

Basis Hausspeicher

Regenwasserspeicher Indoor

Datenblatt



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 Selbstreinigung 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 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 Werkstoff 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.

Basis Hausspeicher

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 des Wassers über einen beruhigten Zulaufkopf 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 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 verzinkten Stahlbandagen
- Zulauf DN 100 mit Zulaufrohr und beruhigtem Zulaufkopf im Tank sowie Überlaufsiphon DN 100 mit Skimmereffekt
- 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. | 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 |

Basis Hausspeicher

Maße & Gewicht (Produkt)

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