

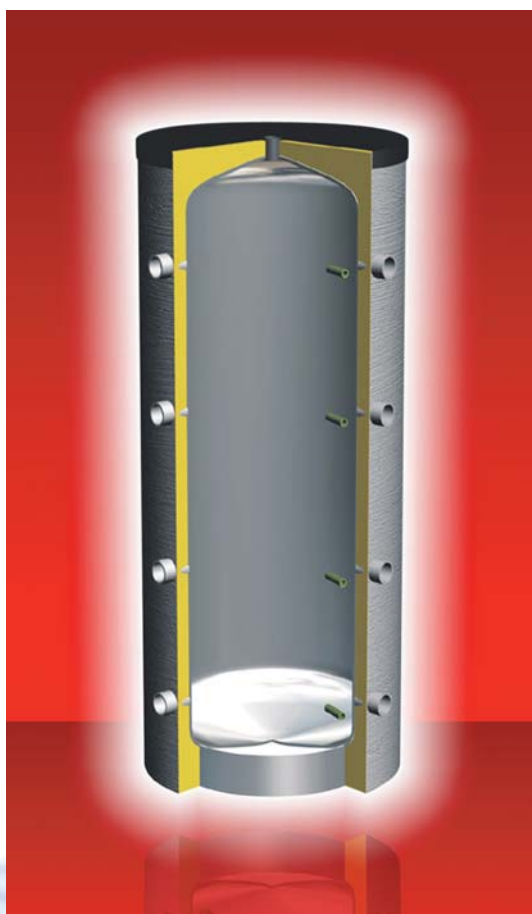
Schichten-Pufferspeicher NPS

Pufferspeicher für alle Warmwasser-Zentralheizungsanlagen

NPS ist ein Pufferspeicher ohne Wärmetauscher welcher durch sein spezielles Lade- und Entladekonzept energieverschwenderischen Teillastbetrieb vermeidet. Es steht somit der gesamte Speicherinhalt zur Aufnahme überschüssiger Kesselenergie zur Verfügung. NPS eignet sich für Festbrennstoff- oder Ölkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Gas- oder Durchlauferhitzer.

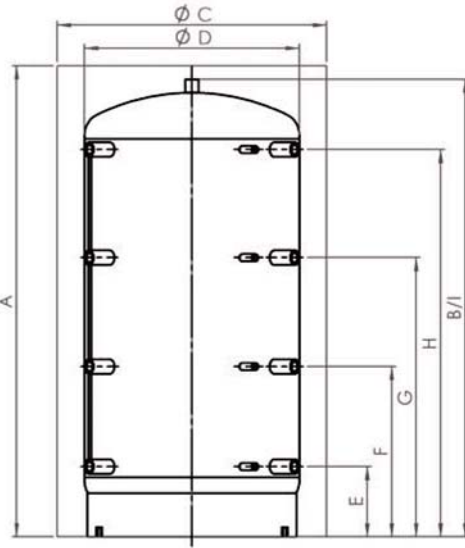
Details:

- Hervorragend als Pufferspeicher für Heizsysteme mit Holzkessel geeignet
- Speichermaterial aus hochlegiertem Kesselstahl S235JR nach DIN 4753
- 4 x Thermometeranschluss vorne
- Prüfdruck 4,5 bar
- Maximaler Betriebsdruck 3 bar
- Maximale Betriebstemperatur 95°C
- Korrosionsschutz: Innen roh, außen Rostschutzanstrich
- Isolierung 100 mm PUR - Weichschaum
- Einbau einer passenden Elektroheizpatrone möglich
- Farbe Silber
- Flansche oder Muffen (optional lieferbar)



	NPS 300	NPS 500	NPS 825	NPS 1000	NPS 1500	NPS 2000
Inhalt:	300 Liter	500 Liter	825 Liter	1000 Liter	1500 Liter	2000 Liter
Isolierung:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Durchmesser (o. Iso)	550 mm	650 mm	790 mm	790 mm	1000 mm	1100 mm
Höhe ohne Isolierung:	1350 mm	1630 mm	1690 mm	2040 mm	2150 mm	2370 mm
Gewicht:	55 kg	74 kg	92 kg	106 kg	165 kg	198 kg
Artikelnummer	NEH-JR-1500000	NEH-JR-1500002	NEH-JR-1500004	NEH-JR-1500006	NEH-JR-1500008	NEH-JR-1500010

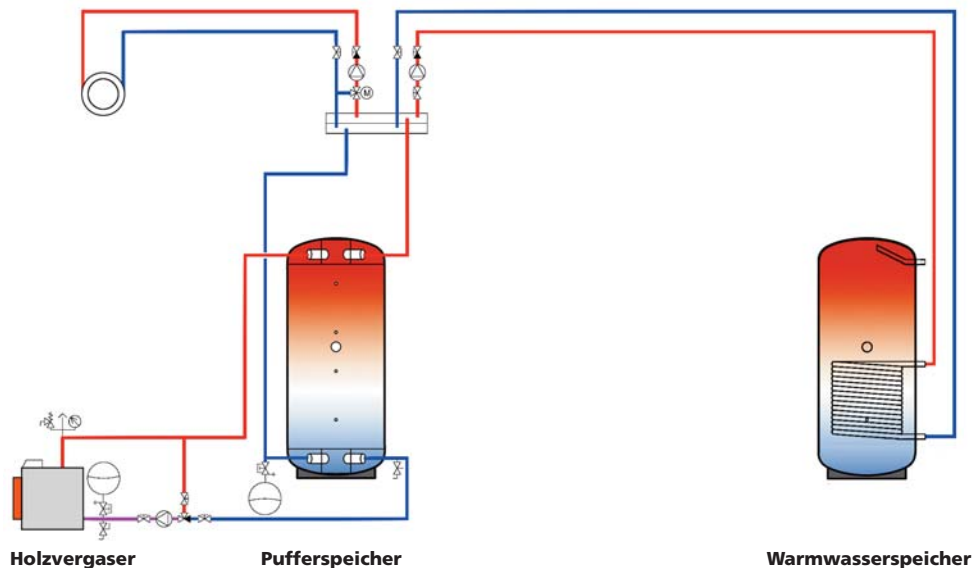
Pufferspeicher NPS: Anschlüsse und Querschnitt



Technische Daten NPS	Einheit	NPS 300	NPS 500	NPS 825	NPS 1000	NPS 1500	NPS 2000
Inhalt Brauchwasser	L	300	500	825	1000	1500	2000
Kippmaß	mm	1385	1665	1740	2085	2195	2420
Gewicht (Mit / ohne Isolierung)	kg	55 / 66	74 / 86	92 / 107	106 / 123	165 / 186	198 / 224
A. Höhe mit Isolierung	mm	1400	1680	1740	2090	2200	2420
B. Höhe ohne Isolierung	mm	1350	1630	1690	2040	2150	2370
C. Durchmesser mit Isolierung	mm	750	850	990	990	1200	1300
D. Durchmesser ohne Isolierung	mm	550	650	790	790	1000	1100
E. Anschluß 1	mm	220	220	260	310	380	320
Anschluß - R	Zoll	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Fühler - R	Zoll	1/2 "	1 1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
F. Anschluß 2	mm	470	620	630	745	825	925
Anschluß - R	Zoll	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Fühler - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
G. Anschluß 3	mm	800	1010	1030	1250	1350	1490
Anschluß - R	Zoll	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Fühler - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
H. Anschluß 4	mm	1120	1390	1430	1710	1760	2020
Anschluß - R	Zoll	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Fühler - R	Zoll	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
I. Anschluß oben	mm	1350	1630	1690	2040	2150	2370
Anschluß - R	Zoll	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Anschlussbeispiel



Anschlussschema dient als Montagevorschlag und ersetzt keine fachtechnische Planung!