

Der Pipelife Kompaktspeicher

mit Trockeneinstieg ist ein fix und fertig vormontierter Behälter, der mit 3 m³ oder auch 6 m³ Nutzvolumen lieferbar ist.

Der Einsatz ist sowohl als Trinkwasserbehälter aber auch als Quellsammelschacht / Brunnenstube möglich. Wahlweise kann der Kompaktspeicher auch für mehrere gesonderte Quellzuläufe mit Innentrennwänden und Einzelabsperungen werkseitig ausgerüstet werden. Auch mehrere Abläufe mit Einzelabsperungen sind möglich.

Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile sind auf Trinkwassertauglichkeit geprüft und entsprechen den strengen Vorschriften nach ÖNORM B5014 Teil 1.

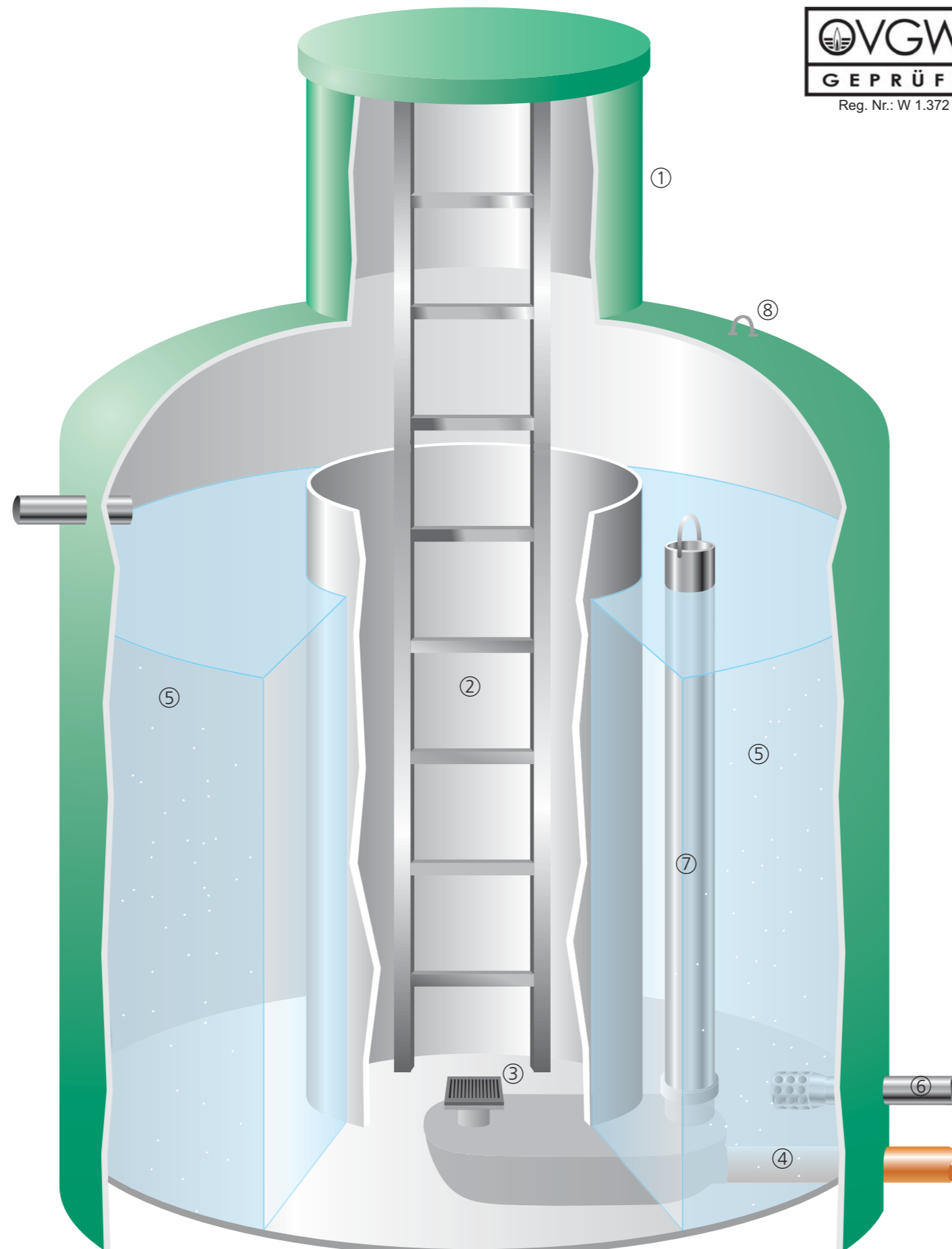
Selbstverständlich erfüllt der Kompaktspeicher die hohen Anforderungen nach ÖVGW und ist dementsprechend geprüft und registriert.

Die Verlegung des Kompaktspeichers ist denkbar einfach. Aufgrund des geringen Gewichtes von ca. 500 kg bzw. ca. 600 kg kann der Speicher direkt in die vorbereitete Grube mit dem Ladekran auf ein Kiesbett versetzt werden. Nach Herstellen der Anschlüsse wird die Bettung/Verfüllung lagenweise eingebracht und verdichtet.

Technische Daten

Nutzzinhalt	3 m ³	6 m ³
Außendurchmesser	2000 mm	2500 mm
Gesamthöhe	2950 mm	2950 mm
Trockenteil Durchmesser	800 mm	800 mm
Trockenteil Höhe	1445 mm	1445 mm
Einstiegsschacht DN	800	800
Einstiegsschacht Höhe	700 mm	700 mm
Gewicht	ca. 500 kg	ca. 600 kg

Pipelife Austria GbmH & Co KG
 IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
 A-2355 Wr. Neudorf, Austria
 Telefon: (02236) 67 02-0
 Telefax: (02236) 67 02-670
 E-Mail: office@pipelife.at
 Internet: www.pipelife.at

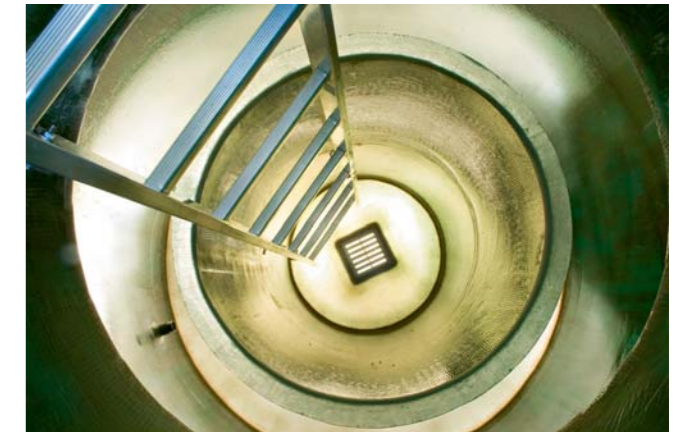


Schematische Darstellung

Kurzbeschreibung

Der **Einstieg** ① in den Behälter erfolgt über den Behältereroberteil DN800, welcher mit einem GFK-Deckel (wahlweise auch Edelstahldeckel) verschlossen ist. Beide Deckelvarianten sind versperbar und mit einer Entlüftung inkl. Insektenschutzgitter ausgerüstet.

Die fix montierte Einstiegsleiter ist aus Aluminium, wahlweise auch in Edelstahl erhältlich.



Der zylindrische **Trockenteil** ② mit 80 cm Durchmesser und 144 cm Höhe ermöglicht die Kontrolle der Wasserzuläufe und des Ablaufes sowie das Betätigen allfälliger Absperrschieber.

Messungen von Schüttung und Qualität der Quelle sind von Innen problemlos möglich.

Der Bodenablauf mit Gitter ③ ist mit dem Ablauf/Überlauf ④ verbunden.

Die **Speicherkammer** ⑤

befindet sich rund um den Trockenteil und ist in Edelstahl 1.4301 verrohrt. Zulauf und Ablauf sind mit 6/4" oder 2" Innengewindeanschlüssen ausgeführt. Am Ablaufstutzen ⑥ ist innen ein Sieher montiert.



Je nach Kundenwunsch sind Absperrkugelhähne mit Betätigungsgarnitur eingebaut.

Der Überlauf in DN 100 mit einem Ziehrohr ⑦ aus Edelstahl dient gleichzeitig auch als Entleerung.

Die Zu- und Ablaufanschlüsse können auch als Steckmuffe oder als Flansch ausgeführt werden.

Zum Laden und Entladen sowie zum Versetzen des Kompaktspeichers ⑧ sind 2 stabile Kranösen fix am Behälter angebracht





STARKE LEBENSADERN
FÜR UNSER LAND

PIPELIFE

EIN ROHR BEUGT VOR

Quellfassungsrohr

Trinkwassertaugliches Sickerrohr in DN 100, 5 m Länge, mit Steckmuffe.



Quellsammelschächte

von 105 Liter bis 800 Liter Nutzvolumen, für das Speichern von Quellwasser aus einer oder mehreren gefassten Quellen, zur Entsandung und Belüftung, auch als Hauptreservoir bei geringem Bedarf und gleichzeitig hoher, permanenter Schüttung.



Trinkwasserspeicher aus PE

2000 Liter, 3000 Liter oder 5000 Liter Nutzvolumen, sämtliche Anschlüsse sind direkt mit PE-Rohren kombinierbar, mit verschraubtem Deckel, Einstiegsschacht mit versperrbarem, doppelwandigem Deckel, begehbar.



Trinkwasserspeicher aus GFK

von 5000 Liter bis 100.000 Liter Nutzvolumen mit Nasseinstieg, Anschlüsse in Edelstahl mit 2" IG, wahlweise auch Flanschanschlüsse, Einstiegsdeckel mit Entlüftung DN 50 sowie Staub- und Insektenschutz, Einstiegsschacht mit versperrbarem Deckel.



Schieberkammerspeicher aus GFK

von 5000 Liter bis 100.000 Liter Nutzvolumen mit Trockeneinstieg, Anschlüsse in Edelstahl mit Innengewinde bis 2", wahlweise auch mit Flanschanschluss, komplett verrohrt in Edelstahl oder Kunststoff, mit allen erforderlichen Armaturen je nach Kundenwunsch, inkl. Einstiegsleiter, Einstiegsdeckel mit Staub- und Insektenschutz, Einstiegsschacht mit GFK- oder Edelstahldeckel, andere Einstiegsvarianten möglich.



9/2007



TRINKWASSERSPEICHER
3 m³ UND 6 m³
MIT SCHIEBERKAMMER