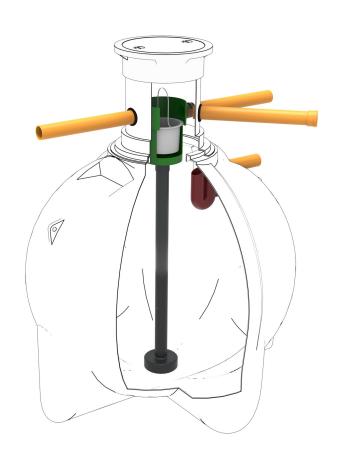
innovations for life



EINBAUANLEITUNG FILTER- UND ENTNAHMEPAKETE



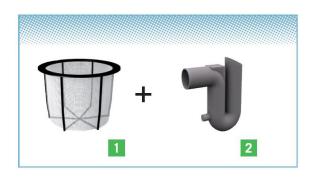
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
1. FILTERPAKET F1	3
2. FILTERPAKET F2	4
3. FILTERPAKET F3	6
4. MONTAGE VERSORGUNGSROHR	8
5. MONTAGE WASSERANSCHLUSSBOX	9
6. ENTNAHMEPAKET E1	10
7. ENTNAHMEPAKET E2	11
8. ENTNAHMEPAKET E3	12
9. ENTNAHMEPAKET E4	13
10. ENTNAHMEPAKET E5	14



1. FILTERPAKET F1



bestehend aus:

1 Filterkorb

2 Überlaufsiphon DN100

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
1-210.41.100	WS-RS/F1

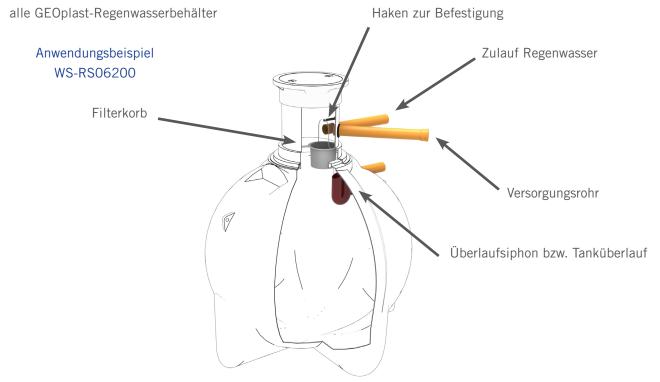
Der Filterkorb (für Dachflächen bis max. 300m² geeignet) wird mittels beiliegendem Haken (Montage des Hakens mit beigelegter Sechskantschraube, Mutter und Scheibe) direkt im Behälter bzw. im Domschacht (je nach Ausführung) befestigt. Die Position kann je nach Anwendung und Ausführung frei bestimmt werden. Das Regenwasser läuft über das Zulaufrohr durch den Filterkorb in den Tank - regelmäßige Wartung erforderlich!

Der Überlaufsiphon wird von innen duch die vorgegebene Dichtung nach außen geschoben - die Position ist am jeweiligen Behälter gekennzeichnet - alternativ kann dieser auch im Domschacht montiert werden. Der Überlaufsiphon sollte an eine Versickerung oder an den Kanal angeschlossen werden.

Das Versorgungsrohr 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 (nicht im Lieferumfang enthalten) verschließen.

passend für





2. FILTERPAKET F2



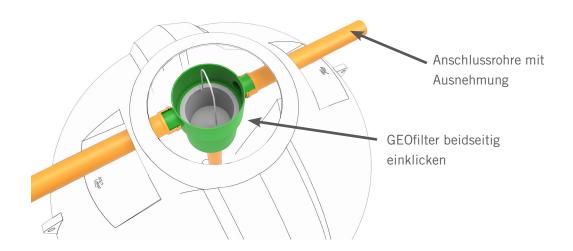
bestehend aus:

- Beruhigter Zulauf DN100
- 2 Überlaufsiphon DN100

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
1-210.41.101	WS-RS/F2

Der GEOfilter inklusive Filterkorb (für Dachflächen bis max. 300m² geeignet) wird in die beiliegenden Anschlussrohre DN100 mit Ausnehmung eingeklickt. Dazu beide Anschlussrohre von innen durch die Dichtungen schieben (Anschlüsse am Behälter bzw. am Domschacht gekennzeichnet) und dann von oben den GEOfilter in diese Ausnehmungen einklicken. Der Abstand dieser beiden Rohre sollte so gewählt werden, dass ein problemloses aus- und einklicken des GEOfilters möglich ist.

Das Regenwasser läuft über das Zulaufrohr in den Filterkorb des GEOfilters - regelmäßige Wartung erforderlich! Überschüssiges Wasser läuft nicht mehr über den Filterkorb in den Behälter, sondern direkt über das zweite Anschlussrohr in eine Versickerung bzw. in den Kanal.



Der beruhigte Zulauf wird auf den Boden des Tanks gestellt. Die Verbindung zum GEOfilter erfolgt über ein DN100-Rohr (nicht im Lieferumfang enthalten).

TIPP: der beruhigte Zulauf sollte mit dem DN100-Rohr verbunden werden (z.B. mittels rostfreier Spanplattenschraube,...), dies erleichtert spätere Revisionsarbeiten

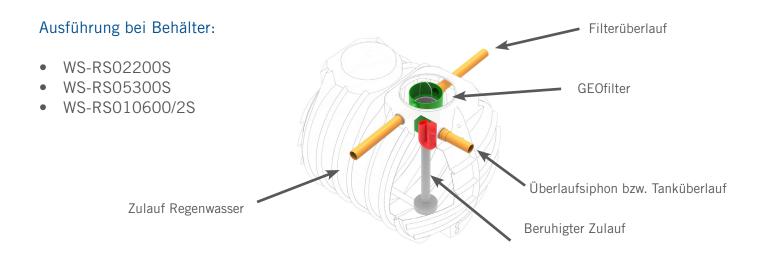
Der Überlaufsiphon wird von innen duch die vorgegebene Dichtung nach außen geschoben - die Position ist am jeweiligen Behälter gekennzeichnet - alternativ kann dieser auch im Domschacht montiert werden. Der Überlaufsiphon sollte ebenfalls an eine Versickerung oder an den Kanal angeschlossen werden.

Das Versorgungsrohr 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 (nicht im Lieferumfang enthalten) verschließen.

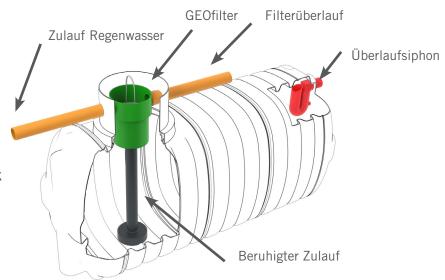


3 GFOfilter mit Filterkorb



Ausführung bei Behälter:

- WS-RS04000S
- WS-RS05600S
- WS-RS08200S
- WS-RS10500S
- WS-RS08000/2S
- Aqua´terne Doppelwandtank

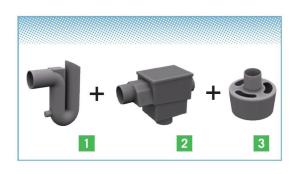


Ausführung bei Behälter: WS-RS04200 WS-RS05200 WS-RS06200 WS-RS08400/2 WS-RS10400/2 WS-RS12400/2 Beruhigter Zulauf



Filterüberlauf

3. FILTERPAKET F3



bestehend aus:

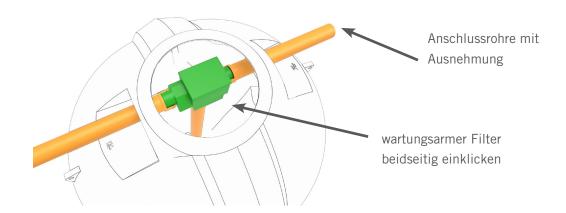
- Uberlaufsiphon DN100
- 2 Wartungsarmer Filter

3	Beruhigter	Zulauf	DN1	00
---	------------	--------	-----	----

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
1-210.41.105	WS-RS/F3

Der wartungsarme Filter (für Dachflächen bis max. 150m² geeignet) wird in die beiliegenden Anschlussrohre DN100 mit Ausnehmung eingeklickt. Dazu beide Anschlussrohre von innen durch die Dichtungen schieben (Anschlüsse am Behälter bzw. am Domschacht gekennzeichnet) und dann von oben den Filter in diese Ausnehmungen einklicken. Der Abstand dieser beiden Rohre sollte so gewählt werden, dass ein problemloses aus- und einklicken des Filters möglich ist.

Das Regenwasser läuft über das Zulaufrohr durch den wartungsarmen Filter - überschüssiges Wasser läuft direkt über das zweite Anschlussrohr in eine Versickerung bzw. in den Kanal.



Der beruhigte Zulauf wird auf den Boden des Tanks gestellt. Die Verbindung zum Filter erfolgt über ein DN100-Rohr (nicht im Lieferumfang enthalten).

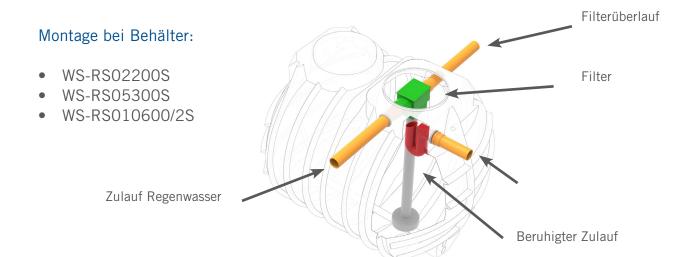
TIPP: der beruhigte Zulauf sollte mit dem DN100-Rohr verbunden werden (z.B. mittels rostfreier Spanplattenschraube,...), dies erleichtert spätere Revisionsarbeiten

Der Überlaufsiphon wird von innen duch die vorgegebene Dichtung nach außen geschoben - die Position ist am jeweiligen Behälter gekennzeichnet - alternativ kann dieser auch im Domschacht montiert werden. Der Überlaufsiphon sollte ebenfalls an eine Versickerung oder an den Kanal angeschlossen werden.

Das Versorgungsrohr dient als Schutzrohr für Pumpenschläuche, Kabel,... zur Entnahme von Wasser aus dem Behälter zu einem Verbraucher.

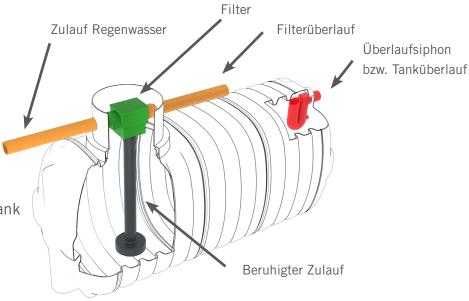
Nicht benötigte Öffnungen im Behälter bzw. im Domschacht mit Muffenstopfen DN100 (nicht im Lieferumfang enthalten) verschließen.





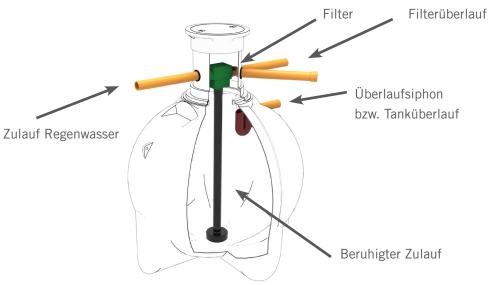
Montage bei Behälter:

- WS-RS04000S
- WS-RS05600S
- WS-RS08200S
- WS-RS10500S
- WS-RS08000/2S
- Aqua´terne Doppelwandtank



Ausführung bei Behälter:

- WS-RS04200
- WS-RS05200
- WS-RS06200
- WS-RS08400/2
- WS-RS10400/2
- WS-RS12400/2





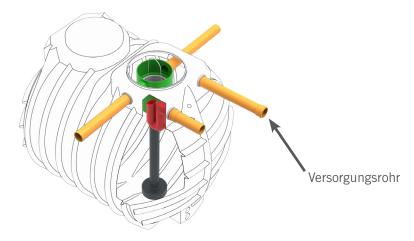
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

4. MONTAGE VERSORGUNGSROHR

Das Versorgungsrohr dient als Schutzrohr für Pumpenschläuche, Kabel,... zur Entnahme von Wasser aus dem Behälter zu einem Verbraucher.

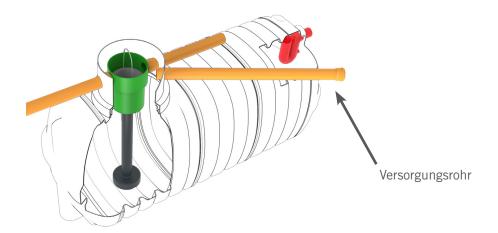
Montage bei Behälter:

- WS-RS02200S
- WS-RS05300S
- WS-RS010600/2S



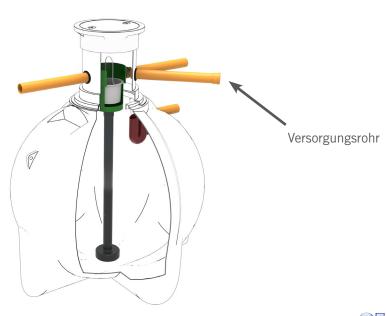
Montage bei Behälter:

- WS-RS04000S
- WS-RS05600S
- WS-RS08200S
- WS-RS10500S
- WS-RS08000/2S
- Aqua´terne Doppelwandtank



Ausführung bei Behälter:

- WS-RS04200
- WS-RS05200
- WS-RS06200
- WS-RS08400/2
- WS-RS10400/2
- WS-RS12400/2

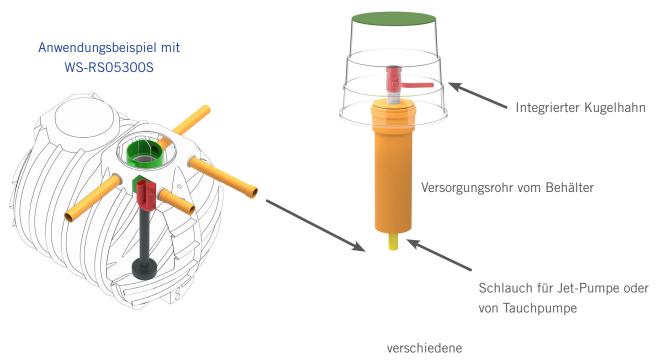


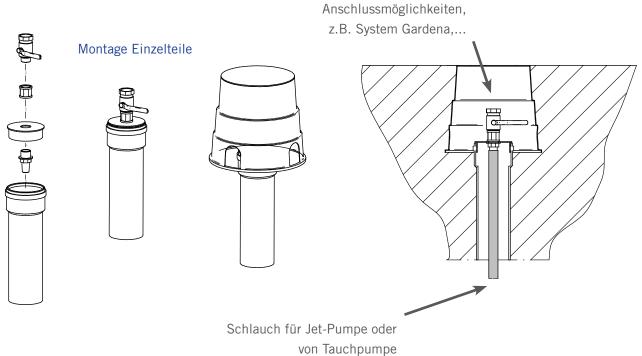


5. MONTAGE WASSERANSCHLUSSBOX

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,...)







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!

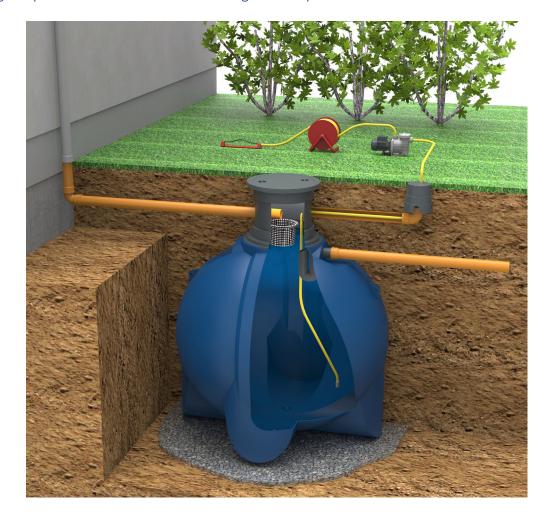


bestehend aus:

 Selbstsaugende Jet-Pumpe
 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
1-210.41.102	WS-RS/E1

Wasseranschlussbox inkl. Anschlussset





Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

7. ENTNAHMEPAKET E2

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 finden sie in der jeweiligen Verpackung der Pumpe!



bestehend aus:

1 Tauchpumpe 0,75 KW

2 5m Druckschlauch

 Artikel-Nr.
 Bestell-Nr.

 1-210.41.103
 WS-RS/E2

Wasseranschlussbox inkl. Anschlussset





Das Entnahmepaket E3 ist der preiswerte Einstieg in die Regenwassernutzung für Haus (WC, Waschmaschine, etc.) und Garten.

Wird ein Verbraucher im Regenwasser-Leitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserautomaten die Pumpe ein und umgekehrt wieder aus. Bei Regenwassermangel im Tank wird Trinkwasser durch die elektronische Trinkwassernachspeisung über den freien Auslauf (Versorgungsrohr) in den Tank geleitet, bis der Schwimmerschalter im Tank das Magnetventil wieder schließt. Die Funktion der Anlage bleibt somit auch bei längerer Trockenheit gewährleistet.

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

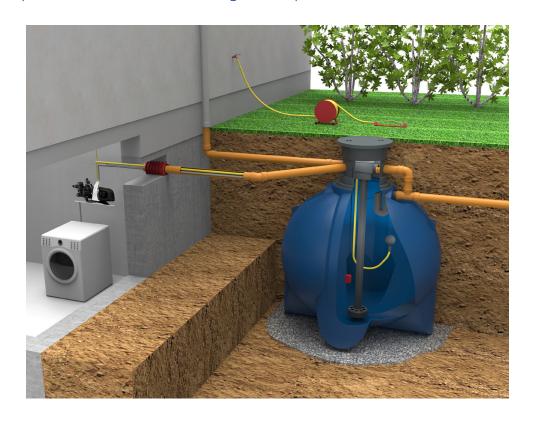


bestehend aus:

- Hauswasserautomat EcoTronic
- 2 schwimmende Entnahme mit 5m Saugschlauch inkl. Rückschlagventil

3 elektronische Trinkwasser-Nachspeisung

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	
1-210.41.110	WS-RS/E3	







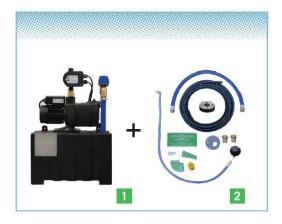


Das Entnahmepaket E4 ist die hochwertige Komplettlösung für Haus und Garten.

Wird ein Verbraucher im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserautomaten die Pumpe ein und umgekehrt wieder aus.

Durch die schwimmende Entnahme wird bevorzugt sauberes Oberflächenwasser abgepumpt. Bei Regenwassermangel im Tank schaltet ein Schwimmerschalter das 3-Wege-Ventil des Hauswasserwerks automatisch auf die Versorgung aus dem Trinkwassernetz um. Dieser Vorgang geschieht ohne Umwege über den Tank. Die Funktion der Anlage bleibt somit auch bei längerer Trockenheit gewährleistet.

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

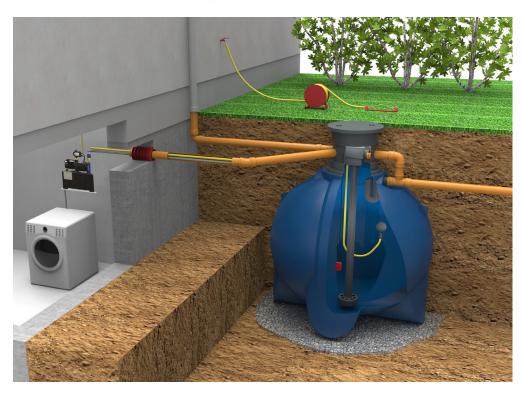


bestehend aus:

Systemsteuerung
Hauswasserwerk SP E 230

2 Anschluss- und Verbindungsset Haus inkl. schwimmender Entnahme

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
1-210.41.104	WS-RS/E4





Das Entnahmepaket E5 ist die hochwertige und angenehm leise Komplettlösung für Haus und Garten.

Wird ein Verbraucher im Regenwasserleitungsnetz geöffnet, schaltet der elektronische Druckschalter des Hauswasserautomaten die Pumpe ein und umgekehrt wieder aus.

Durch die schwimmende Entnahme wird bevorzugt sauberes Oberflächenwasser abgepumpt. Bei Regenwassermangel im Tank schaltet ein Schwimmerschalter das 3-Wege-Ventil des Hauswasserwerks automatisch auf die Versorgung aus dem Trinkwassernetz um. Dieser Vorgang geschieht ohne Umwege über den Tank. Die Funktion der Anlage bleibt somit auch bei längerer Trockenheit gewährleistet.

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



ENTNAHMEPAKET E5

Produktbeschreibung siehe Seite 37, 42.

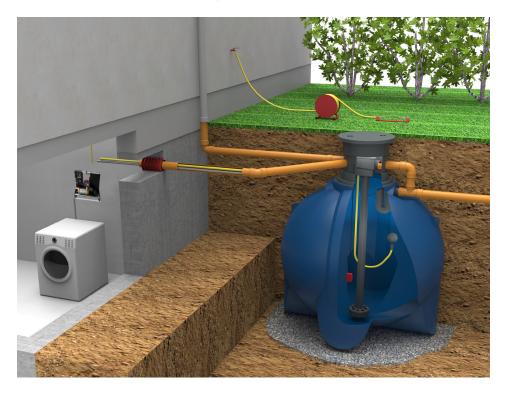
bestehend aus:

Systemsteuerung Hauswasserwerk
WS-HW500



2 Anschluss- und Verbindungsset Haus inkl. schwimmender Entnahme

Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	
1-210.41.116	WS-RS/E5	







innovations for life



GEOplast 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