

PERFORMANȚA POMPEI DE CĂLDURĂ ÎN MODUL ÎNCĂLZIRE: CU SARCINĂ MAXIMĂ ȘI CU SARCINĂ

MODEL [kW]	TEMPERATURA DE LIVRARE [°C]	FRECVENȚĂ	PUTERE CALORICĂ LIVRATĂ [kW]														
			TEMPERATURA EXTERIOARĂ [°C]														
			-20	-15	-10	-7	-3	0	2	7	10	12	15	20	25	30	
35 M	35	Min.	0.69	0.84	0.98	1.04	1.20	1.29	1.38	1.68	1.72	1.74	1.81	1.84	1.88	1.93	
		Max.	2.92	3.53	4.07	4.52	5.21	5.75	5.98	6.35	6.42	6.48	6.54	6.67	6.80	6.80	
		50 M	Min.	0.69	0.84	0.98	1.04	1.20	1.29	1.38	1.68	1.72	1.74	1.81	1.84	1.88	1.93
			Max.	3.24	4.35	4.87	5.20	5.96	6.44	6.66	7.57	7.65	7.73	8.02	8.17	8.32	8.55
		80 M	Min.	1.16	1.39	1.62	1.79	2.02	2.19	2.40	2.74	2.80	3.03	3.15	3.21	3.27	3.36
			Max.	5.80	6.94	7.58	8.45	9.75	10.58	10.75	11.74	11.83	11.93	12.05	12.29	12.53	12.53
		80 M-T	Min.	1.16	1.39	1.62	1.79	2.02	2.19	2.40	2.74	2.80	3.03	3.15	3.21	3.27	3.36
			Max.	5.80	6.94	7.58	8.45	9.75	10.58	10.75	11.74	11.83	11.93	12.05	12.29	12.53	12.53
		120 M	Min.	1.85	2.19	2.54	2.99	3.07	3.34	3.61	4.08	4.17	4.59	4.77	4.87	4.96	5.09
			Max.	6.65	8.14	10.51	11.47	12.36	12.96	13.86	14.37	14.51	14.73	14.87	15.17	15.46	15.46
		120 M-T	Min.	1.85	2.19	2.54	2.99	3.07	3.34	3.61	4.08	4.17	4.59	4.77	4.87	4.96	5.09
			Max.	6.65	8.14	10.51	11.47	12.36	12.96	13.86	14.37	14.51	14.73	14.87	15.17	15.46	15.46
150 M	Min.	1.85	2.19	2.54	2.99	3.07	3.34	3.61	4.08	4.17	4.59	4.77	4.87	4.96	5.09		
	Max.	9.22	10.19	12.58	13.79	15.20	16.10	17.20	17.65	17.83	18.08	18.26	18.62	18.99	18.99		
150 M-T	Min.	1.85	2.19	2.54	2.99	3.07	3.34	3.61	4.08	4.17	4.59	4.77	4.87	4.96	5.09		
	Max.	9.22	10.19	12.58	13.79	15.20	16.10	17.20	17.65	17.83	18.08	18.26	18.62	18.99	18.99		
35 M	45	Min.	0.66	0.80	0.93	0.99	1.14	1.23	1.31	1.60	1.63	1.65	1.72	1.75	1.79	1.83	
		Max.	2.72	3.28	3.79	4.29	4.95	5.47	5.68	6.04	6.10	6.16	6.22	6.34	6.46	6.46	
		50 M	Min.	0.66	0.80	0.93	0.99	1.14	1.23	1.33	1.60	1.63	1.65	1.72	1.75	1.79	1.83
			Max.	3.01	4.05	4.53	4.94	5.66	6.12	6.33	7.19	7.27	7.34	7.61	7.76	7.91	8.13
		80 M	Min.	1.10	1.32	1.54	1.70	1.92	2.08	2.30	2.61	2.66	2.88	2.99	3.05	3.11	3.20
			Max.	5.39	6.45	7.05	8.03	9.27	10.07	10.21	11.15	11.26	11.09	11.20	11.42	11.64	11.64
		80 M-T	Min.	1.10	1.32	1.54	1.70	1.92	2.08	2.30	2.61	2.66	2.88	2.99	3.05	3.11	3.20
			Max.	5.39	6.45	7.05	8.03	9.27	10.07	10.21	11.15	11.26	11.09	11.20	11.42	11.64	11.64
		120 M	Min.	1.52	1.86	2.09	2.59	2.93	3.21	3.37	4.02	4.10	4.18	4.35	4.43	4.51	4.64
			Max.	5.98	7.32	9.46	10.90	11.74	12.31	13.01	13.65	13.79	13.99	14.13	14.41	14.69	14.69
		120 M-T	Min.	1.52	1.86	2.09	2.59	2.93	3.21	3.37	4.02	4.10	4.18	4.35	4.43	4.51	4.64
			Max.	5.98	7.32	9.46	10.90	11.74	12.31	13.01	13.65	13.79	13.99	14.13	14.41	14.69	14.69
150 M	Min.	1.76	2.08	2.41	2.84	2.91	3.17	3.43	3.88	3.96	4.36	4.53	4.62	4.71	4.84		
	Max.	8.76	9.68	11.95	13.10	14.44	15.30	15.99	16.77	16.94	17.18	17.35	17.69	18.04	18.04		
150 M-T	Min.	1.76	2.08	2.41	2.84	2.91	3.17	3.43	3.88	3.96	4.36	4.53	4.62	4.71	4.84		
	Max.	8.30	9.17	11.32	13.10	14.44	15.30	15.99	16.77	16.94	17.18	17.35	17.69	18.04	18.04		
35 M	55	Min.	0.76	0.88	0.94	1.08	1.17	1.25	1.52	1.55	1.57	1.63	1.66	1.70	1.74		
		Max.	3.12	3.60	4.08	4.70	5.19	5.40	5.73	5.79	5.85	5.91	6.02	6.14	6.14		
		50 M	Min.	0.76	0.88	0.94	1.08	1.17	1.27	1.52	1.55	1.57	1.63	1.66	1.70	1.74	
			Max.	3.84	4.30	4.69	5.38	5.81	6.01	6.83	6.90	6.98	7.23	7.37	7.51	7.72	
		80 M	Min.	1.25	1.46	1.62	1.82	1.98	2.21	2.48	2.53	2.73	2.84	2.90	2.95	3.04	
			Max.	6.13	6.70	7.63	8.80	9.31	9.85	10.50	10.68	10.77	10.87	11.09	11.31	11.31	
		80 M-T	Min.	1.25	1.46	1.62	1.82	1.98	2.21	2.48	2.53	2.73	2.84	2.90	2.95	3.04	
			Max.	6.13	6.70	7.63	8.80	9.55	9.85	10.59	10.70	10.53	10.64	10.85	11.06	11.06	
		120 M	Min.	1.76	1.99	2.50	2.79	3.10	3.17	3.75	3.83	4.20	4.36	4.45	4.53	4.66	
			Max.	6.59	8.80	10.44	11.15	12.39	12.70	13.21	13.35	13.46	13.58	13.78	14.04	14.04	
		120 M-T	Min.	1.76	1.99	2.50	2.79	3.10	3.17	3.75	3.83	4.20	4.36	4.45	4.53	4.66	
			Max.	6.59	8.80	10.44	11.15	12.39	12.70	13.21	13.35	13.46	13.58	13.78	14.04	14.04	
150 M	Min.	1.98	2.29	2.70	2.77	3.01	3.26	3.69	3.76	4.14	4.31	4.39	4.47	4.60			
	Max.	8.71	11.11	12.44	13.72	14.53	15.52	15.98	16.09	16.32	16.48	16.81	17.13	17.13			
150 M-T	Min.	1.98	2.29	2.70	2.77	3.01	3.26	3.69	3.76	4.14	4.31	4.39	4.47	4.60			
	Max.	8.71	11.11	12.44	13.72	14.53	15.52	15.98	16.09	16.32	16.48	16.81	17.13	17.13			
35 M	60	Min.	0.84	0.89	1.03	1.11	1.18	1.44	1.47	1.49	1.55	1.58	1.61	1.66			
		Max.	3.42	3.88	4.47	4.93	5.13	5.45	5.50	5.56	5.61	5.72	5.83	5.83			
		50 M	Min.	0.84	0.89	1.03	1.11	1.22	1.44	1.47	1.49	1.55	1.58	1.61	1.66		
			Max.	4.09	4.46	5.11	5.52	5.71	6.49	6.56	6.63	6.87	7.00	7.14	7.33		
		80 M	Min.	1.39	1.53	1.73	1.88	2.12	2.35	2.40	2.60	2.70	2.75	2.81	2.88		
			Max.	6.23	7.24	8.36	8.84	9.16	9.98	10.14	10.23	10.33	10.54	10.74	10.74		
		80 M-T	Min.	1.39	1.53	1.73	1.88	2.12	2.35	2.40	2.60	2.70	2.75	2.81	2.88		
			Max.	6.23	7.24	8.36	8.84	9.16	9.98	10.14	10.23	10.33	10.54	10.74	10.74		
		120 M	Min.	1.89	2.38	2.65	2.94	3.02	3.56	3.64	3.99	4.15	4.23	4.31	4.43		
			Max.	7.92	9.92	10.60	11.77	12.06	12.67	12.71	12.83	12.97	13.09	13.34	13.34		
		120 M-T	Min.	1.89	2.38	2.65	2.94	3.02	3.56	3.64	3.99	4.15	4.23	4.31	4.43		
			Max.	7.92	9.92	10.60	11.77	12.06	12.67	12.71	12.83	12.97	13.09	13.34	13.34		
150 M	Min.	2.18	2.56	2.63	2.86	3.10	3.50	3.57	3.94	4.09	4.17	4.25	4.37				
	Max.	9.56	11.82	13.03	13.80	14.75	15.13	15.28	15.50	15.66	15.97	16.28	16.28				
150 M-T	Min.	2.18	2.56	2.63	2.86	3.10	3.50	3.57	3.94	4.09	4.17	4.25	4.37				
	Max.	9.05	11.20	13.03	13.80	14.75	15.13	15.28	15.50	15.66	15.97	16.28	16.28				