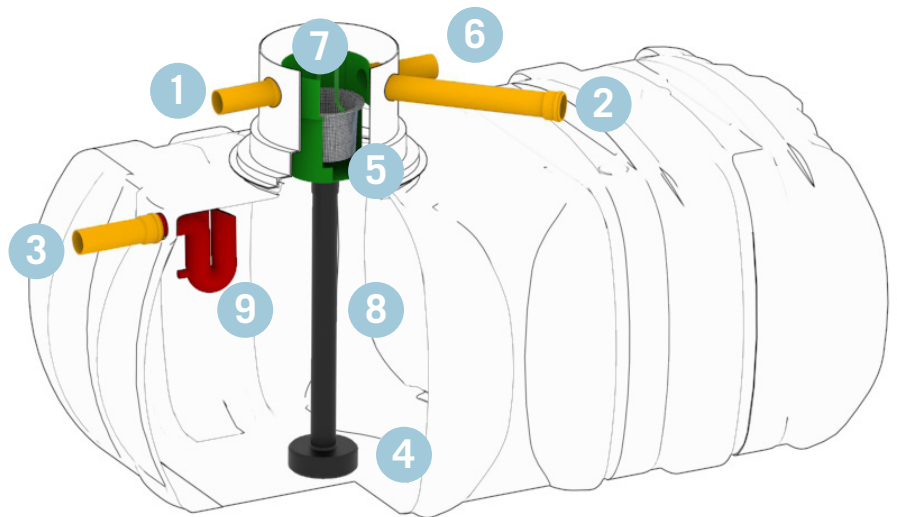
ANSCHLUSSSKIZZE BEI FLACHTANK & POSEIDON SIEHE NÄCHSTE SEITE

FILTERPAKET PREMIUM F2

ANSCHLUSS BEI FLACHTANK UND POSEIDON XXL DOPPELWANDTANK



Das Filterpaket F2 DN110 sowie DN160 ist in allen Kugeltank, Flachtank und Poseidon XXL Doppelwandtank Größen verbaubar!





STANDROHR

Im Lieferumfang sind zwei idente Standrohre (2 x 1m Rohr) enthalten. Für die korrekte Montage sind die folgenden Schritte zu befolgen. Bei der Anwendung in einem Flachtank wird nur 1 Rohr benötigt, daher kann in diesem Fall bei Schritt 2 begonnen werden. Der Ablauf sowie die angegebenen Längen sind für DN110 sowie DN160 gültig.

SCHRITT 1

Die Rohre sind zusammenzustecken und mit zwei Spax-Schrauben zu fixieren.



SCHRITT 2

Die verschraubten Rohre sind auf die benötigte Gesamtlänge lt. Tabelle zu kürzen:

Kugeltank	Gesamtlänge
4.000 Liter	152 cm
5.000 Liter	172 cm
6.000 Liter	162 cm

Flachtank	Gesamtlänge
alle Größen	93 cm

POSEIDON	Gesamtlänge
alle Größen	167 cm

SCHRITT 3

Die gekürzten Rohre mit dem Spitzende in den beruhigten Zulauf schieben und mit zwei Spax fixieren:



SCHRITT 4

Den Stutzen vom GEOfilter in die Muffe des Standrohres stecken und mit zwei Spax fixieren:



FILTERPAKET KOMFORT F3

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/F3	1-210.41.105	wartungsarmer Filter Überlaufsiphon DN100 beruhigter Zulauf DN100 Standrohr (bestehend aus 2 Teilen) 4x Zulaufdichtung 2x Anschlussrohre mit Ausnehmung für Filterkorb

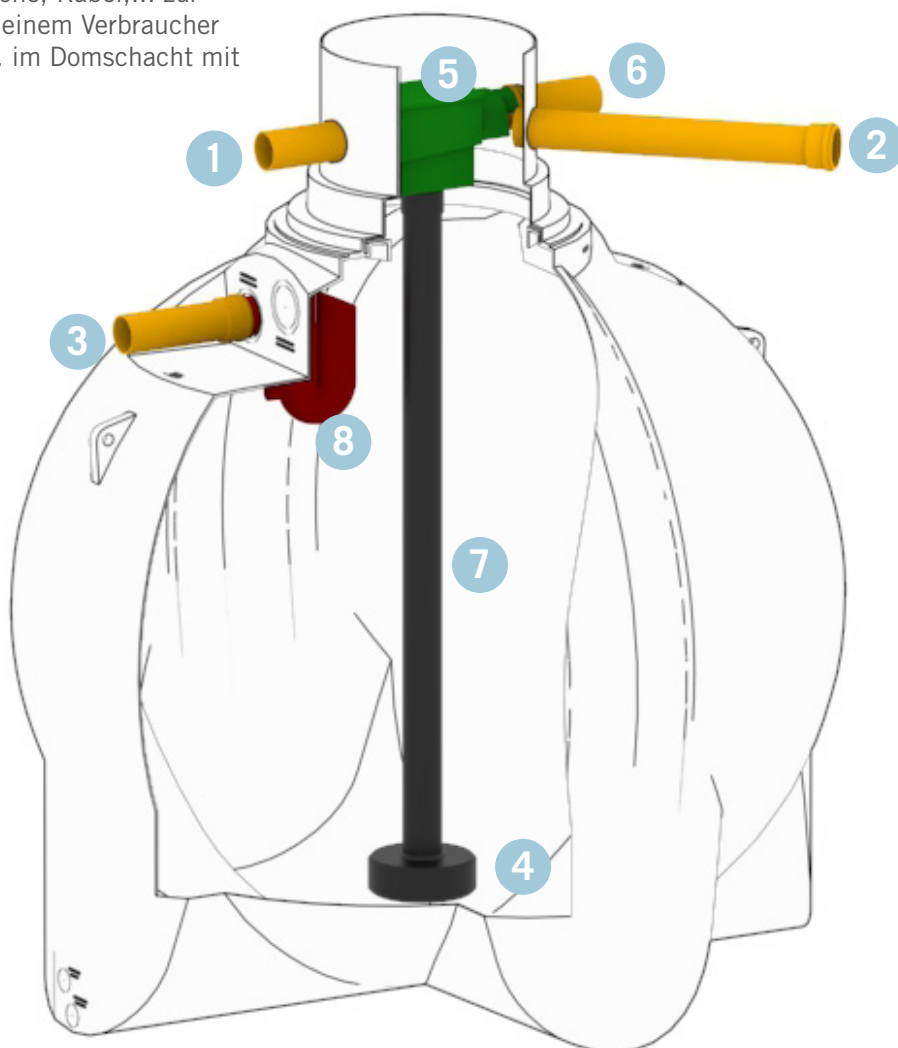


- Die beiden Anschlussrohre mit Ausnehmung (1; 6) von innen durch die Dichtungen schieben (Anschlüsse am Behälter bzw. am Domschacht gekennzeichnet). Der Abstand dieser beiden Rohre sollte so gewählt werden, dass ein problemloses aus- und einklicken des wartungsarmen Filters (5) möglich ist.
- Der wartungsarme Filter (5) wird in die beiliegenden Anschlussrohre DN100 (1; 6) mit Ausnehmung eingeklickt. Hinweis: Sollte der Filter wieder herausspringen, dann drehen Sie den Filter um 180°. Zu- & Überlauf sind leicht höhenversetzt.
- Standrohr* (7) nach beigelegter Anleitung zusammenbauen.
- Beruhigter Zulauf (4) auf den Boden des Tanks stellen. Verbindung von beruhigtem Zulauf (4) und wartungsarmen Filter (5) über das Standrohr* (7). Tipp: der beruhigte Zulauf sollte mit dem Standrohr* (7) verbunden werden (z.B.: Mittels rostfreier Spanplattenschraube,...), dies erleichtert spätere Revisionsarbeiten.
- Überlaufsiphon (8) von innen durch die vorgegebene Dichtung nach außen schieben und den Tanküberlauf* aufstecken. Die Position ist am jeweiligen Behälter gekennzeichnet. Der Überlaufsiphon (9) sollte an eine Versickerung oder an einen Kanal angeschlossen werden.
- Das Entnahmerohr* (2) wird von außen in die Öffnung geschoben und dient als Schutzrohr für Pumpenschläuche, Kabel,... zur Entnahme von Wasser aus dem Behälter zu einem Verbraucher
- Nicht benötigte Öffnungen im Behälter bzw. im Domschacht mit Muffenstopfen* DN100 verschließen.

* nicht im Lieferumfang enthalten

- 1 Zulauf Regenwasser
Anschluss der Dachrinne
- 2 Entnahmerohr
- 3 Tanküberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 4 beruhigter Zulauf
- 5 wartungsarmer Filter
- 6 Filterüberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 7 Standrohr
- 8 Überlaufsiphon DN100

ANSCHLUSSSKIZZE BEI FLACHTANK &
POSEIDON SIEHE NÄCHSTE SEITE



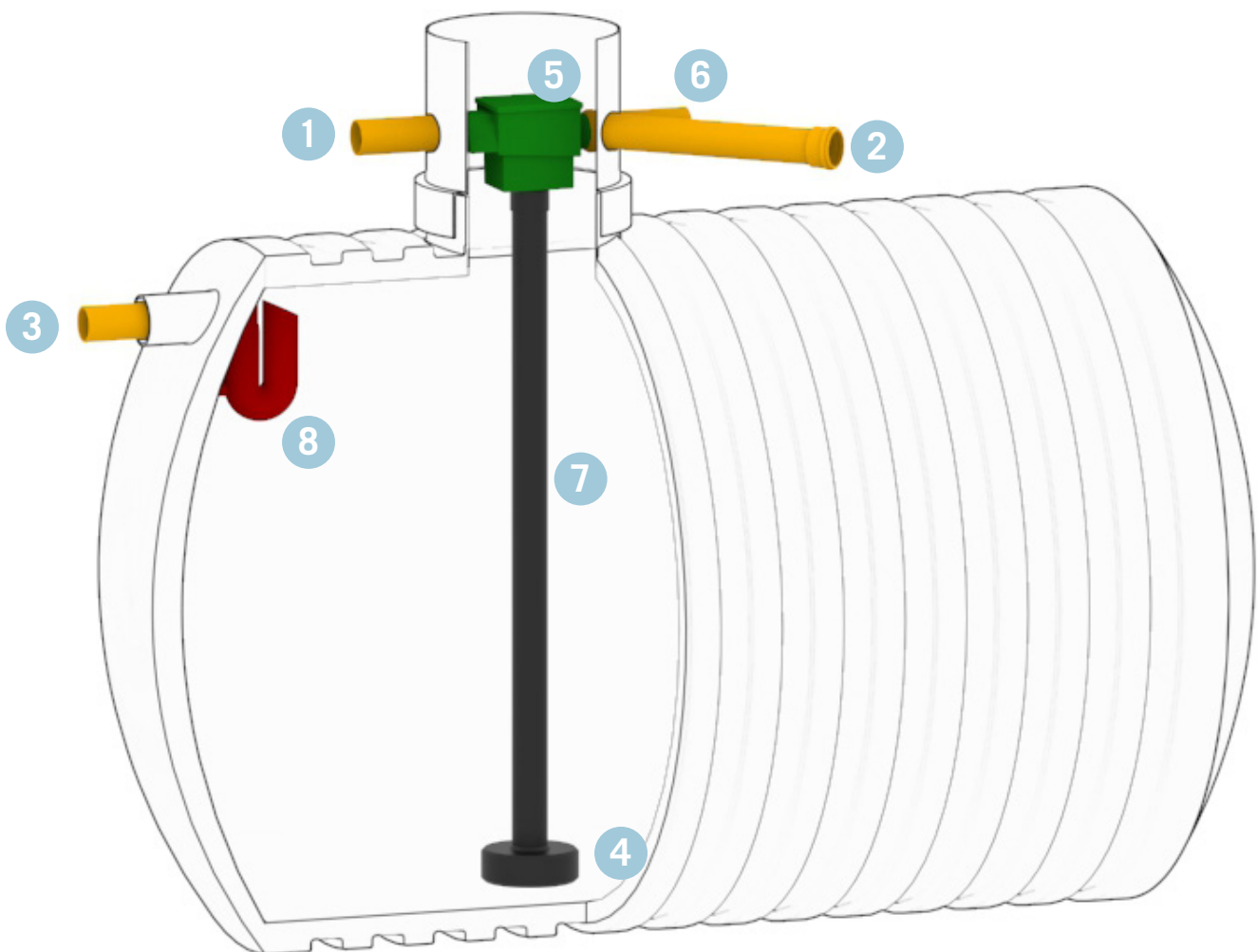
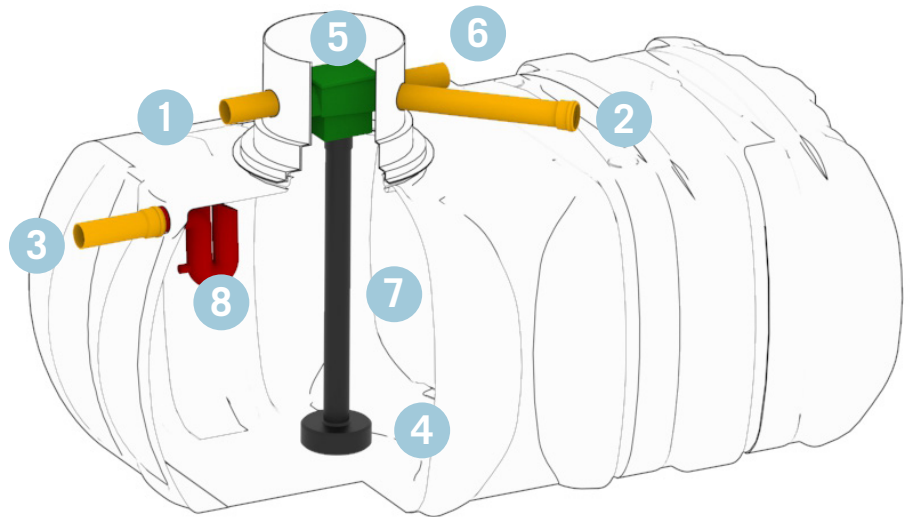


FILTERPAKET KOMFORT F3

ANSCHLUSS BEI FLACHTANK UND POSEIDON XXL DOPPELWANDTANK

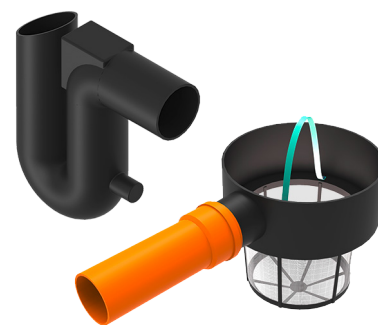


Das Filterpaket F3 ist in allen Kugeltank, Flachtank und Poseidon XXL Doppelwandtank Größen verbaubar!



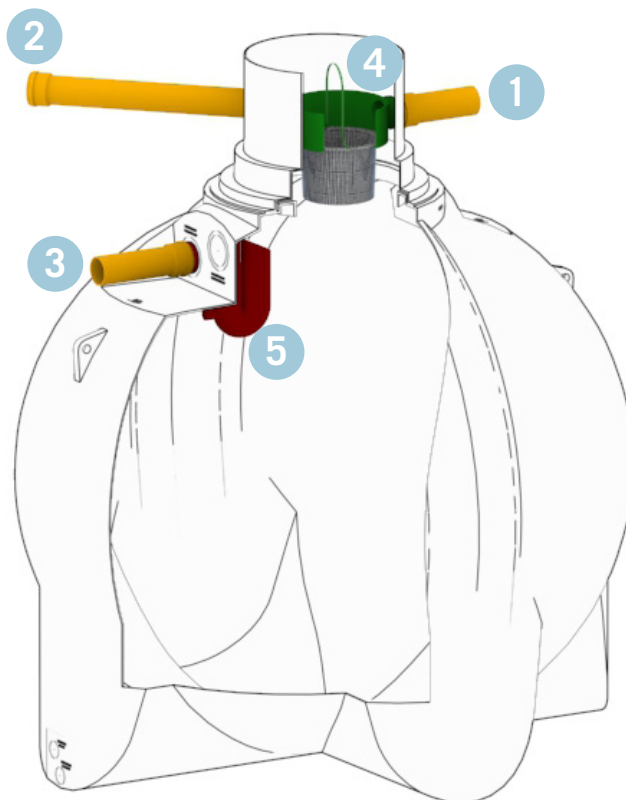
FILTERPAKET SIMPLE F4

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/F4	1-210.41.111	Universalfilter Überlaufsiphon DN100 1x Anschlussrohr



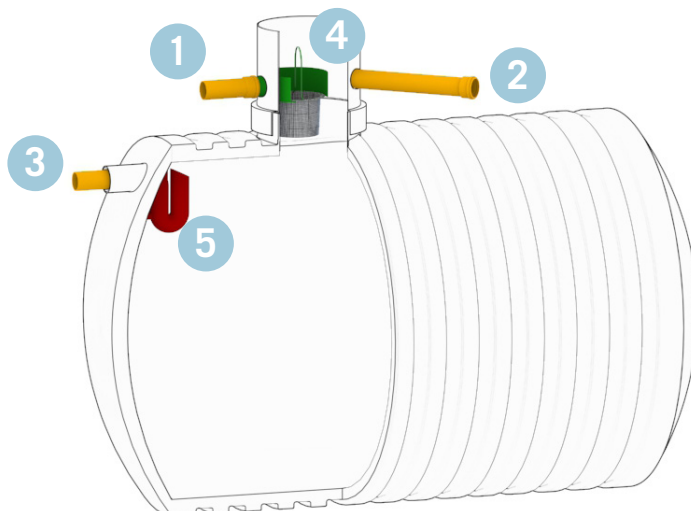
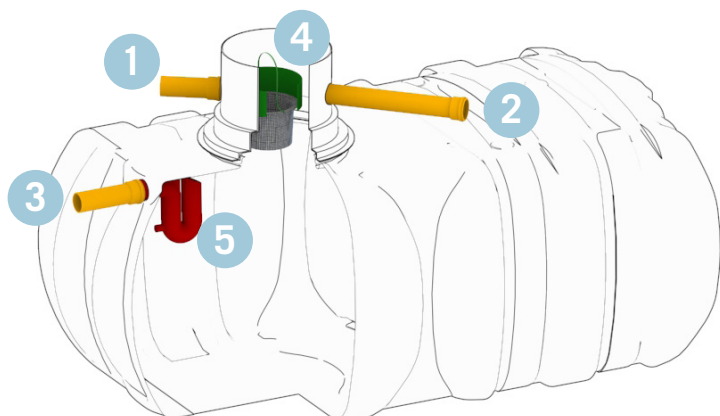
- Auslaufrohr durch die Dichtung im Zulauf (1) stecken. Muffe Richtung Zulauf (1) Regenwasserleitung ausrichten.
- Universalfilter (4) in die Muffe des Anschlussrohrs stecken.
- Überlaufsiphon (5) von innen durch die vorgegebene Dichtung nach außen schieben und den Tanküberlauf* (3) aufstecken. Die Position ist am Behälter gekennzeichnet. Der Überlaufsiphon (3) sollte an einer Versickerung oder an dem Kanal angeschlossen werden.
- Das Entnahmerohr* (2) wird von außen in die Öffnung geschoben und dient als Schutzrohr für Pumpenschläuche, Kabel,... zur Entnahme von Wasser aus dem Behälter zu einem Verbraucher.
- Nicht benötigte Öffnungen im Behälter bzw. im Domschacht mit Muffenstopfen* DN100 verschließen.

* nicht im Lieferumfang enthalten



- 1 Zulauf Regenwasser
Anschluss der Dachrinne
- 2 Entnahmerohr
- 3 Tanküberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 4 Universalfilter
- 5 Überlaufsiphon

i Das Filterpaket F4 ist in allen Kugeltank, Flachtank und Poseidon XXL Doppelwandtank Größen verbaubar!





EXTERNER FILTERSCHACHT

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/FE	1-140.40.350	Schachtkörper DN600 Filterkorb Abdeckung DN600 - 200kg begehbar 2x Zulaufdichtung DN160 1x Zulaufdichtung DN110



- Zulauf Regenwasserleitung (1) in den Zulauf vom externen Filterschacht stecken.
- Filterüberlauf (3) mit Tanküberlauf verbinden und in den Kanal oder eine Versickerungsanlage leiten.
- Ablauf (4) vom externen Filterschacht mit Regenwassertank (Zulauf) verbinden.



Der externe Filterschacht kann mit
alle Kugeltank-, Flachtank- und
Poseidon XXL Doppelwandtankgrößen
verbunden werden!



- 1 Zulauf Regenwasser
Anschluss der Dachrinne
- 2 externer Filterschacht
- 3 Filterüberlauf
Anschluss an Kanal/Versickerung
- 4 Auslauf
- 5 Filter
- 6 Regenwassertank

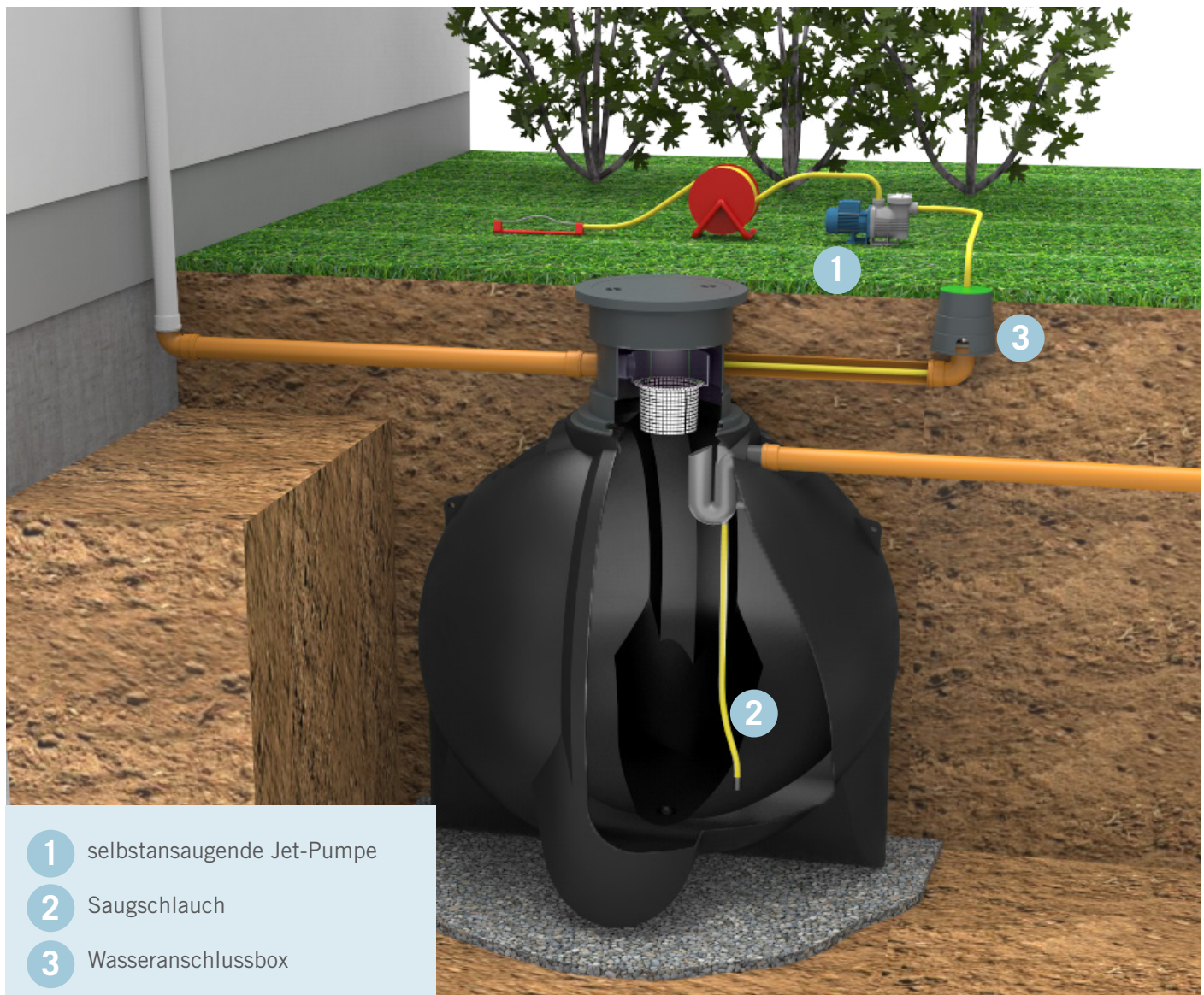
ENTNAHMEPAKET E1

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/E1	1-210.41.102	selbstansaugende Jet-Pumpe 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil Wasseranschlussbox inkl. Anschlusset



Die Entnahme von Regenwasser aus dem Behälter erfolgt über eine Jet-Pumpe. Dabei wird die selbstansaugende Pumpe an die Wasseranschlussbox angeschlossen - die genaue Bedienungsanleitung sowie alle Datenblätter zur Jet-Pumpe finden sie in der jeweiligen Verpackung der Pumpe!
ACHTUNG: bei Frostgefahr muss die Pumpe in einen winterfesten Raum gestellt werden!

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT KUGELTANK IN VERBINDUNG MIT FILTERPAKET SIMPLE F4



- 1 selbstansaugende Jet-Pumpe
- 2 Saugschlauch
- 3 Wasseranschlussbox



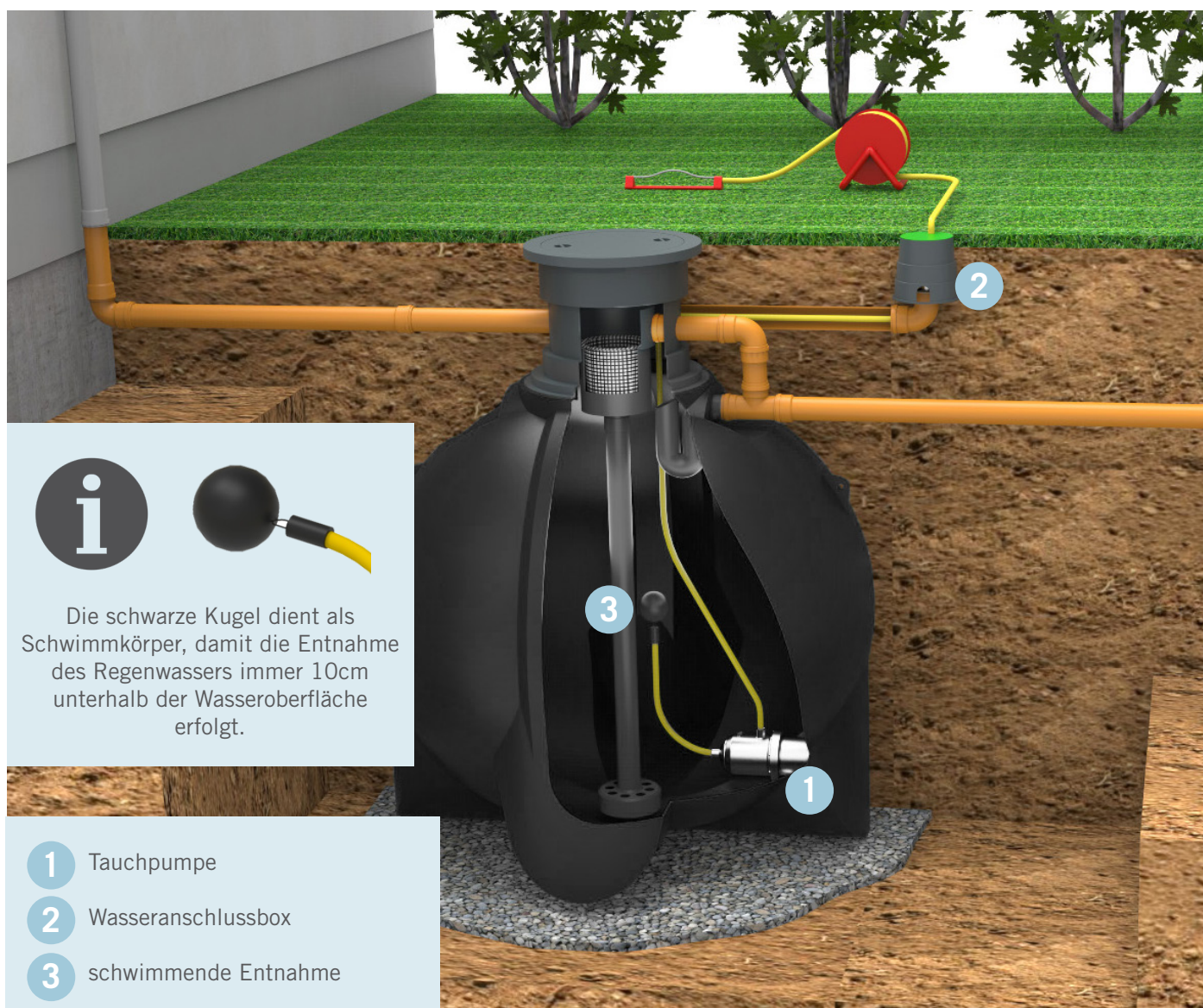
ENTNAHMEPAKET E2

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/E2	1-210.41.103	Tauchpumpe 5m Druckschlauch Wasseranschlussbox inkl. Anschlusset schwimmende Entnahme



Die Entnahme von Regenwasser aus dem Behälter erfolgt über eine Tauchpumpe. Dabei wird der Druckschlauch der Tauchpumpe mit dem Kugelhahn der Wasseranschlussbox über das Versorgungsrohr verbunden. Gleichzeitig wird das Stromkabel der Tauchpumpe durch das Versorgungsrohr zu einer Stromquelle verlegt. In weiterer Folge kann nun ein Verbraucher (Gartenschlauch, Beregnung,...) an die Wasseranschlussbox angeschlossen werden. Bei einer Entnahme des Wasser läuft die Tauchpumpe automatisch an bzw. wird der Wasserbedarf des Verbrauchers beendet, schaltet die Pumpe automatisch wieder ab. Die genaue Bedienungsanleitung sowie alle Datenblätter zur Tauchpumpe sind zu finden in der jeweiligen Verpackung der Pumpe!

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT KUGELTANK IN VERBINDUNG MIT FILTERPAKET PREMIUM F2

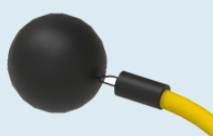


ENTNAHMEPAKET E3

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/E3	1-210.41.110	Hauswasserautomat EcoTronic schwimmende Entnahme mit 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil elektronische Trinkwassernachspeisung

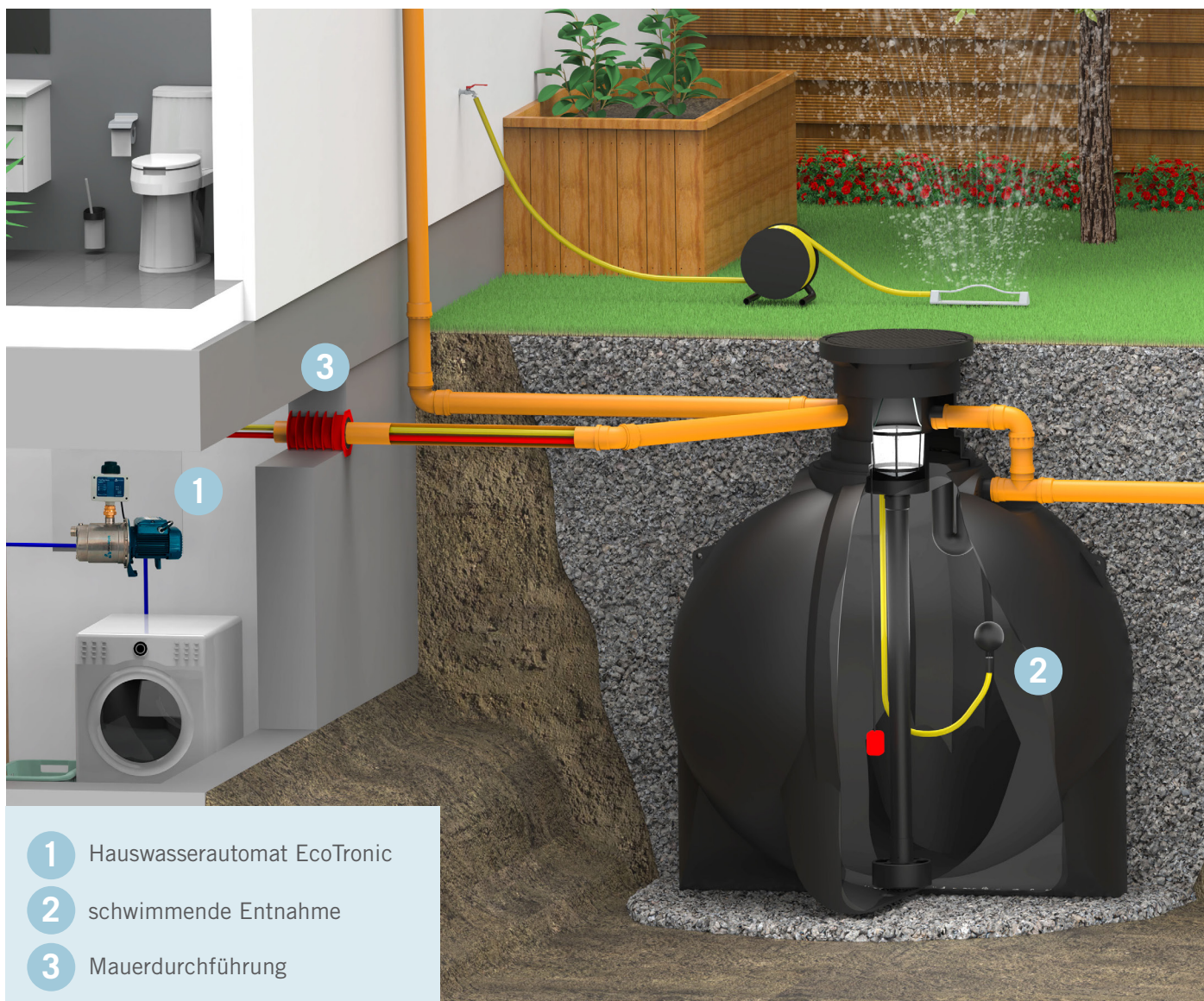


Die genauen Bedienungsanleitungen sowie alle Datenblätter und Anschlussbeschreibungen sind zu finden in den jeweiligen Verpackungen der Bauteile!



Die schwarze Kugel dient als Schwimmkörper, damit die Entnahme des Regenwassers immer 10cm unterhalb der Wasseroberfläche erfolgt.

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT KUGELTANK IN VERBINDUNG MIT FILTERPAKET F2



- 1 Hauswasserautomat EcoTronic
- 2 schwimmende Entnahme
- 3 Mauerdurchführung

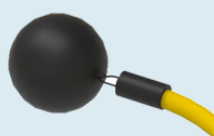


ENTNAHMEPAKET E4

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/E4	1-210.41.104	Systemsteuerung Hauswasserwerk SP E 230 Anschluss- & Verbindungsset Haus inkl. schwimmender Entnahme Beschriftungsset



Die genauen Bedienungsanleitungen sowie alle Datenblätter und Anschlussbeschreibungen sind zu finden in den jeweiligen Verpackungen der Bauteile!



Die schwarze Kugel dient als Schwimmkörper, damit die Entnahme des Regenwassers immer 10cm unterhalb der Wasseroberfläche erfolgt.

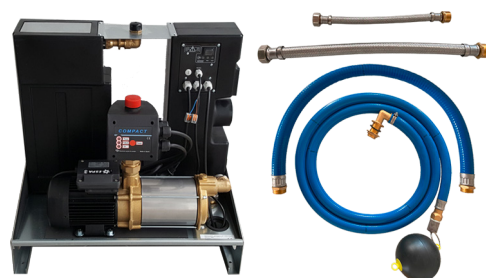
ANWENDUNGSBEISPIEL MIT KUGELTANK IN VERBINDUNG MIT FILTERPAKET F2



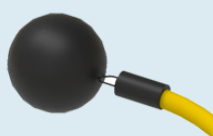
- 1 Hauswasserwerk SP E 230
- 2 schwimmende Entnahme
- 3 Mauerdurchführung

ENTNAHMEPAKET E5

Bezeichnung	Artikelnummer	Bestandteile
WS-RS/E5	1-210.41.116	Systemsteuerung Hauswasserwerk WS-HW500 Anschluss- & Verbindungsset Haus inkl. schwimmender Entnahme Beschriftungsset



Die genauen Bedienungsanleitungen sowie alle Datenblätter und Anschlussbeschreibungen sind zu finden in den jeweiligen Verpackungen der Bauteile!



Die schwarze Kugel dient als Schwimmkörper, damit die Entnahme des Regenwassers immer 10cm unterhalb der Wasseroberfläche erfolgt.

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT KUGELTANK IN VERBINDUNG MIT FILTERPAKET F2



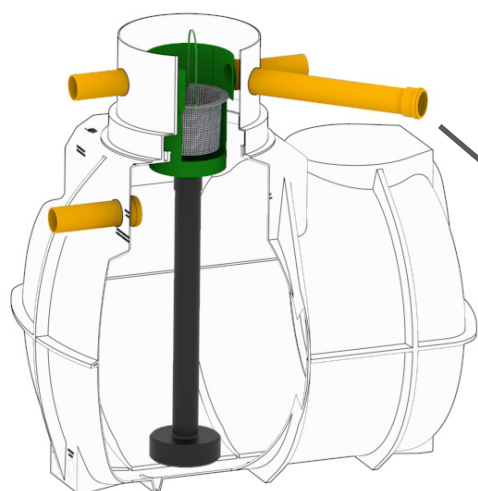
- 1 Hauswasserwerk WS-HW500
- 2 schwimmende Entnahme
- 3 Mauerdurchführung



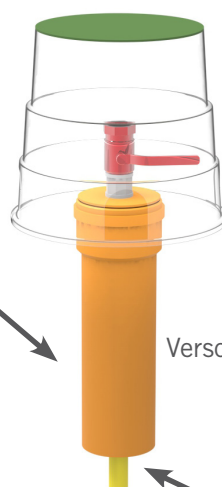
WASSERANSCHLUSSBOX

Bezeichnung	Artikelnummer	in folgenden Entnahmepaketeten enthalten
WS-WB00120	1-140.40.120	E1, E2

Die Wasseranschlussbox dient zur Entnahme des Regenwassers im Garten mittels einer Jet-Pumpe oder einer Tauchpumpe. Dabei wird die Wasseranschlussbox über das Versorgungsrohr mit dem jeweiligen Behälter verbunden. Durch einen integrierten Kugelhahn kann somit bequem Wasser entnommen werden (beliebige weitere Anschlussmöglichkeiten, z.B. System Gardena,...)



Anwendungsbeispiel mit WS-RS02200S



Integrierter Kugelhahn

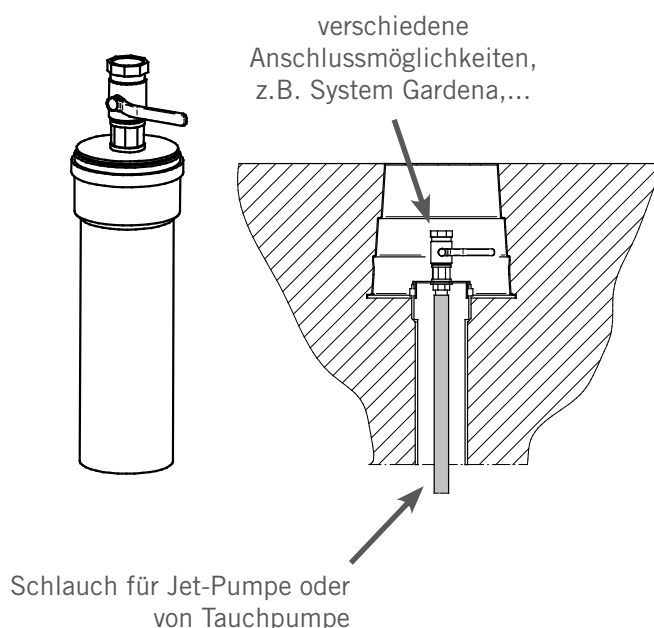
Versorgungsrohr vom Behälter

Schlauch für Jet-Pumpe oder von Tauchpumpe

MONTAGE EINZELTEILE



ZUSAMMENBAU/EINBAU



innovations for life



GEOPLAST WASSERSYSTEME

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.

GEOpplast Kunststofftechnik Ges.m.b.H.

Bahnstrasse 45 • A-2604 Theresienfeld
T.: +43 (0) 2622 / 65 242 • F.: +43 (0) 2622 / 65 242- 17
E-Mail: kunststoff@geoplast.com • www.geoplast.com