

JuraHeat S2

Dwuwęznowicowe podgrzewacze solarne JuraHEAT S2 są produkowane w pojemnościach od 150 do 1500 l. Długą żywotność zbiorników zapewniają zabezpieczenia antykorozyjne w postaci warstwy emalii oraz anody magnezowej. Ogrzanie ciepłej wody użytkowej następuje poprzez wodny wymiennik ciepła z gładkiej rury, wstawiany na w połączeniu z zewnętrznym źródłem ciepła jak np. układ solarny, pompa ciepła, kocioł grzewczy itd. lub opcjonalnie grzałki elektrycznej.

Izolacja termiczna

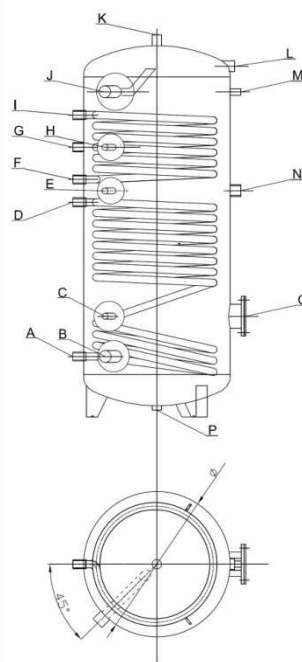
Izolację termiczną w zbiornikach o poj. do 500 l stanowi warstwa na stałe zespolonej nie zawierającej FCKW twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z miękkiej pianki i warstwy foli PCV, od poj. 750 l izolacja to warstwa 100 mm miękkiej pianki w płaszczu z PCV.

Standardowe kolory

Podgrzewacze są dostępne w następujących kolorach: szary, niebieski, pomarańczowy, czerwony.

Wyposażenie podgrzewaczy

Kołnierz do czyszczenia w przedniej części, termometr, mufy na czujniki temperatury, mufa termostatu, mufa GW 1 1/2" dla grzałki elektrycznej.



TYP PODGRZEWACZA		Jura Heat 150 S2	Jura Heat 200 S2	Jura Heat 300 S2	Jura Heat 400 S2	Jura Heat 500 S2	Jura Heat 750 S2	Jura Heat 1000 S2	Jura Heat 1500 S2
Pojemność zasobnika	l	150	200	300	400	500	750	1000	1500
Max. temperatura robocza zbiornik/wężownica	°C	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
Max. ciśnienie robocze zbiornik/wężownice	bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Grubość izolacji	mm	50	50	50	50	50	100	100	100
Powierzchnia wężownicy dolnej/górnej	m ²	0,74/0,4	0,9/0,6	1,2/0,9	1,5/1	1,8/1,2	2,1/1,4	2,7/1,9	3/2,5
Pojemność wężownicy dolnej/górnej	l	4,56/2,47	5,55/3,7	7,4/5,55	9,25/6,17	11,1/7,4	12,95/8,63	16,65/11,7	18,5/15,42
Strata ciśnienia wężownicy dolnej/górnej	mbar	65/48	75/55	120/70	180/80	210/90	210/150	260/210	310/260
Stała wydajność (80/60/45°C) wym. solarny	m ³ /h	0,61	0,71	1,30	1,52	1,77	1,97	2,58	3,22
	kW	25	29	53	62	72	80	105	131
Stała wydajność (80/60/45°C) wym. c.o.	m ³ /h	0,37	0,44	0,52	0,66	0,84	1,23	1,52	1,82
	kW	15	18	21	27	34	50	62	74
Wsp. wydajności (60°C) wężownica dolna/górna	NL	2,5/	4,5/1,5	11/2	13/2,2	18/2,8	32/10	42/28	64/34
Średnica z izolacją/bez izolacji	mm	560/460	560/460	660/560	750/650	750/650	950/750	1050/850	1050/850
Wysokość zasobnika	mm	1070	1340	1420	1470	1720	2000	2050	2310
Dolna wężownica (solar) - powrót 1"	A	202	202	215	270	270	360	310	310
Przyłącze zimna woda 1", 1 1/4", 1 1/2"	B	202 (1")	202 (1")	215 (1")	270 (1 1/4")	270 (1 1/2")	360 (1 1/2")	310 (1 1/2")	310 (1 1/2")
Mufa czujnika c.w.u. 1/2"	C	352	302	320	450	450	595	510	510
Dolna wężownica (solar) - zasilanie 1"	D	592	692	805	850	960	1030	1060	1160
Mufa czujnika termostatu 1/2"	E	631	752	852	901	1011	1100	1130	1245
Górna wężownica (c.o.) - powrót 1"	F	674	812	894	952	1062	1220	1200	1330
Przyłącze cyrkulacja 3/4", 1"	G	788 (3/4")	1037 (3/4")	1104 (3/4")	1054 (1")	1206 (1")	1495 (1")	1477 (1")	1477 (1")
Mufa czujnika 1/2"	H	788	1037	1104	1054	1206	1495	1477	1477
Górna wężownica (c.o.) - zasilanie 1"	I	874	1112	1170	12100	1350	1620	1650	1780
Przyłącze ciepła woda 1", 1 1/4", 1 1/2"	J	894 (1")	1138 (1")	1182 (1")	1240 (1 1/4")	1453 (1 1/2")	1690 (1 1/2")	1690 (1 1/2")	1990 (1 1/2")
Odpowietrznik 1"	K	1070	1340	1410	1460	1710	2000	2050	2310
Anoda 1 1/4"	L	-	-	-	-	-	-	-	-
Mufa termometru 1/2"	M	868	1138	1170	1204	1453	1690	1690	1990
Mufa grzałki 1 1/2"	N	780	850	950	901	1130	1125	1135	1245
Kołnierz	O	309	309	320	450	450	510	450	450
Waga (pusty)	kg	65	82	118	160	185	263	315	367