



Karta katalogowa

Podgrzewacz CWU PDT 200/300/400/500 PN CE z anodą tytanową VER 2

Zbiornik wykonany ze stali S 235 JR 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 min 50 mm
- przewodność cieplna izolacji badana wg normy EN 12664:2001 λ_{10} 0,0194 W/mK, λ_{30} 0,0221 W/mK
- dwie osłony czujnika umożliwiające zastosowanie czujników zanurzeniowych i przylgowych
- srebrny, zdejmowany płaszcz PVC
- króciec 6/4" GW dla grzałki elektrycznej
- otwór rewizyjny
- anoda tytanowa (atest PZH)
- regulacja posadowienia
- termometr analogowy, bimetaliczny, tarczowy
- maksymalne ciśnienia/temperatura: - woda użytkowa 10 [bar]/ 95 [°C]
 - górna węż. c.o. 10 [bar]/ 110 [°C]
 - dolna węż. solarna 10 [bar]/ 150 [°C]





Dane techniczne

Parametr		PDT 200 PN B CE	PDT 300 PN B CE	PDT 400 PN C CE	PDT 500 PN B CE
Klasa energetyczna		B	B	C	B
Pojemność magazynowa [dm ³]		200	300	400	500
Średnica zewnętrzna D [mm]		670	670	700	755
Wysokość H [mm]		1140	1450	1660	1950
Powierzchnia górnej wężownicy [m ²]		0,7	0,8	1,1	1,1
Powierzchnia dolnej wężownicy [m ²]		1,0	1,4	1,8	2
Moc nominalna (70/10/45°C)	Ogrzewanie kW	17	14,2	26,4	26,4
	l/h	410	351	630	630
	Instalacja solarna kW	24	33,6	43	48
	l/h	570	800	1030	1150
Masa [kg]		98	130	162	177
Woda ciepła CW	G"	1	1	1	1
	h9 [mm]	975	1290	1410	1650
Woda zimna ZW	G"	1	1	1	1
	H1 [mm]	130	130	240	180
Cyrkulacja CK	G"	¾	¾	¾	¾
	h4 [mm]	450	650	770	1320
Zasilanie górna wężownica C.O. KZ	G"	1	1	1	1
	H8 [mm]	895	1190	1330	1440
Powrót górna wężownica C.O. KP	G"	1	1	1	1
	H6 [mm]	685	850	980	1090
Zasilanie dolna wężownica solarna SZ	G"	1	1	1	1
	H5 [mm]	580	750	870	970
Powrót dolna wężownica solarna SP	G"	1	1	1	1
	H2 [mm]	210	280	320	320
Tuleje czujników	∅ wew. x L [mm]	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	h3 [mm]	345	435	570	530
	h7 [mm]	780	1020	1150	1200
Kotłernierz rewizyjny	∅ wew.	120	120	120	120
	∅ zew.	180	180	180	180
Króciec dla grzałki elektrycznej	G"	6/4	6/4	6/4	6/4

Zbiorniki produkowane są przez Galmet sp. z o.o. Sp. k w Głubczycach na wyłączne zlecenie OEM Energy sp. z o.o. w Chorzowie.