

**TABELA TEMPERATUR WODY INSTALACYJNEJ C.O.
W INSTALACJACH ZASILANYCH Z KOTŁOWNI OSIEDLOWEJ:
KO1 - GOZDNICA (UL. KOMBATANTÓW 5-7)**

Temperatura zewnętrzna	Współczynnik φ	Temperatura sieci ciepłowniczej	
		tzasilanie	tpowrót
< -18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-17 °C	0,97	79 °C	59 °C
-16 °C	0,95	77 °C	58 °C
-15 °C	0,92	76 °C	57 °C
-14 °C	0,90	75 °C	57 °C
-13 °C	0,87	73 °C	56 °C
-12 °C	0,84	72 °C	55 °C
-11 °C	0,82	70 °C	54 °C
-10 °C	0,79	69 °C	53 °C
-9 °C	0,76	68 °C	52 °C
-8 °C	0,74	66 °C	51 °C
-7 °C	0,71	65 °C	51 °C
-6 °C	0,68	63 °C	50 °C
-5 °C	0,66	62 °C	49 °C
-4 °C	0,63	60 °C	48 °C
-3 °C	0,61	59 °C	47 °C
-2 °C	0,58	58 °C	46 °C
-1 °C	0,55	56 °C	45 °C
0 °C	0,53	55 °C	44 °C
1 °C	0,50	53 °C	43 °C
2 °C	0,47	52 °C	42 °C
3 °C	0,45	50 °C	41 °C
4 °C	0,42	49 °C	40 °C
5 °C	0,40	47 °C	39 °C
6 °C	0,37	45 °C	38 °C
7 °C	0,34	44 °C	37 °C
8 °C	0,32	42 °C	36 °C
9 °C	0,29	41 °C	35 °C
10 °C	0,26	39 °C	34 °C
11 °C	0,24	37 °C	33 °C
12 °C	0,21	36 °C	32 °C

**TABELA TEMPERATUR WODY INSTALACYJNEJ C.O.
W INSTALACJI ZASILANEJ Z KOTŁOWNI LOKALNEJ:
KL1 - GOZDNICA (UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 25)**

Temperatura zewnętrzna	Współczynnik φ	Temperatura sieci ciepłowniczej	
		tzasilanie	tpowrót
< -18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-17 °C	0,97	79 °C	59 °C
-16 °C	0,95	77 °C	58 °C
-15 °C	0,92	76 °C	57 °C
-14 °C	0,90	75 °C	57 °C
-13 °C	0,87	73 °C	56 °C
-12 °C	0,84	72 °C	55 °C
-11 °C	0,82	70 °C	54 °C
-10 °C	0,79	69 °C	53 °C
-9 °C	0,76	68 °C	52 °C
-8 °C	0,74	66 °C	51 °C
-7 °C	0,71	65 °C	51 °C
-6 °C	0,68	63 °C	50 °C
-5 °C	0,66	62 °C	49 °C
-4 °C	0,63	60 °C	48 °C
-3 °C	0,61	59 °C	47 °C
-2 °C	0,58	58 °C	46 °C
-1 °C	0,55	56 °C	45 °C
0 °C	0,53	55 °C	44 °C
1 °C	0,50	53 °C	43 °C
2 °C	0,47	52 °C	42 °C
3 °C	0,45	50 °C	41 °C
4 °C	0,42	49 °C	40 °C
5 °C	0,40	47 °C	39 °C
6 °C	0,37	45 °C	38 °C
7 °C	0,34	44 °C	37 °C
8 °C	0,32	42 °C	36 °C
9 °C	0,29	41 °C	35 °C
10 °C	0,26	39 °C	34 °C
11 °C	0,24	37 °C	33 °C
12 °C	0,21	36 °C	32 °C

**TABELA TEMPERATUR WODY INSTALACYJNEJ C.O.
W INSTALACJI ZASILANEJ Z KOTŁOWNI LOKALNEJ:
KL2 - GOZDNICA (UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 30)**

Temperatura zewnętrzna	Współczynnik φ	Temperatura sieci ciepłowniczej	
		tzasilanie	tpowrót
< -18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-17 °C	0,97	79 °C	59 °C
-16 °C	0,95	77 °C	58 °C
-15 °C	0,92	76 °C	57 °C
-14 °C	0,90	75 °C	57 °C
-13 °C	0,87	73 °C	56 °C
-12 °C	0,84	72 °C	55 °C
-11 °C	0,82	70 °C	54 °C
-10 °C	0,79	69 °C	53 °C
-9 °C	0,76	68 °C	52 °C
-8 °C	0,74	66 °C	51 °C
-7 °C	0,71	65 °C	51 °C
-6 °C	0,68	63 °C	50 °C
-5 °C	0,66	62 °C	49 °C
-4 °C	0,63	60 °C	48 °C
-3 °C	0,61	59 °C	47 °C
-2 °C	0,58	58 °C	46 °C
-1 °C	0,55	56 °C	45 °C
0 °C	0,53	55 °C	44 °C
1 °C	0,50	53 °C	43 °C
2 °C	0,47	52 °C	42 °C
3 °C	0,45	50 °C	41 °C
4 °C	0,42	49 °C	40 °C
5 °C	0,40	47 °C	39 °C
6 °C	0,37	45 °C	38 °C
7 °C	0,34	44 °C	37 °C
8 °C	0,32	42 °C	36 °C
9 °C	0,29	41 °C	35 °C
10 °C	0,26	39 °C	34 °C
11 °C	0,24	37 °C	33 °C
12 °C	0,21	36 °C	32 °C

**TABELA TEMPERATUR WODY INSTALACYJNEJ C.O.
W INSTALACJI ZASILANEJ Z KOTŁOWNI LOKALNEJ:
KL3 - GOZDNICA (UL. MŁYŃSKA 1)**

Temperatura zewnętrzna	Współczynnik φ	Temperatura sieci ciepłowniczej	
		tzasilanie	tpowrót
< -18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-17 °C	0,97	79 °C	59 °C
-16 °C	0,95	77 °C	58 °C
-15 °C	0,92	76 °C	57 °C
-14 °C	0,90	75 °C	57 °C
-13 °C	0,87	73 °C	56 °C
-12 °C	0,84	72 °C	55 °C
-11 °C	0,82	70 °C	54 °C
-10 °C	0,79	69 °C	53 °C
-9 °C	0,76	68 °C	52 °C
-8 °C	0,74	66 °C	51 °C
-7 °C	0,71	65 °C	51 °C
-6 °C	0,68	63 °C	50 °C
-5 °C	0,66	62 °C	49 °C
-4 °C	0,63	60 °C	48 °C
-3 °C	0,61	59 °C	47 °C
-2 °C	0,58	58 °C	46 °C
-1 °C	0,55	56 °C	45 °C
0 °C	0,53	55 °C	44 °C
1 °C	0,50	53 °C	43 °C
2 °C	0,47	52 °C	42 °C
3 °C	0,45	50 °C	41 °C
4 °C	0,42	49 °C	40 °C
5 °C	0,40	47 °C	39 °C
6 °C	0,37	45 °C	38 °C
7 °C	0,34	44 °C	37 °C
8 °C	0,32	42 °C	36 °C
9 °C	0,29	41 °C	35 °C
10 °C	0,26	39 °C	34 °C
11 °C	0,24	37 °C	33 °C
12 °C	0,21	36 °C	32 °C

**TABELA TEMPERATUR WODY INSTALACYJNEJ C.O.
W INSTALACJI ZASILANEJ Z KOTŁOWNI LOKALNEJ:
KL4 - GOZDNICA (UL. WOJSKA POLSKIEGO 5)**

Temperatura zewnętrzna	Współczynnik φ	Temperatura sieci ciepłowniczej	
		tzasilanie	tpowrót
< -18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-18 °C	1,00	80 °C	60 °C
-17 °C	0,97	79 °C	59 °C
-16 °C	0,95	77 °C	58 °C
-15 °C	0,92	76 °C	57 °C
-14 °C	0,90	75 °C	57 °C
-13 °C	0,87	73 °C	56 °C
-12 °C	0,84	72 °C	55 °C
-11 °C	0,82	70 °C	54 °C
-10 °C	0,79	69 °C	53 °C
-9 °C	0,76	68 °C	52 °C
-8 °C	0,74	66 °C	51 °C
-7 °C	0,71	65 °C	51 °C
-6 °C	0,68	63 °C	50 °C
-5 °C	0,66	62 °C	49 °C
-4 °C	0,63	60 °C	48 °C
-3 °C	0,61	59 °C	47 °C
-2 °C	0,58	58 °C	46 °C
-1 °C	0,55	56 °C	45 °C
0 °C	0,53	55 °C	44 °C
1 °C	0,50	53 °C	43 °C
2 °C	0,47	52 °C	42 °C
3 °C	0,45	50 °C	41 °C
4 °C	0,42	49 °C	40 °C
5 °C	0,40	47 °C	39 °C
6 °C	0,37	45 °C	38 °C
7 °C	0,34	44 °C	37 °C
8 °C	0,32	42 °C	36 °C
9 °C	0,29	41 °C	35 °C
10 °C	0,26	39 °C	34 °C
11 °C	0,24	37 °C	33 °C
12 °C	0,21	36 °C	32 °C