



POMPA CIEPŁA R290-040-1P(3P)-DTU

KRZYWE WYDAJNOŚCI

Wydajność grzewcza nominalna (kW)

Wyjście wody (°C)	-30	-25	-20	-16	-15	-12	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	6.05	7.32	8.42	8.72	10.30	12.06	12.84	13.82	13.93	14.34	14.75	14.95	15.88	15.70	15.94	17.31	17.70	17.24	18.80
41	/	5.90	7.11	8.18	8.46	8.90	10.45	11.06	12.43	12.55	12.93	13.27	13.46	14.37	14.40	14.61	15.88	15.94	17.25	17.96
45	/	5.75	6.95	8.00	8.28	8.70	10.16	10.82	12.17	12.27	12.64	12.97	13.16	13.97	13.87	14.07	15.39	15.57	16.97	17.65
50	/	5.63	6.75	7.77	8.04	8.45	9.86	10.50	11.80	11.90	12.26	12.58	12.76	13.54	12.37	12.55	13.63	15.09	16.44	17.16
55	/	5.42	6.54	7.52	7.78	7.60	8.86	9.43	10.55	10.63	10.95	11.24	11.39	12.17	11.91	12.08	13.12	13.12	15.02	16.76
60	/	5.32	6.30	7.20	7.46	6.74	7.88	8.39	10.16	10.25	10.55	10.82	10.98	11.63	11.34	11.50	12.86	12.62	14.47	16.50
65	/	/	5.65	6.46	6.68	6.47	7.56	8.06	8.69	8.75	9.01	9.52	9.66	10.22	10.37	10.52	11.42	10.74	12.31	11.72
70	/	/	/	6.16	6.37	6.17	7.20	7.63	8.28	8.35	8.60	9.07	9.21	9.73	9.87	10.01	10.87	10.21	11.71	11.15
75	/	/	/	/	/	/	6.82	7.22	7.48	7.80	8.05	8.58	8.81	9.18	9.30	9.45	10.24	/	/	/

Pobór mocy elektrycznej (kW)

Wyjście wody (°C)	-30	-25	-20	-16	-15	-12	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	2.84	2.91	2.94	2.94	3.05	3.11	3.14	3.20	3.23	3.25	3.26	3.29	3.32	2.95	2.95	2.98	2.90	2.30	2.36
41	/	3.02	3.09	3.32	3.43	3.42	3.52	3.56	3.39	3.40	3.42	3.43	3.44	3.45	3.02	3.05	3.07	2.82	2.44	2.47
45	/	3.11	3.21	3.46	3.58	3.58	3.61	3.65	3.69	3.61	3.61	3.36	3.41	3.47	3.25	3.26	3.22	2.95	2.66	2.68
50	/	3.20	3.30	3.56	3.67	3.68	3.78	3.80	3.84	3.77	3.77	3.57	3.57	3.65	3.41	3.41	3.41	3.16	2.86	2.87
55	/	3.28	3.40	3.67	3.79	3.52	3.57	3.63	3.64	3.65	3.65	3.68	3.71	3.72	3.24	3.27	3.30	2.92	3.01	3.04
60	/	3.90	3.97	4.01	4.08	3.75	3.78	3.86	3.92	3.94	3.96	3.97	3.98	3.99	3.47	3.48	3.49	3.47	3.25	3.28
65	/	/	4.24	4.30	4.36	4.23	4.38	4.50	4.23	4.16	4.17	4.12	4.11	4.22	3.91	3.93	3.95	3.63	3.74	3.75
70	/	/	/	4.51	4.62	4.77	4.87	5.04	4.78	4.70	4.72	4.64	4.65	4.78	4.42	4.45	4.49	4.13	3.97	4.00
75	/	/	/	/	/	/	5.15	5.08	4.65	4.71	4.72	4.77	4.79	4.88	4.75	4.77	4.79	/	/	/

COP

Wyjście wody (°C)	-30	-25	-20	-16	-15	-12	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	2.13	2.52	2.86	2.97	3.38	3.88	4.09	4.32	4.31	4.41	4.52	4.54	4.78	5.32	5.40	5.80	6.11	7.51	7.96
41	/	1.96	2.30	2.46	2.47	2.60	2.97	3.11	3.67	3.69	3.78	3.87	3.91	4.17	4.76	4.80	5.17	5.65	7.08	7.27
45	/	1.85	2.17	2.31	2.31	2.43	2.82	2.97	3.30	3.40	3.50	3.86	3.86	4.02	4.27	4.32	4.79	5.27	6.38	6.59
50	/	1.76	2.05	2.18	2.19	2.29	2.61	2.76	3.07	3.16	3.25	3.52	3.58	3.71	3.63	3.68	3.99	4.77	5.75	5.98
55	/	1.65	1.92	2.05	2.06	2.16	2.48	2.60	2.90	2.91	3.00	3.05	3.07	3.27	3.68	3.69	3.97	4.49	4.98	5.52
60	/	1.36	1.59	1.80	1.83	1.80	2.09	2.17	2.59	2.60	2.67	2.73	2.76	2.92	3.27	3.30	3.68	3.63	4.45	5.03
65	/	/	1.33	1.50	1.53	1.53	1.73	1.79	2.05	2.11	2.16	2.31	2.35	2.42	2.65	2.68	2.89	2.96	3.29	3.13
70	/	/	/	1.37	1.38	1.29	1.48	1.51	1.73	1.78	1.82	1.95	1.98	2.04	2.23	2.25	2.42	2.47	2.95	2.79
75	/	/	/	/	/	/	1.32	1.42	1.61	1.66	1.71	1.80	1.84	1.88	1.96	1.98	2.14	/	/	/

THERMATEC | Home Star Sp. z o.o.
 ul. Misjonarzy Oblatów MN 20A
 40-129 Katowice



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA