

Erweiterung Hausspeicher

Erweiterung zu Regenwasserspeicher Indoor

Datenblatt



Erweiterung Hausspeicher

Art.-Nr.	Bezeichnung
31201	Regenwasserspeicher Erweiterung 1100
31203	Regenwasserspeicher Erweiterung 1500
31205	Regenwasserspeicher Erweiterung 2000
31209	Regenwasserspeicher Erweiterung 3000
31211	Regenwasserspeicher Erweiterung 4000

Kurzbeschreibung

Erweiterung zu Regenwasserspeicher Indoor

Anwendungsgebiet

Einfamilien- und Mehrfamilienhaus, Industrie- und Gewerbebetriebe, Gewächshäuser, Sportanlagen, Wäschereien und Autowaschanlagen

Einsatzbereich

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

Verwendung

Erweiterung zu Regenwasser-Hausspeicher Basis zur oberirdischen Aufstellung in Gebäuden

Produktbeschreibung

Regenwasserhausspeicher (Erweiterung zu Basis-Speicher oder in Einzelaufstellung) zur oberirdischen Aufstellung in Gebäuden aus hochwertigem und UV-beständigem PE-Material (HD-PE) gefertigt. Die Speicher sind lichtundurchlässig schwarz eingefärbt, so dass ein Algenwachstum im Behälter verhindert wird.

Erweiterungs-Hausspeicher können je nach Größe bis zu 4.000 Liter Regenwasser speichern. Zur Vergrößerung des zu speichernden Volumens können sie mit Verbindungszubehör mit Basis-Hausspeichern der gleichen Größe kombiniert werden. Die Behälter werden auf einem glatten, tragfähigen Untergrund aufgestellt. Um eine maximale Standsicherheit zu gewährleisten, sind die Speicher mit einer verzinkten Stahlbandage versehen.

Die Erweiterungs-Hausspeicher besitzen keinen Zulauf und keinen Überlauf/Überlaufsiphon. Die Speicher haben an der Tankoberseite einen Reinigungsdom DN 400 und je nach Tankgröße eine oder mehrere Überwurfmutter mit 2" Gewindeinsatz sowie im unteren Bereich einen eingeformten Flanschring zur Montage eines Abflahns für die Verbindungsleitungen. Der untere Flansch kann auf 70 mm zentriert aufgebohrt werden. Aufpassen es handelt sich hierbei um keinen Normalflansch!

Die Behälter entsprechen der KTW-Leitlinie für die Hausinstallation und der KSW-Empfehlung für die Trinkwasserinstallation. Der Wandwerkstoff ist für viele Füllmedien geeignet, zu beachten ist jedoch die Beständigkeitsliste der Rohstoffhersteller und die örtlichen Bau- und Lagervorschriften. Die Behälter sind für die Lagerung nicht wassergefährdender Pflanzenöle geeignet.

Technische Kurzbeschreibung

Produktgruppe

Erweiterung Hausspeicher

- Regenwasser-Hausspeicher als Erweiterung zu den Basis-Hausspeichern zur oberirdischen Aufstellung in Gebäuden aus hochwertigem und UV-beständigem PE-Material in lichtundurchlässigem Schwarz
- verfügbar in den Varianten 1.100, 1.500, 2.000, 3.000 und 4.000 Litern
- verfügt über keinen Zulauf und keinen Überlauf
- Für eine maximale Standsicherheit verfügen die Hausspeicher über eine verzinkte Stahlbandage. Außerdem besitzen sie an der Tankoberseite einen Reinigungsdom mit Durchmesser 400 mm und je nach Größe eine oder mehrere Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz sowie im unteren Bereich über einen eingeformten Flanschring zur Montage des Zubehörs.
- Die Behälter entsprechen der KTW-Leitlinie für die Hausinstallation und der KSW-Empfehlung für die Trinkwasserinstallation.

Lieferumfang

Regenwasserspeicher Basis bestehend aus:

- Behälter aus HD-PE, schwarz eingefärbt, mit drei verzinkten Stahlbandagen
- Reinigungsdom DN 400 mit Schraubdeckel und Spannverschluss sowie eine oder mehrere Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz
- eingeformtem unteren Flansch (Lochkreis 155 mm mit 8x Gewinde M10, max. 17 mm tief), geschlossen, auf Wunsch mit zentraler Bohrung (max. 70 mm)
- frachtkostenfreier Lieferung deutschlandweit (Zufahrtsmöglichkeit vorausgesetzt, frei Bordsteinkante, Festland BRD, unabgeladen)

Betriebsdaten

Art.-Nr.	31201	31203	31205	31209	31211
Sonstiges 1	Nennvolumen 1100 l	Nennvolumen 1500 l	Nennvolumen 2000 l	Nennvolumen 3000 l	Nennvolumen 4000 l
Sonstiges 2	1x Überwurfmutter 2"				

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	31201	31203	31205	31209	31211
Länge	1400 mm	1560 mm	2070 mm	2230 mm	2430 mm
Höhe	1400 mm	1640 mm	1690 mm	1650 mm	1950 mm
Tiefe/Breite	720 mm	720 mm	720 mm	995 mm	995 mm
Gesamtgewicht (kg)	53 kg	71 kg	111 kg	166 kg	236 kg