

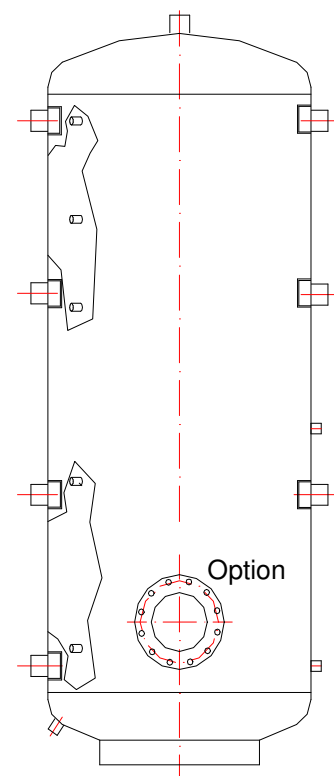
Pufferspeicher Typ PSN 600 - 3000 I

Der Lorenz-Schichtenpufferspeicher erhöht durch ein größeres Wasservolumen die Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer von Heizungsanlagen. Es lassen sich Sperrzeiten überbrücken und bei der Festbrennstoffnutzung der Schadstoffausstoß wesentlich vermindern.

Der Pufferspeicher wird in den Varianten Heizungspufferspeicher, Pufferspeicher mit Flansch DN 180 oder DN 200 sowie als Solarpufferspeicher mit eingeschweißtem großen Wärmetauscher (2,5, 3,5 oder 4,5 m² Heizfläche) gefertigt.

Qualitätsmerkmale, Zertifikate:

- Der Pufferspeicher ist ein Schichtenspeicher.
- Sichere Einbringung der Typen PSN 800 und PSN 1000 mit Ø 790 mm außen in alle Kellerräume.
- Optimierte Schichtung durch große Anschlußmuffen mit Strömungsbrechern.
- Speicher nachträglich isolierbar mit umweltfreundlicher FCKW-freier PU-Weichschaumisolierung.
- Multivalente Betriebsweisen durch eine Vielzahl an Anschlußmöglichkeiten.
- Temperaturmeßstellen über 5 Muffen über die gesamte Speicherhöhe möglich.
- Geringe Bauhöhe ermöglicht auch das Aufstellen in niedrigen Kellerräumen.
- Großer Glattrohrwärmetauscher für optimale Energieausnutzung.
- Einbau eines 2. Glattrohrwärmetauschers für 2-stufige Beladung.
- Krantransport durch bauseitigen Einschraubhaken in oberer Zentralmuffe möglich.
- Deutsche Fertigung nach Werknorm und AD-Regelwerk.
- Nebeneinander stehende Pufferspeicher werden durch Parallelschaltung zum Großspeicher.



Preise:

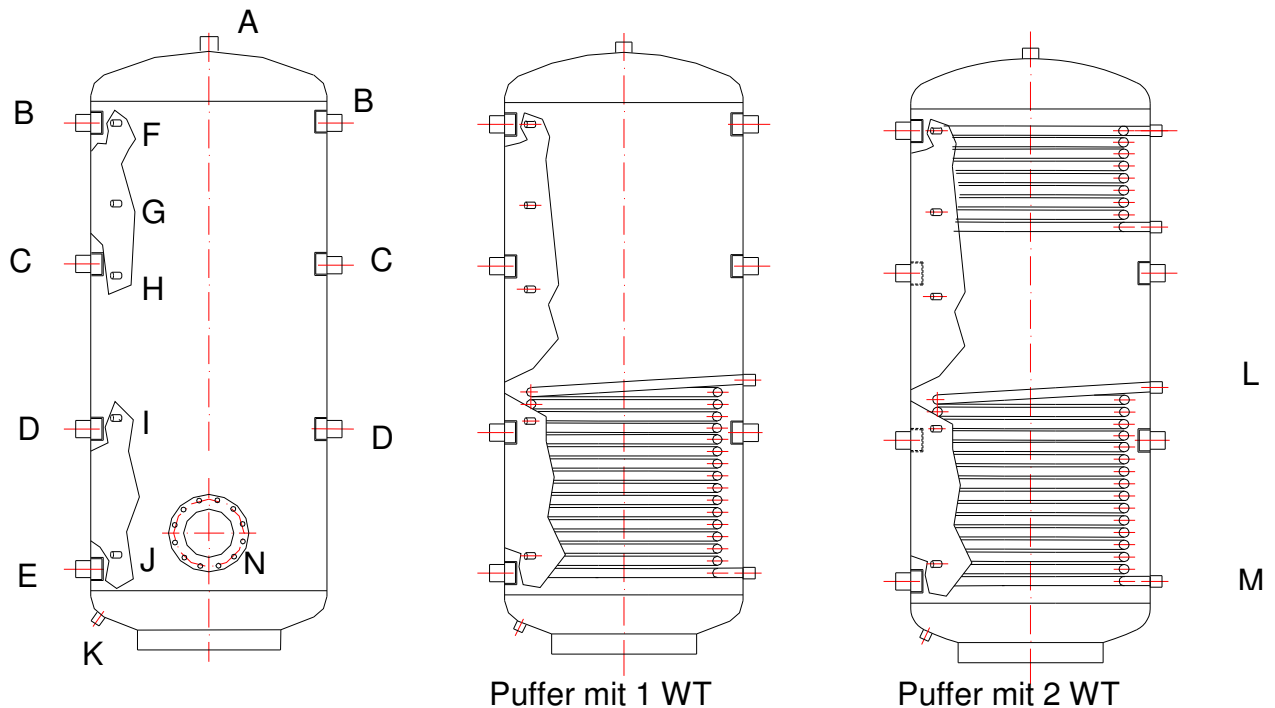
Pufferspeicher Typ PSN	Typ	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Pufferspeicher	€ A	614,00	629,00	650,00	1.179,00	1.390,00	1.476,00	1.909,00
Puffer Flansch DN 180	€ B	734,00	750,00	772,00	1.310,00	1.525,00	1.612,00	2.055,00
Puffer Flansch DN 200	€ C	771,00	787,00	808,00	1.346,00	1.561,00	1.648,00	2.090,00
Puffer mit WT 2,5 m ²	€ F	909,00	--	--	--	--	--	--
Puffer mit WT 3,5 m ²	€ D	976,00	1.013,00	1.036,00	1.610,00	1.822,00	1.917,00	2.385,00
Puffer mit WT 4,5 m ²	€ E	--	--	1.111,00	1.683,00	1.915,00	1.988,00	2.458,00
WS-Isolierung 100mm	€	315,00	358,00	379,00	568,00	729,00	813,00	895,00

Zusatzwärmetauscher für 2-stufige Beladung	€	G	--	2,5 m ² 304,00	2,5 m ² 304,00	3,5 m ² 404,00	3,5 m ² 404,00	3,5 m ² 404,00	3,5 m ² 404,00
--	---	---	----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Die Preise verstehen sich ab Werk zuzüglich gesetzlicher MwSt.

Pufferspeicher Typ PSN 600 - 3000 I

GmbH & Co. Behälter und Apparatebau KG
Ingenieurbüro für Schweißen, Schneiden
und verwandte Verfahren



Technische Daten

Pufferspeicher Typ PSN			600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Ø-Behälter			700	790	790	1000	1100	1200	1300
Ø-Behälter mit ISO			900	990	990	1200	1300	1400	1500
Höhe Scheitelpunkt Boden			1745	1764	2059	2060	2305	2440	2520
Muffe	A	6/4"IG	1745	1764	2059	2060	2305	2440	2520
Muffe	B	6/4"IG	1513	1529	1770	1829	1997	2115	2133
Muffe	C	6/4"IG	1127	1145	1287	1340	1447	1535	1553
Muffe	D	6/4"IG	648	665	765	803	897	945	963
Muffe	E	6/4"IG	263	280	280	320	347	365	383
Muffe	F	1/2"IG	1513	1529	1770	1829	1997	2115	2133
Muffe	G	1/2"IG	1258	1274	1477	1549	1677	1767	1785
Muffe	H	1/2"IG	1068	1084	1207	1259	1347	1435	1454
Muffe	I	1/2"IG	689	704	804	843	957	1005	1024
Muffe	J	1/2"IG	313	329	329	380	427	445	464
Muffe	K	3/4"IG	75	85	85	116	117	124	134
Flansch	N	DN180	388	405	405	445	472	490	508
Flansch	N	DN200	388	405	405	445	472	490	508
WT vor.	L	1" IG	903	955	955	995	1022	1040	1058
WT rück.	M	1" IG	263	280	280	320	347	365	383
Kippmaß [mm]			1803	1880	2180	2220	2450	2510	2610
Betriebstemperatur [°C]			95	95	95	95	95	95	95
Betriebsdruck [bar]			3	3	3	3	3	3	3
Gewicht [kg]			115	130	150	195	240	310	340

Betriebsdrücke > 3 bar sowie Sonderausführungen gegen Aufpreis. Alle Maße sind ca. Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.