

# Oberirdisch stehende Wärmespeicher

**NEU**


- ▶ In oberirdisch stehender Ausführung standardmäßig bis 8.800 Liter auf 3 Füßen lieferbar
- ▶ Gefertigt aus Qualitätsstahl S 235 JR bzw. P 265 GH

## Stehender zylindrischer Wärmespeicher:

- Oberfläche innen roh, außen grundiert (Korrosionsschutzklasse: C1)
- Blechdicke: nach statischen Erfordernissen mit 1 mm Korrosionszuschlag
- Betriebstemperatur bis 110°C
- Betriebsdruck 3 bar, höherer Betriebsdruck auf Anfrage
- Ausgelegt nach RL 97/23 EG und AD2000, zum Betrieb ohne Luftpolster
- Abnahme durch einen Werksachverständigen, ohne CE-Zeichen

## Die Speicher sind serienmäßig mit folgenden Anschlüssen ausgestattet:

- 2 Muffen G  $\frac{3}{4}$  150 mm für Entlüftung und Entleerung (50 mm)
- 4 Muffen G  $\frac{1}{2}$  150 mm für bauseitige Armaturen, Fühler u.a.
- 2 Muffen G 2 150 mm für Be- und Entladung

Weitere Anschlußmöglichkeiten: zusätzliche Muffen, Flanschanschlüsse, Dom sind auf Anfrage möglich.

## Lieferbare Isolierungen:

- 120 mm Weichschaum verkleidet mit Polystyrolplatte und Hakenverschluß (Montage bauseits) ①
- Polyurethanschaum: Stärke 100 mm, 200 mm oder 300 mm, Wärmeleitzahl  $\lambda = \text{ca. } 0,030 \text{ W / m}\cdot\text{k}$  ②

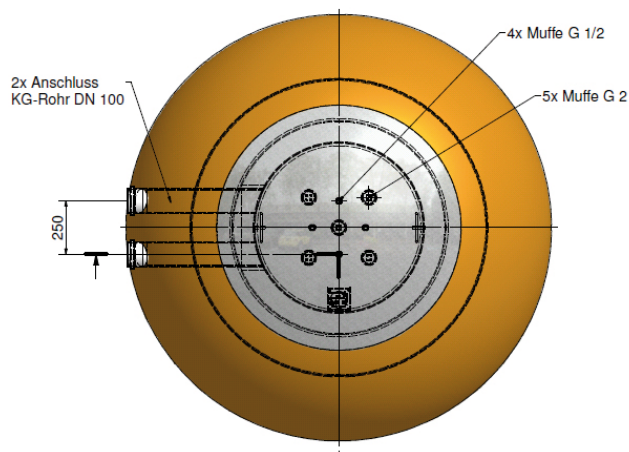
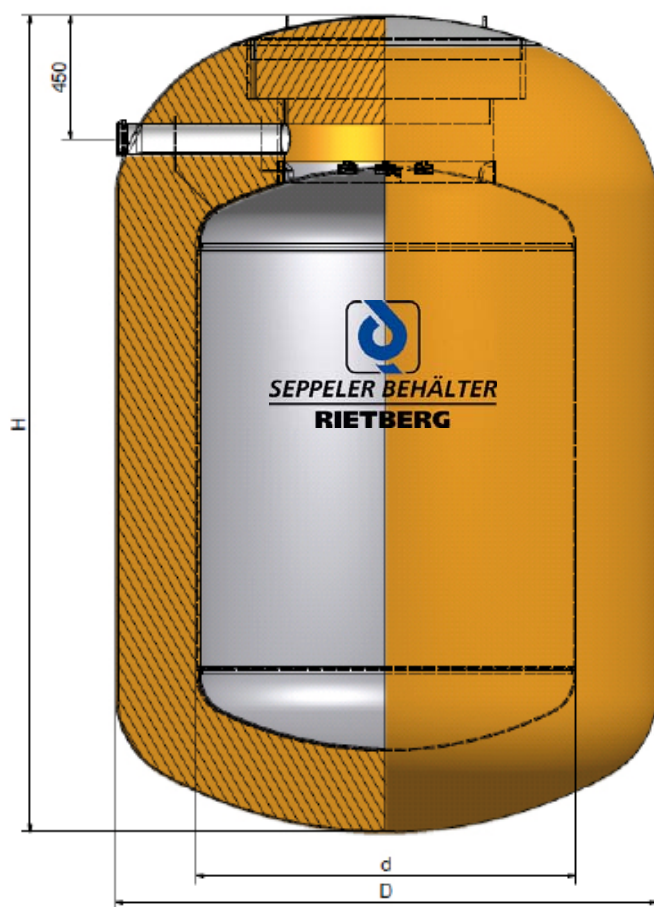
Typ (Liter)	PS 2300	PS 3000	PS 4200	PS 4800	PS 5400	PS 8800
Artikel-Nr.	79146	79147	79148	79149	79150	79151
Durchmesser (D) mm	1250	1400	1250	1600	1400	1600
Höhe inkl. Füße (H) mm	2370	2400	3938	2930	4020	4910
Kippmaß mm	2430	2500	3980	2990	4070	4970
Anschlussmaß (A1) mm	545	580	550	615	580	615
Anschlussmaß (A) mm	1290	1290	2850	1710	2865	3695
Anschlussmaß (B1) mm	545	580	550	615	580	615
Anschlussmaß (B) mm	430	430	950	570	955	1230
Gewicht (kg)*	270*	400*	420*	550*	620*	870*
Preis €	1.595,-	2.435,-	2.102,-	2.909,-	3.051,-	3.858,-

### \* Gewicht ohne Isolierung

Aufpreis Isolierung ①	867,-	1.033,-	995,-	1.235,-	1.156,-	1.383,-
Aufpreis Isolierung 100 mm ②	939,-	1.122,-	1.342,-	1.581,-	1.526,-	2.061,-
Aufpreis Isolierung 200 mm ②	1.484,-	1.678,-	2.157,-	2.365,-	2.463,-	3.345,-
Aufpreis Isolierung 300 mm ②	1.964,-	2.238,-	3.147,-	3.022,-	3.497,-	4.489,-
Aufpreis Dom	368,-	368,-	368,-	368,-	368,-	368,-
Aufpreis Fußring	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-
Aufpreis Sandstrahlen	153,-	176,-	246,-	241,-	281,-	393,-

Andere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage. Bitte geben Sie uns hierzu den gewünschten Durchmesser und die Höhe an.

## Unterirdisch stehende Wärmespeicher

**NEU**


- ▶ In unterirdisch stehender Ausführung standardmäßig bis 4.800 Liter lieferbar
- ▶ Gefertigt aus Qualitätsstahl S 235 JR bzw. P 265 GH

### Stehender zylindrischer Wärmespeicher:

- Oberfläche innen roh, außen grundiert (Korrosionsschutzklasse: C1)
- Blechdicke: nach statischen Erfordernissen mit 1 mm Korrosionszuschlag
- Betriebstemperatur bis 110°C
- Betriebsdruck 3 bar, höherer Betriebsdruck auf Anfrage
- Ausgelegt nach RL 97/23 EG und AD2000, zum Betrieb ohne Luftpolster
- Abnahme durch einen Werkssachverständigen, ohne CE-Zeichen

### Die Speicher sind serienmäßig ausgerüstet mit:

- 2 KG Rohre DN 100 mit Muffe
- 5 Muffen G2
- 4 Muffen G 1/2
- 300 mm Wärmedämmung PU-Schaum
- Abnehmbarer Haube
- Kranösen

Weitere Anschlussmöglichkeiten: zusätzliche Muffen, Flanschanschlüsse, Dom sind auf Anfrage möglich.

### Lieferbare Isolierung:

- 300 mm Polyurethanschaum (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,030 \text{ W / m}\cdot\text{k}$ ) mit wasserabweisendem Anstrich

Typ (Liter)	PS 2300	PS 3000	PS 4800
Artikel-Nr.	79152	79153	79154
Durchmesser (D) mm	1850	2000	2200
Ø- Behälter (d) mm	1250	1400	1600
Höhe (H) mm	2950	3020	3510
Gewicht (kg)**	515**	665**	925**
Preis €	3.986,-	5.154,-	6.451,-

\*\* Gewicht mit Isolierung

Aufpreis Dom	328,-	328,-	328,-
--------------	-------	-------	-------

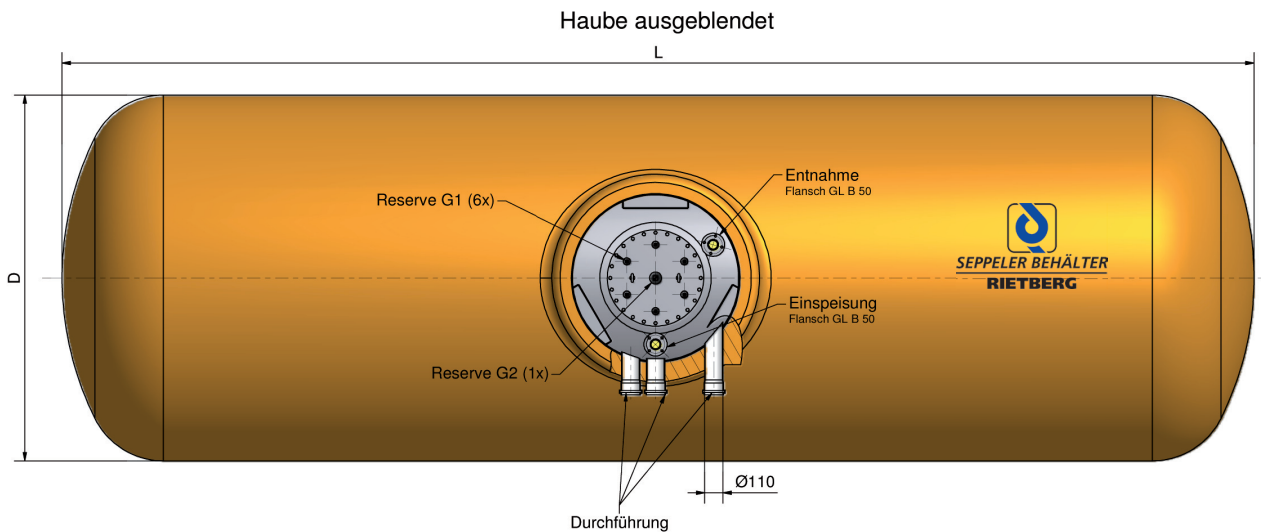
Andere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage. Bitte geben Sie uns hierzu den gewünschten Durchmesser und die Höhe an.

# Unterirdisch liegende Wärmespeicher

**NEU**

► In unterirdisch liegender Ausführung standardmäßig bis 16.000 Liter lieferbar

► Gefertigt aus Qualitätsstahl S 235 JR bzw. P 265 GH



## Liegende zylindrische Wärmespeicher:

- Oberfläche innen roh, außen grundiert (Korrosionsschutzklasse: C1)
- Blechdicke: nach statischen Erfordernissen mit 1 mm Korrosionszuschlag
- Betriebstemperatur bis 110°C
- Betriebsdruck 3 bar, höherer Betriebsdruck auf Anfrage
- Ausgelegt nach RL 97/23 EG und AD2000, zum Betrieb ohne Luftpolster
- Abnahme durch einen Werkssachverständigen, ohne CE-Zeichen

## Die Speicher sind serienmäßig ausgerüstet mit:

- 2 KG Rohre DN 100 mit Muffe
- 1 Muffen G2
- 6 Muffen G1
- 300 mm Wärmedämmung PU-Schaum
- Abnehmbarer Haube
- Kranösen

Weitere Anschlussmöglichkeiten: zusätzliche Muffen, Flanschanschlüsse, Dom sind auf Anfrage möglich.

## Lieferbare Isolierung:

- 100 - 300 mm Polyurethanschaum (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,030 \text{ W / m}\cdot\text{K}$ ) mit wasserabweisendem Anstrich

Typ (Liter)	PS 5400	PS 7800	PS 10200	PS 8800	PS 12700	PS 16000
Durchmesser (D)* mm	1800	1800	1800	2000	2000	2000
Ø- Behälter (d) mm	1400	1400	1400	1600	1600	1600
Länge (L) mm	4120	5700	7270	5020	6990	8990
Länge - Behälter (l) mm	3720	5300	6870	4620	6590	8590
Höhe (H)** mm	2050	2050	2050	2350	2350	2350
Gewicht (kg) bei 100 mm***	795	1025	1330	1060	1470	1850
Gewicht (kg) bei 200 mm***	890	1160	1490	1200	1660	2070
Gewicht (kg) bei 300 mm***	980	1290	1620	1335	1840	2300
<b>Preis €</b>	<b>9.025,-</b>	<b>11.180,-</b>	<b>13.445,-</b>	<b>11.950,-</b>	<b>15.265,-</b>	<b>18.425,-</b>

\* Durchmesser bei 200 mm Isolierung    \*\* Höhe mit 200 mm Isolierung    \*\*\* PU-Schaum

Aufpreis Dom	378,-	378,-	378,-
--------------	-------	-------	-------

Andere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage. Bitte geben Sie uns hierzu den gewünschten Durchmesser und die Höhe an.