

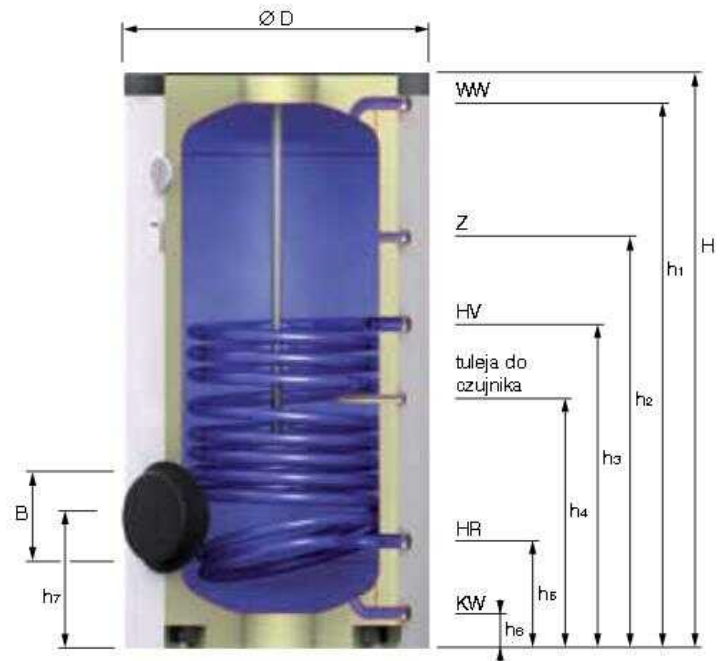
## Karta katalogowa

### Podgrzewacz CWU VM 160/200/300/400/500/750/1000

Zbiornik wykonany ze stali S 235 JRG2 z jedną wężownicą, dolną z dużą powierzchnią wymiany, idealną do zestawów solarnych i pomp ciepła. Wewnętrzna część zbiornika oraz wężownica emaliowane.

#### Charakterystyka:

- 1 wężownica o dużej powierzchni grzewczej, zakończona gwintem zewnętrznym
- emaliowany zgodnie z DIN 4753 zbiornik wewnętrzny (atest PZH)
- sztywna izolacja bezfreonowa 50 mm
- srebrny płaszcz PVC
- króciec 1 1/2" GW dla grzałki elektrycznej
- otwór rewizyjny
- anoda magnezowa
- regulacja posadowienia
- termometr analogowy
- temperatura robocza maks. 95°
- ciśnienia maksymalne/próbnicze:
  - woda grzewcza 10/13 [bar]
  - woda użytkowa 10/13 [bar]
  - wymiennik solarny 10/13 [bar]



#### Dane techniczne



Made by Winkelmann

Parametr	VM 160	VM 200	VM 300	VM 400	VM 500	VM 750	VM 1000	
Pojemność nominalna [dm <sup>3</sup> ]	158	198	293,3	385	485	716	940	
Średnica zewnętrzna D [mm]	540	540	700	700	700	910	1010	
Wysokość H [mm]	1172	1432	1294	151	1921	2010	2030	
Wysokość w przechyle [mm]	1291	1531	1475	1740	2045	2206	2267	
Powierzchnia wężownicy [m <sup>2</sup> ]	0,75	0,95	1,43	1,80	1,90	3,7	4,45	
Masa [kg]	54	65	99	119	170	241	304	
Woda ciepła CW	G"	¾ GZ	¾ GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 ¼ GZ	1 ¼ GZ
	h1 [mm]	1106	1366	1229	1526	1856	1886	1900
Woda zimna ZW	G"	¾ GZ	¾ GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 ¼ GZ	1 ¼ GZ
	h9 [mm]	55	55	55	55	55	104	103
Cyrkulacja CK	G"	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ	¾ GZ
	h4 [mm]	732	899	923	1112	1265	1417	1304
Zasilanie z układu solarnego SZ	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 ¼ GZ	1 ¼ GZ
	h6 [mm]	596	686	720,5	909	967	1314	1324
Powrót z układu solarnego SP	G"	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 GZ	1 ¼ GZ	1 ¼ GZ
	h8 [mm]	191	191	220,5	221	221	288	296
Tuleje czujników	ø wew. x L [mm]	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200
	h3 [mm]	461	506	549	684	696	1076	1088
	h7 [mm]	282	282	307	369	388	-	-
	DN	110	110	110	110	110	225	225
Kołnierz rewizyjny	h10 [mm]	246	246	275,5	275,5	275,5	378	386
	Króciec dla grzałki elektrycznej	h11 [mm]	646	743	755,5	957,5	1040,5	1375