

# Zbiornik buforowy PSPlus

ogrzewanie i wykorzystanie solar w jednym



## Cechy techniczne

Sześć różnych przyłączy dla źródeł ciepła i odbiorników ciepła

Sześć blach zaciskowych czujnika dla dokładnej regulacji temperatur

Oddzielne przyłącze dla naczynia wzbiorczego przeponowego

Mufa dla opcjonalnej grzałki elektrycznej

Top-izolacja cieplna z włókna poliestrowego, grupa przewodzenia ciepła 035

Dobra izolacja o grubości 100 mm izolacja boczna, 100 mm pokrywa i 50 mm izolacja dolna

Płaszcz polistyrolowy o stabilnej formie z hakową listwą zamykającą ponad przyłączami. Umożliwia to demontaż izolacji również po wykonaniu orurowania

Stopki z nastawną wysokością z tworzywa, redukują straty ciepła do podłoża

Zasyfonowane przyłącza znacząco redukują straty ciepłe orurowania

Ukierunkowania przepływów i prowadzenie rur w zbiorniku minimalizują wymieszanie w zbiorniku, zapewniając warstwowe ładowanie i rozładowanie oraz pełne obciążenie pojemności zbiornika

## Dane techniczne

		PSPlus 500	PSPlus 800	PSPlus 1000	PSPlus 1001
Ciężar zbiornika	kg	93	120	132	150
Ciśnienie robocze, max.	bar	3	3	3	3
Temp. robocza, max.	°C	95	95	95	95
Pojemność zbiornika	l	552	837	979	958
Straty gotowości wg. DIN 4701-10	kWh/d	2,3	2,7	3	3,1

## Wymiary

Wymagana wys. montażowa	mm	1.805	2.100	2.115	2.350
Wysokość z izolacją	mm	1.750	2.000	2.015	2.250
Wysokość bez izolacji	mm	1.600	1.888	1.912	2.138
Wymiar po przekątnej	mm	1.620	1.910	1.940	2.160
Średnica z izolacją	mm	900	990	1.050	990
Średnica bez izolacji	mm	700	790	850	790
Izolacja z włókna (Płaszcz/Pokrywa/Dół)	mm	100 / 100 / 50	100 / 100 / 50	100 / 100 / 50	100 / 100 / 50

## Zastosowanie

Pionowo stojący zbiornik buforowy ogrzewania ze stali. Zastosowanie w układach grzewczych w domach jedno- i wielorodzinnych z systemem solar Aqua, jako:

- Zbiornik buforowy w kombinacji ze zbiornikiem warstwowym SI, w układach o dużym zapotrzebowaniu ciepłej wody użytkowej
- Zbiornik buforowy w kombinacji z piecami na drewno i pellets
- Zbiornik buforowy w kombinacji z wiszącą na ścianie stacją „świeżej wody” WFS-35, jako układ do ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
- Bufor ciepła dla kotła, gdy moc kotła jest większa niż zapotrzebowanie ciepła (redukcja taktowania kotłów)
- Sprzęgło hydrauliczne