

## Karta katalogowa

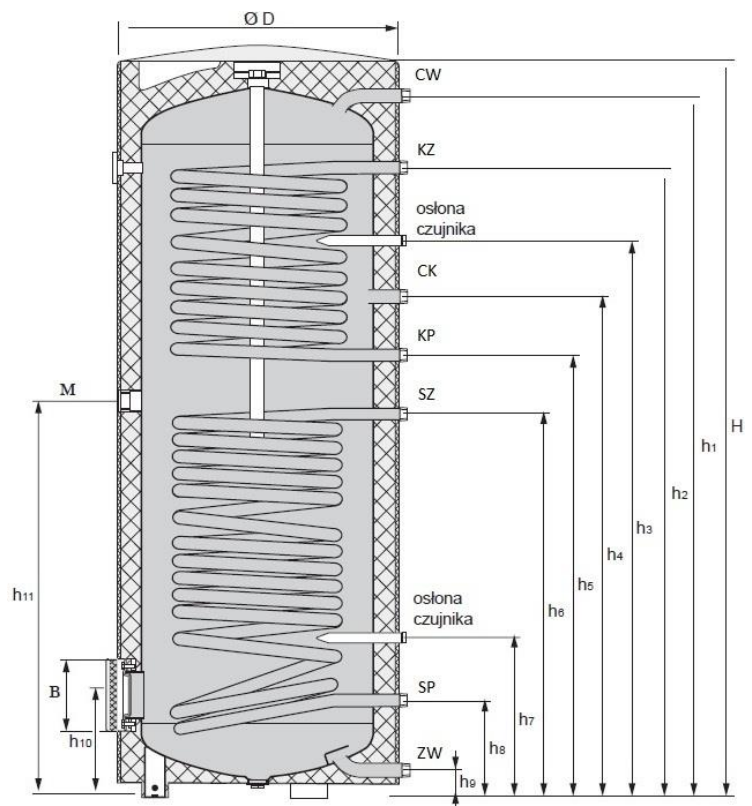
- zasobniki do montażu typ: PDT200, PDT300 i PDT400

### Podgrzewacz CWU PDT 200/250/300/300S/400/500 PN CE z anodą tytanową

Zbiornik wykonany ze stali S 235 JRG2 z dwoma wężownicami, dolną z dużą powierzchnią wymiany, idealną do zestawów solarnych. Wewnętrzna część zbiornika oraz wężownice emaliowane.

#### Charakterystyka:

- 2 wężownice o dużej powierzchni grzewczej
- emaliowany zgodnie z DIN 4753 zbiornik wewnętrzny (atest PZH)
- sztywna izolacja poliuretanowa 50 mm
- przewodność cieplna izolacji badana wg normy EN 12664:2001  
 $\lambda_{10}$  0,0202 W/mK,  $\lambda_{30}$  0,0227 W/mK
- dwie osłony czujnika umożliwiające zastosowanie czujników zanurzeniowych i przylgowych
- srebrny, zdejmowany płaszcz PVC
- króciec 1 1/2" GW dla grzałki elektrycznej
- otwór rewizyjny
- anoda tytanowa (atest PZH)
- regulacja posadowienia
- termometr analogowy, bimetaliczny, tarczowy
- maksymalne ciśnienia/temperatura:
  - woda grzewcza 10 [bar]/ 110 [°C]
  - woda użytkowa 10 [bar]/ 95 [°C]
  - wymiennik solarny 10 [bar]/ 150 [°C]



**Dane techniczne**

Parametr		PDT 200 PN C CE	PDT 250 PN C CE	PDT 300 PN B CE	PDT 300S PN C CE	PDT 400 PN C CE	PDT 500 PN C CE	
Pojemność nominalna [dm <sup>3</sup> ]		192	240	298	295	380	470	
Średnica zewnętrzna D [mm]		540	600	700	600	700	700	
Wysokość H [mm]		1432	1520	1302	1797	1594	1924	
Wysokość w przechyle [mm]		1530	1634	1478	1895	1741	2047	
Powierzchnia górnej wężownicy [m <sup>2</sup> ]		0,70	0,8	0,85	0,80	1,05	1,30	
Powierzchnia dolnej wężownicy [m <sup>2</sup> ]		0,95	1,2	1,45	1,55	1,80	1,90	
Moc nominalna	Ogrzewanie kW	25	26	26	26	31	40	
	l/h	614	630	630	630	740	970	
	Instalacja solarna kW	31	37	48	48	57	65	
	l/h	760	1170	1170	1170	1395	1590	
Masa [kg]		70	96	102	102	120	140	
Woda ciepła CW	G''	¾ GZ	¾ GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h1 [mm]	1366	1461	1229	1728	1591	1856	
Woda zimna ZW	G''	¾ GZ	¾ GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h9 [mm]	50	52	55	90	55	55	
Cyrkulacja CK	G''	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	
	h4 [mm]	897	1036	626	1180	1112	1265	
Zasilanie wodą grzewczą KZ	G''	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h2 [mm]	1144	1281	1049	1425	1355	1605	
Powrót wody grzewczej KP	G''	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h5 [mm]	784	921	791	1065	1007	1115	
Zasilanie z układu solarnego SZ	G''	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h6 [mm]	684	820	715	965	908	965	
Powrót z układu solarnego SP	G''	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	
	h8 [mm]	189	213	221	255	221	221	
Tuleje czujników	ø wew. x L [mm]	16 x 200	20 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	
	h3 [mm]	1009	1146	921	1290	1224	1412	
	h7 [mm]	278	363	307	405	369	381	
Kołnierz rewizyjny	DN	110	110	110	110	110	110	
	h10 [mm]	248	283	276	325	276	276	
Króciec dla grzałki		h11 [mm]	734	870	756	1015	958	1041



Made by Winkelmann

Wszystkie dane aktualne na dzień 23.10.2017. OEM Energy sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmian.