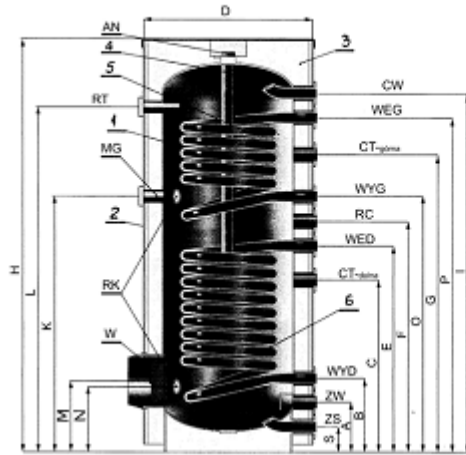


Wymienniki z dwiema węzownicami WGJ-S DUO



- 1 - zbiornik;
- 2 - obudowa zewnętrzna;
- 3 - izolacja termiczna;
- 4 - anoda magnezowa;
- 5 - węzownica do współpracy z kotłem C.O.;
- 6 - węzownica do współpracy z kolektorem słonecznym;

Typ		WGJ-S 250 DUO	WGJ-S 300 DUO	WGJ-S 400 DUO	WGJ-S 500 DUO
Pojemność	[dm <sup>3</sup> ]	250	300	400	500
Wysokość	H [mm]	1480	1630	1850	2150
Max. wysokość przy pochyleniu	H* [mm]	1700	1850	2100	2400
Srednica	D [mm]	720	720	810	810
Zimna woda użytkowa	A [mm]	230	230	330	325
	ZW	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Ciepła woda użytkowa	I [mm]	1170	1400	1470	1705
	CW	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica górna	P [mm]	1080	1300	1380	1605
	WEG	1"	1"	1"	1"
Powrót wody grzewczej węzownica górna	O [mm]	840	980	1060	1195
	WYG	1"	1"	1"	1"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna	E [mm]	700	790	880	970
	WED	1"	1"	1"	1"
Powrót wody grzewczej węzownica dolna	B [mm]	330	330	420	430
	WYD	1"	1"	1"	1"
Cyrkulacja	F [mm]	770	880	970	1055
	RC	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa czujnika temperatury	C [mm]	490	490	600	605
	G [mm]	980	1120	1250	1385
	CT	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Mufa grzałki	K [mm]	875	1010	1110	1215
	MG	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Mufa termometru	L [mm]	1090	1320	1445	1675
	RT	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rurka kapilary zamknięta	N [mm]	305	305	425	425
	K [mm]	875	1010	1110	1215
	RK	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda magnezowa		40 x 440	40 x 440	40 x 540	40 x 640
	AN	2"	2"	2"	2"
Wyczystka		2"	2"	100/145/175	100/145/175
	M [mm]	290	290	400	400
Spust		70	70	100	100
	S [mm]	70	70	100	100
	ZS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

\* 80°C, 70°C, 60°C - temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy  
 10°C - temp. wody użytkowej na zasilaniu  
 45°C - temp. c.w.u.  
 Wskaźnik mocy NI podano dla parametrów 80/10/45°C

Typ	j.m.	WGJ-S 250 DUO		WGJ-S 300 DUO		WGJ-S 400 DUO		WGJ-S 500 DUO	
Pojemność użytkowa zbiornika	dm <sup>3</sup>	240		290		400		500	
Powierzchnia wymiennika	m <sup>2</sup>	dół	górze	dół	górze	dół	górze	dół	górze
		1,1	0,8	1,4	1,0	1,6	1,1	1,9	1,4
Pojemność wężownicy	dm <sup>3</sup>	6,4	4,3	8,0	5,7	9,5	6,3	10,7	8,0
Wydajność c.u.w. 80/10/45°C 70/10/45°C 60/10/45°C	dm <sup>3</sup> /h	684 587 396	477 396 270	810 675 468	603 504 361	1224 927 637	855 711 486	1440 1206 846	1080 900 630
Moc grzewcza 80/10/45°C 70/10/45°C 60/10/45°C	kW	25,6 21,4 15,4	18 15 11	30,8 25,6 18,8	22,2 18,8 13,7	46,2 39,3 27,4	32,5 27,4 18,8	53 44,5 31,6	39,3 33,4 24
Wydajność c.u.w. 80/10/60°C 70/10/60°C	dm <sup>3</sup> /h	477 396	333 277	587 472	423 361	657 648	599 495	1008 846	756 630
Moc grzewcza 80/10/60°C 70/10/60°C	kW	21,8 16	15,4 11,5	26,2 19,2	19 14	39 29	27,4 20,5	44,5 33,4	33,4 24,8
Przepływ wody grzewczej w wężownicy	m <sup>3</sup> /h	1,8	1,4	2,2	1,7	2,6	1,9	3,0	2,3
Strata ciśnienia	mbar	40	25	70	35	110	90	130	100
Wydajność początkowa temp. wymiennika 60°C 80/10/45°C 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /10min	156 138		234 205		388 353		545 504	
Dobowe straty gotowości	kWh/24h	3,2		3,4		4,0		4,5	
Wskaźnik mocy N <sub>i</sub>		6		9		14		21	
Parametry pracy zbiornika	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 80°C								
Parametry czynnika grzewczego	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 100°C								
Rodzaj zbiornika	stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną								
Rodzaj obudowy zewnętrznej	pokrycie typu skay lub blacha								
Izolacja termiczna	90 mm pianki poliuretanowej + 10 mm miękkiej pianki poliuretanowej (skay)								
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	105		130		210		235	