Wartości szczytowe mocy grzewczej

Monoblok - jednofazowe

5kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	2.62	1.46	1.81	2.56	1.60	1.60															
-20.0	-	3.45	1.48	2.34	3.49	1.66	2.10	3.48	1.86	1.88												
-15.0	-	4.61	1.64	2.81	4.23	1.68	2.52	4.03	1.89	2.13	4.10	2.10	1.95	3.76	2.24	1.68						
-10	-11	5.52	1.61	3.43	5.14	1.73	2.97	4.66	1.90	2.45	4.55	2.04	2.23	4.14	2.18	1.90	3.25	2.25	1.47	1.93	1.65	1.21
-7.0	-8.0	5.83	1.60	3.64	5.42	1.74	3.12	4.85	1.89	2.57	4.73	1.98	2.38	4.23	2.13	1.98	3.83	2.27	1.69	2.32	1.66	1.39
-2.0	-3.0	5.42	1.29	4.22	5.31	1.47	3.61	5.15	1.66	3.10	4.63	1.73	2.68	4.51	1.91	2.36	4.27	2.05	2.08	2.50	1.49	1.69
0	-1	5.95	1.21	4.93	5.58	1.38	4.03	5.21	1.56	3.34	5.08	1.69	3.00	5.05	1.88	2.68	5.10	2.06	2.48	3.08	1.49	2.07
2.0	1.0	6.57	1.06	6.21	5.98	1.28	4.68	5.39	1.48	3.64	5.48	1.71	3.21	5.58	1.93	2.89	5.68	2.15	2.64	3.47	1.55	2.24
7.0	6.0	4.65	0.72	6.45	4.65	0.93	5.00	4.65	1.14	4.08	4.65	1.35	3.45	4.65	1.56	2.98	4.65	1.77	2.63	2.79	1.29	2.16
15.0	12.0	5.15	0.72	7.20	5.18	0.94	5.54	5.20	1.16	4.50	5.23	1.38	3.80	5.25	1.60	3.29	5.28	1.82	2.91	3.17	1.33	2.39
20.0	15.0	5.21	0.68	7.66	5.24	0.89	5.89	5.27	1.10	4.79	5.29	1.31	4.04	5.32	1.52	3.50	5.35	1.73	3.09	3.21	1.26	2.54
25.0	18.0	5.08	0.62	8.22	5.10	0.81	6.32	5.13	1.00	5.14	5.15	1.19	4.34	5.18	1.38	3.76	5.20	1.57	3.32	3.12	1.14	2.73
30.0	22.0	4.73	0.53	8.99	4.76	0.69	6.91	4.78	0.85	5.62	4.80	1.01	4.75	4.83	1.17	4.11	4.85	1.34	3.63	2.91	0.98	2.98
35.0	24.0	4.19	0.41	10.30	4.21	0.53	7.91	4.23	0.66	6.44	4.25	0.78	5.44	4.27	0.91	4.71	4.29	1.03	4.16			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

7kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	3.49	1.99	1.78	3.37	2.11	1.60															
-20.0	-	4.59	2.01	2.29	4.59	2.19	2.10	4.52	2.38	1.91												
-15.0	-	6.14	2.23	2.76	5.57	2.21	2.52	5.23	2.42	2.16	5.24	2.63	2.00	4.70	2.73	1.72						
-10	-11	7.35	2.19	3.36	6.77	2.28	2.97	6.05	2.43	2.49	5.81	2.55	2.28	5.18	2.66	1.95	3.96	2.68	1.50	2.36	1.97	1.24
-7.0	-8.0	7.76	2.18	3.56	7.13	2.29	3.11	6.30	2.43	2.60	6.04	2.48	2.43	5.30	2.61	2.03	4.67	2.71	1.72	2.82	1.99	1.42
-2.0	-3.0	7.23	1.79	4.03	6.99	1.99	3.52	6.66	2.18	3.06	5.89	2.22	2.65	5.62	2.41	2.34	5.22	2.54	2.05	3.06	1.84	1.67
0	-1	8.00	1.70	4.69	7.40	1.89	3.92	6.82	2.07	3.29	6.55	2.20	2.97	6.42	2.40	2.67	6.38	2.59	2.46	3.85	1.87	2.06
2.0	1.0	8.94	1.53	5.85	8.05	1.76	4.59	7.19	1.97	3.66	7.25	2.21	3.28	7.30	2.45	2.97	7.34	2.69	2.73	4.50	1.95	2.31
7.0	6.0	6.61	1.08	6.13	6.65	1.35	4.94	6.69	1.62	4.14	6.73	1.89	3.57	6.76	2.16	3.14	6.80	2.42	2.81	4.08	1.77	2.31
15.0	12.0	7.32	1.08	6.81	7.40	1.36	5.45	7.48	1.64	4.57	7.56	1.92	3.94	7.64	2.20	3.47	7.72	2.48	3.11	4.63	1.81	2.56
20.0	15.0	7.41	1.02	7.24	7.50	1.29	5.80	7.58	1.56	4.86	7.66	1.83	4.19	7.74	2.09	3.69	7.82	2.36	3.31	4.69	1.72	2.72
25.0	18.0	7.22	0.93	7.76	7.29	1.17	6.22	7.37	1.42	5.21	7.45	1.66	4.49	7.53	1.90	3.96	7.61	2.14	3.55	4.56	1.56	2.92
30.0	22.0	6.73	0.79	8.50	6.80	1.00	6.81	6.87	1.21	5.70	6.95	1.41	4.92	7.02	1.62	4.33	7.09	1.83	3.88	4.26	1.33	3.19
35.0	24.0	5.95	0.61	9.73	6.02	0.77	7.80	6.08	0.93	6.53	6.15	1.09	5.63	6.21	1.25	4.96	6.28	1.41	4.45			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

9kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	4.01	2.20	1.85	3.91	2.47	1.58															
-20.0	-	5.28	2.22	2.38	5.34	2.56	2.08	5.32	2.93	1.83												
-15.0	-	7.06	2.46	2.87	6.47	2.58	2.50	6.16	2.98	2.07	6.27	3.38	1.86	5.74	3.65	1.57						
-10	-11	8.46	2.42	3.49	7.87	2.67	2.95	7.13	2.99	2.38	6.96	3.28	2.12	6.32	3.55	1.78	4.96	3.72	1.36	2.95	2.73	1.12
-7.0	-8.0	8.93	2.41	3.70	8.29	2.68	3.09	7.42	2.99	2.49	7.23	3.19	2.27	6.47	3.48	1.86	5.85	3.75	1.56	3.54	2.75	1.29
-2.0	-3.0	7.66	2.10	3.65	7.72	2.43	3.17	7.68	2.77	2.78	7.11	2.91	2.45	7.12	3.23	2.21	6.95	3.48	2.00	4.07	2.53	1.62
0	-1	8.54	2.06	4.15	8.26	2.36	3.50	7.95	2.66	2.98	7.98	2.90	2.75	8.18	3.22	2.54	8.52	3.52	2.42	5.14	2.55	2.02
2.0	1.0	9.86	1.87	5.26	9.22	2.25	4.11	8.54	2.59	3.30	8.93	2.98	2.99	9.33	3.37	2.77	9.73	3.74	2.60	5.96	2.71	2.20
7.0	6.0	8.60	1.56	5.53	8.60	1.87	4.60	8.60	2.18	3.94	8.60	2.50	3.44	8.60	2.81	3.06	8.60	3.13	2.75	5.16	2.28	2.26
15.0	12.0	9.53	1.55	6.16	9.57	1.88	5.09	9.62	2.21	4.35	9.67	2.55	3.80	9.72	2.88	3.38	9.77	3.21	3.04	5.86	2.34	2.50
20.0	15.0	9.64	1.47	6.55	9.69	1.79	5.42	9.74	2.11	4.63	9.79	2.42	4.04	9.84	2.74	3.59	9.89	3.05	3.24	5.93	2.23	2.66
25.0	18.0	9.39	1.34	7.02	9.43	1.62	5.81	9.48	1.91	4.96	9.53	2.20	4.33	9.57	2.49	3.85	9.62	2.77	3.47	5.77	2.02	2.85
30.0	22.0	8.75	1.14	7.68	8.80	1.38	6.36	8.84	1.63	5.43	8.88	1.87	4.74	8.93	2.12	4.22	8.97	2.36	3.80	5.38	1.72	3.12
35.0	24.0	7.74	0.88	8.80	7.78	1.07	7.28	7.82	1.26	6.22	7.86	1.45	5.43	7.90	1.64	4.83	7.94	1.82	4.35			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

12kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	6.40	4.01	1.62	6.26	4.19	1.49															
-20.0	-	8.43	4.05	2.08	8.54	4.35	1.97	8.55	4.66	1.84												
-15.0	-	11.26	4.49	2.51	10.35	4.38	2.36	9.89	4.75	2.08	10.11	5.08	1.99	9.30	5.21	1.79						
-10	-11	13.49	4.41	3.06	12.59	4.52	2.78	11.44	4.76	2.40	11.21	4.93	2.28	10.24	5.08	2.02	8.08	5.07	1.62	4.81	3.72	1.33
-7.0	-8.0	14.24	4.39	3.24	13.27	4.54	2.92	11.92	4.75	2.52	11.66	4.79	2.43	10.48	4.97	2.11	9.53	5.12	1.86	5.77	3.75	1.54
-2.0	-3.0	14.02	3.70	3.79	13.78	4.00	3.45	13.38	4.29	3.12	12.07	4.30	2.81	11.77	4.59	2.56	11.18	4.79	2.34	6.55	3.47	1.90
0	-1	15.63	3.52	4.44	14.66	3.79	3.87	13.70	4.07	3.37	13.35	4.24	3.15	13.28	4.56	2.92	13.42	4.84	2.77	8.10	3.50	2.31
2.0	1.0	17.46	3.43	5.09	15.85	3.76	4.21	14.26	4.07	3.51	14.48	4.45	3.25	14.70	4.83	3.04	14.92	5.20	2.87	9.13	3.76	2.43
7.0	6.0	12.40	2.13	5.83	12.30	2.56	4.81	12.20	2.99	4.08	12.10	3.42	3.54	12.00	3.85	3.12	11.90	4.28	2.78	7.14	3.12	2.28
15.0	12.0	13.74	2.12	6.48	13.69	2.57	5.32	13.65	3.03	4.51	13.60	3.48	3.91	13.56	3.94	3.45	13.51	4.39	3.08	8.11	3.20	2.53
20.0	15.0	13.91	2.02	6.89	13.86	2.45	5.66	13.82	2.88	4.80	13.77	3.31	4.16	13.73	3.75	3.66	13.68	4.18	3.27	8.21	3.05	2.69
25.0	18.0	13.54	1.83	7.39	13.49	2.22	6.07	13.45	2.62	5.14	13.40	3.01	4.46	13.36	3.40	3.93	13.31	3.79	3.51	7.99	2.77	2.89
30.0	22.0	12.62	1.56	8.09	12.58	1.89	6.64	12.54	2.23	5.63	12.50	2.56	4.88	12.46	2.90	4.30	12.42	3.23	3.84	7.45	2.36	3.16
35.0	24.0	11.17	1.21	9.26	11.13	1.46	7.61	11.09	1.72	6.44	11.06	1.98	5.59	11.02	2.24	4.93	10.98	2.50	4.40			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

14kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	6.72	4.25	1.60	6.68	4.49	1.49															
-20.0	-	8.85	4.29	2.06	9.11	4.66	1.96	9.28	5.04	1.85												
-15.0	-	11.83	4.76	2.48	11.04	4.70	2.35	10.74	5.14	2.09	11.21	5.55	2.02	10.56	5.74	1.84						
-10	-11	14.17	4.68	3.03	13.43	4.85	2.77	12.43	5.16	2.41	12.43	5.38	2.31	11.63	5.60	2.08	9.44	5.63	1.71	5.62	4.14	1.40
-7.0	-8.0	14.95	4.66	3.21	14.15	4.87	2.90	12.94	5.14	2.52	12.92	5.24	2.47	11.90	5.49	2.17	11.14	5.69	1.96	6.74	4.17	1.62
-2.0	-3.0	14.47	3.97	3.64	14.37	4.35	3.30	14.09	4.72	2.99	12.85	4.77	2.70	12.68	5.13	2.47	12.19	5.38	2.26	7.14	3.90	1.84
0	-1	16.25	3.83	4.24	15.39	4.17	3.69	14.51	4.52	3.21	14.28	4.76	3.00	14.35	5.14	2.79	14.64	5.50	2.66	8.83	3.98	2.22
2.0	1.0	18.44	3.63	5.07	16.89	4.04	4.18	15.33	4.41	3.48	15.71	4.87	3.23	16.09	5.32	3.03	16.47	5.76	2.86	10.08	4.16	2.42
7.0	6.0	14.08	2.54	5.55	14.10	3.07	4.60	14.13	3.59	3.93	14.15	4.12	3.44	14.18	4.65	3.05	14.20	5.17	2.75	8.52	3.78	2.26
15.0	12.0	15.59	2.53	6.16	15.70	3.09	5.09	15.80	3.64	4.34	15.91	4.19	3.79	16.02	4.75	3.37	16.13	5.30	3.04	9.68	3.87	2.50
20.0	15.0	15.78	2.41	6.55	15.89	2.94	5.41	16.00	3.46	4.62	16.11	3.99	4.04	16.22	4.52	3.59	16.32	5.05	3.24	9.79	3.68	2.66
25.0	18.0	15.36	2.19	7.02	15.47	2.67	5.80	15.57	3.14	4.95	15.68	3.62	4.33	15.78	4.10	3.85	15.89	4.58	3.47	9.53	3.34	2.85
30.0	22.0	14.32	1.86	7.68	14.42	2.27	6.35	14.52	2.68	5.42	14.62	3.09	4.74	14.72	3.49	4.21	14.81	3.90	3.80	8.89	2.85	3.12
35.0	24.0	12.67	1.44	8.80	12.76	1.75	7.27	12.84	2.07	6.21	12.93	2.38	5.42	13.02	2.70	4.82	13.11	3.01	4.35			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

16kW wartości szczytowe mocy grzewczej[1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	7.07	4.50	1.59	7.05	4.80	1.47															
-20.0	-	9.31	4.54	2.05	9.61	4.97	1.93	9.82	5.42	1.82												
-15.0	-	12.44	5.04	2.47	11.65	5.02	2.32	11.36	5.53	2.06	11.90	6.01	1.98	11.25	6.26	1.80						
-10	-11	14.90	4.96	3.01	14.16	5.17	2.74	13.14	5.54	2.37	13.19	5.83	2.26	12.39	6.10	2.03	10.10	6.18	1.66	6.01	4.53	1.37
-7.0	-8.0	15.73	4.93	3.19	14.93	5.20	2.87	13.69	5.53	2.48	13.71	5.67	2.42	12.68	5.98	2.12	11.92	6.24	1.91	7.21	4.57	1.58
-2.0	-3.0	16.61	4.50	3.69	16.15	4.90	3.30	15.50	5.29	2.93	13.81	5.32	2.60	13.30	5.70	2.33	12.46	5.97	2.09	7.30	4.32	1.70
0	-1	19.02	4.44	4.28	17.58	4.78	3.67	16.17	5.13	3.15	15.51	5.36	2.89	15.17	5.76	2.63	15.06	6.13	2.46	9.09	4.43	2.05
2.0	1.0	21.78	4.65	4.69	19.49	4.96	3.93	17.27	5.24	3.29	17.28	5.64	3.06	17.26	6.02	2.87	17.23	6.40	2.69	10.55	4.63	2.28
7.0	6.0	16.35	3.10	5.27	16.30	3.66	4.45	16.25	4.22	3.85	16.20	4.79	3.39	16.15	5.35	3.02	16.10	5.91	2.73	9.66	4.31	2.24
15.0	12.0	18.11	3.08	5.87	18.15	3.68	4.93	18.18	4.28	4.25	18.22	4.87	3.74	18.25	5.47	3.34	18.28	6.06	3.02	10.97	4.42	2.48
20.0	15.0	18.34	2.94	6.25	18.37	3.50	5.25	18.41	4.07	4.52	18.44	4.64	3.98	18.47	5.20	3.55	18.51	5.77	3.21	11.11	4.21	2.64
25.0	18.0	17.85	2.66	6.70	17.88	3.18	5.63	17.91	3.69	4.85	17.95	4.21	4.27	17.98	4.72	3.81	18.01	5.23	3.44	10.81	3.82	2.83
30.0	22.0	16.64	2.27	7.33	16.67	2.71	6.16	16.70	3.15	5.31	16.73	3.58	4.67	16.77	4.02	4.17	16.80	4.46	3.77	10.08	3.26	3.09
35.0	24.0	14.72	1.75	8.39	14.75	2.09	7.05	14.78	2.43	6.08	14.80	2.77	5.35	14.83	3.11	4.77	14.86	3.45	4.31			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

Monoblok - trójfazowe

12kW trójfazowa - wartości szczytowe mocy grzewczej [1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	6.40	3.93	1.65	6.26	4.12	1.52															
-20.0	-	8.43	3.96	2.13	8.54	4.27	2.00	8.55	4.60	1.86												
-15.0	-	11.26	4.39	2.56	10.35	4.31	2.40	9.89	4.69	2.11	10.11	5.04	2.01	9.30	5.19	1.79						
-10	-11	13.49	4.32	3.12	12.59	4.45	2.83	11.44	4.70	2.43	11.21	4.89	2.29	10.24	5.06	2.03	8.08	5.07	1.62	4.81	3.72	1.33
-7.0	-8.0	14.24	4.30	3.31	13.27	4.47	2.97	11.92	4.69	2.55	11.66	4.75	2.45	10.48	4.96	2.12	9.53	5.12	1.86	5.77	3.75	1.54
-2.0	-3.0	14.02	3.63	3.87	13.78	3.94	3.50	13.38	4.25	3.15	12.07	4.27	2.83	11.77	4.57	2.57	11.18	4.78	2.34	6.55	3.46	1.90
0	-1	15.63	3.46	4.52	14.66	3.74	3.92	13.70	4.02	3.40	13.35	4.21	3.17	13.28	4.53	2.93	13.42	4.83	2.78	8.10	3.49	2.32
2.0	1.0	17.46	3.35	5.21	15.85	3.70	4.28	14.26	4.02	3.55	14.48	4.42	3.28	14.70	4.81	3.05	14.92	5.20	2.87	9.13	3.76	2.43
7.0	6.0	12.40	2.12	5.85	12.30	2.54	4.84	12.20	2.96	4.12	12.10	3.39	3.57	12.00	3.81	3.15	11.90	4.23	2.81	7.14	3.09	2.31
15.0	12.0	13.74	2.11	6.52	13.69	2.55	5.36	13.65	3.00	4.55	13.60	3.45	3.95	13.56	3.89	3.48	13.51	4.34	3.12	8.11	3.17	2.56
20.0	15.0	13.91	2.01	6.93	13.86	2.43	5.70	13.82	2.86	4.84	13.77	3.28	4.20	13.73	3.70	3.71	13.68	4.13	3.31	8.21	3.01	2.72
25.0	18.0	13.54	1.82	7.44	13.49	2.21	6.12	13.45	2.59	5.19	13.40	2.98	4.50	13.36	3.36	3.97	13.31	3.75	3.55	7.99	2.74	2.92
30.0	22.0	12.62	1.55	8.14	12.58	1.88	6.69	12.54	2.21	5.68	12.50	2.54	4.93	12.46	2.86	4.35	12.42	3.19	3.89	7.45	2.33	3.20
35.0	24.0	11.17	1.20	9.32	11.13	1.45	7.67	11.09	1.71	6.50	11.06	1.96	5.64	11.02	2.21	4.98	10.98	2.47	4.45			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

14kW trójfazowa - wartości szczytowe mocy grzewczej [1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	6.72	4.19	1.62	6.68	4.45	1.50															
-20.0	-	8.85	4.23	2.09	9.11	4.61	1.98	9.28	5.00	1.86												
-15.0	-	11.83	4.70	2.52	11.04	4.65	2.38	10.74	5.10	2.11	11.21	5.52	2.03	10.56	5.73	1.84						
-10	-11	14.17	4.62	3.07	13.43	4.79	2.80	12.43	5.11	2.43	12.43	5.36	2.32	11.63	5.58	2.08	9.44	5.63	1.71	5.62	4.14	1.40
-7.0	-8.0	14.95	4.59	3.26	14.15	4.82	2.94	12.94	5.10	2.54	12.92	5.21	2.48	11.90	5.47	2.17	11.14	5.69	1.96	6.74	4.17	1.62
-2.0	-3.0	14.47	3.92	3.69	14.37	4.30	3.34	14.09	4.68	3.01	12.85	4.74	2.71	12.68	5.11	2.48	12.19	5.37	2.27	7.14	3.89	1.85
0	-1	16.25	3.78	4.29	15.39	4.13	3.72	14.51	4.48	3.24	14.28	4.73	3.02	14.35	5.12	2.80	14.64	5.48	2.67	8.83	3.96	2.23
2.0	1.0	18.44	3.59	5.13	16.89	4.01	4.22	15.33	4.39	3.50	15.71	4.85	3.24	16.09	5.31	3.03	16.47	5.76	2.86	10.08	4.16	2.42
7.0	6.0	14.08	2.53	5.56	14.10	3.05	4.63	14.13	3.56	3.97	14.15	4.07	3.47	14.18	4.59	3.09	14.20	5.10	2.79	8.52	3.72	2.29
15.0	12.0	15.59	2.53	6.17	15.70	3.07	5.12	15.80	3.61	4.38	15.91	4.15	3.84	16.02	4.69	3.42	16.13	5.23	3.08	9.68	3.82	2.53
20.0	15.0	15.78	2.40	6.57	15.89	2.92	5.45	16.00	3.43	4.66	16.11	3.95	4.08	16.22	4.46	3.63	16.32	4.98	3.28	9.79	3.63	2.70
25.0	18.0	15.36	2.18	7.04	15.47	2.65	5.84	15.57	3.12	5.00	15.68	3.58	4.38	15.78	4.05	3.90	15.89	4.52	3.52	9.53	3.30	2.89
30.0	22.0	14.32	1.86	7.71	14.42	2.26	6.39	14.52	2.66	5.47	14.62	3.05	4.79	14.72	3.45	4.26	14.81	3.85	3.85	8.89	2.81	3.16
35.0	24.0	12.67	1.44	8.82	12.76	1.74	7.32	12.84	2.05	6.26	12.93	2.36	5.48	13.02	2.67	4.88	13.11	2.97	4.41			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.

16kW trójfazowa - wartości szczytowe mocy grzewczej [1]

Temp. zewnętrzna		LWT (°C)																				
		30			35			40			45			50			55			60		
°C DB	°C WB	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25.0	-	7.07	4.43	1.62	7.05	4.74	1.49															
-20.0	-	9.31	4.47	2.08	9.61	4.91	1.96	9.82	5.37	1.83												
-15.0	-	12.44	4.96	2.51	11.65	4.95	2.35	11.36	5.48	2.07	11.90	5.97	1.99	11.25	6.24	1.80						
-10	-11	14.90	4.88	3.06	14.16	5.11	2.77	13.14	5.50	2.39	13.19	5.80	2.28	12.39	6.08	2.04	10.10	6.18	1.66	6.01	4.53	1.37
-7.0	-8.0	15.73	4.84	3.25	14.93	5.13	2.91	13.69	5.48	2.51	13.71	5.64	2.43	12.68	5.96	2.13	11.92	6.24	1.91	7.21	4.57	1.58
-2.0	-3.0	16.61	4.43	3.75	16.15	4.84	3.34	15.50	5.24	2.96	13.81	5.29	2.61	13.30	5.68	2.34	12.46	5.95	2.09	7.30	4.31	1.70
0	-1	19.02	4.38	4.34	17.58	4.73	3.72	16.17	5.09	3.18	15.51	5.33	2.91	15.17	5.73	2.65	15.06	6.11	2.47	9.09	4.42	2.06
2.0	1.0	21.78	4.59	4.75	19.49	4.91	3.97	17.27	5.21	3.32	17.28	5.61	3.08	17.26	6.01	2.87	17.23	6.40	2.69	10.55	4.63	2.28
7.0	6.0	16.35	3.08	5.30	16.30	3.63	4.49	16.25	4.18	3.88	16.20	4.73	3.42	16.15	5.28	3.06	16.10	5.83	2.76	9.66	4.26	2.27
15.0	12.0	18.11	3.07	5.91	18.15	3.65	4.97	18.18	4.23	4.30	18.22	4.81	3.78	18.25	5.40	3.38	18.28	5.98	3.06	10.97	4.36	2.51
20.0	15.0	18.34	2.92	6.28	18.37	3.47	5.29	18.41	4.03	4.57	18.44	4.58	4.02	18.47	5.14	3.60	18.51	5.69	3.25	11.11	4.15	2.67
25.0	18.0	17.85	2.65	6.74	17.88	3.15	5.67	17.91	3.66	4.90	17.95	4.16	4.32	17.98	4.66	3.86	18.01	5.16	3.49	10.81	3.77	2.87
30.0	22.0	16.64	2.26	7.37	16.67	2.69	6.21	16.70	3.11	5.36	16.73	3.54	4.72	16.77	3.97	4.22	16.80	4.40	3.82	10.08	3.21	3.14
35.0	24.0	14.72	1.74	8.44	14.75	2.07	7.11	14.78	2.41	6.14	14.80	2.74	5.41	14.83	3.07	4.83	14.86	3.40	4.37			

Skróty:
LWT: Temperatura wody na wylocie (°C)
HC: Całkowita moc grzewcza (kW)
PI: Pobór mocy (kW)

Uwagi:1. Zintegrowane wartości wydajności grzewczej uwzględniają spadki wydajności spowodowane akumulacją szronu i podczas odszraniania.