Produktgruppe

Basis Hausspeicher

Regenwasserspeicher Indoor

Datenblatt

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

Basis Hausspeicher

Art.-Nr.	Bezeichnung
31200	Regenwasserspeicher Basis 1100
31202	Regenwasserspeicher Basis 1500
31204	Regenwasserspeicher Basis 2000
31208	Regenwasserspeicher Basis 3000
31210	Regenwasserspeicher Basis 4000

Kurzbeschreibung

Regenwasserspeicher Indoor

Einsatzbereich

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

Anwendungsgebiet

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

Verwendung

Regenwasser-Hausspeicher zur oberirdischen Aufstellung in Gebäuden

Produktbeschreibung

Regenwasserhausspeicher 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.
Basis-Hausspeicher können je nach Größe bis zu 4.000 Liter Regenwasser speichern. Zur Vergrößerung des Speichervolumens können sie mit Erweiterungs-Hausspeichern der gleichen Größe mittels Verbindungszubehör ergänzt werden. Die Behälter werden auf einem glatten, tragfähigen Untergrund aufgestellt. Um eine maximale Standsicherheit zu gewährleisten, sind die Speicher mit einer verzinkten Stahlbandage zu versehen.
Die Basis-Hausspeicher besitzen einen Zulauf DN 100 (oben), der das Wasser mittels eines Zulaufrohres zum Tankboden führt und es über einen beruhigten Zulauftopf in den Tank einleitet, um Aufwirbelungen der Tanksedimente zu verhindern. Außerdem verfügt der Basis-Hausspeicher über einen speziell geformten Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt zur Selbsreinigung des Tanks, der seitlich angebracht ist. An der Tankoberseite hat der Speicher einen Reinigungsdom DN 400 und je nach Tankgröße eine oder mehrere Überwurfmuttern mit 2" Gewindeeinsatz sowie im unteren Bereich einen eingeformten Flanschring zur Montage eines Ablaßhahns 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

- Regenwasser-Hausspeicher 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
- ausgestattet mit einem Zulauf DN 100 (Tankoberseite) mit Zulaufberuhigung durch die Einleitung

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

des Wassers über einen beruhigten Zulauftopf am Tankboden und einem speziell geformten Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt
- 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 Überwurfmuttern 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 verzinkten Stahlbandagen
- Zulauf DN 100 mit Zulaufrohr und beruhigtem Zulauftopf im Tank sowie Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt
- Reinigungsdom DN 400 mit Schraubdeckel und Spannverschluss sowie eine oder mehrere Überwurfmuttern 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.	31200	31202	31204	31208	31210
Sonstiges 1	Nennvolumen 1100 l	Nennvolumen 1500 l	Nennvolumen 2000 l	Nennvolumen 3000 l	Nennvolumen 4000 l
Sonstiges 2	1x Überwurfmutter 2"				

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	31200	31202	31204	31208	31210
Sonstiges 3	Höhe Zulauf: 1470 mm und Höhe Überlauf 1130 mm	Höhe Zulauf: 1710 mm und Höhe Überlauf 1390 mm	Höhe Zulauf: 1760 mm und Höhe Überlauf 1375 mm	Höhe Zulauf: 1720 mm und Höhe Überlauf 1330 mm	Höhe Zulauf: 2020 mm und Höhe Überlauf 1500 mm

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	31200	31202	31204	31208	31210
Länge	1400	1560	2070	2230	2430
Höhe	1400	1640	1690	1650	1950
Tiefe/Breite	820	820	820	1095	1095
Gesamtgewicht (kg)	55	73	113	169	239