

enerSAFE

enerSAFE

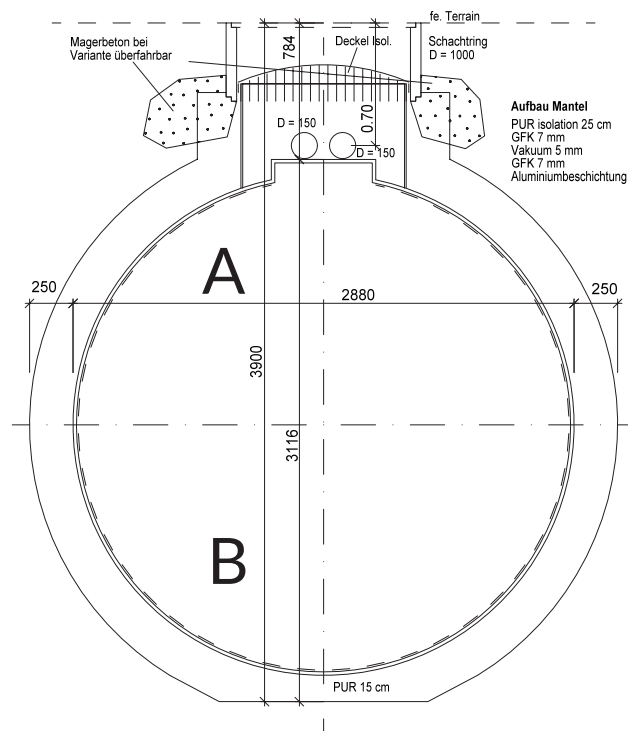
Datenblatt



Aufbau Tank

- Speicher aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Doppelwandige GFK-Schale mit Vakuumzwischenraum
- 25 cm Pur Schäumung als Isolation für hohen Dämmwert
- Pur Sockel für massgenaue Position im Erdreich
- 600 mm Mannlockdeckel
- Dom Schacht 1000 mm mit Schachtdeckel
- 3 Flanscheinsätze für Fühler, Entnahme und Rückgabe

Inhalt [l]	A [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]
12'000	3'338	3'900	ca. 1'500



Lieferumfang

isolierter Speicher

patentiertes Schichtrohr

patentierter Kondensator für Wärmepumpe

Flanscheinsätze

Dom Schacht mit Anschlussmuffen für PP Rohr (2 x 125 mm)

Wärmedämmung

PUR Schäumung mit U-Wert 0,10 W7m²K

Stillstandsverluste von ca. 2 °C pro Woche

Füllmaterial

Kiesschüttung rund um den Speicher

Aushubmaterial verdichtet, Humus

Sonstiges

Betriebstemperatur 0 bis 90 °C

Betriebsprüfdruck 2,5 bar

Flanscheinsätze

Vorlaufeinsatz mit Vierzonenmischer

Rücklaufeinsatz

Tauchhülsen für Temperatursensoren zur genauen Überwachung und Ansteuerung von enerFACE und Wärmepumpe oder Holzheizung

Sicherheitsventil 2,5 bar

Optionen

Ausrüstung für Holzfeuerung mit Vor- und Rücklauf

Zusätzlicher Wärmetauscher für thermische Solaranlagen

Anschlussmöglichkeiten für Frischwasserstation

Zubehör

Schachtdeckel Variante Beton, nicht überfahrbar

Schachtdeckel Variante Stahl, überfahrbar

Schachtring D=1000mm, Höhe variabel

Aushub

Gemäss SUVA Vorschriften

Inhalt [l]	A [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]
8'000	3'020	3'535	ca. 1'200

