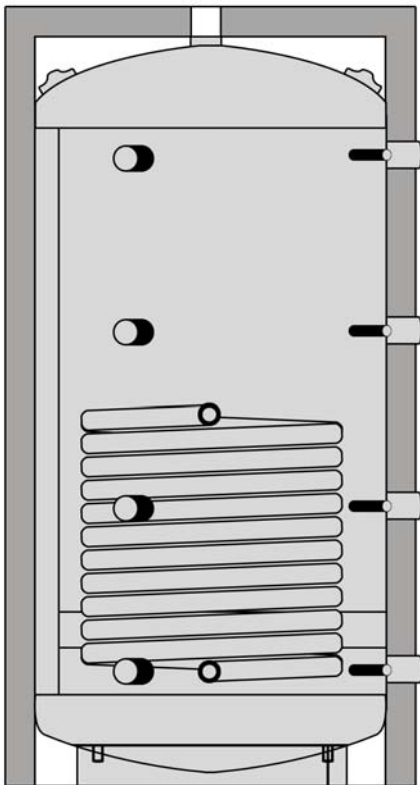


# Pufferspeicher

Typ PS / PSR  
Inhalt 500 Liter bis 2.000 Liter



- Pufferspeicher zur solaren Beladung durch externe oder interne Wärmetauscher
- Variabler Speicherinhalt: 500, 800, 1.000, 1.500, 2.000
- Hohe Energieeinsparung durch extra starke Speicherdämmung (100 mm Polyestervlies) und großflächige Wärmetauscher (Typ PSR) für optimale Erträge
- Dämmung einfach abnehmbar und wieder montierbar
- Speicher passt durch fast jede Tür
- Für größere Anlagen können mehrere Speicher beliebig kombiniert werden

## Technische Daten

Inhalt 500 Liter bis 2.000 Liter

Wärmetauscher Solar (bei Typ PSR) 1 Glattrohrwärmetauscher 1,8 m<sup>2</sup> bis 3,6 m<sup>2</sup>

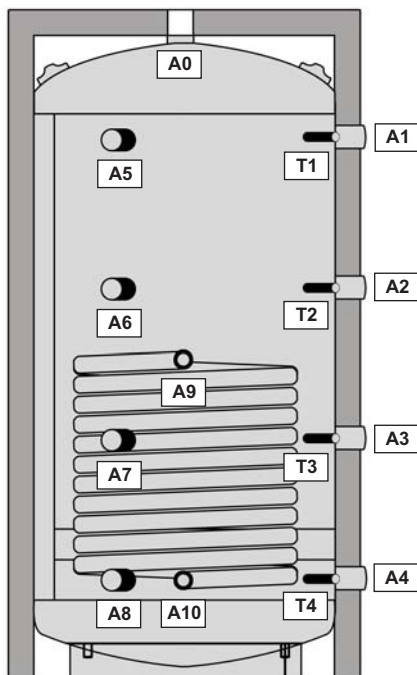
zul. Betriebsdruck Puffer 3 bar

max. Betriebstemperatur 95°C

Garantie 5 Jahre (bei Nachweis jährlicher Wartung gemäß Garantiebedingungen)

### Technische Daten Pufferspeicher Typ PS und Typ PSR

Typ	PS/PSR 500	PS/PSR 800	PS/PSR 1.000	PS/PSR 1.500	PS/PSR 2.000
Nennvolumen (Liter)	500	800	1.000	1.500	2.000
Wärmetauscher Solar (m <sup>2</sup> )	- / 1,8	- / 2,4	- / 3,0	- / 3,6	- / 4,2
Dämmung	Polystervlies, 100 mm, abnehmbar				
Höhe mit Dämmung (m)	1,73	1,79	2,14	2,25	2,47
Durchmesser mit Dämmung (m)	0,81	0,99	0,99	1,20	1,30
Durchmesser ohne Dämmung (m)	0,65	0,79	0,79	1,00	1,10
Kippmaß	1,67	1,75	2,09	2,27	2,61
Anschlussgewinde Puffer	1 1/2" Innengewinde				
Anschlussgewinde Solar	1" Außengewinde				
Komplettgewicht PS / PSR (kg)	108 / 134	137 / 160	160 / 195	242 / 293	293 / 348
Warmhalteverlust (S) in W	85	108	126	153	180
Energie-Effizienzklasse	C				



- A0 - A8 Anschlussstutzen Puffer (1 1/2" IG)
- A9, A10 Anschlussstutzen für Solar-WT (1" AG), nur bei PSR
- T1 - T4 Temperaturfühlerhülsen

Überreicht durch:

**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de