

OBIEG WEWNĘTRZNY (OW) ORC									OBIEG WEWNĘTRZNY (OW) ŻK									OW ŻK+ORC		OBIEG ZEWNĘTRZNY (OZ) ORC+ŻK			ŻK							
Tzew	Czas	Q OZ	Q OZ x 860	Tz	Tp	ΔT	T&r	G	Q ORC	Q ORC x860	ΔT ORC	Tp OZ	Tz ORC	Tp ORC	G ORC	Gow ORC	Gr ORC	Tp K	Tz ŻK	ΔT ŻK	Q OW ŻK	G OW ŻK	Gn ŻK	Gr ŻK	Gow ŻK+ORC	Tz ŻK+ORC	Gr OZ	Tz OZ	G OZ	Gow ŻK
h	MM	°C	°C	°C	°C	°C	°C	t/h	MM	x860	90/70 dt=20 85/65 dt=20	°C	°C	°C	2r/dla °C	2r/dla t/h	t/h	°C	°C	°C	MM x 860	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	t/h	°C	t/h	MM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
			k3 x 860			k5 -k6	k4 : k7			k9 x 860		k6			k10 : (k13-k14)	k17x(k13-k14) :k13-k12	k15-k16		k18+k20	k21 : k23	k4 - k10	k21 : (k19-k6)	k23-k22	k22+k16	(k16xk6+ k22xk19) : k25	k8 -k25	(k26xk6+ k25xk25) : k8	k25+k26		
-25		41,5	35690,0	122,0	82,0	40,0	102,0	892,3	5,2	4472,0	20,0	82	102	82	223,6	223,60	0,0	82	142	60	31218,0	520,3	525,0	4,7	743,9	130	148,4	122	892,3	36,3
-20		37,4	32164,0	122,0	82,0	40,0	102,0	804,1	5,2	4472,0	20,0	82	102	82	223,6	223,60	0,0	82	142	60	27692,0	461,5	465,0	3,5	685,1	129	119,0	122	804,1	32,2
-16	25,8	34,00	29240,0	120,0	82,0	38,0	101,0	769,5	5,2	4472,0	20,0	82	102	82	223,6	223,60	0,0	82	141	59	24768,0	419,8	442,7	22,9	643,4	127	126,1	120	769,5	28,8
-15	9,2	33,14	28500,4	120,0	80,8	39,2	100,4	727,1	5,2	4472,0	20,0	81	101	81	223,6	223,60	0,0	81	140	59	24028,4	405,9	442,7	36,8	629,5	126	97,6	120	727,1	27,94
-14	10,8	32,27	27752,2	120,0	79,6	40,4	99,8	686,9	5,2	4472,0	20,0	80	100	80	223,6	223,60	0,0	80	140	60	23280,2	385,4	442,7	57,3	609,0	125	77,9	120	686,9	27,07
-13	11,5	31,70	27262,0	119,9	78,3	41,6	99,1	655,3	5,2	4472,0	20,0	78	98	78	223,6	223,60	0,0	78	140	62	22790,0	369,4	442,7	73,3	593,0	124	62,4	120	655,3	26,5
-12	16,2	30,83	26513,8	117,5	77,1	40,4	97,3	656,3	5,2	4472,0	20,0	77	97	77	223,6	223,60	0,0	77	139	62	22041,8	356,1	373,3	17,2	579,7	123	76,6	118	656,3	25,63
-11	19,3	27,24	23426,4	115,1	75,8	39,3	95,5	596,1	5,2	4472,0	20,0	76	96	76	223,6	223,60	0,0	76	135	59	18964,4	320,2	373,3	53,1	543,8	119	52,3	115	596,1	22,04
-10	25,8	29,10	25026,0	112,7	74,5	38,2	93,6	655,1	5,2	4472,0	20,0	75	95	75	223,6	223,60	0,0	75	132	57	20554,0	360,6	373,3	12,7	584,2	117	70,9	113	655,1	23,9
-9	31,3	28,43	24449,8	110,3	73,3	37,0	91,8	660,8	5,2	4472,0	20,0	73	93	73	223,6	223,60	0,0	73	141	68	19977,8	295,1	373,3	78,2	518,7	120	142,1	110	660,8	23,23
-8	47,7	27,56	23701,6	107,9	72,0	35,9	90,0	660,2	5,2	4472,0	20,0	72	92	72	223,6	223,60	0,0	72	140	68	19229,6	282,8	373,3	90,5	506,4	119	153,8	108	660,2	22,36
-7	64,5	26,70	22962,0	105,4	70,7	34,7	88,1	661,7	5,2	4472,0	20,0	71	91	71	223,6	223,60	0,0	71	121	50	18490,0	371,1	373,3	2,2	594,7	109	67,1	106	661,7	21,5
-6	62,5	25,74	22136,4	103,0	69,3	33,7	86,2	656,9	5,2	4472,0	20,0	70	90	70	223,6	223,60	0,0	70	117	47	17664,4	367,9	373,3	5,4	591,5	107	65,4	103	656,9	20,54
-5	80,8	24,87	21388,2	100,5	68,0	32,5	84,3	658,1	5,2	4472,0	20,0	70	90	70	223,6	223,60	0,0	70	115	45	16916,2	357,5	373,3	15,8	581,1	106	77,0	101	658,1	19,67
-4	111,7	24,20	20812,0	98,0	66,7	31,3	82,4	664,9	5,2	4472,0	20,0	67	90	70	223,6	191,93	31,7	68	138	70	16340,0	230,1	234,4	4,3	422,0	116	242,9	98	664,9	19
-3	145	23,33	20063,8	95,5	65,3	30,2	80,4	664,4	5,2	4472,0	20,0	66	90	70	223,6	181,05	42,5	68	135	67	15591,8	225,3	234,4	9,1	406,3	115	258,1	96	664,4	18,13
-2	170,8	22,47	19324,2	93,0	63,9	29,1	78,5	664,1	5,2	4472,0	20,0	64	90	70	223,6	171,34	52,3	68	131	63	14852,2	220,2	234,4	14,2	391,5	113	272,6	93	664,1	17,27
-1	231,2	21,50	18490,0	90,5	62,5	28,0	76,5	660,4	5,2	4472,0	20,0	63	90	70	223,6	162,62	61,0	68	128	60	14018,0	214,7	234,4	19,7	377,3	112	283,1	91	660,4	16,3
0	260,8	20,93	17999,8	87,9	61,1	26,8	74,5	671,6	5,2	4472,0	20,0	61	90	70	223,6	154,74	68,9	68	126	58	13527,8	209,4	234,4	25,0	364,1	111	307,5	88	671,6	15,73
1	358,7	19,86	17079,6	85,4	59,7	25,7	72,6	664,6	5,2	4472,0	20,0	60	90	70	223,6	147,59	73,0	68	122	54	12607,6	203,1	234,4	31,3	350,7	108	313,9	85	664,6	14,66
2	365	19,00	16340,0	82,8	58,2	24,6	70,5	664,2	5,2	4472,0	20,0	58	90	70	223,6	140,63	83,0	68	119	51	11868,0	196,4	234,4	38,0	337,0	107	327,2	83	664,2	13,8
3	376	18,14	15600,4	80,1	56,7	23,4	68,4	666,7	5,2	4472,0	20,0	57	90	70	223,6	134,29	89,3	68	115	47	11128,4	189,3	234,4	45,1	323,6	105	343,1	80	666,7	12,94
4	385,3	17,17	14766,2	77,5	55,2	22,3	66,4	662,2	5,2	4472,0	20,0	55	90	70	223,6	128,51	95,1	68	112	44	10294,2	181,5	234,4	52,9	310,0	103	352,2	78	662,2	11,97
5	413,2	16,60	14276,0	75,0	54,0	21,0	64,5	679,8	5,2	4472,0	20,0	54	90	70	223,6	124,22	99,4	68	139	71	9804,0	115,9	238,9	23,0	240,1	113	439,7	75	679,8	11,4
6	411,3	15,63	13441,8	75,0	54,0	21,0	64,5	640,1	5,2	4472,0	20,0	54	90	70	223,64															

