

Edelstahl-Hochbehälter mit Einstiegsdom Nassspeicher

Trinkwasserspeicher, liegender Behälter
Behälter nach ÖNORM-B5014-1 geprüft und entspricht den Anforderungen des strengen österreichischen Lebensmittelgesetzes (Trinkwasserverordnung).
ÖVGW-geprüft Nr. W1.599

Trinkwasserspeicher, liegender Behälter in Edelstahl 1.4301
Nutzvolumen 3,4 m³
AD 1612 mm
DN 1600 mm
Wandstärke min 3 mm
Gesamtlänge 1876 mm
Gesamthöhe 2530 mm
Korrosionsschutz außen mittels Fiberglasbeschichtung geprüft mit 14.000 Volt

Ausstattung:
Zulauf DN 50, außen Muffe IG, Material 1.4301
Entnahme DN 50 mit Edelstahl-Seiher, außen Muffe IG 1.4301
Überlaufrohr DN 100, außen Muffe IG, Material 1.4301
Entleerung Ø 108 mm

Schachtabdeckung begehbar 150 kN
Gewicht ca 380 kg
Erdüberdeckung ab OK Tank 0,5-0,6 m

Wasserspeicher 3400 lt

Der Wasserspeicher ist über einen Einstieg DN 500 mit Schnellverschluss sowie einer Edelstahlleiter erreichbar. Der Einstiegsdeckel ist mit einer Belüftungshaube versehen, welche mit einem Filter und Insektenschutzgitter zum Schutz von Insekten versehen ist. Der Zulauf wird mittels einer Muffe DN 50 mit Innengewinde angeschlossen. Der Wasserspeicher hat einen Überlauf DN 50 welcher über eine Steckverbindung auch als Grundentleerung dient. Die Entnahme hat einen Edelstahlfilter und wird mittels einer Muffe DN 50 mit Innengewinde angeschlossen.

Einstiegsschacht mit begehbarer Abdeckung

Der Einstiegsschacht hat eine Größe von 675 x 675 mm, H = 650 mm, und eine begehbare Edelstahl-Schachtabdeckung 150 kN mit trittsicherer Oberfläche. Die Belüftungshaube DN 65 ist 650 mm hoch und mit Filter und Insektenschutzgitter versehen. Die Abdeckung ist mit einem Bügelgriff, einer Sperrvorrichtung und einer Dichtung am Einstiegsschacht ausgestattet.

Der gesamte Tank ist außen mit einer Polyester-Glasfaser-Beschichtung (Fiberglas) überzogen um einen Schutz vor aggressiven Substanzen im Erdreich zu garantieren. Alle sichtbaren Edelstahlflächen außen und innen sind gebeizt und passiviert.