

Technische Beschreibung für PS-Pufferspeicher:

- Hochleistungspufferspeicher
- Speicher-Behälter aus hochwertigem Stahlblech mit schwarzem Rostschutzmantel beschichtet
- Glattrohrtaucherfläche für Solar bzw. ohne Wärmetauscher
- Wärmedämmung aus 100 mm starkem Polyestervlies mit weißer umweltfreundlicher Polystyrol Außenhaut

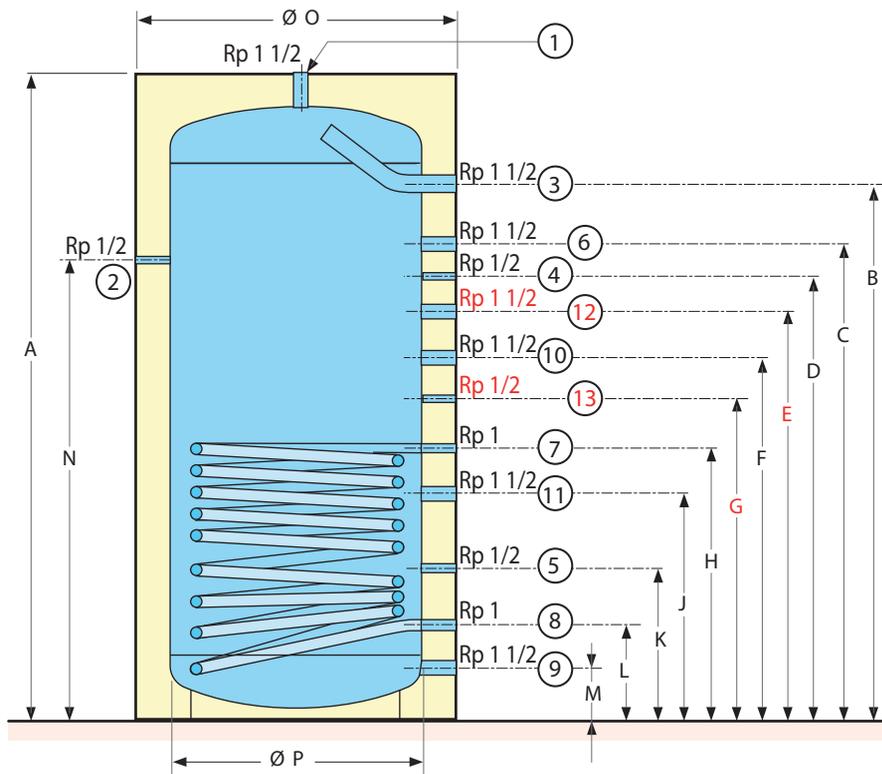
Betriebsbedingungen:

Zul. Betriebsdruck: Speicher: 6 bar
Solar-WT: 12 bar

Zul. Vorlauftemperatur: Speicher: 95°C
Solar-WT: 95°C



Abmessungen: PS - Pufferspeicher



- ① Entlüftung
- ② Stutzen für Fühler/Thermometer
- ③ Wärmeerzeuger - Vorlauf
- ④ Stutzen für Fühler
- ⑤ Stutzen für Fühler
- ⑥ Heizkreis - Vorlauf
- ⑦ Solar - Vorlauf
- ⑧ Solar - Rücklauf
- ⑨ Wärmeerzeuger - Rücklauf
- ⑩ Rücklauf Beladung WW
- ⑪ Heizkreis - Rücklauf
- Nur beim PS - 1500-2
- ⑫ Stutzen - freie Verwendung
- ⑬ Stutzen für Fühler

Abmessungen PS-Pufferspeicher in mm																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Ø O	Ø P	Kippmaß
PS 500	1780	1460	1360	1260	-	785	-	645	505	355	220	135	1305	850	750	1850
PS 800-2	1910	1570	1390	1290	-	980	-	820	670	465	310	170	1290	1050	790	1980
PS 1000-2	2110	1745	1550	1455	-	1060	-	880	730	495	310	170	1500	1050	790	2180
PS 1500-2	2220	1808	1635	1525	1305	1085	975	875	765	520	370	240	1500	1250	1000	2330

Typ:	PS - 500	PS - 800-2	PS - 1000-2	PS - 1500-2	
Bestell-Nr. mit Wärmetauscher	126975	126976	126977	126978	
Bestell-Nr. ohne Wärmetauscher	190944	190466	190467	190468	
Technische Daten					
Inhalt	Liter	500	800	1000	1500
Heizfläche / max. Kollektorfläche	m ²	2,4 / 12	2,8 / 14	3,0 / 16	4,2 / 22
Bereitschaftswärmeverluste bei Δt=45K	kWh/24h	3,2	3,3	3,7	4,7
Versandgewicht	kg	170	202	215	223
Zubehör					
Elektroheizstab 4 kW/230V oder 6 kW/400V	53655				