

Datenblatt

Art.-Nr.	Bezeichnung
81002	iPack eco 5200
81003	iPack eco 7600
81004	iPack eco 10000

1



3



4



2



5



6



Produktgruppe

iPack eco

Art.-Nr.	Bezeichnung
81002	iPack eco 5200
81003	iPack eco 7600
81004	iPack eco 10000

Kurzbeschreibung

Komplettpaket zur Regenwassernutzung

Einsatzbereich

Regenwassernutzung gemäß DIN 1989-1
Regenwassertank gemäß DIN 1989 Teil 3

Anwendungsgebiet

Einfamilien- und Mehrfamilienhaus, kleine Industrie- und Gewerbebetriebe, Gewächshäuser

Verwendung

Regenwasserkomplettpaket für die Gartenbewässerung und die Hauswasserversorgung mit bis zu ca. 200 m² anschließbarer Dachfläche

Technische Kurzbeschreibung

- iPack eco bestehend aus PE-Zisterne, Filterschacht, Verlängerung und Deckel sowie einem Regenwassermanager
- Komplettpaket für die Regenwassernutzung zur Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung mit einer anschließbaren Dachfläche bis ca. 200 m²
- mit Kunststoff-Tank zum Einbau in das Erdreich als unterirdischer Wasserspeicher, hergestellt aus lebensmittelechtem Polyethylen für höchste Wasserqualität und zur Gewährleistung der Nachhaltigkeit und Ökologie, zu 100 % recycelbar, aufgrund seiner hohen Qualität mit 25 Jahren Garantie, je nach Variante mit Tankinhalten von 5200, 7600 oder 10000 Litern lieferbar
- inklusive Filterschacht mit Filtergehäuse mit angeformtem Siphon zum Überlauf und Schmutzwasserauswurf und Edelstahlspaltsieb, Verwendung als Zwei-Wege-Filter mit weitgehend selbstreinigender Filteroberfläche, Anschlusskapazität von 200 m² Dachfläche mit annähernd 95 % Wasserausbeute durch optimierte Mechanik, optimal geeignet für Regenwassernutzungsanlagen für die Gartenbewässerung und die Hauswasserversorgung
- Der Regenwassermanager mit hausinterner und bedarfsorientierter Trinkwassernachspeisung nach DIN EN 1717 garantiert Betriebssicherheit auch bei Regenwassermangel. Die integrierte selbstansaugende Kreiselpumpe mit Pumpenschaltautomat versorgt die Entnahmestellen jederzeit komfortabel mit Wasser
- Eine mitgelieferte Schwimmende Entnahme zur Installation in der Zisterne soll bei der Wasserentnahme aus dem Regenspeicher verhindern, dass Sedimente vom Boden oder der Wasseroberfläche mit angesaugt werden

Lieferumfang

Regenwasserkomplettpaket bestehend aus:

- iStore Erdtank - Zisterne in monolithischer Bauweise mit 3 Anschlüssen für Zulauf, Überlauf und technische Installation (Versorgungsrohr) sowie Domöffnung
- iStore Filterschacht plus - Schacht mit zwei höhenversetzten Anschlüssen DN 100 (für Zulauf und Überlauf), einem Anschluss DN 100 für die Versorgungsleitung, einem Dichtungsring, einem Filtergehäuse mit Anschlüssen DN 100 für Zulauf, Überlauf, Tankablauf und einem angeformten Siphon sowie einem Edelstahlspaltsieb und einem strömungskontrollierten Zulauftopf (wichtig: das Zulaufrohr muss bauseits gestellt werden)
- iStore Deckel - stabiler PE-Deckel, begehbar bis 150 kg, doppelwandig zur besseren Isolierung
- iStore Schachtverlängerung 20 - zur Verlängerung des Einstiegsschachtes für tiefere Erdverlegung um 20 cm, mit Öffnung DN 100 für Zulauf und DN 125 für Überlauf (--> wichtig: zur Anpassung der Höhe bei noch größeren Tiefen kann die Schachtverlängerung mit dem iStore Zwischenring kombiniert werden, der von 20 - 60 cm variabel kürzbar ist)
- iRain eco - Regenwassermanager ohne Abdeckung mit mehrstufiger kraftvoller Kreiselpumpe, Pumpensteuerung mit Rückschlagventil, Einspeisebehälter aus MDPE 24 Liter, proportional gesteuertem Schwimmerventil, Schwimmerschalter mit 20 m Anschlusskabel und Justiergewicht, Wandhalterung mit Befestigungsmaterial sowie Anschlusszubehör (1 x Panzerschlauch und Kugelhahn)
- Schwimmende Entnahme Flex 2 m -> 2 m transparenter Saugschlauch mit Edelstahlseiherr, PE-Schwimmerkugel, Rückschlagventil und Messing-Tankdurchführung 1" in 90°
- frachtkostenfreie Lieferung deutschlandweit (Zufahrtsmöglichkeit vorausgesetzt, frei Bordsteinkante, Festland BRD, unabeladen)

Betriebsdaten

Art.-Nr.	81002	81003	81004
Sonstiges 1	Nennvolumen 4.960 Liter	Nennvolumen 7.450 Liter	Nennvolumen 9.810 Liter
Sonstiges 2	Nutzvolumen 4.820 Liter	Nutzvolumen 7.250 Liter	Nutzvolumen 9.450 Liter