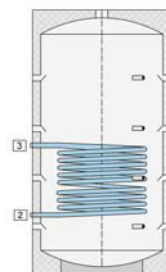


## Pufferspeicher PSR (1 GWT)

Stehender Pufferspeicher aus 3-4 mm Qualitätsstahl S235JR (ST37-2) innen roh, außen schwarz schutzlackiert, geschweißt (DIN 4753), auf Stellfüßen bzw. Stehring (je nach Bauart und Type). Mit fix integriertem Glattrohrwärmetauscher (Solarwärmetauscher).

PSR	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Nenninhalt Liter	500	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Ø ohne Isolierung mm	650	790	790	900	1000	1100	1250	1250
Ø mit Isolierung mm	850	990	990	1100	1200	1300	1450	1450
Höhe mm	1700	1750	2000	2025	2100	2370	2140	2720
Kippmaß mm	1760	1765	2100	2245	2245	2445	2290	2850
Heizflächen Glattrohr-WT m <sup>2</sup>	2.4	2.7	3.1	3.8	4.2	4.5	4.5	5.0
Solarvorlauf   Rücklauf (unten) R	1"   1"	1"   1"	1"   1"	1"   1"	1"   1"	1"   1"	1"   1"	1"   1"
Blindflansch außen (mm)	290	290	290	290	290	290	290	290
Lochkreis	258	258	258	258	258	258	258	258
innen (mm)	220	220	220	220	220	220	220	220
Gewicht	90	143	159	172	188	214	214	305



**Sondergrößen über 3000 lt. auf Anfrage!**

### Ausstattung Pufferspeicher PS(-F) | PSR | PSR-2

#### Dämmung - Isolation

Weichschaumisolierung aus PU-Schaum (FCKW-frei), Dämmstärke 100 mm, Dichte 30 kg/m<sup>2</sup>, Brandklasse B2, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK (45°C), abnehm- u. austauschbar

#### Verkleidung

Deckschicht (PVC-Gewebemantel) silbergrau (RAL 9006) mit 3mm Innen-Schäumung, Reißverschluss, Rosetten und PVC-Deckel.

#### Lieferung - Verpackung

stabile Transportverpackung, auf Palette fixiert mit Folienummantelung Isolierung fix montiert bzw. separat als Beipack geliefert.

#### Sonstiges

- 8 Muffen 1 1/2" mit innenliegenden Prallblechen
- 4 Muffen 1/2" für Thermometer bzw. Tauchfühler
- Fühleranliegerohr (Ø 14x1,5) bzw. Fühlerlasche für variable Fühlerpositionierung
- Abgangsmuffe oben 1 1/2"
- optional Flansch Ø 290 mm (PS-F)
- zulässiger Betriebsdruck 3 bar
- Prüfdruck: 4,5 bar
- zul. Betriebstemperatur +95°C

**Flanschöffnungen auf Anfrage und gegen Aufpreis!**

PSR Pufferspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (inkl. 100 mm Weichschaumisolierung)			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	Preis
103-20500	Pufferspeicher (3 bar) PSR500 (2,3 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-20800	Pufferspeicher (3 bar) PSR800 (2,7 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-21000	Pufferspeicher (3 bar) PSR1000 (3,0 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-21250	Pufferspeicher (3 bar) PSR1250 (3,8 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-21500	Pufferspeicher (3 bar) PSR1500 (4,2 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-22000	Pufferspeicher (3 bar) PSR2000 (4,5 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-22500	Pufferspeicher (3 bar) PSR2500 (4,5 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage
103-23000	Pufferspeicher (3 bar) PSR3000 (5,0 m <sup>2</sup> ) WSI100	Stück	auf Anfrage