

Roth Regenwasserkomplettanlagen

... zur Gartenbewässerung Variante Erdeinbau



■ Roth Gartenanlagen

bevorraten Regenwasser für Ihren Garten. Alle Behälter sind mit einem Filterkorb (Maschenweite 1 mm) als Grobfilter ausgerüstet. Dieser ist regelmäßig vom Anlagenbetreiber zu reinigen. Die Entnahme des Regenwassers kann mittels der optional angebotenen Tauchpumpe oder Jetpumpe erfolgen.

■ Und so funktioniert es

Das Regenwasser wird auf dem Dach gesammelt, durch das Fallrohr zum Erdtank geleitet, und dort im integrierten Filterkorb gereinigt. Das überschüssige Wasser fließt über einen Spezial-Überlaufsiphon in eine Versickerungsanlage oder in die Kanalisation ab. Eine Tauchdruckpumpe fördert das gespeicherte Regenwasser zu der Entnahmestelle.

■ Einzelkomponenten des Komplettpaketes



Behälter

Behälter mit Domschacht und Stutzen DN 100 für Zu- bzw. Überlauf sowie unteren Flanschanschlüssen.



Filterkorb

Im Domschacht des Behälters integrierter Filterkorb zur Reinigung des gesammelten Regenwassers. Maschenweite 1 mm.



Jetpumpe (optional)

Tauchdruckpumpe od. Ansaugpumpe mit Trockenlaufschutz und Druckwächter, Leistungsaufnahme 1100 W, Anschlüsse: 1", Gewicht 11,5 kg, Förderhöhe max. 41 m Fördermenge 3,1 m³/h, Enddruck max. 5 bar.



Tauchpumpe (optional)

Tauchpumpe mit Schwimmerschalter, Leistungsaufnahme 800 W, Universal-Schlauchanschluss, Fördermenge 5,4 m³/h, Enddruck max. 3,5 bar.

Die Gartenanlagen können durch den Anschluss eines Erweiterungserdspeichers (Siehe Seite 17) mittels einer unteren Verbindungsleitung individuell erweitert werden.

Behälter	Maße (LxBxH) in mm	Gewicht	Materialnummer
Gartenanlage 2000 l mit Tauchpumpe	2020 x 880 x 2200	ca. 100 kg	1215001871
Gartenanlage 3000 l mit Tauchpumpe	2630 x 880 x 2200	ca. 135 kg	1215001872
Gartenanlage 2000 l mit Jetpumpe	2020 x 880 x 2200	ca. 100 kg	1215001873
Gartenanlage 3000 l mit Jetpumpe	2630 x 880 x 2200	ca. 135 kg	1215001874