

# EMALIOWANY PODGRZEWACZ DWUWĘŻOWNICOWY

## OEM SOLAR PD PN



### INFORMACJE

Zbiornik wykonany ze stali S235JR z dwiema wężownicami. Dolna wężownica posiada dużą powierzchnię wymiany ciepła. Idealny podgrzewacz do zestawów solarnych i pomp ciepła. Wewnętrzna część zbiornika oraz wężownice są emaliowane.

### CHARAKTERYSTYKA

- dwie wężownice o dużej powierzchni grzewczej, zakończone gwintem zewnętrznym,
- zbiornik emaliowany zgodnie z normą DIN 4753,
- posiada atest PZH,
- pentanowa izolacja bezfreonowa (PD 200: 45 mm, PD 250–500: 50 mm) z płaszczem,
- poliuretanowa, miękka, ściągana izolacja bezfreonowa (PD 750–1000: 80 mm),
- srebrny płaszcz PVC,
- króciec 1 ½" GW dla grzałki elektrycznej,
- otwór rewizyjny,
- anoda magnezowa,
- regulacja posadowienia,
- termometr analogowy,
- maksymalne ciśnienie / temperatura pracy:
  - woda kotłowa 10 bar / 110°C,
  - woda użytkowa 10 bar / 95°C,
  - wymiennik solarny 10 bar / 110°C.



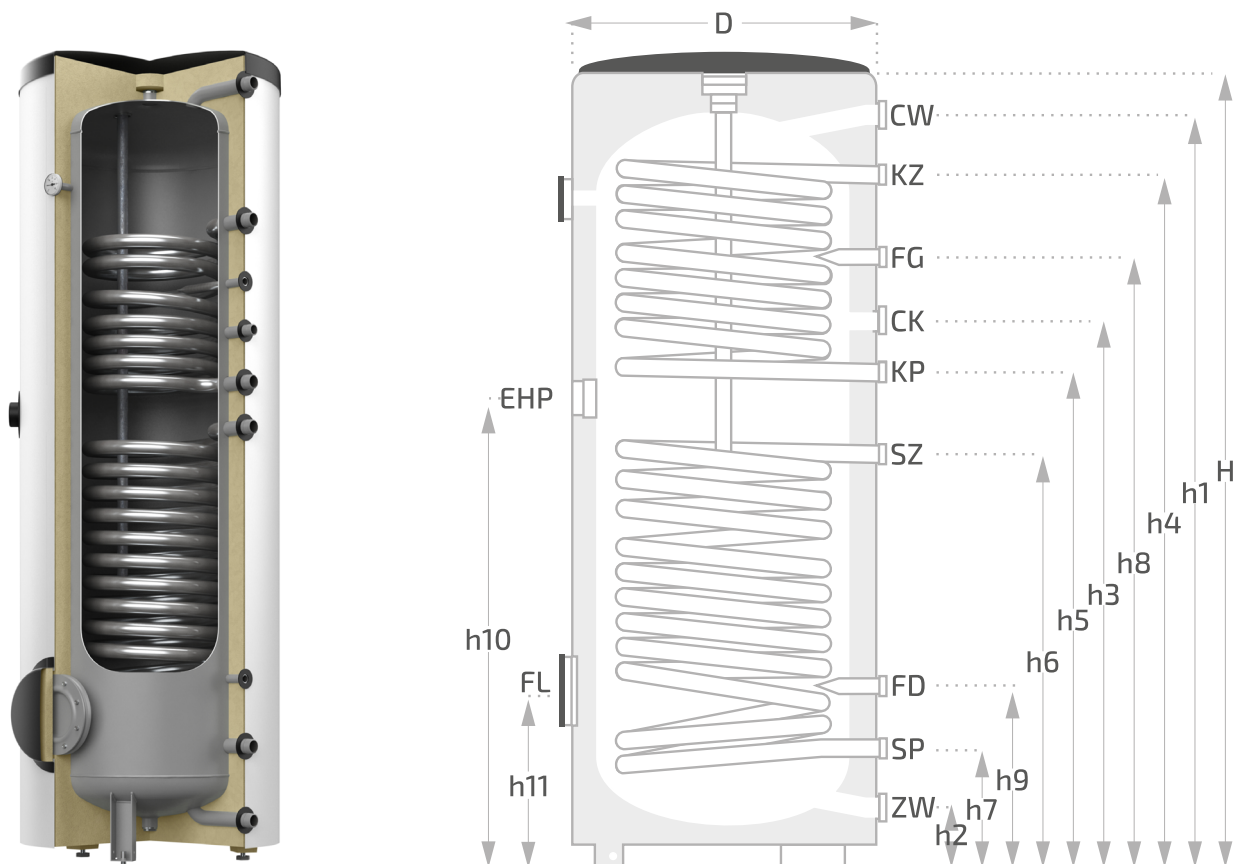
### GWARANCJA

Zbiornik objęty 7-letnią gwarancją producenta.



### WYGLĄD I WYMIARY

Przekrój zbiornika i rysunek poglądowy



 DANE TECHNICZNE

parametry	symbol	jednostka	PD PN 200	PD PN 250	PD PN 300	PD PN 300 S	PD PN 400	PD PN 500	PD 750	PD 1000
pojemność nominalna:		dm <sup>3</sup>	192	240	298	295	380	470	750	995
średnica zew. z izolacją / bez:		D/d mm	540/ -	600 / -	700 / -	600 / -	700 / -	700 / -	950/750	1050/850
wysokość z izolacją / bez:		H/h mm	1435 / -	1517 / -	1294 / -	1794 / -	1591 / -	1921 / -	2036/1945	2061/1972
wys. w przechyle z izolacją / bez:		P/p mm	1530 / -	1634 / -	1478 / -	1895 / -	1741 / -	2047 / -	2247/2085	2313/2147
waga:		kg	69	94	101	101	120	139	222	282
ciepła woda:	CW	G"	3/4 GZ	3/4 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 1/4 GZ	1 1/4 GZ
		h1 mm	1371	1461	1229	1728	1526	1856	1890	1972
zimna woda:	ZW	G"	3/4 GZ	3/4 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 1/4 GZ	1 1/4 GZ
		h2 mm	55	52	55	90	55	55	105	106
cyrkulacja:	CK	G"	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ	3/4 GZ
		h3 mm	902	1036	626	1180	1112	1265	1246	1243
zasilanie górnej wężownicy:	KZ	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ
		h4 mm	1149	1281	1049	1425	1355	1605	1471	1423
powrót górnej wężownicy:	KP	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ
		h5 mm	789	921	791	1065	1007	1115	1151	1153
zasilanie dolnej wężownicy:	SZ	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ
		h6 mm	689	820	715	965	908	965	835	884
powrót dolnej wężownicy:	SP	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ
		h7 mm	194	213	221	255	221	221	293	297
tuleje czujników:	FG/FD	śr. wew. x l	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200
		h8/h9 mm	1015,7/283	1146/363	921/307	1290/405	1224/369	1412 /381	1336 /407	1333 /411
króciec dla grzałki elektrycznej:	EHP	G"	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW	1 1/2 GW
		h10 mm	739	871	756	1015	958	1041	1009	1023
kotłnierz rewizyjny:	FL	DN	110	110	110	110	110	110	110	110
		h11 mm	249	283	276	325	276	276	383	387
górną wężownicą:	poj.	l	4,9	5,7	5,8	5,7	7	8,9	8,2	7,9
	pow.	m <sup>2</sup>	0,7	0,8	0,85	0,8	1,05	1,3	1,17	1,12
	moc	kW	24	26	26	26	31	40	33	32
dolną wężownicą:	poj.	l	6,4	8,3	10,1	10,8	12,6	13,3	13,5	17,1
	pow.	m <sup>2</sup>	0,95	1,2	1,45	1,55	1,8	1,9	1,93	2,45
	moc	kW	31	37	48	48	57	65	60	76