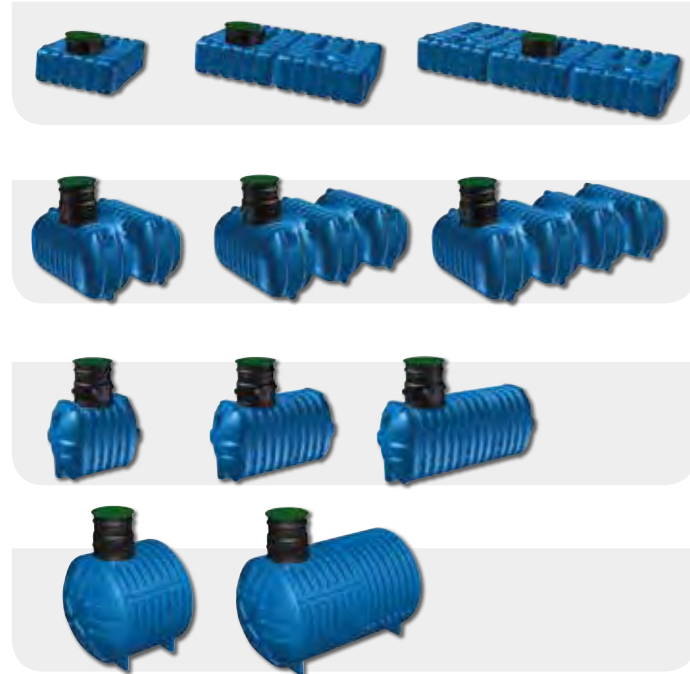


AQUA'TERNE | Retentionstank


Die Komponenten: 1x Aqua'Terne 70, 112, 122 oder 204 in der Ausstattung AV1 - 1x Domschacht quick easy mit Deckel und Kindersicherung, beruhigter Zulauf und Siphon sowie die zusätzlich aufgeführten Komponenten



Komplettpaket	Volumen	Art. Nr.
AQUA'TERNE 70 (siehe S. 12) einschließlich Zubehör	2.500 l 5.000 l 7.500 l	30700015 30700016 30700017
AQUA'TERNE 112 (siehe S. 12) einschließlich Zubehör	5.600 l 8.200 l 10.500 l	31120107 31120108 31120109
AQUA'TERNE 122 (siehe S. 12) einschließlich Zubehör	2.000 l 3.000 l 4.000 l	31220099 31220100 31220101
AQUA'TERNE 204 (siehe S. 16) einschließlich Zubehör	5.000 l 8.500 l	32040226 32040227


Weitere Größen auf Anfrage

Filter mit Laubsammelkorb



Mit Filtergehäuse zum Einlegen in den Domschacht quick easy

Retentionsdrossel 1" mit Schwimmerkugel



Durchflussmenge:
0,07 ltr./sek. bis 0,50 ltr./sek.
manuell einstellbar



Wenn Sie einen Retentionstank einbauen möchten, empfehlen wir, diesen etwas grösser zu dimensionieren und einen Teil des Volumens zur Regenwassernutzung einzusetzen.



RETENTION

Mehr und mehr wird derzeit in Neubaugebieten der Einsatz von Retentionsbehältern von den Gemeinden und Kommunen vorgeschrieben. Hintergrund hierfür ist die nicht mehr ausreichende, bzw. kleiner dimensionierte Planung der Kanalisationen. Um hier eine Überflutung der nicht ausreichend dimensionierten Kanäle durch die anfallenden Niederschläge zu vermeiden, werden Retentionszisternen als Regenrückhaltung mit gedrosseltem und zeitversetztem Ablauf eingesetzt.

Der Retentionstank ermöglicht eine professionelle Regenwassernutzung in Verbindung mit einer optimalen Regenrückhaltung. Der Hauseigentümer hat die Möglichkeit ganz nach den Vorgaben der Kommune über das Rückhaltevolumen, sowie den eigenen Wünschen des Speichervolumens für die Haus- und Gartennutzung die komplette Behältergröße zu wählen.

Retentions- / Rückhaltevolumen = Puffervolumen für den gedrosselten Ablauf der überschüssigen Niederschlagsmengen. Dieses wird somit zeitverzögert in den Kanal abgegeben.

Nutzvolumen = Wassermenge, welche in der Zisterne verbleibt und für die Regenwasserbewirtschaftung (Gartenbewässerung, WC-Spülung, etc.) zur Verfügung steht. Somit wird gleichzeitig eine Einsparung an Trinkwasser ermöglicht.

