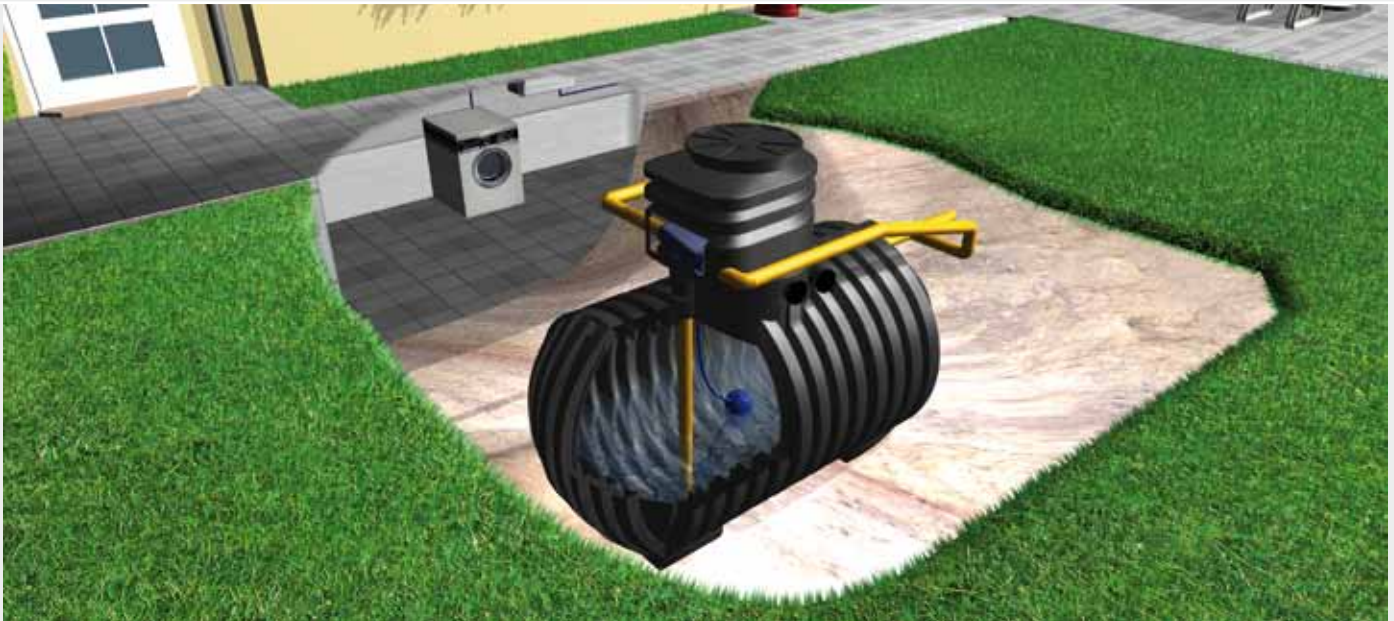


# Roth Regenwasser-Hausanlagen

## ... Komplettpakete zur haustechnischen Nutzung, Variante Erdeinbau



### ■ Roth Regenwasser-Komplettanlagen

zur haustechnischen Nutzung sind vollständig vorkonfektionierte Pakete, die einbaufertig geliefert werden. Wahlweise werden die Systeme mit bzw. ohne Pumpmodul mit integrierter Trinkwassernachspeisung angeboten.

### ■ Und so funktioniert es

Das Regenwasser wird auf dem Dach gesammelt, durch das Fallrohr zum Erdtank geleitet, im integrierten Feinfilter gereinigt und fließt über den strömungskontrollierten Zulauf in den Erdtank. Ist die maximale Füllhöhe des Behälters erreicht, fließt das überschüssige Regenwasser über einen Spezial-Überlaufsiphon in eine Versickerungsanlage oder in die Kana-

lisation. Die Anlage läuft vollautomatisch. Im Normalbetrieb wird über ein Spezialsaugset das Regenwasser aus dem Erdtank entnommen und den Verbrauchsstellen zugeleitet.

Bei Trockenheit schaltet die Regenwasserzentrale (siehe obiges Bildbeispiel) auf Trinkwasserversorgung um. Dabei wird Trinkwasser direkt in das Netz eingespeist ohne den Umweg über den Behälter.

### ■ Einzelkomponenten des Komplettpaketes



#### Behälter

Regenwasser-Erdspeicher rund mit Zulaufberuhigung und Überlaufsiphon mit Kleintiersperre.



#### Domschachtsystem verschiebbar mit Filter

Schachtunterteil mit integr. Feinfilter (Maschenweite des Filters 0,55 mm). Gesamthöhe des Schachtes min. 850 mm, max. 1250 mm. Verschiebeteil 500 mm hoch. Verschiebeweg ca. 400 mm. Ø innen 625 mm.



#### Schwimmende Entnahme

Bestehend aus Schwimmkugel, Ansaug-Grobfilter mit Rückschlagventil 2 m, Schlauch- u. Klemmfitting für PE-Wasserrohr 1".



#### Pumpmodul (wahlweise)

Komplettmodul mit eingebautem Hauswasserwerk ASPRI 15-4 und Nachspeisung direkt zur Pumpe ohne den Umweg über den Speicher.

Ausführung	Maße Behälter (LxBxH)	Gewicht	Materialnummer
Hausanlage 3500 Liter <b>mit</b> Pumpmodul	2070 x 1700 x 1830	170 kg	1215001409
Hausanlage 4500 Liter <b>mit</b> Pumpmodul	2450 x 1765 x 1860	205 kg	1215001410
Hausanlage 6000 Liter <b>mit</b> Pumpmodul	3120 x 1830 x 1920	300 kg	1215001411
Hausanlage 3500 Liter <b>ohne</b> Pumpmodul	2070 x 1700 x 1830	170 kg	1215001822
Hausanlage 4500 Liter <b>ohne</b> Pumpmodul	2450 x 1765 x 1860	205 kg	1215001823
Hausanlage 6000 Liter <b>ohne</b> Pumpmodul	3120 x 1830 x 1920	300 kg	1215001824

Maßangaben in mm