

# Zbiornik buforowy PS

## ogrzewanie i wykorzystanie solar w jednym



### Cechy techniczne

Pionowo stojący zbiornik buforowy ogrzewania ze stali

Bufor ciepła dla kotła, gdy moc grzewcza jest większa niż aktualne zapotrzebowanie ciepła (eliminuje taktowanie kotła)

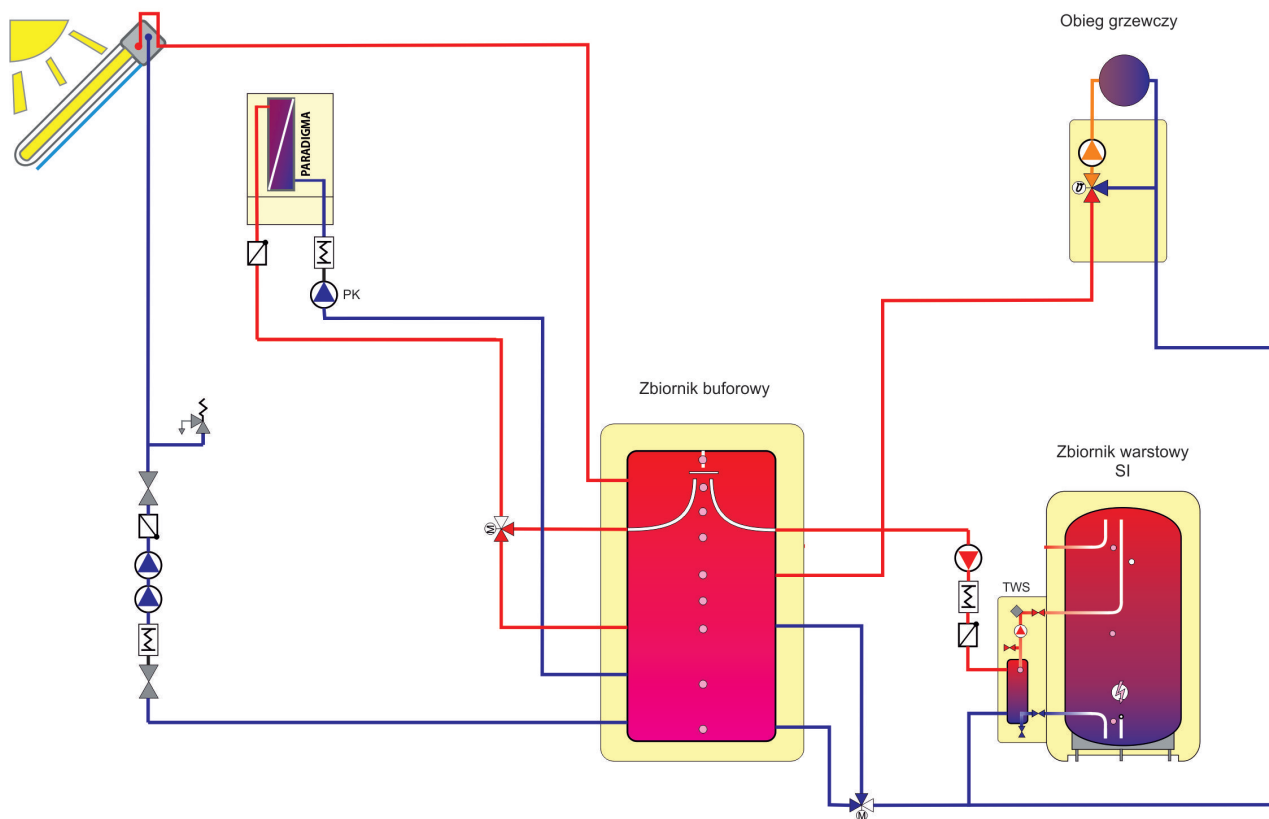
Funkcjonuje również jako sprzęgło hydrauliczne

Przy zbiornikach buforowych o pojemności od 800 litrów, wszystkie przyłącza posiadają zabudowane wewnątrz zbiornika ukierunkowania przepływu (minimalizacja wymieszania, warstwowe ład. i rozład., pełne wykorzystanie dołu zbiornika)

Zbiorniki posiadają boczne przyłącza podwójnie, a górne i dolne przyłącza potrójnie

Oprócz górnego i dolnego przyłącza, 4 przyłącza na różnych wysokościach

Standardowa izolacja cieplna z miękkiej pianki PU



## Dane techniczne

		PS 125	PS 803	PS 1005	PS 1502	PS 2002
Ciężar zbiornika	kg	60	124	140	195	218
Ciśnienie robocze, max.	bar	4	4	4	6	6
Temp. robocza, max.	°C	90	90	90	90	90
Pojemność zbiornika	l	125	801	992	1499	2047
Straty gotowości wg. DIN470 1-10	kWh/d	1,1	3,2	3,6	3,9	5,9

## Wymiary

Wysokość z izolacją	mm	850	1.860	2.020	2.525	2.570
Wysokość bez izolacji	mm	750	1.820	1.980	2.525	2.570
Średnica z izolacją	mm	700	1.000	1.050	1.150	1.300
Średnica bez izolacji	mm	500	800	850	950	1.100

Zbiorniki buforowe o pojemności większej niż 2000 l. dostępne są na zapytanie

## Zastosowanie

Zbiorniki buforowe ogrzewania Paradigma są pionowo stojącymi zbiornikami magazynującymi ciepło, wykonane ze stali. Mogą one współpracować w układach z różnymi źródłami i odbiornikami ciepła. Pracują one również jako sprzęgło hydrauliczne, zapewniając optymalną pracę układów grzewczych.

Zbiorniki buforowe ogrzewania, znajdują zastosowanie w domach jedno- i wielorodzinnych oraz w dużych systemach solar.