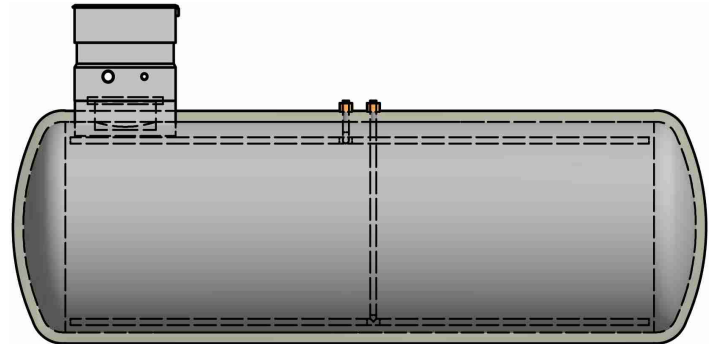


### Kurzbeschreibung

- Druckbehälter nach DGRL 97/23/EG Art. 3 und dem AD2000 Merkblatt B zum Betrieb ohne Gaspolster
- Pufferspeicher unterirdisch liegend
- Abnahme durch einen amtl. anerkannten Werkssachverständigen
- Material Stahl S235JR bzw. P265GH je nach statischen Erfordernissen
- Wärmedämmung aus PUR-Schaum und zusätzlicher wasserdichter GFK-Außenschale



### Technische Details

Betriebsmedium: **Heizungswasser**  
max. Betriebsdruck: **3 bar,**  
**höhere Druckstufen möglich**  
max. Betriebstemperatur: **110 °C**  
Werkstoff: **P265GH / S235JR+N**  
Blechdicke des Behälters: **nach statischen Erfordernissen**  
Korrosionszuschlag  $c_2$ : **1 mm**  
Oberfläche innen: **roh**

#### Anschlüsse:

1 Mannloch DN 500            DIN 2573/2527  
5 Muffe 1/2"                 DIN 2986 Temperaturfühlermuffen  
1 Muffe 1"                     DIN 2986 Entlüftung  
2 Verteilerrohre mit Schweißende DN 50 (DN 100)  
P235 T1 zur Sicherstellung der laminaren Einströmung

#### Schachtausführung:

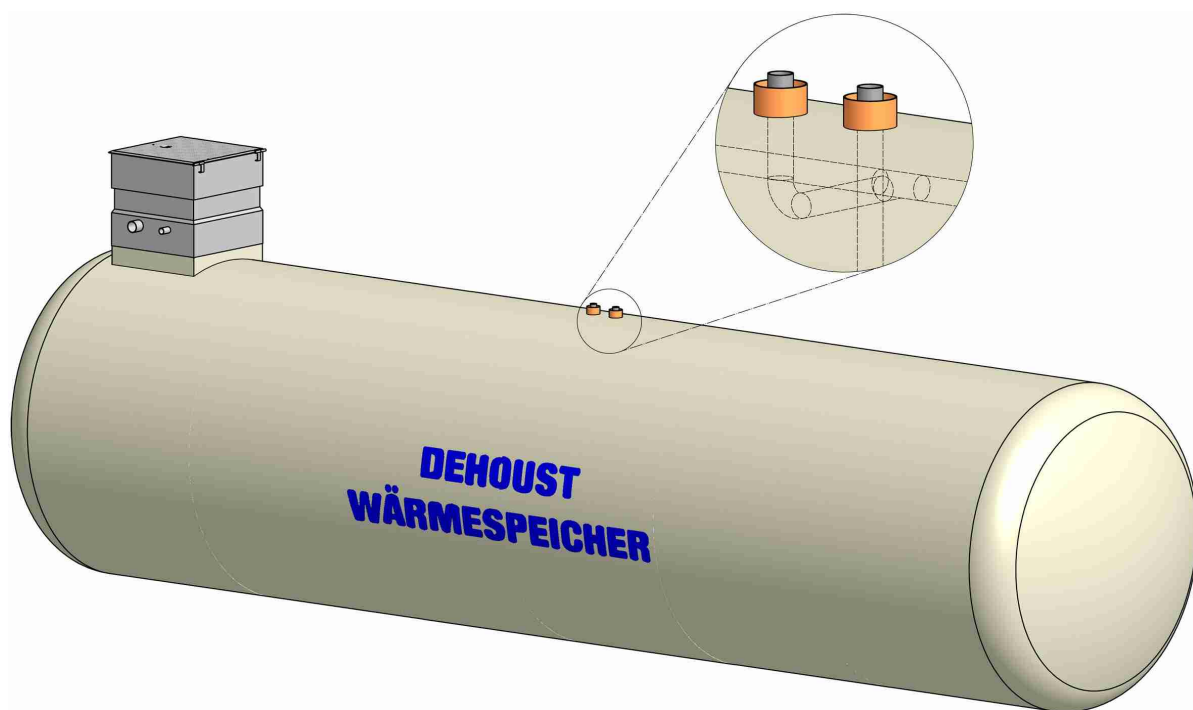
- Fertigdomschacht, höhenverstellbar 800-1000 mm, begehbare übergreifende Abdeckung
- Andere Ausführungen und Belastungsklassen sind lieferbar

#### Wärmedämmung / Isolierung:

- Die Wärmedämmung erfolgt mit 100 mm Polyurethanschaum (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,03 \text{ W/K}\cdot\text{m}$ ) und einer wasserdichten GFK-Umhüllung

**Maße und Baugrößen**

Art. Nr.	Nenninhalt	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm inkl. 100 Isolierung	Gewicht kg
112010	10.000	2.200	3.800	1.700
112030	20.000	2.200	7.000	3.000
112040	30.000	2.200	10.300	4.300
112050	40.000	2.700	9.200	5.400
112060	50.000	2.700	10.900	6.300
112070	60.000	3.100	10.000	8.200
112080	80.000	3.100	12.900	10.500
112090	100.000	3.100	16.000	12.800



**Weitere Informationen wie beispielsweise  
Ausschreibungstexte finden Sie auf  
[www.dehoust.de](http://www.dehoust.de) unter Webcode: 1700**

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Wegen der Eignung der Behälter muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.

69181 Leimen  
Gutenbergstraße 5-7  
Tel. +49 (0) 6224 / 97 02-0  
Fax. +49 (0) 6224 / 97 02-70

31582 Nienburg  
Forstweg 12  
Tel. +49 (0) 5021 / 97 03-0  
Fax +49 (0) 5021 / 97 03-70

01809 Heidenau  
Dürerstraße 1  
Tel. +49 (0) 3529 / 56 58-0  
Fax. +49 (0) 3529 / 56 58-70